

PROACTIVE KU



# 고려대학교 일람

## 2012



고려대학교  
KOREA UNIVERSITY



# 고려대학교 일람

2012



**고려대학교**

# 고려대학교

본부·법과대학·경영대학·문과대학·정경대학·사범대학·디자인조형학부·국제학부·미디어학부·자유전공학부·대학원·경영전문대학원·교육대학원·정책대학원·국제대학원·언론대학원·노동대학원·법무대학원·법학전문대학원

주 소: 서울특별시 성북구 안암로 145  
전 화: 02-3290-1114(대표)

생명과학대학·이과대학·공과대학·정보통신대학·정보보호학부·생명환경과학대학원·공학대학원·컴퓨터정보통신대학원·정보보호대학원·그린스쿨(에너지환경정책기술대학원)·융합소프트웨어전문대학원·기술경영전문대학원

주 소: 서울특별시 성북구 안암로 145  
전 화: 02-3290-1114(대표)

의료원(안암병원)·의과대학·간호대학·보건대학원·임상치의학대학원·의학전문대학원

주 소: 서울특별시 성북구 인촌로 73  
전 화: 02-920-5114, 6114(의료원), 02-3290-1114

보건과학대학

주 소: 서울특별시 성북구 정릉동 산 1번지  
전 화: 02-940-2700

구로병원

주 소: 서울특별시 구로구 구로동로 148  
전 화: 02-2626-1114(대표)

안산병원

주 소: 경기도 안산시 단원구 적금로 123  
전 화: 031-412-5114(대표)

세종캠퍼스 인문대학·과학기술대학·경상대학·약학대학·공공행정학부·사회체육학부·경영정보대학원·인문정보대학원·행정대학원·의용과학대학원

주 소: 충청남도 연기군 조치원읍 세종로 2511  
전 화: 041-860-1114(대표)

행정대학원(대전교육관)

주 소: 대전광역시 서구 둔지로 60  
전 화: 042-472-3660~2

# 2012학년도 학사일정표

년월	일	요일	학사 내용
2012. 3	1	목	삼일절(공휴일)
	2	금	입학식 조기졸업/부전공신청(~3.20)
	5	월	제 1학기 개강
	5~10	월~토	수강신청 정정 및 확인
	20	화	휴.복학 만기일
	20~21	화~수	재입학, 복학생 수강신청 정정
	22~23	목~금	복수전공 신청
	28~30	수~금	수강포기 신청
4	18~20	수~금	연계전공 신청
	23~27	월~금	제1학기 중간고사
5	5	토	개교기념일, 어린이날(공휴일)
	16~18	수~금	2중전공 신청
	28	월	석가탄신일(공휴일)
6	6	수	현충일(공휴일)
	11~15	월~금	재입학신청
	18~22	월~금	제1학기 기말고사
	25	월	여름방학 시작, 여름계절수업 개강
7	20	금	여름계절수업 종강
8	6	월	<b>수시모집 전형기간(~12.19)</b>
	6~10	월~금	제2학기 수강신청
	15	수	광복절(공휴일)
	20	월	휴.복학원서 접수(~9.20)
	22~23	수~목	신입·편입·재입학생 수강신청
	22~29	수~수	제2학기 등록
	27	월	제2학기 개강

년월	일	요일	학사 내용
2012. 9	8.27~9.1	월~토	수강신청 정정 및 확인
	3~21	월~금	조기졸업/부전공신청
	7~8	금~토	정기 고.연전
	20	목	휴.복학 만기일
	20~21	목~금	복수전공 신청
	20~21	목~금	재입학, 복학생 수강신청 정정
	27~28	목~금	수강포기 신청
	30~10/1	일~월	추석(공휴일)
10	3	수	개천절(공휴일)
	10~12	수~금	연계전공 신청
	15~19	월~금	제2학기 중간고사
11	14~16	수~금	2중전공 신청
12	10~14	월~금	재입학신청
	10~14	월~금	제2학기 기말고사
	17	월	겨울방학 시작, 겨울계절수업 개강
	21	금	<b>정시 전형기간(~2013.2.21)</b>
	25	화	성탄절(공휴일)
2013. 1	1	화	신정(공휴일)
	15	화	겨울계절수업 종강
2	4~8	월~금	2013학년도 제1학기 수강신청
	10~11	일~월	설날(공휴일)
	20	수	휴.복학원서 접수 시작
	19~26	화~화	2013학년도 제1학기 등록
	25	월	2012학년도 전기 학위수여식
	26~27	화~수	신입·편입·재입학생 수강신청

※ 위 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

# 차 례

## 연 혁

연표	-----	11
----	-------	----

## 법 인

이사회	-----	45
-----	-------	----

## 기 구

1. 구성	-----	49
2. 교무위원	-----	59

## 교 원

1. 전임교원	-----	63
2. 명예교수	-----	126

## 학 칙

1. 고려대학교 학칙	-----	131
2. 고려대학교 학칙 시행세칙 I	-----	158
3. 고려대학교 학칙 시행세칙 II	-----	169
4. 국내대학 학생 및 학점교류에 대한 시행세칙	-----	171
5. 외국대학 학생 및 학점교류에 대한 시행세칙	-----	175
6. 학생 상벌에 관한 시행세칙	-----	179
7. 고려대학교 학사에 관한 내규	-----	181

## 교 육 과 정

1. 교양과정	-----	205
1) 공통교양	-----	206
2) 핵심교양	-----	210
3) 전공관련교양	-----	249
4) 선택교양	-----	270
2. 교직과정 및 평생교육사 교육과정	-----	301
3. 연계전공 교육과정	-----	313

4. 대학별 교육과정

<b>법과대학</b> -----	343
법학과	
<b>경영대학</b> -----	355
경영학과	
<b>문과대학</b> -----	369
국어국문학과 (377)	철학과 (379)
한국사학과 (381)	사학과 (383)
심리학과 (384)	사회학과 (386)
한문학과 (388)	영어영문학과 (389)
독어독문학과 (391)	불어불문학과 (393)
중어중문학과 (394)	노어노문학과 (395)
일어일문학과 (397)	서어서문학과 (399)
언어학과 (401)	
<b>생명과학대학</b> -----	458
생명과학부 (461)	생명공학부 (463)
식품공학부 (465)	환경생태공학부 (466)
식품자원경제학과 (468)	
<b>정경대학</b> -----	494
정치외교학과 (499)	경제학과 (502)
통계학과 (504)	행정학과 (505)
<b>이과대학</b> -----	532
수학과 (535)	물리학과 (536)
화학과 (537)	지구환경과학과 (539)
<b>공과대학</b> -----	550
화공생명공학과 (567)	신소재공학부 (568)
건축사회환경공학부 (570)	건축학과 (573)
기계공학부 (575)	산업경영공학부 (577)
전기전자전파공학부 (579)	
<b>의과대학</b> -----	623
의예과 (626)	의학과 (627)
<b>사범대학</b> -----	640
교육학과 (673)	체육교육과 (675)
가정교육과 (679)	수학교육과 (681)
국어교육과 (682)	영어교육과 (683)
지리교육과 (684)	역사교육과 (685)
컴퓨터교육과 (687)	
<b>간호대학</b> -----	722
간호학과	



<b>정보통신대학</b> -----	730
컴퓨터·통신공학부	
<b>보건과학대학</b> -----	743
임상병리학과 (753)	방사선학과 (754)
물리치료학과 (755)	치기공학과 (757)
식품영양학과 (758)	환경보건학과 (759)
보건행정학과 (760)	생체의공학과 (761)
<b>디자인조형학부</b> -----	791
<b>국제학부</b> -----	803
<b>미디어학부</b> -----	814
<b>자유전공학부</b> -----	822
<b>정보보호학부</b> -----	823
<b>인문대학</b> -----	825
국어국문학과 (835)	영어영문학과 (837)
독일문화정보학과 (839)	사회학과 (840)
고고미술사학과 (841)	북한학과 (842)
중국학부 (843)	미디어문예창작학과 (845)
<b>과학기술대학</b> -----	870
정보수학과 (886)	디스플레이·반도체물리학과 (887)
신소재화학학과 (889)	정보통계학과 (890)
컴퓨터정보학과 (892)	전자및정보공학과 (894)
제어계측공학과 (896)	생명정보학과 (898)
식품생명공학과 (900)	환경시스템공학과 (902)
<b>경상대학</b> -----	940
경제학과 (945)	경영정보학과 (947)
경영학부 (949)	
<b>약학대학</b> -----	969
약학과	
<b>공공행정학부</b> -----	980
<b>사회체육학부</b> -----	990

## 부 록

고려대학교 교가 -----	1001
구교가 -----	1002
고려대학교 응원가 -----	1003
응원의 노래 -----	1004
호상의 노래 -----	1005
친선의 노래 -----	1006



연

장



## 연 표

- 1905년 5월 私立普成專門學校 개교. 수업연한 2년제의 法律學專門科와 理財學專門科를 두고, 초대 교장에 申海永이 취임함. 창설자는 忠肅公 李容翊이고, 교사는 磚洞(현재의 종로구 수송동) 소재 전 俄語學校 건물을 사용함.
- 9월 漢城法學校 학생 22명을 인수하여 法律學專門夜學科를 신설함.
- 1907년 1월 法律學專門科·理財學專門科를 각각 法學科·經濟科로 개칭하고 수업연한을 3년으로 연장함.
- 2월 제1회 졸업생 배출.
- 3월 李容翊의 孫 李鍾浩 학교 경영을 인수함.  
校友會 창립총회.
- 12월 교장에 兪星濬 취임.
- 1908년 1월 교장 兪星濬 사임하고 후임에 申海永 재취임(2월 28일).
- 1909년 2월 교장에 鄭永澤 취임.
- 3월 敦明義塾과 隆熙學校가 폐쇄되어 그 학생 44명을 인수 수용함.
- 1910년 4월 經濟科를 폐지하고 商業科를 설치함.
- 7월 교장대리에 尹益善 취임.
- 12월 天道教(第3世 大道主 義菴 孫秉熙)에서 普成專門學校를 인수 경 영함.
- 1911년 1월 교장에 尹益善 취임.
- 1914년 6월 磚洞의 구교사를 철거하고 새 교사를 건축함.
- 1915년 4월 日帝 당국의 專門學校規則 시행에 따라 교명을 私立普成法律商業學校로 격하 개칭하고, 수업연한 3년제의 法律科와 商業科를 둠.  
창립 10주년 기념식 거행(3일).
- 1918년 9월 교사를 樂園洞(전 五星學校)으로 이전함.
- 1919년 3월 교장대리에 金尙沃 취임.
- 1920년 3월 교장에 高元勳 취임.
- 1921년 12월 金琪邵·朴寅浩 등 58명의 공동명의로 '財團法人 普成專門學校'를 설립하고 그 인가를 얻음.
- 1922년 4월 교명을 普成專門學校로 개칭하고 수업연한 3년제의 法科와 商科를 둠.
- 5월 義菴 孫秉熙 별세.
- 9월 교사를 松峴洞(전 天道教總部)으로 이전.
- 1923년 11월 교장에 許憲 취임.
- 1924년 5월 창립20주년 기념식 거행(5일).
- 8월 교장대리에 徐相權 취임.
- 12월 교장에 兪星濬 취임.
- 1925년 7월 교장대리에 徐相權 취임.
- 9월 교장에 朴勝彬 취임.
- 1926년 6월 6·10萬歲事件 관련 본교생 200명 구속.
- 1932년 3월 仁村 金性洙 主導下에 財團法人 中央學院이 普成專門學校를 인수 경영함과 동시에 동교 발전의 일환으로 중앙도서관 및 박물관 설립을 구상함.
- 6월 교장에 金性洙 취임.
- 1933년 5월 安岩洞에 校地를 확보하고 본관 신축에 착공함(8일).
- 11월 창립 30주년 기념사업회 발기총회.
- 1934년 9월 安岩洞 새 교사(본관) 준공되어 이전함(28일).
- 1935년 5월 학생 정원 초과가 문제되어 교장 金性洙 사임하고, 후임에 金用茂 취임(6월).
- 6월 창립 30주년 기념사업으로 도서관 건립 착공.
- 1937년 5월 교장에 金性洙 재취임.

- 9월 창립 30주년기념 中央圖書館 준공 개관(2일).  
도서관 일부에 1932년 이래 수집된 考古學資料·民俗資料·美術品 등을 수장한 參考品室을 설치, 확장 전시함.
- 1938년 7월 대운동장 준공.
- 1942년 9월 日帝의 태평양전쟁 戰時措置로 반년 단축 졸업.
- 1944년 4월 日帝 당국의 강제로 교명을 京城拓殖經濟專門學校로 개칭.
- 1945년 9월 8·15 해방을 맞아 교명을 普成專門學校로 환원.
- 1946년 2월 교장 金性洙 사임하고 후임에 玄相允 취임.  
5월 財團法人 普成專門學校를 해산하고 그 재산을 財團法人 中央學院이 흡수함.  
8월 종합대학으로 설립인가(15일). 교명을 '高麗大學校'로 정하여 政法大學에 政治學科·法律學科, 經商大學에 經濟學科·商學科, 文科大學에 國文學科·英文學科·哲學科·史學科를 설치하고, 따로 第一專門部(豫科)와 第二專門部를 둠.  
초대 총장에 玄相允 취임.
- 1947년 11월 『高大新聞』 창간.
- 1948년 2월 高友體育會 발족.  
7월 專門部 폐지.
- 1949년 9월 大學院 개원.
- 1950년 6월 6·25사변으로 휴교.  
10월 사변중에 총장 玄相允 拉北되어 임시 관리책임자에 兪鎮午 취임.
- 1951년 8월 총장서리에 兪鎮午 취임.  
9월 피난지인 大邱市 院垞洞 임시 校舍에서 개강.  
12월 農學科 설치 인가.
- 1952년 9월 제2대 총장에 兪鎮午 취임. 한편 부총장제를 신설하고 이에 李鍾雨 취임함.  
12월 文科大學을 文理科大學으로 개편하여 數物學科·化學科·生物學科를 증설하고, 農林大學을 신설하여 이미 인가된 農學科 외에 林學科를 설치함으로써 편제는 4개 단과대학 13개 학과로 확장되고, 학생 정원은 2,560명으로 증가됨.
- 1953년 8월 한국전쟁 휴전으로 還都하여 中央中·高等學校 교사를 빌려 개강함.
- 1954년 2월 本校 校舍로 복귀.  
本部機構(敎務處·學生處)를 설치하고, 文理科大學에 文學部와 理學部를 둠.  
3월 文理科大學 數物學科를 數學科와 物理學科로 분리함.  
7월 金蘭室 낙성.  
10월 『英字新聞』(The Granite Tower) 발간.
- 1955년 2월 仁村 金性洙 서거(18일). 국민장으로 영결식 거행(24일).  
4월 政法大學을 폐지하고 法科大學을 신설하여 法學科와 行政學科를 두며, 經商大學을 폐지하고 商科大學을 신설하여 商學科와 經營學科를 두고, 文理科大學에 政經學部를 설치하여 政法大學의 政治學科와 經商大學의 經濟學科를 이에 소속시키는 한편, 農林大學에 農藝化學科를 증설함. 이로써 편제는 4개 단과대학 17개 학과로 확장되고, 학생 정원은 3,320명으로 증원됨.  
5월 창립 50주년 기념식 거행(5일). 『50周年紀念論文集』을 간행하고 새 校歌를 제정함.  
西館 일부 준공.
- 1956년 2월 本部機構로서 事務處 설치.  
3월 出版部 설치.  
5월 農林大學 교사 1동 준공.  
6월 부총장제 폐지.  
8월 구내식당 1동 준공.  
9월 제3대 총장에 兪鎮午 취임.  
12월 강당 및 계단교실 1동 준공.

- 1957년 4월 UN 기탁도서관 설치.  
5월 韓國古典國譯委員會 설치.  
6월 亞細亞問題研究所 부설.  
7월 大川合宿所 설치.
- 1958년 5월 校旗·校色·校章 제정.  
6월 企業經營研究所 부설.  
도서관 서고 증축공사 준공.  
9월 女學生監制 신설.
- 1959년 4월 農林大學을 農科大學으로 개칭하고 農業經營學科를 신설함.  
文理科大學 文學部에 教育心理學科를 신설하는 한편 政經學部를 政經大學으로 승격시키고 政治學科를 政治外交學科로 개칭함.  
5월 故 仁村 金性洙 先生 동상 제막.
- 1960년 4월 본교생 약 3,000명은 自由黨 정권의 불의와 독재에 항거하여 데모를 감행, 4월 혁명의 선봉이 됨 (18일).  
9월 제4대 총장에 兪鎮午 취임.  
10월 科學館(현 교양관) 준공.  
12월 行政問題研究所 부설.  
『經營新聞』 창간.
- 1961년 4월 4월혁명기념탑 제막.  
5월 附屬博物館 신축 준공.  
農科大學에 園藝學科 신설(1962년 4월부터 개강).  
학도군사훈련단(ROTC) 설치.  
西館 확충공사 준공.  
7월 文教當局의 大學整備令에 따라 학생 정원을 재검정함으로써 1960년 3월 현재의 정원 4,040명에서 3,960명으로 감축됨.  
9월 부총장제 부활. 제2대 부총장에 李鍾雨 취임.
- 1962년 3월 교육법 제151조에 의하여 新學年度 初를 3월 1일로 변경.  
4월 학교 앞 도로 확장에 따라 校門을 옮김.  
5월 제1회 石塔祝典(5일).  
博物館 준공 개관.  
12월 文理科大學 文學部の 教育心理學科를 教育學科와 心理學科로 분리 개편하고, 同學部에 社會學科·獨文學科·佛文學科, 理學部에 化學工學科, 農科大學에 畜產學科, 政經大學에 統計學科를 신설함. 이로써 학생 정원은 4,760명으로 증원됨.
- 1963년 3월 부총장 李鍾雨 사임.  
학생보건의료소 설치.  
韓國昆蟲研究所 부설.  
6월 韓國古典國譯委員會를 民族文化研究所로 개칭.  
8월 京畿道 德沼에 農科大學 실험실습농장 건설 착수.  
鍾岩洞 농장의 이전을 개시함(1976년 9월 이전 완료).  
12월 經營大學院 설치.  
文理科大學을 文科大學과 理工大學으로 개편하여 理工大學에 理學部와 工學部를 두고, 工學部에 이미 설치된 化學工學科 외에 土木工學科와 建築工學科를 신설함. 이로써 학생 총정원은 5,080명으로 증원됨.
- 1964년 3월 教養學部 설치.  
國際農業資源研究所 부설.  
4월 私立學校法 제정 공포에 따라 동법 부칙 제2조 제1항의 규정에 의하여 財團法人 中央學院을 學校

- 法人 高麗中央學院으로 조직 변경.
- 5월 安岩洞 에기능 캠퍼스가 준공되어 教養學部和 理工大學 工學部를 이에 수용함.
- 6월 社會經濟研究所 부설.
- 12월 政經大學에 新聞放送學科, 理工大學 工學部에 機械工學科를 신설함. 이로써 학생 정원은 5,240 명으로 조정됨.
- 1965년 2월 經營大學院에 晝間部 설치.  
虎像 제막.
- 5월 창립 60주년 기념식. 『六十年誌』 및 『紀念論文集』 간행.
- 9월 韓日協定 문제로 빚어진 학원 사태로 말미암아 문교부의 休校令이 내림(9월 6일~20일).
- 10월 제5대 총장에 李鍾雨 취임.  
校友들의 誠金으로 건립된 校門 준공.  
高·延 定期戰 부활.
- 12월 勞動問題研究所 부설.
- 1966년 3월 社會調查研究所 부설.
- 7월 부설 亞細亞問題研究所 전용건물 준공.
- 12월 理工大學 工學部에 電氣工學科와 金屬工學科 신설.
- 1967년 3월 生産技術研究所 부설.
- 11월 機械工學館 준공.
- 12월 農科大學에 食品工學科, 理工大學 工學部에 工業經營學科를 신설함. 학생 총정원 5,480명.  
教育大學院 설치.
- 1968년 2월 美國文化研究所 부설.
- 4월 실내경기장 준공.
- 5월 校樹(갯나무) 제정.
- 6월 弘報館 준공.
- 7월 行動科學研究所 부설.
- 9월 外國語教育實驗室 설치.
- 10월 教養館 증축공사 준공.
- 12월 理工大學 理學部에 地質學科, 工學部에 電子工學科·窯業工學科를 신설하고 일부 학과의 정원을 조정함으로써 학생 총정원은 6,240명으로 됨. 한편 학과 명칭 조정에 따라 商學科를 經營學科로, 國文學科·英文學科·獨文學科·佛文學科를 각각 國語國文學科·英語英文學科·獨語獨文學科·佛語佛文學科로 개칭함.
- 1969년 6월 水力工學館 준공.
- 8월 食品工學館(現 家政館) 준공.
- 9월 부설 社會經濟研究所를 經濟研究所로 개칭.
- 11월 新聞放送研究所 부설.
- 12월 高大放送局 개국.  
農科大學의 農業經營學科를 農業經濟學科로 개칭하는 한편, 理工大學 理學部에 體育學科를 신설함. 학생 총정원 6,420명.
- 1970년 4월 電子計算研究室 설치.
- 5월 부설 行政問題研究所를 法律行政研究所로 개편.  
貿易研究所 부설.
- 10월 제6대 총장에 金相浹 취임.
- 12월 商科大學에 貿易學科 신설.
- 1971년 4월 부설 國際農業資源研究所를 韓國農業研究所로 개칭.
- 5월 名譽教授制度 실시.
- 6월 學生會館 준공.



- 7월 부설 社會調查研究所를 亞細亞問題研究所에 흡수 통합.
- 10월 교련반대 시위 격화로 문교부 본교 등에 休業令을 내림(25일간).
- 11월 理工大學 東館 준공.
- 12월 基礎科學研究所 부설.  
새 校門 준공.  
學校法人 友石學院을 합병하고 友石大學校 및 그 부속·병설기관을 흡수함.  
醫科大學에 醫豫科와 醫學科·看護學科를 두며, 文科大學에 中國語文學科를, 理工大學 理學部에 家政學科를 신설하는 한편, 工學部의 窯業工學科를 材料工學科로 개칭함.
- 1972년 6월 經營館 준공.
- 10월 계엄령 선포로 휴교(45일간).
- 11월 문교부가 본교를 實驗大學으로 지정.  
教育問題研究所 부설.
- 12월 師範大學을 신설하여 教育學科·體育教育科·家政教育科를 두고, 理工大學 工學部의 工業經營學科를 產業工學科로 개칭함.
- 1973년 2월 부설 電子計算研究室을 폐지하고 부속기관으로 電子計算所를 둬.  
醫科大學附屬 看護學校 폐지.
- 3월 바이러스病研究所·環境醫學研究所·熱帶風土病研究所 부설.  
日本 早稻田大學과 학생 및 교수교환 협정 체결.
- 4월 獨逸文化研究所 부설.
- 6월 미국 워싱턴대학교와 학술교류협정 체결.
- 10월 西獨政府의 무상원조에 의한 農科大學長期發展計劃 확정(韓獨政府間 約定은 1974. 7. 9에 발효).
- 12월 文科大學에 露語露文學科를 신설하고, 일부 학과의 정원을 증원함.
- 1974년 1월 教育大學院에 계절제 정규과정 개설.
- 6월 창립 70주년 기념사업으로 中央圖書館 新館 건립 기공.
- 1975년 4월 대통령 긴급조치 제7호에 의하여 본교에 休校令이 내림(4월 8일·5월 13일 해제).  
金相浹 총장 퇴임하고(15일), 총장서리에 車洛勳 취임.
- 6월 제7대 총장에 車洛勳 취임.  
학생회 해체되고 학도호국단 결성됨.
- 10월 職制 개정에 따라 기구 및 편제가 일부 변동됨.  
統計研究所 부설.
- 1976년 3월 友石病院을 大學附屬病院으로 개칭.  
視聽覺教育研究院을 설치하고 外國語教育實驗室을 흡수함.
- 7월 忠南 大川에 교직원 및 학생 수련관 준공.
- 9월 練修館(운동선수 합숙소) 준공.
- 12월 農科大學 새 교사 준공되어 이전함.  
師範大學에 數學教育科를 신설하고 일부 학과의 정원을 증원, 총정원은 8,420명으로 됨.  
商科大學을 經營大學으로 개칭(1977학년도부터 시행).
- 1977년 1월 食糧開發大學院 설치.
- 2월 農科大學 신축 교사 개관식.
- 6월 車洛勳 총장 퇴임.
- 8월 제8대 총장에 金相浹 취임.
- 10월 새마을研究所 부설.
- 12월 理工大學을 理科大學과 工科大學으로 분리 개편하고, 師範大學에 國語教育科를 신설함.
- 1978년 3월 창립 70주년 기념 中央圖書館 新館 개관(15일).
- 1979년 3월 併設 醫學技術初級大學을 保健專門大學으로 개편.

- 9월 鳥致院分校 설치 계획 승인(19일).
- 11월 寄宿舍 3棟(연건평 2,862평) 준공.
- 12월 러시아文化研究所 부설.
- 1980년 1월 鳥致院分校 설치 인가. 經營學科·貿易學科·經濟學科·英語英文學科·獨語獨文學科·中語中文學科·物理學科·化學科 등 8개 학과에 총정원 400명(5일).  
鳥致院分校에 教學課, 寄宿舍에 庶務課 신설(22일).
- 3월 寄宿舍 개관(3일).  
學生處 指導課를 獎學課로 개편(27일).
- 5월 韓國營養問題研究所 부설(7일).
- 7월 鳥致院分校 제 1, 제 2 교육관 기공(16일).
- 9월 大學院 教務部長制 신설(1일).  
事務處에 施設課 신설(2일).
- 10월 農科大學에 植物保護學科, 師範大學에 英語教育科·地理教育科, 鳥致院分校에 國語國文學科·社會學科·數學科·應用統計學科 설치 인가. 한편 大學教育改革方案에 따라 1981년도 入學人員  
總 5,600명으로 확정됨(이상 2일자).
- 11월 아이스하키 練修場 준공(19일).
- 1981년 1월 바이러스病研究所가 세계보건기구(WHO)의 연구협력센터로 지정됨.
- 2월 鳥致院分校에 庶務課 신설(2일).  
鳥致院分校 現地移轉(23일).
- 3월 事務處에 企劃室, 教務處에 外事課, 文科大學에 教學課를 신설하고, 또한 文科大學에 教學部長을 둠(2일).
- 4월 韓國農業研究所를 食糧資源研究所로 개칭(14일).
- 5월 鳥致院分校에 教學部長을 둠(1일).  
鳥致院分校 제 1, 제 2 교육관(연건평 3,986평) 준공(29일).
- 6월 職場豫備軍 聯隊를 창설하고 발대식을 가짐(25일).
- 7월 事務處에 豫備軍行政課 신설(2일).
- 9월 學生生活研究所 부설(1일).
- 10월 法科大學 行政學科를 政經大學으로 學科所屬 변경(20일).
- 11월 教務處 外事課를 國際課로 개편(1일).
- 1982년 6월 法律行政研究所를 法學研究所로 개칭(1일).  
國務總理로 임명됨에 따라 金相浹 총장 퇴임(25일).
- 7월 제9대 총장에 金俊燁 취임(9일).  
명예총장에 金相浹 추대(26일).
- 10월 文科大學에 日語日文學科·西班牙語文學科 및 鳥致院分校에 行政學科 신설 인가(5일).  
따라서 1983학년도 入學人員이 總 5,681명으로 확정됨.  
鳥致院分校를 文理大學과 經商大學으로 編制 개편(20일).  
鳥致院 캠퍼스 第3教育棟(연건평 414평) 준공(23일).
- 11월 學校法人 高麗中央學院 제5대 이사장에 金相万 취임(6일).
- 1983년 1월 企劃處를 신설하고 事務處를 總務處와 管理處로 분리하여 기획처에 企劃課·弘報課를 두고, 총무처에는 總務課·人事課 및 經理課를 두며, 관리처에는 施設課·管理課를 둠(28일).
- 4월 企業經營研究所에 貿易研究所를 통합(1일).
- 7월 편제 개편으로 中央圖書館에는 中央館과, 분관으로서 科學圖書館·鳥致院圖書館 및 醫學圖書館을 두고, 과학도서관에는 科學圖書課를, 조치원도서관에는 鳥致院圖書課를, 의학도서관에는 醫學圖書課를 신설함(18일).  
의과대학부속병원을 '醫療院' 편제로 승격·개편하고 그 산하에 惠化病院·九老病院·驢州病院·

- 半月病院을 둠(18일).
- 9월 成形再建特殊外科研究所 부설(1일).  
農科大學에 遺傳工學科, 理科大學에 電算科學科, 師範大學에 歷史教育科를 신설하고, 工科大學 電子工學科를 電子電算工學科로 名稱 변경(8일).  
醫療院 九老病院(500病床, 연건평 7,263평) 개원(15일).  
科學圖書館(연건평 6,128평) 개관(23일).
- 1984년 4월 醫療院 驢州病院(50病床, 연건평 1,010평) 개원(12일).  
5월 法科大學 校舍(연건평 1,250평) 준공(29일).  
6월 조치원캠퍼스 제 5 교육관 기공(1일).  
8월 政經大學 校舍(연건평 2,100평) 준공(24일).  
9월 조치원캠퍼스 체육과학관 기공.  
12월 스포츠科學研究所 부설(28일).
- 1985년 3월 金俊燁 총장 퇴임(8일).  
제10대 총장에 李準範 취임(9일).  
4월 醫療院 半月病院(100病床, 연건평 2,467평) 개원(15일).  
5월 창립 80주년 기념식, 體育生活館(연건평 531평) 준공(5일).  
6월 조치원 캠퍼스 제5教育棟(연건평 1,783평) 준공(15일).  
10월 미국 조지워싱턴大學과 學術交流協定 체결(3일).  
12월 洛山修練場 第1棟(연건평 320평) 준공(21일).
- 1986년 3월 부속기관으로 厚生福祉部를 설치함(1일).  
교양관 구내에 협동조합 구판장 개장(10일).  
9월 學生醫療共濟會 발족(1일).  
10월 편제 개편으로 文理·經商大學 教學課를 教務課와 學生課로 분리함(2일).  
11월 文科大學에 漢文學科, 文理大學에 電算學科, 生物工學科를 신설함(6일).  
生物工學研究所, 韓國學研究所, 產業開發研究所 부설(7일).  
부속기관으로 國際教育院을 설치함(10일).  
조치원 캠퍼스 體育科學館(연건평 700평) 준공(28일).  
政策科學大學院 설치(29일).
- 1987년 1월 國際法律問題研究所 부설(14일).  
3월 瑞倉캠퍼스 庶務課를 總務課로 개칭(1일).  
豫備軍行政課를 非常計劃課로 개칭(1일).  
5월 녹지캠퍼스 기공(5일).  
8월 瑞倉캠퍼스 기숙사 기공(10일)(720명 수용 2,400평).  
10월 編制 개편으로 瑞倉캠퍼스의 文理大學을 人文大學, 自然科學大學으로 개편.  
自然科學大學에 情報工學科, 食糧工學科 신설(23일).  
11월 鳥致院캠퍼스의 명칭을 瑞倉캠퍼스로 정식 제정(1일).  
產業科學大學院 설치(9일).  
國際交換學生協議會(I.S.E.P.) 가입(10일).  
12월 仁村묘소 遷墓(10일).  
(경기도 남양주군 화도면 금남리 산 8-1)
- 1988년 2월 平和研究所, 行政問題研究所 부설.  
부설연구기관인 學生生活研究所를 부속기관으로 編制 조정(3일).  
瑞倉캠퍼스에 행정부서로 教學處, 事務處를 두고 經理課를 신설.  
事務職에 副參與(次長, 司書長) 制度 시행(11일).  
瑞倉캠퍼스에 副總長制 실시. 초대 副總長에 金始中 취임(13일).

- 6월 瑞倉캠퍼스 附屬電子計算所 설치(1일).
- 10월 文科大學의 史學科를 韓國史學科·東洋史學科·西洋史學科로 分科, 西班牙語文學科를 西語西文學科로 개칭, 言語學科를 신설하고, 農科大學의 植物保護學科를 農生物學科로 개칭하고, 師範大學에 美術教育科, 人文大學에 考古美術史學科, 自然科學大學에 制御計測工學科·環境科學科·保健科學科·社會體育科學科, 經商大學에 經營情報學科를 신설(29일).
- 11월 瑞倉圖書館 기공(15일).  
瑞倉캠퍼스에 地域社會開發大學院 신설(30일).
- 12월 瑞倉寄宿舍 기구 신설(8일).
- 1989년 1월 仁村紀念館 기공(16일).  
2월 瑞倉寄宿舍 준공(22일).  
3월 제11대 總長에 李準範 취임(11일).  
5월 食糧開發大學院에 教學課 설치(20일).  
6월 에너지技術共同研究所 부설(26일).  
李準範 總長 사퇴(30일).  
7월 金振雄 교수를 總長署理에 임명(11일).  
8월 副總長制度 실시.  
副總長에 金熙執 교수 임명(1일).  
9월 非常計劃課를 폐지하고 직장예비군에 연대본부 설치(1일).  
保健所에 공제의원 설치(1일).  
總務課分室을 課로 승격시켜 총무처에 自然系캠퍼스 庶務課 설치(8일).
- 10월 尖端素材部品開發研究所 부설(21일).
- 12월 瑞倉建設現場事務所를 폐지하고 瑞倉事務處에 瑞倉施設課 신설(6일).  
韓國科學技術研究院(KIST)과 學·研協定 체결(18일).
- 1990년 3월 情報·通信技術共同研究所 부설(17일).  
5월 自然科學研究所 부설(3일).  
韓國標準科學研究院(KRIS)과 學·研協定 체결(14일).  
6월 12대 總長에 金熙執 博士 취임(15일).  
8월 瑞倉圖書館 준공(16일).  
10월 瑞倉캠퍼스에 瑞倉厚生福祉部 설치(1일).  
食糧開發大學院을 自然資源大學院으로, 地域社會開發大學院을 經營情報大學院으로, 農科大學의 農學科를 食糧資源學科로, 林學科를 山林資源學科로, 園藝學科를 園藝科學科로, 自然科學大學의 環境科學科를 環境工學科로, 保健科學科를 醫用電子工學科로, 社會體育科學科를 社會體育學科로 개칭(16일).  
瑞倉自然科學館 기공(27일).
- 11월 대학원에 KIST(한국과학기술연구원)와 學·研課程 설치(8일).
- 1991년 3월 敎務處에 研究課 신설.  
戰略鑛物資源研究센터 설치.  
敎員研究年制度 시행(1일).  
5월 第1回 '高大인의 날' 行事 개최(5일).  
모스크바大學과 學術交流 조인(8일).  
8월 洛山修練館 起工(26일).  
10월 醫務副總長 제도 실시.  
醫務副總長에 白承龍 교수 임명(1일).  
서창캠퍼스에 서창시청각교육연구원 신설(7일).  
安岩病院 開院(8일).  
仁村紀念館 開館(11일).

- 工科大学에 電波工學科 신설.  
農科大学을 自然資源大學으로, 土木工學科를 土木環境工學科로, 電子電算工學科를 電子工學科로 개칭, 260명 증원으로 1992학년도 신입생 입학정원이 4,970명으로 확정됨.
- 1992년 11월 유럽문화센터 개관(7일).  
國際大學院 신설(16일).  
寄宿舍 E棟 준공(20일).
- 1992년 3월 醫事法學研究所 설치.  
神經科學研究所 설치(1일).  
4월 기초과학지원센터 서울분소 개소(2일).  
瑞倉캠퍼스에 虎像 제막 및 여학생 기숙사 기공(11일).  
韓國電子通信研究所(ETRI)와 學·研協定 체결(22일).  
韓國化學研究所(KRICT)와 學·研協定 체결(24일).  
6월 産業研究院(KIET)과 學·研協定 체결(11일).  
낙산수련장 B동 준공(13일).  
研究交流處 설치(16일).  
EC 연구센터 설치(24일).  
7월 韓國 產·學·研 綜合團地(Korea Techno Complex) 설립계획 발표(27일).  
言論大學院 신설(28일).  
8월 北京大學과 학술교류협정 체결(28일).  
9월 韓國食品開發研究院(KFRI)과 學·研協定 체결(4일).  
10월 韓國에너지技術研究所와 學·研協定 체결(9일).  
韓國人蔘煙草研究所와 學·研協定 체결(9일).  
韓國資源研究所(KIGAM)와 學·研協定 체결(9일).  
기초과학지원센터 서울분소 기공(13일).  
'93학년도 신입생 모집정원이 공학계열에 180명 증원되어 총 5,150명으로 증원됨.
- 1993년 1월 生産技術研究院(KAOITECH)과 學·研協定 체결(21일).  
3월 韓國原子力研究所와 學·研協定 체결(9일).  
서창캠퍼스에 자연과학관 준공(20일).  
7월 한국 산·학·연 종합연구단지 설립추진본부 발족(1일).  
9월 보건소를 후생복지부 산하의 기구로 흡수 통합하여 후생복지과와 보건공제과를 둠.  
연구비 중앙집중관리운영제도 시행(1일).  
國立環境研究院(NIER)과 學·研協定 체결(21일).  
10월 언어정보연구소 부설(6일).  
11월 기초과학지원센터 서울분소 완공(2일).  
새마을연구소 해산(19일).  
12월 개교 100주년 기념사업추진위원회 설치(3일).
- 1994년 1월 본교 기숙사 V동 기공(18일).  
一民 金相万 이사장 별세(26일).  
2월 서창 여학생 기숙사 준공(4일).  
韓國 產·學·研 綜合研究團地 기공(23일).  
3월 의대 생명과학연구소 설치(1일).  
國立保健安全研究院(NISR)과 學·研協定 체결(25일).  
國立保健院(NIH)과 學·研協定 체결(29일).  
4월 理科大學 기공(14일).  
제9대 이사장 金溶植 박사 취임(27일).  
5월 教務處 入試課 신설(2일).

- 방재과학기술연구센터 설치(19일).
- 6월 中國 復旦大學 학술교류협정 체결(10일).  
제13대 총장 洪一植 박사 취임(15일).
- 8월 중국 하얼빈공대 학술교류협정 체결(16일).  
미국 미주리대학 학술교류협정 체결(23일).
- 9월 교우회관 기공(29일).
- 10월 '바른교육·큰사람만들기' 교육선언(10일).
- 11월 勞動大學院 신설(1일).  
고대 Vision 2005 '바른교육·큰사람만들기' 발기인 대회(22일).  
'바른교육·큰사람만들기'운동본부 설립(25일).
- 12월 視聽覺教育研究院 폐지, 부속기관 教育媒體室로 변경(18일).  
國際語學院 신설(19일).
- 1995년 1월 미국 워싱턴주립대학과 학술교류협정 체결(3일).  
教育問題研究所, 社會教育센터 개원(10일).  
大川修練場 기공(23일).
- 2월 金相浹 명예총장 별세(21일).  
콜로라도대학과 학술교류협정 체결(27일).
- 3월 기숙사 V棟 준공(2일).  
캐나다 오타와대학과 학술교류협정 체결(27일).  
中國 西安交通大學과 학술교류협정 체결.  
金溶植 이사장 별세(31일).
- 4월 林業研究院과 학연협동 상호협력약정 체결(11일).  
日本 青山學院과 학술교류협정 체결(25일).  
日本 明治大學과 학술교류협정 체결(28일).
- 5월 개교90주년기념 '고대인의 날' 행사 거행(5일).  
개교90주년기념 '90년의 발자취' 사진전시회(1~6일).  
一民 國際關係研究院 설립(9일).  
극예술 동우회 '리어왕' 공연(23~28일).  
環境技術·政策研究所 설립(31일).
- 6월 제10대 이사장 蔡汝植 博士 취임(12일).  
아메리칸대학과 複數學位制協定 체결(13일).  
中國 南京대학, 浙江대학, 베트남 하노이대학과 학술교류협정 체결(15일).  
효도캠프 개최(28~30일).
- 8월 인문강의동, 홍보관 별관 준공(4일).
- 9월 癌研究所 설립(4일).
- 10월 사범대학 컴퓨터교육과 신설(4일).  
서창캠퍼스 자연과학대학 정보공학과·응용전자공학과를 전자 및 정보공학부로 통합(5일).  
본교 산악회 에베레스트 등반 성공(14일).  
特殊法務大學院, 컴퓨터科學技術大學院 신설(18일).
- 11월 埋藏文化研究所 설립(15일).  
日本 中央대학과 학술교류협정 체결(16일).
- 12월 尖端材料化學研究센터 설치.  
뉴질랜드 오클랜드대학과 학술교류협정 체결(1일).  
본교 生命工學 분야가 國策大學院 육성 대상으로 선정(15일).  
기구·직제 조정(19일).  
副總長을 校務擔當副總長으로 명칭을 변경.

對外擔當副總長制 신설.

對外協力處 신설(對外協力課, 基金管理課).

秘書室에 秘書課, 企劃處의 企劃課를 企劃課와 豫算調整課, 研究交流處의 研究課를 研究支援課, 研究管理課로 분리 개편, 管理處에 管理運營課를 신설, 敎務處의 入試課를 入學管理課, 學生處의 學生課를 就業情報課, 獎學課를 學生課로, 總務處의 經理課를 財務課로, 瑞倉經理課를 瑞倉財務課로 개칭.

豫備軍聯隊本部를 兵務行政室로, 電子計算所를 情報電算院으로 개편하고 電算開發課와 電算運營課를 둠.

自然資源大學 附屬農場庶務課를 自然資源大學 附屬農場運營課, 寄宿舍 庶務課를 安岩學舍 運營課, 瑞倉寄宿舍 庶務課를 虎燕學舍 運營課로 명칭변경. 總務處의 자연계 캠퍼스 庶務課를 폐지.

본교 寄宿舍를 安岩學舍로, 瑞倉寄宿舍는 虎燕學舍로 명칭변경.

瑞倉 視聽覺教育研究院을 瑞倉 國際語學院으로 개편.

- 1996년 1월 군산대학교와 학술교류협정 체결(15일).
- 2월 삼성전자(주)와 학·산협동 석·박사과정 설치(23일).
- 3월 미국 뉴욕주립대학(버팔로)과 학술교류협정 체결(6일).  
법인산하 고려중고등학교를 사범대학 부속 중고등학교로 개편(11일).  
한솔정보통신연구원과 상호협력약정 체결(14일).  
차세대기계설계기술연구소 설립(18일).
- 4월 부트로스 부트로스 갈리 유엔사무총장 명예철학박사학위 수여(1일).  
중국 길림대학교와 학술교류협정 체결(3일).  
한국 산·학·연 종합연구원(Korea Techno Complex) 신설(15일).  
컴퓨터과학기술연구소 설립.  
반도체기술연구소 설립(26일).  
생명공학원 신설(30일).
- 5월 경영대학원 영상교육센터 개원(2일).  
『고려대학교 90년지』 간행.  
연세대학교 송자 총장 명예법학박사 학위수여(4일).  
의과대학 감은담 제막.  
아세아개발연구원과 학·연협정체결(27일).  
부설 환경연구원 설치(28일).  
교우회관 준공(30일).  
4·18기념관 기공식(30일).
- 6월 미국 아이오와대학교와 학술교류협정 체결(7일).  
산학관·공학관 준공식(12일).  
세계 경제연구원 학연협정 체결(19일).  
제2회 '효와 가족사랑 큰마당' 개최(29일~30일).
- 7월 한국가스공사 학·연 협정 체결.  
부산대학교와 학술교류협정 체결(10일).  
교육개혁박람회 참가(20일~8월 2일).  
호주 모나쉬대학교와 학술교류협정 체결(22일).  
명예법학박사학위 수여 - 모트라마 베나지르 부토 파키스탄 총리(24일).  
생명공학지원재단 설립(26일).
- 8월 박물관, 한국학연구소 공동 조선시대문인화 미주순회전시회 (14일~97년 4월).  
한국사회연구소 설립.  
철학연구소 설립(22일).

- 병무행정 전산터미널 개통(26일).
- 9월 『95학년도 연보』 제작(10일).  
안암학사 외국인 숙소 및 본관 부속건물 증축(11일).  
정보전산원 정보교육센터 설립(16일).
- 10월 아산이학관 준공(2일).  
전국의학계열 학과평가 최우수대학 선정(9일).  
'바른교육·큰사람만들기' 교육선언 2주년 기념식 및 제1회 '바른교육·큰사람'상 시상식(10일).  
레오·에사키 쓰쿠바대학 총장 명예이학박사학위 수여(14일).  
'96 교육개혁추진 우수대학 선정(21일).  
인문대학에 북한학과(정원 30명) 신설, 문과대학 언어학과를 언어과학과로 개칭, 자연자원대학의 식품공학과와 유전공학과를 생명과학부로 분리개편. 자연과학대학의 수학과, 물리학과, 화학과를 자연과학부로 통폐합(24일).
- 11월 인촌선생 추모비 제막(11일).  
국제대학원이 국제대학원으로 선정(14일).  
경남대학교 학술교류협정 체결(28일).
- 12월 의과학연구원 설립(30일).
- 1997년 1월 『대학이미지 표준관리지침(UI 매뉴얼)』 발간 및 시행(6일).  
2월 서창학생회관(연면적 1,507평) 기공식(4일).  
의과학연구원, 정신건강연구소, 간호학연구소, 임프란트연구소, 소화기연구소, 유전병연구소 신설(8일).  
세계지역연구소, 중국학연구소 신설(20일).  
손기정(베를린올림픽 마라톤 우승자) 외 4명에 명예학사학위 수여(25일).
- 3월 국제대학원 석좌교수 노신영 외 3명 임명(4일).  
학칙변경 및 교과과정 개편단행(13일).  
기아그룹 김선홍 회장에 명예 경영학박사 학위수여(14일).
- 4월 본관 냉난방 설비공사(1일).  
박물관 문화정보화운동본부 "사이버박물관" 선정 및 설립(17일).  
신장병연구소, 청정화공시스템연구소 신설(25일).
- 5월 KTN개국(2일).  
제주도와 학술업무계휴협약 체결(9일).  
'효와 가족사랑 큰마당' 개최(10일~11일).  
오현호 옹 36억원 전채산 기탁(19일).  
산업기술개발지원단 설립(20일).  
'고대인의 날' 행사 개최(30일).  
황병조 교우, 서울 양천구 40억대 임야 4,055평 기증(22일).  
진 폴란드대통령 바웬사 석좌교수 임명(23일).
- 6월 으뜸구호 공모결과 시상식(5일).  
정보통신부 주관, 정보통신분야 우수대학으로 선정(7일).  
한국통신과 산학협정체결(11일).  
송추 야구전용구장 신설(14일).  
한국과학재단 주관 연구비관리, 2년 연속 A등급받음(26일).  
『96고려대 연보』 발행(30일).
- 7월 정보화추진본부 설치(1일).  
과학기재개발실 폐지(4일).  
『고문서 제1집』 관문서 발간(21일).
- 8월 생명과학관(13일), 민족문화관(14일) 기공식 거행.



- 9월 국제관 신축기공식 거행(12일).  
부설 산업기술연구소, 한국검출기연구소, 자연환경보전연구소 설치(24일).  
정기 고연전 성료(26, 27일).  
채용박람회 개최(29, 30일).  
박물관소장 문인화 미국순회전 연장전시(10월 18일~'98년 1월 18일).
- 10월 교수업적평가규정, 지원제도 시행(1일).  
바른교육 3주년 기념식 성료(10일).  
뉴욕주립대와 영문판 한국고전총서 발간 합의 서명식(20일).  
서창캠퍼스에 인문정보대학원, 행정대학원 신설(25일).  
명예박사 학위수여-리언 브리턴경(29일).  
통신운영과 신설(30일).
- 11월 서울시립대와 학술교류협정 체결.  
『고대신문』 창간 50주년(3일).  
교내 연구기관 체제개편- 기업경영연구원(6일), 법학연구원(6일), 민중문화연구원(11일)  
교육부로부터 교육개혁추진 우수대학으로 선정(14일).
- 12월 서울여대와 학술교류협정(4일).  
서창캠퍼스 인문대학에 문예창작학과(정원30명) 신설.  
부설 食品加工核心技术研究中心 설립(13일)  
문순이 여사 서울 방배동 20억대 토지기증.  
國際財團(International Foundation for Korea University Inc.)설립(17일).
- 1998년 1월 부설 人工視覺研究中心 설립(19일).  
4·18기념관 준공(21일).
- 2월 시스템工學研究所와 학술교류협정 체결(20일).  
부설 細胞死滅研究中心 설립(26일).
- 3월 財團法人 高麗大學校 韓國 產·學·研 綜合研究財團 설립(25일).
- 4월 부설 北韓學研究所, 意思疏通障礙研究所 설립(22일).
- 5월 保健專門大學을 保健大學으로 명칭 변경(1일).  
서창캠퍼스 신봉초등학교 앞 부지 약 4천 평 규모 운동장 신축(7일)  
의과대학 부설 이천의료원 개원(8일).  
산업재산권(특허) 지원사업 시행(19일).  
우크라이나 Kiev대학과 학술교류협정 체결(29일).
- 6월 제 14대 總長에 金貞培 博士 취임(15일).  
부설 埋藏文化研究所를 埋藏文化財研究所로 명칭 변경(8일).  
부설 電子·光感應分子研究中心 설립(9일).  
부설 行政問題研究所를 政府學研究所로 명칭 변경(23일).  
名譽經濟學博士學位 수여 - 김대중대통령(30일).
- 7월 서창캠퍼스 학생회관 준공(24일).
- 8월 韓國建設技術研究院과 학술교류협정 체결(17일).
- 9월 경영진단 실시(9월 1일~12월 31일).  
김영길 선생 古朝鮮·高句麗 遺物 70여점 기증(30일).
- 10월 부설 新種傳染病研究所 설립(19일).  
醫科大學 看護學科 看護大學 승격, 經商大學 情報統計學科가 自然科學大學 自然科學部로 편입, 自然資源大學 農業經濟學科가 食品資源經濟學科로, 山林資源學科는 山林資源環境學專攻으로 명칭 변경.  
학부제 시행안 확정(19일).
- 11월 延世大學校와 학술교류협정 체결(4일).

- 서창 行政大學院 大田教育館 개관(5일).  
 부설 鋼構造工學技術研究中心 설립(10일).  
 부설 神經網動力學研究中心 설립(20일).  
 우크라이나 국립농대와 學術交流協定 체결(23일).  
 신법학관 기공(30일).
- 1999년 1월 名譽退職制度 시행(12일).  
 2월 학부제 시행에 따른 교과과정 개편 단행.  
 如初 김응현 선생 소장 서예 및 미술품 417점 기증(4일).  
 故 권오청 선생 소장 古書(醫書) 800여권 기증(11일).  
 3월 제 11대 理事長 金炳瑄 박사 취임(5일).  
 자연계생활관 준공(8일, 연건평 1,320평).  
 학부제 시행에 따른 學則改正 단행(19일).  
 4월 학부제 시행에 따른 職制 개편(2일).  
 5월 최병순 여사 獎學金 10억여원 기증(3일).  
 故 소과 방정환 선생에 名譽學士學位 수여(4일).  
 機構·職制 조정(14일).  
 對外副總長 직제 폐지.  
 校務擔當副總長을 校務副總長으로 명칭 변경.  
 企劃處를 企劃室으로 명칭 변경하여 總長 직속으로 개편.  
 企劃課와 豫算調整課를 企劃豫算部, 學生課와 就業情報課를 學生支援部, 對外協力課와 基金管理課를 對外協力部, 總務課와 通信運營課를 總務部, 施設課와 管理運營課를 施設部, 서창 學生課와 厚生福祉部를 學生福祉팀, 서창 總務課와 財務課를 總務팀으로 통합 개편.  
 敎務處 入學管理課와 研究交流處 研究支援課를 副總長 직속의 入學管理室 入學管理팀, 研究交流室 研究支援팀으로 개편.  
 企劃處 弘報課를 對外協力處 弘報室, 研究交流處 國際課를 對外協力處 國際交流室으로 개편.  
 敎務課를 敎務支援部, 學籍課를 學籍팀, 人事課를 人事팀, 財務課를 財務部, 兵務行政室을 兵務行政팀, 管理課를 管理팀, 서창 施設課를 施設팀으로 명칭변경.  
 敎務處에 敎務企劃팀 신설.  
 附屬機關 厚生福祉部를 學生處 厚生福祉部로 개편.
- 6월 希望退職制度 시행(1일).  
 최정생 선생 獎學金 20억여원 기증(21일).  
 나카소네 야스히로 前 日本國 總理에 名譽法學博士學位 수여(24일).  
 7월 韓國科學技術院과 학술교류협정 체결(7일).  
 基礎科學支援研究所와 학술교류협정 체결(8일).  
 8월 부설 情報保護技術研究所 설립(3일).  
 부설 日本學研究所 설립(13일).  
 98學年度 연보 제작(20일).  
 生命工學研究所와 학술교류협정 체결(24일).  
 9월 교육부 두뇌한국21(BK21) 사업 선정(1일)-科學技術分野 5개 사업단, 核心分野 10개 사업팀.  
 韓國學館 준공(10일, 연건평 2,301평).  
 육군사관학교와 學術交流協定 체결(21일).  
 시험기사제도 개선(29일).  
 10월 自然資源大學에 食品科學專攻(정원 30명) 신설(14일).  
 韓國科學技術院 부설 高等科學院과 학술교류협정 체결(19일).  
 師範大學 美術教育科가 美術學部로 분리·독립(21일).  
 시설관리직제 폐지(26일).

- 11월 國際大學院 전문대학원으로 인가, 保健大學院, 臨床齒醫學大學院, 醫科學大學院(서창) 신설, 特殊法務大學院을 法務大學院으로 명칭 변경(2일).  
醫科大學에 의공학교실, 핵의학교실, 의학유전학교실, 의학교육학교실 신설(4일).  
企劃室에 戰略企劃팀 신설(4일).  
One-Stop 서비스센터 개원(5일).  
國際館 준공(26일).
- 12월 종합생활관 기공(1일).  
교육부 두뇌한국21(BK21) 사업 선정(8일) - 人文·社會分野 3개 연구단, 核心分野 3개 사업팀.
- 2000년 1월 한국자원연구소와 학술교류협정 체결(18일).  
보건대학 신축본관 준공식(21일).  
국방대학교와 학술교류협정 체결(24일).  
서울대학교와 BK21사업관련 분야 학술교류협정 체결(25일).
- 3월 동원그룹 언론관 건립기금 50억원 전달(30일).  
이공계대학원중점육성지원사업 5개년도 심포지엄 개최(31일).
- 4월 벤처창업보육사업단 신설(6일).  
한국과학기술원(KIST)과 협동연구약정 체결(17일).  
농촌진흥청과 학술교류협정 체결(25일).
- 5월 경영대학 리노베이션 준공.  
생명과학관 준공(9일).  
일본 게이오대학교와 학술교류협정 체결(18일).
- 6월 이과대학 생물학과가 생명과학부와 통합, 생명과학부 생명과학전공으로 함. 자연자원대학을 생명환경과학대학으로 변경하고 생명환경과학대학 생명환경과학계열로 모집단위 명칭 변경하였으며동계열 내에 생명유전공학부, 생명산업과학부, 식품과학부, 환경생태공학부를 두도록 함. 산업공학과를 산업시스템정보공학과로 명칭변경(1일)  
언론대학원과 MBC 경영관리사과정 협정체결(14일).  
부설 심혈관연구소 설립(20일).  
기업경영연구원, 경영신문사 흡수 통합(23일).  
KU-UBC Joint Program 양해각서 체결(26일).  
한국디지털교육재단과 원격교육 교류 협정 체결(27일).  
본교캠퍼스 중앙광장 종합개발공사 기공.  
Asiaweek지 아시아 종합대학 평가결과 14위.  
삼양그룹 발전기금 30억원 전달(30일).
- 7월 정보보호대학원 전문대학원 신설.  
의과학대학원을 의용과학대학원으로 명칭변경(18일).  
경영대학과 조선대학교 경상대학 학술교류협정 체결(31일).
- 8월 부설 비노기종양유전자치료센터 설립(9일).  
보건대학 부속도서관 신설(22일)
- 9월 포항제철 발전기금 전달(5일).  
의과대학·간호대학 학사운영부 통합(6일)  
한국과학재단 지정 ERC 유변공정연구센터 개소(18일).  
개교 100주년 기념사업 출범식.  
(주)삼구 발전기금 120억원 전달(20일).
- 10월 대교협 학문분야평가 법학분야 최우수, 건축공학분야 우수 인증 획득(9일)  
정보전산처 신설(10일)  
Online Recruiting사업 추진 시행(11일).  
안암병원 장례식장 준공식(20일).

- 인텔(회장: Craig R. Barrett)과 MOU 체결(26일).  
 요업기술원과 학술교류협정 체결(31일).
- 11월 미국 콩코디아대학과 학술교류협정 체결(1일).  
 정보통신부 지정 ITRC(정보보호기술연구센터, 차세대인터넷연구센터) 개소(14일).  
 이화여대와 학술교류협정 체결(22일).
- 12월 중앙일보사와 상호협력 약정 체결(6일)  
 피부영상의학연구소 설립(12일).
- 2001년 2월 신법학관 준공(20일)  
 The National University of Singapore과 학술교류협정체결(22일).  
 캐나다 University of British Columbia에 생활관(KU-UBC House) 기공(26일).
- 3월 의과대학이 의료원과 통합운영되고 의료원 독립채산제 실시(1일).  
 부설 다차원 분광학연구소 설립(14일).  
 The City University of Hong Kong과 학술교류협정체결(15일).  
 일본 Kokushikan대학과 학술교류협정체결(29일).
- 5월 서창도서관과 서창전자계산소를 통합하여 학술정보원 신설(10일).  
 부설 언어문화연구원 설립(25일).
- 6월 부설 인간유전체연구소 설립.  
 부설 나노과학연구소 설립(13일).  
 KU-UBC Joint Academic Program 최종 서명(15일).  
 총무처 교육연수팀 신설(19일).  
 종합생활관 준공.  
 (주)SK텔레콤 발전기금 전달(26일).
- 7월 성폭력 상담소 개소(2일).  
 생명과학연구소가 여성의학연구소로 명칭변경(3일).  
 학군단 신축 기공(10일).  
 체육위원회 · 연수관 기공(11일).  
 지식시스템(주) 발전기금 전달(16일).  
 국제학부 및 언론학부 신설. 모집단위 통합(한국 · 동양어문학부, 서양어문학부 및 인문학부를 문과 대학으로, 정경학부와 통계학과를 정경대학으로, 생명환경과학계열과 식품자원경제학과를 생명환경 과학대학으로, 어문학부와 인문사회학부를 인문대학으로, 자연과학부와 공학부를 자연과학대학으로, 경제 · 행정학부와 국제정보경영학부를 경상대학으로 통합)(26일).  
 제2경영관 신축 기공(27일).  
 일본 Mushasi대학과 학술교류협정체결(31일).
- 8월 Chinese University of Hong Kong과 학술교류협정체결(11일).  
 정보통신대학 신설. 간호대학 학사지원부 신설(17일).
- 9월 민족문화연구원 한국학도서관 개관(1일).  
 독일 Freiburg대학과 학술교류협정체결(24일).
- 10월 교육 및 학사행정서비스 전부문 ISO9001인증 획득(1일).  
 제2산학연구동 신축 기공(11일).  
 명예법학박사학위수여 - 다카야스 오키시마 와세다대학 총장(29일).
- 11월 부설 기업지배구조연구소 설치(20일).
- 12월 부설통신수학연구소 설립(4일).  
 일본 Ritsumeikan-Asia Pacific대학과 학술교류협정 체결(28일).
- 2002년 1월 한국디지털대학교와 학술교류협정 체결(14일).  
 교양관 신축 기공(28일).
- 2월 생명환경과학대학 신관 신축 기공(14일).

- 3월 중앙광장 준공식(5일).  
고려대-와세다 교류사무실 현판식 및 MOU 조인.
- 6월 생명과학부가 생명과학대학으로 명칭 변경.  
공과대학 모집단위가 4개 모집단위로 변경됨(재료화공생명공학부, 건축·토목환경공학부, 기계·산업시스템정보공학부, 전기·전자공학부).  
생명환경과학대학에서 식품자원경제학과는 모집단위 분리.  
한승주(韓昇洲) 총장서리 임명장 수여(21일).
- 8월 구로병원 강당 신축(13일).
- 9월 체육위원회·연수관 준공식(18일).  
연변 과학기술대학 방문 및 양교 학술교류협정 체결(19일).  
2002년 정기 교연전 3승1무1패로 고대 승리(27~28일).
- 10월 청소년과학기술진흥센터 설립.  
공학교육연구센터 설립.  
전력시스템기술연구센터 설립(1일).  
교과교육연구소 설립(8일).  
폐암 및 유방암/난소암 유전체 연구센터 개소식(10일).  
100주년기념관 기공식(11일).  
캐나다 University of British Columbia에 생활관(KU-UBC House) 준공식(30일).
- 11월 동북아경제경영연구소 신설(25일).
- 12월 한국국제교류재단 『한국학장학금 지급에 관한 협정』 체결(23일).
- 2003년 1월 고려대학교·한국디지털대학교 수시모집 합격자 원격교육 및 학점 인정 협약식(15일).  
서창 종합교육관(연건평 2,587평) 기공식(29일).  
산업정보대학원을 공학대학원으로 명칭 변경.
- 2월 제15대 총장에 어윤대(魚允大)박사 취임(20일).
- 3월 학적·수업팀을 학적팀으로 변경.  
부설 줄기세포연구소 설치(7일).  
(주)자강산업 민남규(농화 66) 대표이사 발전기금 전달(11일).  
삼지기획 유증곤 회장 발전기금 전달(13일).  
개교 100주년기념사업추진팀, 디지털미디어센터설립추진팀 설치(14일).  
삼양통상 허남각 회장 보현장학기금 5억원 기증(21일).
- 4월 이문영 명예교수 소장품 “민주화운동자료” 기증(2일).  
우당교육실 설치(15일).  
Jawaharlal Nehru 대학 학술교류협정 체결(16일).  
명훈장학금 설립자 문숙 女史 발전기금 약정(17일).  
본부부서 편제조정(28일).  
기획실을 기획예산처로, 연구지원실을 연구처로, 입학관리실을 입학처로 명칭 변경.  
기획예산처, 교무처, 학생처, 총무처, 관리처, 대외협력처, 정보전산처, 연구처, 입학처, 서창교학처,  
서창사무처로 처 편제순서 조정.  
개교 98주년 기념음악회(29일).
- 5월 교육과정위원회 / 발전기획위원회 설치(2일).  
국제교육원 설치(12일).  
미국 예일대와 양교 기업지배구조 연구소 학술교류협정 체결(15일).  
이중우 前 총장 유품 및 장서 기증 감사패 전달(19일).  
행정전문인 제도 시행(29일).
- 6월 교수학습개발원 설치(5일).  
법률자문위원회 설치(12일).

- 한국어교육센터를 한국어문화교육센터로 개칭(13일).  
 세계100대 해외 선진대학 벤치마킹(15일).  
 미국 동부, 서부, 캐나다, 호주 일원 20개 대학 공식 및 16개 대학 비공식 방문.  
 백완균 교우 생명환경과학대학 발전기금 전달(20일).  
 유연상 국제최고경영인봉사단 선임교문 발전기금 전달.  
 국제화위원회 설치(30일).
- 7월 과학재단 우수연구센터(SRC)선정(8일).  
 정운익·김성훈 교우 아이스하키 발전기금 전달.  
 현대·기아 자동차 석좌교수 기금 전달.  
 서창캠퍼스 기구 신설(15일).  
 기획홍보처 신설.  
 기획홍보처 산하에 기획예산팀, 입시팀 신설.  
 사무처에 재무팀 신설.
- 8월 2003년도 공사립대학 특성화 우수대학으로 선정<국제화부문>(21일).  
 과학재단 기초과학연구센터(MRC) 선정(4일).  
 보건대학 “정의관” 기공(18일).  
 부설 식물신호네트워크연구센터 설치(21일).  
 중국 NanKai University와 학술교류협정 체결.  
 서울대학교 학술교류협정 체결(25일).
- 9월 하나은행 김승유 은행장 고려대에 21억원 발전기금 전달(1일).  
 우당 교양관 준공.  
 생명환경과학대학 신관 준공(4일).  
 이종남 감사원장 도서기증(8일).  
 중국 Wuhan University(武漢大學) 학술교류협정 체결.  
 공과대학 창의관 준공.  
 중국 Renmin University(人民大學) 학술교류협정 체결(19일).  
 국제교육원 부원장직제 신설(28일).  
 한국예술종합학교 학·예술교류협정 체결(30일).
- 10월 부설 한국인공장기센터 설치(9일).  
 엘빈 토플러박사 초청 강연(10일).  
 경희대학교 학술교류협정 체결(13일).  
 리빈 주한 중국대사 도서기증(14일).  
 삼성기업구조조정본부 본부장 이학수 사장 발전기금 전달.  
 LG-POSCO 경영관 준공(15일).  
 63학번 교우 발전기금 전달(63학번대표:김정부 국회의원)(16일).  
 부설 산학연 컨소시엄센터 설치.  
 독일어문화연구소를 독일어권문화연구소로 개칭.  
 신문방송연구소를 언론연구소로 개칭.  
 행정대학원 최고관리과정 7기 발전기금 전달(28일).  
 외국인 기숙사(International House) 기공(30일).
- 11월 조지훈 선생 육필원고 및 유품 기증(5일).  
 棠林 李種武 화백 遺作 기증(11일).  
 울산대학교 학술교류협정 체결(19일).  
 Eisulce SAKKAKIBARA 박사 초청 특별강연.  
 정경대학 리모델링 준공(20일).  
 미조리대 학술교류협정 체결(21일).

- 부설 유전체 및 단백질환경독성 의과학센터 개소(24일).  
 한양대학교 학술교류협정 체결(25일).
- 12월 글로벌 KU장학금 5억원 기증.  
 시사 영어사(주) 민선식 대표이사 발전기금 전달(1일).  
 관리처 산하에 안전관리팀 설치.  
 구당 兪吉濬 선생 유품 기증 및 특별전 개막(2일).  
 김용철 변호사 의과대학 발전기금 전달(19일).  
 성경의료재단 오성강 회장 발전기금 전달(26일).  
 완도군 투자양해각서 체결(29일).  
 (주)혁성실업 황의빈 회장 발전기금 전달(31일).
- 2004년 1월 자연계발전위원회설치(7일).  
 태양광사업단 설치(20일).  
 서창캠퍼스 편제 조정.  
 학생복지팀을 취업·학생복지팀으로, 서창병무행정분팀을 서창병무 행정팀으로, 대학, 대학원 및 부속교육기관 학사지원부를 학사지원팀으로 명칭 변경.  
 학술정보관리팀을 학술정보지원팀과 IT지원팀으로 분리.  
 식품가공학심기술연구센터를 건강기능식품연구센터로 변경(28일).  
 부설 차세대인터넷연구센터 설치(30일).
- 2월 서창학생생활상담소 설치.  
 산학협력단 설치.  
 의료원 직제 개편 : 조직 개편 및 팀제 적용(6일).  
 기획조정실 산하 기획과(기획계, 예산원가분석계)를 경영전략팀(경영기획파트, 경영분석파트)으로 명칭 변경.  
 기획조정실 산하에 감사팀(감사파트, 법무파트) 신설.  
 대외협력실을 신설하고 산하에 대외협력팀(대외협력파트, 연구기금파트), 홍보팀을 둬.  
 사무국 산하에 노사협력팀 신설.  
 기타 각 병원 조직 개편.  
 서창기술관리팀 설치(9일).  
 100주년 엠블렘 제정(22일).  
 일본 사이타마대학 학술교류협정 체결(23일).  
 서창 호연학사 준공(27일).
- 3월 수당학술정보관 개관(2일).  
 부설 식품생의학안전연구소 설치(7일).  
 금한산업 김경은 사장 인봉장학기금 2억원 기부(11일).  
 KIST-고려대 공동강좌 운영협약 체결(15일).  
 현주엽 교우 발전기금 약정.  
 김소인 간호대학 명예교수 발전기금 전달(24일).  
 일본 동북대학교 학술교류협정 체결(31일).
- 4월 경남대학교 학술교류협정 체결(2일).  
 부설 유전체 및 단백질 환경독성센터 설치(13일).  
 공학대학원 반도체최고위과정 3기 발전기금 전달(19일).  
 부설 지능로봇연구센터 설치.  
 서창캠퍼스 중앙광장 준공(21일).  
 의과대학 발전기금 전달(양센 Fellowship 기금)(27일).
- 5월 구로병원 연구동 증축 및 개보수 공사 준공.  
 (주)우영 박기점 회장 발전기금 1억원 전달(4일).

- 인도네시아 Brawijawa 대학 학술교류협정 체결(6일).  
 소칠섭 교수 장학기금 1억원2백만원 전달(7일).  
 서창산학협력실 설치(10일).  
 교육연수팀 해체 및 인사팀 명칭 변경.  
 교육연수팀 업무를 인사팀으로 이관.  
 인사팀 명칭을 인력개발팀으로 변경.  
 빅토리아대학 학술교류협정 체결(17일).  
 강릉 고려병원장 빈춘방 의대 교우 의과대학 발전기금 2억원 약정(20일).  
 KOTRA 경영대학원 협약 체결(28일).
- 6월 중앙도서관 리모델링 개관(14일).  
 부설 환경 GIS/RS 센터 설치(15일).  
 동아벨브 김태성 회장 경상대학 국제화기금 1억원 기부(16일).  
 해외대학 벤치마킹실시(20일).  
 미국, 캐나다 9개 선진대학 공식방문, 7개 대학 일반방문.  
 성균관대학교 학술교류협정 체결.  
 신동해 인터내셔널(주) 안영일 사장 경영대학 국제화기금 전달(22일).  
 서울시정개발연구원 교류협정 체결(23일).  
 중국 정법대학 학술교류협정 체결(24일).  
 유광사 산부인과 원장 의과대학 발전기금 전달(25일).  
 청화대학 학술교류협정체결 연장(30일).
- 7월 멕시코 Colima대학 학술교류협정 체결(5일).  
 서울시립대학교 학술교류 협정(9일).  
 부설 인간행동과유전자연구소 설치(23일).  
 이이스하기 OB회장 정기련 (주)보락 사장 발전기금 1억 4천만원 전달 (28일).  
 하나증권 고려대에 발전기금 10억원 전달(29일).
- 8월 중앙디자인(주) 변인근 사장 발전기금 전달(4일).  
 재단법인 이노비즈 산학교류협정 체결(18일).  
 공군사관학교 학술교류협정 체결(24일).
- 9월 영자신문사 창간 50주년 기념식(4일).  
 CJ MOU 체결(13일).  
 서울산업대학교 학술 및 산학교류협정 체결(14일).  
 고려대학교 담장 개방 녹화사업 착공(16일).  
 2004년 정기 교연전 3승2패로 고대 승리(17~18일).  
 부설 과학기술연구소 설치(22일).  
 교수학습개발원 조직개편(24일).  
 교수지원실, 학습지원실을 폐지하고 부원장직제 신설.  
 교육자료지원팀 명칭을 교수학습지원팀으로 변경.
- 10월 중국 산둥대학 학술교류협정 체결(8일).  
 종합체육관 기공.  
 LG전자 DDM 사업본부 산학협력 체결(26일).
- 11월 개교 100주년 기념 『KU Global 비전 선포식』(1일).  
 공과대학과 공학대학원 통합(2일).  
 서창 Fitness Center 준공(4일).  
 한국국제교류재단과 학술교류협정 체결(8일).  
 네델란드 Leiden University 학술교류협정 체결(9일).  
 캐나다 요크대학 학술교류협정 체결(11일).



- 네델란드 교우회 박영신(행정69) 교우회장 국제대학원 발전기금기부(18일).  
 행정대학원 대전교육관 개관(25일).  
 자연환경보전연구소를 환경생태연구소로 명칭 변경.  
 기록자료실 설치.  
 부설 RFID 연구센터 설치.  
 부설 건강가정지원센터 설치(26일).  
 경영감사팀 설치(29일).
- 12월 대양상선(주) 정유근(법대67) 대표이사 법과대학 발전기금 전달(2일).  
 서창 종합인력개발센터 설치(6일).  
 안암산우회 발전기금 전달(13일).  
 (주)신동해인터내셔널 안영일 사장 발전기금 전달(21일).  
 하나은행 발전기금 전달(22일).  
 (주)부영 이증근 회장 발전기금 전달(27일).
- 2005년 1월 조선일보와 한국생산성본부, 미국미시간대학이 실시한 국가고객만족도(NCSI) 종합대학부문 3위 차지.
- 2월 정경대학·언론학부와 정책대학원 통합(1일).  
 개교100주년기념 학술회의 위상수학교실(회장 우무하) 주최 ‘호모토피론 관련 국제학술회의’ 개최(1일~4일).  
 전체교수세미나개최(16일~18일).  
 (주)YBM시사 민영빈 회장 고대 영자신문사 기자 전원에게 장학금 지급(18일).  
 (주)태평양 서경배 대표이사 의과대학 건립기금 5억원 기부(21일).  
 광고대행사 (주)윌커뮤니티 장수미 대표이사 언론대학원 발전기금 1억원 기부(21일).  
 사범대학·미술학부와 교육대학원 통합(25일).
- 3월 의과대학, 보건대학원, 임상치의학대학원 통합(1일).  
 자연과학대학 명칭을 과학기술대학으로 변경 (1일).  
 서창 공공행정학부 신설(1일).  
 경상대학·경영정보대학원 학사지원부를 경상대학·공공행정학부·경영정보대학원 학사지원부로 변경(2일).  
 한국전자통신연구원(ETRI)과 유비쿼터스 헬스케어 사업을 위한 공동연구, 인적교류, 학술정보 교환 등 업무협력 체결식 및 기념 심포지엄 개최(3일).  
 KBS 해외동포상 특별상 수상 이수동교우(미국 STG 회장) 초청 “한국인은 훌륭하고 자랑스럽다” 강연 개최(8일).  
 제1회 KU-Science Research Festival 개최(11일).  
 언어학습 콘텐츠와 관련 노하우 개발을 위한 (주)언어과학과 산학교류 협정을 체결(10일).  
 최영상 명예교수 화학과 장학금 1억원 기부(15일).  
 개교 100주년 기념 노벨상 수상자 강연회 1 - 2000년 노벨경제학상 수상자 대니얼 맥퍼든 UC 버클리 교수 초청 강연회 개최(17일).  
 공과대학 - 美 휴렛팩커드 社와 국내대학 최초로 MOU 체결(17일).  
 서창 과학기술대학 크립스플라자 개관(24일).  
 개교 100주년 기념 재학생 1000명에게 기념 장학금 지급(28일발표).  
 고려대 경영대학원 교우회 개교 100주년 기념 발전기금 2억 2천만원 전달식(28일).  
 서창 학술정보원 산하에 기록자료실 설치(28일).  
 생명환경과학대학과 생명환경과학대학원 통합운영(29일).  
 외국인 전용 기숙사 CJ 인터내셔널 하우스 개관(29일).
- 4월 개교 100주년 학술대회 “한국경제학의 발달과 고려대학교” 개최(8일).  
 개교 100주년 기념 사진집 발간(14일).

- 고려대 긴급조치 7호 30주년 기념 모임(8일).  
 고려대 - 삼성전자 엔터프라이즈 프로그램 최초 체결(14일).  
 개교 100주년 기념 노벨상 수상자 강연회 2 - 1997 노벨물리학상 수상자 스티븐 추 로렌스 버클리 국립연구소장 초청 강연회 개최(18일).  
 개교 100주년 기념 및 행정학과 창설 50주년 기념 “전환기 행정학 - 비판적 성찰과 전망” 학술대회 개최(22일).  
 고려대 100주년 기념 홍보대사 임명(25일).
- 5월 제5회 크림슨 마스터즈 콘서트(Crimson Master’s Concert Series V) 를 개최/바리톤 최현수, 베이스 양희준 교수 등 국내 최정상급 음악가 참석(1일).  
 삼성 이진희 회장 명예박사학위 수여식(2일).  
 생명환경과학대학 주관의 개교 100주년 기념 야생화, 생활주변식물 생태사진 전시회 ‘우리나라 자원 식물’ 개최(1일~15일).  
 세계대학총장포럼 개최(4일).  
 백주년기념삼성관 개관(5일).  
 개교100주년 기념식(5일).  
 고대인의 날(5일).  
 중국 산둥대학에서 공자상 기증받음(5일).  
 개교 100주년 기념 박물관 특별전 “한국 고대의 Global Pride, 고구려” 개최(7일~7월 10일).  
 재미동포 백운철 교우 조선 전·중기 고문서 400점 박물관에 기증(10일).  
 서창기록자료실 설치(11일)  
 최의주(崔毅柱·48·생명과학부), 조민행(趙敏行·40·화학과)교수 “현대·기아 자연과학 석좌교수”로 임명(20일).  
 본교 기능성 식품신소재개발센터 주관연구 기관으로 선정(소장 박현진 생명과학대학교수)(18일).  
 개교 100주년 기념 “국제 마케팅 심포지엄” 개최(20일~22일).  
 개교 100주년 기념 국제학술회의 “한국, 100년을 향한 성찰과 전망” 개최(23일~25일).  
 어윤대 총장 프랑스 정부로부터 국가공로훈장 기사장(Chevalier de l’Ordre National du Merite) 수여(24일).  
 개교 100주년 기념 노벨상 수상자 강연회 3 - 2001년 노벨 물리학상 수상자 콜로라도 대칼 위먼 교수 초청 강연회 개최(24일).  
 서창캠퍼스, 농심 국제관 준공식(25일).  
 전국 외국인 한글 백일장 개최(27일).  
 개교 100주년 기념 글로벌 UI 선포식(30일).
- 6월 2005 국방 정보보호 컨퍼런스(2일).  
 개교 100주년 기념 “금융공학 심포지엄” 개최(3일).  
 문과대학 산하에 역사연구소 신설(10일).  
 생명환경과학대학 - 생명과학대학 통합 발표(13일).  
 이과대학 산하에 과학영재교육원 신설(20일).  
 한국학 워크숍(Korean Studies Workshop)을 진행(21일~7월 6일).  
 개교 100주년 기념 노벨상 수상자 강연회 4 - 1998년 노벨 화학상 수상자 미국 산타 바바라 대학 윌터 콘 교수 초청 강연회 개최(23일).
- 7월 개교 100주년 기념 총장배 태권도 대회 개최(2일~3일).  
 인문대학 산하 매장문화연구소가 고고환경연구소로 명칭변경(5일).  
 개교 100주년 기념 21세기 생명·환경 지킴이를 위한 청소년과의 대화 개최(23일~25일).  
 인터내셔널 섬머 캠퍼스(ISC), 외국에서 350명 학생 참가(4일~8월 25일).  
 소프트웨어공학의 세계적인 대가 Khaled El Eman 교수 초청 강연회 개최(8일).  
 고대 100년 스포츠 100년 행사 개최(13일).

- 개교 100주년 기념 국제한국학포럼(International Forum on Korean Studies : 한국학의 현재와 미래) 개최(14일~15일).  
SK 주식회사 개교 100주년 기념사업기금 4억 기부(14일).  
삼양통상 허남각 회장, GS칼텍스 허동수 회장, 삼양인터내셔널 허광수 3형제 보헌장학기금 및 보헌 석좌교수 기금 5억 기부(15일).  
개교 100주년 기념 제3회 국제 심포지엄 “인공장기의 현재와 미래” 개최(8일~9일).  
개교 100주년 기념 노벨상 수상자 강연회 5 - 1996년 노벨 의학상 수상자 볼프 징커나켈 초청 강연회 개최  
고려대 - 한국학중앙연구원 학술교류협정식(28일).
- 8월 학적팀이 학적·수업지원팀으로 명칭변경(1일).  
의사법학연구소가 의료법학연구소로, 열대풍토병연구소가 여행의학연구소로, 바이오마커나노공학연구소가 나노바이오공학연구소로 각각 명칭변경(25일).  
개교 100주년 기념 노벨상 수상자 강연회 6 - 1986년 노벨 화학상 수상자 리 위안저 / 2001년 노벨 화학상 수상자 노요리 료지 / 2000년 화학상 수상자 앨런 히거 초청 강연회 개최(25일).  
경영대학 세계경영대학협회(AACSB : The Association to Advance Collegiate Schools of Business)로부터 학부와 일반대학원, 경영대학원 인증 획득(31일).
- 9월 본교 한국신용평가 신용평가 최고등급 (AAA) 획득(6일).  
고려대 오케스트라 예술의 전당에서 개교100주년 기념 연주회 개최 - 러시아 작곡가 알렉세이 라린의 “자유, 정의, 진리를 위한 교향곡” 초연(11일).  
개교 100주년 기념 노벨상 수상자 강연회 7 - 2004년 노벨 물리학상 수상자 산타 바바라 대학 데이비드 그로스 교수 초청 강연회 개최(27일).
- 10월 타임캡슐 봉안식(6일) \* 2055년 개봉.  
문과대학 산하에 부부상담연구소 신설(13일).  
세계 유수대학 기념품 특별전(13일~23일)  
개교 100주년 기념 노벨상 수상자 강연회 8 - 1996년 노벨 의학상 수상자 피터 도허티 초청 강연회 개최(13일).  
고려대학교 한국학연구소 ‘징기스칸 시대의 유물 발굴 현황과 의미’ 국제학술회의를 개최(25일~26일).  
동경대 학술교류협정 체결(28일).
- 11월 제4회 한일 밀레니엄포럼 개최(1일).  
인민대 지 보우 청 총장, 이상일 회장 명예박사학위 수여식(15일).  
고려대 - 러시아 세인트피터스버그 대학 협력 갱신(9일).  
제4회 전국 외국인 한국어 연극 한마당 개최(11일).  
2005 글로벌 KU(Korea University) 인터내셔널 페스티벌 개최(16일).  
고려대 - 부산대 - 인하대 실용 인재양성을 위한 델타벨트 체결(21일).  
MK택시 유봉식 회장 고려대 강연(24일).
- 12월 세종여행사 친신일 회장, 고려대박물관에 3억원 기부(5일)  
경영대 “KUBS(Korea University Business School) 콘서트 - 와인의 향기” 개최(16일).  
MK택시 유봉식 회장 - ANA호텔 박유지 회장 일본학연구센터 발전기금 20억 기부(20일).  
NCSI 조사에서 본교 만족점수 10점 상승으로 종합대학부문 2위 달성(13일).  
시민과 함께하는 송년음악회 “크림스 마스터즈 콘서트VI” 가 서울시향과 고려대 공동주최로 개최(29일).
- 2006년 1월 법학도서관 기공식(1.12), 경상현 전 정보통신부 장관 본교 석좌교수 임명(1.13), 2006년 교무위원 정책·전략회의를 중국 상해에서 개최(1.19-21)  
2월 BK21사업지원팀 신설(2.7), 제3차 수요자 중심 교육을 위한 기업, 대학 공동포럼(2.13)  
3월 생명과학대학과 생명환경과학대학을 생명과학대학으로 통합(3.1), 병설보건대학을 보건과학대학으로

로 통폐합(3.1), 고려대-(주)LG화학 산학협력 교육과정 프로그램 협약 체결(3.9), 2006 월드베이스볼클래식(WBC) 4강진출 선수 공로패 수여(선동열 외 8명, 3.27), 아-태 국제교육협회(APAIE) 창립총회(3.29)

- 4월 서창캠퍼스 Vision 선포식(19일)  
e-Learning 추진팀 신설(4.24)
- 5월 고려대-GM 대우자동차 엔지니어링 산학협력체결(5.4), 김승유 하나금융그룹회장 명예경제학 박사 수여(5.5), 고려대 개교 101주년 기념식(5.5), 기획팀을 기획평가팀으로 개편(5.8), 회귀질환연구소(5.15), 거버넌스연구소(5.26), 응용문화연구소(5.25)신설, 노벨문학상 수상자 오에 겐자부로 초청강연(5.18), 골드만삭스 엘로이드 블랭크파인 사장 초청강연(5.18), 고대-푸단대-싱가포르국립대 3개 대학 콜로키움(5.19), 어윤대 총장 연세대서 명예경제학박사 학위(5.13), 제1회 스페인어 노래, 대학가요제 개최(인촌기념관 강당, 5.16), 리관유 싱가포르 전 수상 인촌기념강좌 및 명예박사학위 수여식(5.19)
- 6월 윌리엄 L. 보이드 미국교육저널 편집장 교양특강 “교육개혁과 세계화”(6.1), 현민 유진오 선생 탄신 100주년 기념학술대회(6.13)
- 7월 제2차 국제한국학포럼 “한국학 연구의 영역을 어떻게 확장할 것인가?” 개최(7.6-7), 화정체육관 준공(7.24)
- 8월 어윤대 총장 호주 그리피스대학서 명예박사(8.5), CJ 식품안전관 기공식(8.17), 문과대학 설립 60주년 기념 특별전(8.31)
- 9월 경영대학원 폐지(9.1), 경영전문대학원 설치(9.1), 개교100주년기념사업추진팀 해체(9.1), 정보보호대학원이 정보경영공학전문대학원으로 명칭변경(9.1), 공과대학 산업시스템정보공학과를 정보경영공학부로 명칭변경(9.1), 생명환경과학대학원에 기후환경학과 신설 및 기후변화정책전공과 기후변화과학전공의 2개 전공 설치(9.1), 문과대학 60주년 기념 “고려대 문과대인상” 시상식(9.9), 서창캠퍼스 종합운동장 준공 및 KBS 열린음악회 개최(12일), 고려대-하이닉스 반도체설계특화연구소 개소식(9.21) 정기 교·연전(9.22-23), 1905페스티벌 “나비처럼 돌아와 범처럼 쏜다”개최(9.23), 하나스퀘어 준공식(9.28), 조지훈 시비 준공식(9.29)
- 10월 이매뉴얼 윌러스틴 초청강연 및 포럼 개최(10.11), 성희룡 및 성폭력상담소가 양성평등세너로 명칭변경(10.10), 고려대 바텔연구소(Battelle@KU Research Center)기공식(10.12), 동원리더십센터 기공식(10.16), 한-불 수교 120주년 기념 <서울의 추억, 한국-프랑스 1886-1905> 특별전 및 학술심포지움(10.18), 한국어문화교육센터 창립 20주년 기념 국제포럼 ‘한국어문화교육의 새로운 시대를 열며’개최(10.21), 일본 다도(茶道)종가 우라센케 초청 강연회(10.26), 경영전문대학원(KU MBA) 산학협동포럼(10.26), 고려대 미 조지아공대와 공동학위과정 운영(10.31), 조지훈 시비건립기념 제1회 시낭송회(10.31)
- 11월 미국 조지아공대와 “임베디드 SW분야 석사과정”공동학위제 운영(11.1), 동북아 국제영어토론대회 개최(11.10), 2006 인터내셔널 스튜던트 페스티벌(11.15), 한스 브릭스 IAEA 전 사무총장, 삼양그룹 김상홍 명예회장 각각 명예법학박사학위 및 명예경제학박사학위(11.10), 호연학사 제4관 기공(21일)
- 12월 국제심포지엄 ‘중국문학과 동아시아 비교문화’개최(12.18-19), 빅토르 유센코 우크라이나 대통령 명예경제학박사학위 수여(12.19), 제16대 이필상 총장 취임식(12.21)
- 2007년 1월 동아시아문화연구교류소 신설(19일)  
스페인-라틴아메리카연구소 신설(19일)  
경제통계연구소(서창캠퍼스) 신설(19일)
- 2월 해송법학도서관 개관(14일)  
KU-NEWS 200호 특집기획(16일)
- 3월 고층건물시공자동화연구단 신설(6일)  
아시아문제연구소 50주년 기념 국제학술회의(16일)
- 4월 국어소통능력연수센터 신설(3일)

- SK SUPEX 기부금 기부식(11일)  
 헝가리 Eötvös Loránd University-Budapest 학술교류협정 체결식(11일)  
 크립슨 마스터즈 콘서트 9 "천상의 악기 플루트와 하프의 만남"(12일)  
 Chuo University 학술교류협정 체결식(13일)  
 도서관과 미대사관 공보처간 "Window on America" 협정 조인식(17일)  
 교우회 창립 100주년 기념 특별전 "입실렌티 체이흠"(17일)
- 5월 광유지 회장 "일본학연구센터" 발전기금 기부식(3일)  
 개교 102주년 기념식 및 교우회 창립 100주년 기념(5일)  
 서창 기획홍보처가 기획처로 명칭변경, 기획예산팀을 기획조정팀, 예산관리팀으로 이원화, 입학홍보처를 신설하고 입학팀, 홍보전략팀 신설, 학생군사교육단 기타 기구로 편입 (8일)  
 고려대학교, VTT Technical Research Centre of Finland 및 인천경제자유구역청 교류협약 체결식(10일)  
 국제대학원 개원 10주년 기념 국제학술회의 "The Third EU-NESCA Workshop"(18일)
- 6월 공과대학 산하 공학교육혁신센터 설립(1일)  
 고려대학교와 몽골 교육문화과학부간 교육학술교류협정서 체결식(18일)
- 7월 서창캠퍼스 및 의료원 조직개편(6일)  
 글로벌리더십센터 신설(16일)  
 정보창의연구소, 타임도메인노기능소자연수센터, 통합의학연구소 신설(16일)  
 지혜과학연구센터 신설(26일)
- 8월 호연학사 관리운영팀이 생활지원팀으로 명칭변경(27일)  
 언론대학원 교우회 최고위과정 "인론관 건립기금" 기부식(29일)  
 박물관 문화예술최고위과정 기부식(31일)
- 9월 언론학부-언론대학원 학사지원부 통합(1일)  
 고려라이온스클럽 장학금 수여식(14일)
- 10월 (주)하이닉스/고려대학교 산학협정체결식(8일)  
 국제처 신설(10일)  
 이과대학 산하 공동기기실 신설(10일)  
 (주)투브인베스트먼트 김형달 대표이사 제2사범대학 신축기금 기부식(16일)  
 임상치의학연구소, 인간중심제품혁신연구센터 신설(16일)  
 중국 남개대학과 MOU 체결식(26일)
- 11월 고대신문 창간 60주년 기념 특별전 개막(2일)  
 서창캠퍼스와 몽골국제대학교 (Mongolia International University)간 일반교류협정 체결(9일)  
 제5회 International Students' Festival(12일)  
 행정대학원 개원 10주년 기념식(16일)  
 동원글로벌리더십홀 준공식(19일)  
 국가인권위원회와 고려대학간 인권증진 교류협정서 체결식(22일)  
 행정중심복합도시 MOU 체결식(26일)  
 박양숙 여사 사범대학 교육관 건립기금 부동산 기증식(28일)  
 평택 테크노폴리스 내 고려대학교 첨단 R&D 센터 MOU 체결식(29일)  
 KU Open Debate(30일)
- 12월 제12회 크립슨마스터즈콘서트 "2007 고대가족 송년음악회"(5일)  
 몽골 State University of Agriculture, MOU 체결식(12일)
- 2008년 2월 제17대 총장 이기수(李基秀) 박사 취임(1일)  
 유광사 의과대학 교우회장 발전기금 기부식(4일)  
 서창캠퍼스가 세종캠퍼스로 명칭 변경(12일)  
 하나은행 의과대학 발전기금 기부식(20일)

- 전체교수세미나(21일-23일)  
제101회 학위수여식(25일)  
CJ식품안전관 준공식(27일)  
故 김병관 전 학교법인 고려중앙학원 이사장 영결식(28일)  
2008학년도 입학식(29일)
- 3월 정보보호기술연구센터가 정보보호연구원으로 명칭 변경(3일)  
독서논술연구소 신설(3일)  
세종캠퍼스 명칭 선포식(11일)  
조동기 교우 사범대학 국어교육과 발전기금 기부식(13일)
- 4월 체육위원회 비전선포식(10일)  
본교-옥스퍼드대학 MOU체결식(10일)  
명예교수 초청 오찬간담회(15일)  
한국 오픈코스웨어 컨소시엄 협정식(17일)  
본교-특허청 MOU 체결식(22일)  
의과대학 70주년 기념 특별전(29일)  
석원 경상관 기공식(30일)
- 5월 금호석유화학 장학기금 기부식(2일)  
KU 2030 비전 선포식(5일)  
속초지부 교우회 발전기금 기부식(5일)  
한국어문화교육센터 개편(15일)
- 6월 건축·도시연구소, 영어교육연구소 신설(4일)  
언론연구소가 정보문화연구소, 산학연컨소시엄센터가 중소기업산학협력센터로 명칭 변경(4일)  
본교-한국게임산업진흥원-(주)넥슨 학연 및 산학협력협정체결식(5일)  
구로병원 Grand Open 기념식(10일)
- 7월 본교-전라남도 교류·협력 업무협약 체결식(4일)  
본교-태국 Mahidol University MOU 체결식(8일)  
본교-항공우주연구원 MOU 체결식  
입학처에 입학사정관실 신설(10일)  
헌법제정 60주년기념 현민 유진오 특별전(15일)  
본교-KIST 스핀융합기술공동연구센터(K2 DRC Program)및 에너지 환경 정책기술대학원 설치를 위한 MOU 체결식(22일)  
사회교육원이 평생교육원으로 명칭 변경(24일)
- 8월 국제교육원 해산(4일)  
본교-삼성전자 모바일솔루션학과 설치 및 운영에 관한 협정 체결식(20일)  
국민은행 발전기금 기부식(21일)  
본교-Sky 벤처 MOU 체결식(21일)  
고등교육정책연구소 신설(25일)  
일본학연연구센터가 일본연구센터로 명칭 변경(25일)  
미래융합기술관 준공식(26일)
- 9월 모바일태양광발전시스템용정보소재연구센터, 사회체육연구소 신설(2일)  
(주)STX 발전기금 기부식(9일)  
교육문제연구소 발전기금 기부식(9일)  
장애학생지원센터 신설(11일)  
본교-전북대학교 학술교류협정식(26일)
- 10월 사회봉사단 신설(6일)  
삼일회계법인 경영대학 발전기금 약정식(20일)

- 산학협력단 조직 개편(산학기획부, 연구지원부, 기술사업부, 경영지원부)(29일)
- 11월 모바일태양광발전시스템용정보소재연구센터가 태양광정보소재연구센터로 명칭 변경(13일)  
계량금융기술연구소, 차세대게임연구센터, 두뇌동기연구소 신설(13일)  
이충희 교우 경제 위기 극복 특별장학금 기부식(28일)
- 12월 입학처 입학사정관실 개편(9일)  
경상대학 산하 경영교육혁신센터 신설(19일)  
프린스턴리뷰코리아 국제대학원 발전기금 전달식(22일)  
한국산학연총합연구원이 테크노콤플렉스로 명칭 변경(22일)  
사회봉사단 발대식(23일)
- 2009년 1월 식물대기온도센서연구센터 신설 (13일)  
자유전공학부 신설 (16일)  
본교-영산대 학술교류협정 체결 (23일)
- 2월 전체교수세미나 (16일~17일)  
Akuya OKADA 日 AEON 그룹 명예회장, 명예경영학박사 학위수여 (25일)  
호연학사 제4관 준공식 (26일)
- 3월 의학전문대학원, 법학전문대학원 개원 (1일)  
기후변화연계전공, 식품산업관리연계전공, 뇌및인지과학연계전공 개설 (1일)  
본교-서강대 학술교류협정 체결 (3일)  
성북구 건강가정지원센터 설립 (3일)  
임병선 두정물산 대표이사 경영전문대학원 글로벌 50 건축기금 기부식 (6일)  
이종구 국회의원, 이종재 장학금 발전기금 기부식 (9일)  
본교-광주과학기술원 학술·연구교류협정 체결 (17일)  
간호대학-하나금융공익재단 하나케어센터 개원기념식 (31일)
- 4월 유헤스케어센터 개통식 (7일)  
제2회 한국사립대총장협의회 세미나 개최 [본교 주최] (9일)  
KRD 사무국 신설 (9일)  
하나은행 발전기금 기부식 (10일)  
본교-한국생명공학연구원 MOU 체결 (17일)  
러시아·CIS연구소 <러시아센터> 개관식 (27일)
- 5월 주기봉(ZHOU Qifeng, 周其鳳) 북경대학 총장 명예이학박사 학위수여 (5일)  
개교 104주년 기념식 및 고대인의 날 행사 (5일)  
조형학부 창립20주년 기념 전시회 개막식 (5일)  
보령제약 발전기금 약정식 (7일)  
본교-한국보건사회연구원 MOU 체결 (12일)  
의료원 유경재단 발전기금 기부식 (12일)  
이영석 코리아리얼티 회장 발전기금 약정식 (14일)  
U-21 연례총장회의 개최 [본교 주관] (19일~22일)  
현재천 화공생명공학과 교수 발전기금 전달식 (27일)  
뇌공학연구소 신설 (28일)
- 6월 라오스 National University of Laos MOU 체결 (1일)  
와인연구소 신설 (2일)  
Samdech Hun Sen 캄보디아 총리 명예정치학박사 학위수여 (3일)  
본교-국방연구원 MOU 체결 (17일)  
교양교육원 신설 (30일)
- 7월 학교법인 고려중앙학원 제14대 김정배 법인이사장 취임식 (6일)  
본교-성북구청 그린커뮤니티 개발사업 MOU 체결 (8일)

- 이명교 중앙 대표회장 장학기금 기부식 (16일)  
 승명호 동화홀딩스 회장 발전기금 전달식 (23일)  
 한국사연구소 신설 (27일)  
 본교-루마니아 Medicine & Pharmacy of Targu Mures 대학 MOU 체결 (28일)
- 8월 기후변화와 지속가능한 발전을 위한 아시아 및 아프리카지역 대학총장 포럼 (17일)  
 본교-LG이노텍 MOU 체결 (24일)  
 바이오메디컬연구소 신설 (27일)
- 9월 근거중심의학연구소 신설 (7일)  
 중국 인민대학교 내 고려대학교 회관 준공식 (9일)  
 문영목 의대 교우회장 의학발전기금 전달식 (10일)  
 정기 교·연전 (11일~12일)  
 본교-한국환경정책평가연구원 MOU 체결 (14일)  
 의료원 의학관 기공식 (15일)  
 본교-독일 아헨 공대-사토리우스-프라운 호펜 연구소 MOU 체결 (15일)  
 안암병원 JCI(국제의료기관평가위원회) 인증 기념행사 (17일)  
 (주)부영 이종근 회장 “우정정보통신관 신축기증” 약정식 (18일)  
 우정정보통신관 기공식 (18일)  
 GMC 설립추진단 신설 (22일)  
 WCU 뇌공학 국제 심포지엄 (30일)
- 10월 기술지주회사 설립 (1일)  
 제8차 2009 밀레니엄 포럼 (7일~8일)  
 민족문화연구원, 고려대 한국어대사전 출판기념회 (8일)  
 고려대학교 발전위원회 출범식 (12일)  
 글로벌리더십센터, 국제안보정책포럼 (14일)  
 본교-영남대 학술교류협정 체결 (15일)  
 총장초청, 69학번 입학40주년 모교방문 행사 (15일)  
 미디어관 기공식 (20일)  
 본교-ETRI(한국전자통신연구원) 연구협력 MOU 체결 (27일)  
 공학인의 날 비전 선포식 (27일)  
 미국 State University of New York, Binghamton MOU 체결 (29일)
- 11월 CJ 제3법학관 건립기금 기증식 (2일)  
 1st Asia Regional OCW(OpenCourseWare) Conference 2009 (5일)  
 김은숙 마이애셋 자산운용 회장 “경영대학 신경영관 건립기금” 약정식 (10일)  
 이상직 이스타항공 회장 “경영대학 신경영관 건립기금” 약정식 (10일)  
 고층건물시공자동화연구단 연구용건물 기공식 (17일)  
 “천년 고대 한마당” 행사 (17일)  
 한국국제협력단-국제대학원 외국인 석사과정 위탁교육 MOU 체결 (18일)  
 인도 University of Delhi MOU 체결 (23일)  
 네팔 Tribuvan University MOU 체결 (26일)  
 국제어학원 개편 (27일)
- 12월 정보전산처 개편 (3일)  
 본교-법무부, 공동 국제심포지엄 (10일)  
 사공일 한국무역협회 회장 도서기증 감사패 전달식 (14일)  
 두산건설 박정원 회장 “신경영관 건립기금” 약정식 (14일)  
 KRD, 한러수교 20주년 기념사업의 성공적 시행을 위한 민관 합동 심포지엄 (15일)  
 (주)경농, 고려대학교 연구기부금 약정식 (15일)



- 서울 벨 연구소 개소식 (17일)  
 본교-과학기술정책연구원 MOU 체결 (18일)  
 (주)인스콘테크 서광석 대표이사 연구기부금 약정식 (18일)  
 박태준 포스코 명예회장 겸 포스코 청암재단 이사장 명예경영학박사 학위수여 (21일)
- 2010년 1월 김재각·안덕주 님 “의학 발전기금” 기부식 (4일)  
 전운자 교우 “경영대학 G50 발전기금” 기부식 (5일)  
 김형일·권혜경 교우 “경영대학 G50 발전기금” 기부약정식 (11일)  
 세종시 입주 기업, 학교 MOU 체결식 (14일)  
 현대종합물산 최정식 대표이사 “언론대학원 언론관건립기금” 기부식 (16일)  
 본교-전남대 학술교류협정 체결 (18일)  
 카자흐스탄, East Kazakhstan State Technical University MOU 체결 (19일)  
 본교-강북구청 관학교류협정 체결 (22일)  
 정몽진 KCC 회장, 정몽익 사장 “경영대학 G50 건축기금” 전달식 (25일)  
 남경애 전 아세아산부인과 원장 “의학발전기금” 전달식 (25일)  
 세종국제어학원을 국제교류교육원으로 명칭변경 (25일)  
 동아시아미술문화연구소 신설 (28일)
- 2월 전체교수 세미나 (4일~5일)  
 본교-공주교육대 상호협력협정 체결 (10일)  
 최철원 M&M 사장 “경영대학 G50 건축기금” 기부약정식 (10일)  
 4·18 기념관 소극장 리모델링 현판식 (11일)  
 중앙도서관 조직개편 (11일)  
 지칭 경영대학 명예교수 발전기금 기부약정식 (17일)  
 세종캠퍼스 석원경상관 준공식 (22일)  
 생명과학대학 주최, 야생식물 종자은행 사진전시회 개막식 (22일)  
 Hieda Hisashi 후지TV 회장 명예경영학박사 학위수여 (25일)
- 3월 언론학부를 미디어학부로 명칭변경 (1일)  
 그린스쿨(에너지환경정책기술대학원), 융합소프트웨어전문대학원 신설 (1일)  
 공공거버넌스와의리더십연계전공, 디지털매체문화연계전공 개설 (1일)  
 김영택 (주)아이비김영 회장 발전기금 기부약정식 (3일)  
 (주)진성메디텍 박상진 대표이사 “경영대학 G50 건축기금” 기부식 (11일)  
 본교-미국 UN 협회(UNA-USA) MOU 체결 (18일)  
 (주)굿멘상사 김종식 회장 “정책대학원 발전기금” 기부식 (22일)  
 제39대 미국대통령 Jimmy Carter 명예정치학박사 학위수여 (23일)  
 국제처, International One-Stop Service Center 개소식 (29일)  
 영화배우 이범수 발전기금 약정식 (29일)
- 4월 이기수 총장, 일본 Waseda University 명예법학박사 학위취득 (2일)  
 일본, Waseda University MOU 체결 (2일)  
 (주)비상교육 양태희 대표이사, 발전기금 기부식 (6일)  
 한국델캠(주), 보건과학대학 발전기금 기증식 (14일)  
 4월혁명 50주년 기념학술대회 (17일)  
 4월혁명 50주년 기념행사 (18일)  
 Nursultan A. Nazarbayev 카자흐스탄 대통령 명예정치학박사 학위수여 (23일)  
 천년고대, 감사와 전진의 밤 행사 (26일)  
 한국어문교육연구소 신설 (29일)
- 5월 개교 105주년 기념 및 고대인의 날 행사 (5일)  
 WCU 뇌공학 국제심포지엄 (11일)

- 본교-울산과학기술대학교 학술교류협정 체결 (12일)  
 (주)수성엔지니어링 박미례 회장, 경영대학 발전기금 기부식 (13일)  
 (주)케이엠시스 반정원 대표이사, 경영대학 발전기금 약정식 (17일)  
 미국, University of California, Irvine MOU 체결 (24일)  
 미국, Chapman University MOU 체결 (24일)  
 세종캠퍼스 30주년 기념식 및 비전선포식 (27일)
- 6월 LS산전 구자열 회장, 경영대학 신경영관 건립기금 약정식 (1일)  
 순천 교우회 발전기금 전달식 (7일)  
 미국 Qualcomm "ICR Center" 발전기금 전달식 (9일)  
 하나은행 발전기금 기부식 (17일)  
 통신수학연구소 신설 (28일)
- 7월 브루나이, University of Brunei Darussalam MOU 체결 (12일)  
 중국, 대련 이공대 MOU 체결 (26일)  
 조지 스미스 노벨물리학상 수상자 특강 (27일)  
 신경영관 기공식 (30일)
- 8월 청해진수련관(완도) 준공 (10일)
- 9월 대만 사범대학 MOU 체결 (1일)  
 (주)드림슈거픽처스 박영진 회장 생명환경과학대학원 발전기금 약정식 (6일)  
 이기수 총장, 연세대 명예교육학박사 학위취득 (7일)  
 정보보호대학원-경찰청, 사이버범죄대응 공동심포지엄 2010 개최식 (13일)  
 독일 동아시아 학술포럼 [본교 주관] (23일~26일)  
 본교-독일 튀빙겐대 한국학센터 유치에 관한 협약서 체결 (24일)  
 본교-호림박물관 MOU 체결 (25일)  
 이기수 총장, 러시아 상트 페테르부르크대학 명예박사 학위취득 (27일)
- 10월 미래약국 장성훈·이순희 부부, 발전기금 약정식 (1일)  
 기초수학연구소 신설 (12일)  
 네덜란드, University of Groningen MOU 체결 (13일)  
 성세의료재단 안병문 의료원장 발전기금 기부약정식 (15일)  
 총장초청 70학번 입학40주년 모교방문 행사 (21일)  
 노르웨이, University of Agder MOU 체결 (25일)  
 제2회 ASEM Rector's Conference (26일~28일)  
 핀란드, University of Helsinki MOU 체결 (26일)  
 태국, Burapha University MOU 체결 (26일)  
 필리핀, De La Salle University MOU 체결 (26일)  
 인도네시아, Universitas Gadjah Mada MOU 체결 (26일)  
 말레이시아, Universiti Kebangsaan Malaysia MOU 체결 (26일)  
 생명과학대학 비전 선포식 (26일)  
 리투아니아, Mykolas Romeris University MOU 체결 (27일)  
 슬로바키아, University of Zilina MOU 체결 (27일)  
 스웨덴, Malmo University MOU 체결 (27일)  
 중국, Yunnan University MOU 체결 (27일)  
 필리핀, Asian Institute of Management MOU 체결 (27일)
- 11월 유정식당 최필금 사장 발전기금 전달식 (3일)  
 KRD "한-러 대화" 포럼 (8일~10일)  
 박물관 특별전 "태극, 순환 반전의 고리" 개막식 (8일)  
 러시아, Moscow State University MOU 체결 (10일)

- 러시아, Far Eastern Federal University (10일)  
 Dmitry Anatolyevich Medvedev 러시아 대통령 명예법학박사 학위수여 (10일)  
 의료원 비전 선포식 (16일)  
 김한중 연세대 총장 명예교육박사 학위수여 (18일)  
 멕시코 대학 MOU 체결 (23일)  
 학문소통연구회, 창립3주년 기념 제2회 심포지움 (24일)  
 미국, University of Massachusetts Boston MOU 체결 (26일)  
 최형섭·김정연 부부 의학발전기금 기부약정식 (30일)
- 12월 일본, Sapporo 대학 MOU 체결 (1일)  
 민족문화연구원, 국제둔황프로젝트 서울센터(IDP) 출범식 (2일)  
 UNDP 서울정책센터 개소식 (3일)  
 세종캠퍼스 건강바이오식품사업단 신설 (3일)  
 이기수 총장, 일본 메이지대학 명예박사 학위취득 (14일)  
 부인암연구소 신설 (15일)  
 법무법인 바른 법학전문대학원 발전기금 약정식 (21일)
- 2011년 1월 보츠와나, University of Botswana MOU 체결 (10일)  
 남아공, University of Witwatersland MOU 체결 (11일)  
 남아공, University of Pretoria MOU 체결 (11일)  
 터키, Kadir Has University MOU 체결 (12일)  
 터키, YILDIZ Technical University MOU 체결 (12일)  
 터키, Bilkent University MOU 체결 (13일)  
 터키, University of Ankara MOU 체결 (13일)  
 중국 해양대학교 MOU 체결 (16일)  
 본교-경북 영양군 MOU 체결 (19일)  
 유명 의학과 부교수·김영일 부부 의료원 발전기금 기부약정식 (19일)  
 전체교수 세미나 (26일~28일)
- 2월 공공정책연구소, 전력시스템기술연구소, 융합소프트웨어연구소 신설 (7일)  
 CJ 제3법학관 기공식 (15일)  
 의료기기임상시험연구소 신설 (16일)  
 도서관 도서기증식 및 감사패 전달식 (22일)  
 남해경 여사(고 강성욱 불문과 교수 미망인) 도서기증 감사패 전달식 (22일)  
 동아시아인문사회연구원과 융합문명연구원 신설 (23일)  
 나야 히로미(納谷廣美) 일본 메이지대학 총장 명예법학박사 학위수여 (25일)  
 제17대 이기수 총장, 제18대 김병철 총장 이·취임식 (28일)
- 3월 조형학부를 디자인조형학부로 명칭변경, 정보경영공학부를 산업경영공학부로 명칭변경 (1일)  
 기술경영전문대학원 신설, 정보경영공학전문대학원을 정보보호대학원으로 명칭변경 (1일)  
 세종캠퍼스 약학대학, 사회체육학부 신설 (1일)  
 대외부총장 직제, 미래전략위원회 신설 (1일)
- 4월 박만규(제일유화 명예회장) 장학금 기부식 (16일)  
 누리 카밀 알-말리키 이라크 총리 명예박사 학위수여식 (28일)
- 5월 유취성 교우(상학 58) 발전기금 기부식 (3일)  
 개교 106주년 기념 및 고대인의 날 행사 (5일)  
 여자교우회 발전기금 기부식 (26일)
- 6월 김준엽 전 총장(제9대) 타계 (7일)  
 본교-군산대학교 상호협력 협약체결 (13일)  
 학교발전을 위한 총장-교수 조찬간담회 개최 (15일~11월 8일, 총8회 진행)

- 사이버국방학과 학·군제휴 협약체결 (28일)  
 번역인문학연구원 신설 (28일)
- 7월 한국델컴(주) 공과대학 발전기금(Software) 기증식 (4일)  
 의상연구소, 아시아태평양인플루엔자연구소, 난치성질환경증개연구소 신설 (8일)
- 8월 2011 모의 UN 기후 변화 협약 당사국 총회 개최 (10일)  
 Asian Meeting of The Econometric Society 2011 개최 (11일)  
 동원그룹 김재철 회장 발전기금 약정식 (31일)  
 미디어관 준공식 (31일)
- 9월 의대 44회 동기회 기부약정식 (19일)  
 인촌탄생 120주년 기념 세미나 (20일)
- 10월 로봇융합관 준공식 (7일)  
 반도체-디스플레이 녹색생산기술 연구센터(GMRC) 개소식 (11일)  
 정범식 호남석유화학 대표이사(한국석유화학공업협회 협회장) 장학금 기부식 (20일)  
 본교-해군사관학교 학술교류협정 체결 (21일)  
 이란, Tehran University MOU 체결 (25일)  
 오송 의생명공학연구원 기공식 (26일)  
 문숙 여사 기부 약정식 (28일)
- 11월 2011 고려대학교 공학인의 날 행사 (4일)  
 우정정보통신관 준공식 (7일)  
 영재교육원 신설 (15일)  
 총장 초청 연구자 모임 (24일~29일, 총3회 진행)  
 CJ 그룹 발전기금 약정식, 82학번 동기회 발전기금 약정식 (25일)  
 명예장학생 장학증서 수여식 (29일)
- 12월 허명수 GS건설 사장 발전기금 기부식 (16일)  
 본교-한국지역난방공사 MOU 체결 (16일)  
 신승범 『Math Education 강수』 대표 발전기금 기부식 (26일)  
 박기석 시공테크 회장 발전기금 기부식 (26일)  
 변윤성 피치텔레콤 대표 발전기금 기부식, 김윤 삼양사 회장 발전기금 기부식 (27일)
- 2012년 1월 나노기술연구소 신설 (2일)  
 이재필 간호대학 교우회장 기부식 (4일)  
 미래국토연구소, 한국문화재복원연구소 신설 (5일)  
 실용해부연구소 신설 (6일)  
 김문희 재단법인 영문 이사장 기부식, 김선우 두산베어스 투수 기부 약정식 (18일)
- 2월 전체교수 세미나 (8일~9일)  
 이양섭 교우회장 본교 발전기금 기부식 (14일)  
 鎌田 薫(KAMATA KAORU) 와세다대학 총장 명예법학박사학위 수여식 (24일)  
 본교-한국과학기술연구원 학연협약식(KU-KIST School 설립 협약) (27일)
- 3월 정보보호학부 신설 (1일)

# 법 인



# 이 사 회

## 1. 학교법인 고려중앙학원 임원

이사장	김 재 호
이 사	이 동
"	김 승 유
"	김 중 순
"	김 병 휘
"	최 맹 호
"	김 병 철
"	이 양 섭
감 사	이 중 남
"	이 상 혁

## 2. 구 임원

### 가. 학교법인 고려중앙학원

#### 〈구 이사〉

金性洙	朴容喜	李重華	玄相允	張鉉植	李康賢	卞榮泰
俞鎮午	崔福鉉	金季洙	崔斗善	金泳柱	趙東植	崔炯鍊
金相駿	李鍾雨	金相浹	車洛勳	尹在重	金容完	蘇秉崑
韓喆愚	李活	金炯鍾	權青龍	李一天	金俊燁	宋英洙
金奉殷	朴容昆	金順福	李準範	張德鎮	金振雄	鄭周永
金一斗	金相万	金致潤	金熙執	金溶植	金元基	玄勝鍾
洪一植	蔡汶植	鄭世永	金宇中	洪仁根	韓昇洲	具滋暻
李秉麟	趙弘植	金錫元	吳明	具斗會	金相鴻	朴五鶴
金炳瑄	金學俊	魚允大	鄭昌鉉	趙乃璧	鄭夢準	朴鍾久
김재철	이학수	천신일	이기수	김정배	정장호	

#### 〈구 감사〉

金在洙	趙東植	李娥珠	金容完	金成坤	金元基	趙英九
尹章燮	金奉殷	宋壽恒	金蓮東	朴五鶴	鄭壯皓	

### 나. 재단법인 보성전문학교(1946년 5월 해산)

#### 〈구 이사〉

朴寅浩	崔浚	徐相灑	金相範	吳東準	張吉相	徐光高
徐相權	鄭廣朝	吳尙俊	高元勳	俞星濬	金尙沃	李聖默
李慶世	許憲	李基燦	李恒鍾	黃台淵	安濤	金琪郃
宋定均	李升雨	金炳魯	崔斗善	朴勝彬	金用茂	白象圭
金性洙						

#### 〈구 감사〉

金尙沃	許憲	玄俊鎬	張稷相	尹泰榮	李恒鍾	閔溶鎬
金泳柱	李宗聖	金用茂	韓基岳			



# 기 구

1. 구성

2. 교무위원



# 1. 구 성

## (1) 대 학

법 과 대 학	법 학 과			
경 영 대 학	경 영 학 과			
문 과 대 학	국어국문학과 사 학 과 불어불문학과 서어서문학과	영어영문학과 심 리 학 과 중어중문학과 한 문 학 과	철 학 과 사 회 학 과 노 어 노 문 학 과 언 어 학 과	한 국 사 학 과 독 어 독 문 학 과 일 어 일 문 학 과
생 명 과 학 대 학	생 명 과 학 부 식품자원경제학과	생 명 공 학 부	식 품 공 학 부	환 경 생 태 공 학 부
정 경 대 학	정 치 외 교 학 과	경 제 학 과	통 계 학 과	행 정 학 과
이 과 대 학	수 학 과	물 리 학 과	화 학 과	지 구 환 경 과 학 과
공 과 대 학	신 소 재 공 학 부 기 계 공 학 부	화 공 생 명 공 학 과 산 업 경 영 공 학 부	건 축 사 회 환 경 공 학 부 전 기 전 지 전 파 공 학 부	건 축 학 과
의 과 대 학	의 ( 예 ) 학 과			
사 범 대 학	교 육 학 과 국 어 교 육 과 컴 퓨 터 교 육 과	체 육 교 육 과 영 어 교 육 과	가 정 교 육 과 지 리 교 육 과	수 학 교 육 과 역 사 교 육 과
간 호 대 학	간 호 학 과			
정 보 통 신 대 학	컴 퓨 터 · 통 신 공 학 부			
보 건 과 학 대 학	임 상 병 리 학 과 보 건 행 정 학 과	방 사 선 학 과 식 품 영 양 학 과	물 리 치 료 학 과 환 경 보 건 학 과	치 기 공 학 과 생 체 의 공 학 과
디 자 인 조 형 학 부	디 자 인 조 형 학 부			
국 제 학 부	국 제 학 부			

미 디 어 학 부	미 디 어 학 부			
자 유 전 공 학 부	자 유 전 공 학 부			
정 보 보 호 학 부	사 이 버 국 방 학 과			
인 문 대 학 (세종캠퍼스)	국 어 국 문 학 과 고 고 미 술 사 학 과	영 어 영 문 학 과 북 한 학 과	독 일 문 화 정 보 학 과 중 국 학 부	사 회 학 과 미 디 어 문 예 창 작 학 과
과 학 기 술 대 학 (세종캠퍼스)	정 보 수 학 과 전 자 및 정 보 공 학 과 식 품 생 명 공 학 과	신 소 재 화 학 과 제 어 계 측 공 학 과 디 스플 레이 · 반 도 체 물 리 학 과	컴 퓨 터 정 보 학 과 환 경 시 스템 공 학 과	정 보 통 계 학 과 생 명 정 보 공 학 과
경 상 대 학 (세종캠퍼스)	경 제 학 과	경 영 학 부	경 영 정 보 학 과	
약 학 대 학 (세종캠퍼스)	약 학 과			
공 공 행 정 학 부 (세종캠퍼스)	공 공 행 정 학 부			
사 회 체 육 학 부 (세종캠퍼스)	사 회 체 육 학 부			

## (2) 대학원

### 〈일반대학원〉

#### 인문·사회계열

어문계	국어국문학과 중일어문학과	영어영문학과 노어노문학과	독어독문학과 서어서문학과	불어불문학과
인문계	철학과 지리학	사학과 문예창작학과	한국사학과 고고미술사학과	언어학과
교육계	교육학과	교과교육학과	국어교육학과	영어교육학과
법정계	법학과	정치외교학과	행정학과	정책학과
상경계	경영학과 디지털경영학과	국제경영학과 경제통계학과	경제학과 기업경영학과	식품자원경제학과
사회계	심리학과 사회복지학과	사회학과 북한학과	언론학과	통계학과

#### 자연과학계열

이학계	수학과 컴퓨터정보학과 컴퓨터교육학과	물리학과 응용물리학과	화학 소재화학	지구환경과학과 정보통계학과
생명환경계	환경생태공학과			
생명과학및 생명공학계	생명공학과			
가정계	가정학과			
간호계	간호학과			
보건계	보건과학학과			
약학계	약학과			

#### 공학계열

공학계	화공생명공학과 전기전자전파공학과 환경공학과 뇌공학과	건축사회환경공학과 신소재공학과 제어계측공학과 산업경영공학과	건축학과 전자·정보공학과 생명정보공학과	기계공학과 컴퓨터·전파통신공학과 식품생명공학과
-----	---------------------------------------	---	-----------------------------	---------------------------------

#### 예·체능계열

체육계	체육학과	사회체육학과		
-----	------	--------	--	--

#### 의학계열

의학계	의학과	의과학과		
-----	-----	------	--	--

<b>학과간협동과정</b>	과 학 기 술 학 문 화 유 산 학 통신시스템기술 보 건 학	영 상 문 화 학 메 카 트 로 닉 스 영 상 정 보 처 리 금 용 공 학	비교문학비교문화 미 세 소 자 공 학 바 이 오 정 보 학 고 전 번 역	응용언어문화학 마이크로/나노시스템 바이오마이크로 시 스템 기 술 의 학 통 계 학
<b>학 · 연 · 산 협 동 과 정</b>	한국과학기술연구원 한국식품연구원 식품의약품안전청 한국건설기술연구원 삼성 S D I (주) 전자부품연구원 포항산업과학연구원 하이닉스반도체(주)	한국표준과학연구원 한국에너지기술연구원 국립환경과학원 한국기초과학지원연구원 삼 성 전 기 (주) 한국산업기술시험원 농 촌 진 흥 청 한국원자력의학원	한국화학연구원 한국원자력연구원 국립산림과학원 한국생명공학연구원 한국철도기술연구원 국제백신연구소 한국세라믹기술원	한국생산기술연구원 질 병 관 리 본 부 삼 성 전 자 (주) 한국과학기술정보연구원 L G 전 자 (주) 한국전자통신연구원 한 국 가 스 공 사

**〈전문대학원〉**

**1) 경영전문대학원**

Global MBA      Finance MBA      Executive MBA      Korea MBA  
S<sup>3</sup> Asia MBA

**2) 국제대학원**

국제학과      한국학과

**3) 정보보호대학원**

정보보호학과

**4) 의학전문대학원**

의학과

**5) 법학전문대학원**

법학과

**6) 그린스쿨(에너지환경정책기술대학원)**

에너지·환경정책기술학과

**7) 융합소프트웨어전문대학원**

임베디드소프트웨어학과

**8) 기술경영전문대학원**

기술경영학과      국방기술경영학과

## 〈특수대학원〉

### 1) 교육대학원

교육행정 및 고등교육 전공	교육방법 전공	국어교육 전공
한문교육 전공	영어교육 전공	일어교육 전공
한국어교육 전공	역사교육 전공	지리교육 전공
일반사회교육 전공	도덕·윤리교육 전공	상담심리교육 전공
수학교육 전공	물리교육 전공	화학교육 전공
생물교육 전공	지구과학교육 전공	컴퓨터교육 전공
체육교육 전공	미술교육 전공	가정교육 전공
간호교육 전공	기업교육 전공	평생교육 전공
영재교육 전공	유아교육 전공	교육정보 전공
교육사철학 전공		

### 2) 생명환경과학대학원

식품공학과 (식품가공학및생물공학전공, 식품생화학및안전성전공)  
응용경제학과  
환경생태공학과 (환경생태공학전공, 조경학전공)  
생명분자유전공학과  
분자진단생명공학과  
원예생명공학과 (원예및원예치료학전공, 화훼장식학전공)  
기후환경학과 (기후환경학전공)

### 3) 정책대학원

국제관계학과	아·태지역연구학과	도시 및 지방행정학과
경제정책학과	데이터정보학과	감사행정학과
세정학과	공안행정학과	국토계획경제학과

### 4) 공학대학원

사회환경시스템공학과	건축공학과	전자·컴퓨터공학과
전기공학과	산업공학과	산업디자인학과
기계공학과		

### 5) 경영정보대학원(세종캠퍼스)

경영학과(경영관리전공, 경영정보전공, 회계금융전공, 조직관리전공, 국제경영전공)  
전산정보시스템학과

### 6) 언론대학원

언론정보학과(언론전공, 정보통신전공)      광고홍보학과(광고전공, 홍보전공)  
방송영상학과(방송전공, 영상전공)



## 7) 노동대학원

노동법학과      노동경제학과      노동복지정책학과      노사관계학과  
인력관리학과

## 8) 법무대학원

금융법학과      의료법학과      지적재산권법학과      지방자치법학과  
국제경제법학과      경찰법학과      국제거래법학과      공정거래법학과  
민사절차법학과      조세법학과

## 9) 컴퓨터정보통신대학원

디지털·정보미디어공학과      소프트웨어공학과      컴퓨터·정보통신공학과

## 10) 보건대학원

환경보건과학과      역학 및 보건정보학과      보건정책 및 병원관리학과

## 11) 임상치의학대학원

치과교정학과      구강악안면외과학과      심미수복학과  
고급치과보철학과      임플란트학과

## 12) 인문정보대학원(세종캠퍼스)

영어번역학과      사회복지학과  
문학예술학과(문예창작전공, 독서지도전공)      창의문화산업학과

## 13) 행정대학원(세종캠퍼스)

행정학과(공공행정전공)  
정책학과(공공정책전공, 교육정책전공, 외교안보정책전공)  
국제통상학과  
경제·품질정책학과(금융재정정책전공, 품질정책전공)

## 14) 의용과학대학원(세종캠퍼스)

의학물리학과      스포츠의학과      스포츠테크노산업학과  
의료영상공학과      의생명공학과      식품생명공학과

### (3) 행정기관 및 부속기관

#### 1) 본부 행정기관

미래전략실 : 전략기획팀  
기획예산처 : 기획평가팀, 예산조정팀, 경영감사팀  
교무처 : 교무지원부, 학적·수업지원팀  
학생처 : 학생지원부, 후생복지부, 경력개발센터, One-Stop 서비스센터  
총무처 : 총무부, 인력개발팀, 재무부, 병무행정팀  
관리처 : 관리팀, 시설부, 안전관리팀, 에너지위기관리대응팀  
대외협력처 : 대외협력부, 홍보팀  
정보전산처 : 전산개발부, 전산운영부, I/T교육지원팀  
연구처 : 연구진흥팀, 연구정보분석센터  
입학처 : 입학관리팀, 입학사정관실  
국제처 : 국제교류팀, 국제지원센터, 글로벌리더십센터

#### 2) 세종캠퍼스 행정부서

기획처 : 기획조정팀, 예산관리팀  
교육처 : 교무지원팀, 학생복지팀, 세종One-Stop서비스센터, 세종경력개발센터  
사무처 : 총무팀, 재무팀, 시설팀, 병무행정팀  
입학홍보처 : 입학팀, 홍보전략팀

#### 3) 기타본부기관

교양교육원                  사회봉사단                  KRD사업단                  차세대정보화추진단

#### 4) 부속기관

도서관                  과학도서관                  박물관                  출판부                  생명과학대학부속농장  
교육매체실                  학생상담센터                  체육위원회                  안암학사                  테크노콤플렉스  
양성평등센터                  학술정보원(세종)                  호연학사(세종)

#### 5) 부속교육기관

국제어학원                  평생교육원                  교수학습개발원                  국제하계대학                  국제교류교육원(세종)

#### 6) 기타기관

학생군사교육단                  상조회                  고대신문사                  벤처창업보육사업단                  방사성동위원소실  
장애학생지원센터                  성북구건강가정지원센터                  고려대학교기술지주회사                  영재교육원  
세종학생상담센터                  세종학생군사교육단                  세종장애학생지원센터                  건강바이오식품사업단(세종)

#### (4) 의료원

의 무 기 획 처 : 대외협력실, 교육수련실, 정보전산실, 경영전략팀

의 무 교 학 처 : 의무교학실(대학경영팀, 의무교학팀)

사 무 국 : 인사팀, 노사협력팀, 재무팀, 구매팀

안암병원

구로병원

안산병원

#### (5) 부설연구기관

민족문화연구원

아세아문제연구소

일민국제관계연구원

지속발전연구소

노동문제연구소

과학기술학연구소

공공정책연구소

**법과대학:** 법학연구원

**경영대학:** 기업경영연구원, 기업지배구조연구소

**문과대학:** 영미문화연구소, 러시아·CIS연구소, 행동과학연구소, 한국사회연구소, 철학연구소, 부부상담연구소, 스페인·라틴아메리카연구소, 한국사연구소

동아시아인문사회연구원(중국학연구소, 일본연구센터, 한자·한문연구소)

융합문명연구원(지혜과학연구소, 국어소통능력연구소, 응용문화연구소, 역사연구소)

번역인문학연구원(독일어권문화연구소, 언어정보연구소, 번역과레토릭연구소)

**생명과학대학:** 생명자원연구소, 환경생태연구소, 식품생의학안전연구소, 환경GIS/RS센터, 한국곤충연구소, 생명공학연구소, 건강기능식품연구소, 와인연구소

**정경대학:** 경제연구소, 통계연구소, 정부학연구소, 평화와민주주의연구소

**이과대학:** 기초과학연구원(전략광물자원연구소, 나노과학연구소, 계량금융기술연구소)

통신수학연구소, 기초과학연구소

**공과대학:** 공학기술연구소, 에너지기술공동연구소, 첨단소재부품개발연구소, 정보·통신기술연구소, 방재과학기술연구소, 환경기술·정책연구소, 반도체기술연구소, 차세대기체설계기술연구소, 청정화공시스템연구소, 초고층·초장대기술연구소, 전기전자공학연구소, 나노바이오공학연구소, 지하공간기술연구소, 전력시스템기술연구소, 나노기술연구소

**의과대학:** 법의학연구소, 바이러스병원연구소, 환경의학연구소, 여행의학연구소, 한국분자의학·영양연구소, 신경과학연구소, 의료법학연구소, 여성의학연구소, 암연구소, 정신건강연구소, 임프란트연구소, 유전병연구소, 의사소통장애연구소, 신종전염병연구소, 심장혈관연구소, 피부영상의학연구소, 인간유전체연구소, 척추측만증연구소, 줄기세포연구소, 한국인공장기센터, 인간행동과유전자연구소, 노인건강연구소, 희귀질환연구소, 통합의학연구소, 임상치의학연구소, 재생의학연구소, 근거중심의학연구소, 부인암연구소, 의료기기임상시험연구소, 외상연구소, 아시아태평양인플루엔자연구소, 난치성질환중개연구소, 실용해부연구소

**사범대학:** 교육문제연구소, 스포츠과학연구소, 교과교육연구소, 사회정서발달연구소, 동아시아문화교류연구소, 정보창의교육연구소, 영어교육연구소, 고등교육정책연구소, 두뇌동기연구소, 한국어문교육연구소, 미래국토연구소

간호대학: 간호학연구소

정보통신대학: 컴퓨터·정보통신연구소, 미래네트워크연구소, 차세대계엄연구소, 뇌공학연구소,

보건과학대학: 보건과학연구소

미디어학부: 정보문화연구소

디자인조형학부: 한국문화재복원연구소

국제대학원: 세계지역연구소

정보보호대학원: 정보보호연구원

융합소프트웨어전문대학원: 융합소프트웨어연구소

인문대학: 한국학연구소, 고고환경연구소, 동아시아미술문화연구소

과학기술대학: 자연과학연구소, 산업기술연구소, 광전자신소재연구소, 세종공학교육센터

경상대학: 산업개발연구소, 경제통계연구소

약학대학: 약과학연구소

사회체육학부: 사회체육연구소

### 〈산학협력단〉

R&D전략센터	안암산학협력실	세종산학협력실	의무산학협력실
연구사업단	WCU사업단	BK21사업단	

## 2. 교 무 위 원

(2012년 3월 9일자 기준)

직 위	성 명
총 장	김 병 철
교무부총장	강 선 보
대의부총장	윤 영 섭
세종부총장	김 문 석
의무부총장	김 린
대학원장 겸 미래전략실장	박 정 호
법과대학장 겸 법무대학원장 겸 법학전문대학원장	박 노 형
경영대학장 겸 경영전문대학원장	이 진 규
문과대학장	박 길 성
생명과학대학장 겸 생명환경과학대학원장	김 익 환
정경대학장	전 명 식
이과대학장	도 성 재
공과대학장 겸 그린스쿨(에너지환경정책기술대학원)대학원장	성 만 영
의과대학장 겸 의학전문대학원장	한 희 철
사범대학장 겸 교육대학원장	이 연 속
간호대학장	유 호 신
정보통신대학장 겸 컴퓨터정보통신대학원장 겸 융합소프트웨어전문대학원장	정 지 채
보건과학대학장	김 응 철
인문대학장 겸 인문정보대학원장	우 철 환
과학기술대학장 겸 의용과학대학원장	최 승 일
경상대학장 겸 경영정보대학원장	류 문 찬
약학대학장	박 영 인
정책대학원장	임 혁 백
공학대학원장 겸 기술경영전문대학원장	김 성 현
국제대학원장	박 성 훈
언론대학원장	심 재 철
노동대학원장	박 종 희
보건대학원장	최 재 욱
임상치의학대학원장	이 동 렬

직 위	성 명
행정대학원장	오 영 재
정보보호대학원장	임 종 인
교양교육원장	임 홍 빈
기획예산처장	김 동 원
교무처장	명 순 구
학생처장	이 원 규
총무처장	김 규 혁
관리처장	강 경 인
대외협력처장	조 용 성
정보전산처장	정 원 주
연구처장	남 기 춘
입학처장	이 재 원
국제처장	이 신 화
의무기획처장	박 정 울
의무교학처장	박 건 우
기획처장	김 영
교학처장	권 광 호
사무처장	구 상 회
입학홍보처장	손 영 도
도서관장	유 관 회
산학협력단장	김 상 식

## 교 원

1. 전 임 교 원
2. 명 예 교 수





# 1. 전 임 교 원

(2012년 3월 1일 현재)

## 법과대학/법학전문대학원

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
법학과	교수	裴鍾大	법학박사	Frankfurt대(1984)	형법, 형사소송법, 형사정책
	교수	鄭燦亨	법학박사	서울대(1982)	상법
	교수	蔡利植	법학석사	London시립대(1984)	상법
	교수	河京孝	법학박사	Mainz대(1989)	민법, 노동법
	교수	朴魯馨	법학박사	Cambridge대(1990)	국제법
	교수	金正皓	법학박사	Koln대(1990)	상법, 기업법, 국제거래법
	교수	申榮鎬	법학박사	고려대(1984)	민법(가족법)
	교수	張永洙	법학박사	Frankfurt대(1990)	헌법
	교수	李相暎	법학박사	Frankfurt대(1991)	형법, 형사소송법, 법철학
	교수	安法榮	법학박사	Frankfurt대(1992)	채권법
	교수	金善擇	법학박사	Koln대(1992)	헌법학
	교수	朴基甲	법학박사	Paris2대(1990)	국제법
	교수	河泰勳	법학박사	Koln대(1990)	형사법
	교수	明淳龜	법학박사	Paris1대(1994)	민법
	교수	金連泰	법학박사	Osnabruck대(1994)	행정법(환경법)
	교수	鄭永煥	법학석사	고려대(1988)	민사소송법
	교수	柳珍熙	법학박사	Frankfurt대(1991)	경제법
	교수	朴鍾熹	법학박사	Trier대(1997)	노동법
	교수	金濟完	법학박사	고려대(1998)	민법
	교수	庾炳賢	법학박사	고려대(1994)	민사소송법
	교수	池元林	법학박사	서울대(1993)	민법
	교수	崔永洪	법학박사	고려대(1991)	상법
	교수	尹南根	법학사	서울대(1984)	민사소송법
	교수	尹榮美	법학사	서울대(1985)	헌법
	교수	金基昌	법학박사	Cambridge대(1994)	영미법, 민법
	교수	李準一	법학박사	Kiel대(1998)	헌법
	교수	金奎完	법학박사	Jena대(2000)	민법
	교수	安孝秩	법학박사	München대(1988)	지적재산권법

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
법학과	교수	申昌燮	법학박사	George Washington대(1990)	국제사법 및 국제거래법
	교수	李在珩	법학박사	Pennsylvania대(1999)	국제법
	교수	朴景信	법학석사	California(LA)대(1995)	미국법
	교수	朴鍾秀	법학박사	Regensburg대(2001)	세법
	교수	康炳根	법학박사	Edinburgh대(1997)	국제법
	교수	朴世敏	법학박사	Bristol대(1996)	상법
	교수	李大熙	법학박사	Wisconsin대(1995)	IT법
	교수	鄭承煥	법학박사	Tübingen대(2000)	형법
	교수	金容載	법학박사	Wisconsin대(1998)	금융법
	교수	河明鎬	법학석사	고려대(2005)	행정법
	교수	金慶旭	법학박사	Mannheim대(1998)	민사소송법
	교수	金河烈	법학박사	고려대(2006)	헌법
	교수	李柱元	법학사	서울대(1987)	형사법 실무
	교수	曹永善	법학사	고려대(1988)	특허법
	부교수	金明淑	법학석사	고려대(1994)	민법
	부교수	李煌	법학박사	Columbia Law School(NewYork/2003)	경제법
	교수	金仁顯	법학박사	고려대(2007)	상법
	부교수	金上中	법학박사	Köeln대(2003)	민법
	부교수	朴志淳	법학박사	Augsburg대(2004)	사회보장법
	부교수	李熙貞	법학박사	Georgetown대 (1998)	행정법
	부교수	申號永	박사수료	한양대(1998)	세법실무
	조교수	윤재왕	법학박사	Johann Wolfgang Goethe대 (Frankfurt/2009)	법철학
	부교수	강수진	석사	Harvard대 Law School(2005)	형사법실무
부교수	홍영기	법학박사	Berlin Humboldt대(2005)	형법이론	
조교수	김태진	석사	New York대 Law School(2007)	상사법실무	
조교수	차진아	법학박사	Saarlandes대(2005)	헌법	

## 경영대학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
경영학과	교수	李弼商	경영학박사	Columbia대(1982)	금융론, 재무론, 기업경제학
	교수	蔡瑞一	경영학박사	Indiana대(1980)	마케팅
	교수	尹榮燮	경영학박사	Ohio주립대(1983)	재무관리
	교수	姜鎬珍	경제학박사	Ohio주립대(1983)	국제무역
	교수	李掌魯	경영학박사	New York대(1986)	국제경영
	교수	李晩雨	경영학박사	Georgia대(1987)	회계학
	교수	李鎭奎	경영학박사	Iowa대(1987)	인사, 조직관리
	교수	張夏成	경영학박사	Pennsylvania대(1987)	재무론
	교수	朴明燮	경영학박사	Texas A&M대(1987)	생산관리
	교수	柳寬熙	경영학박사	Indiana대(1985)	회계학
	교수	李斗熙	경영학박사	Michigan주립대(1990)	마케팅
	교수	韓宰敏	경영학박사	Iowa대(1988)	경영정보론
	교수	申晚秀	경영학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1989)	국제경영
	교수	朴宗源	경영학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1991)	마케팅
	교수	文炯玖	경영학박사	Minnesota대(1992)	조직행동론
	교수	權秀英	경영학박사	Washington대(1991)	회계학
	교수	鄭鎬元	경영학박사	Arizona대(1990)	MIS
	교수	朴光泰	경영학박사	California(Berkeley)대(1991)	생산계획및통제
	교수	金益洙	경제학박사	Oxford대(1991)	국제경영
	교수	金彦秀	경영학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1993)	경영전략
	교수	朴贊秀	경영학박사	Stanford대(1993)	마케팅
	교수	朴景緒	경영학박사	Northwestern대(1991)	재무관리
	교수	金東喆	경영학박사	Michigan(Ann Arbor)대(1989)	재무론
	교수	徐容武	경영학박사	Texas(Austin)대(1992)	데이터베이스
	교수	金東元	경영학박사	Wisconsin(Madison)대(1993)	노사관계, 인사관리
	교수	金在郁	경영학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1994)	마케팅(유통, 물류)
	교수	鄭錫佑	경영학박사	New York(Buffalo)주립대(1996)	회계학
	교수	曹明鉉	경영학박사	Cornell대(1994)	국제경영, 전략
	교수	裴吉洙	경영학박사	Minnesota대(1994)	회계학
	교수	金商湧	경영학박사	Duke대(1995)	마케팅
	교수	任浩淳	경영학박사	California(LA)대(1996)	생산운영관리

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
경영학과	교수	金熙千	경영학박사	Texas A&M대(1995)	조직이론, 경영전략
	교수	裴鍾碩	경영학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1997)	인사조직
	교수	Martin Hemmert	경영학박사	Koln대(1993)	Industrial Management
	교수	金大基	경영학박사	Massachusetts공과대(1997)	Transportation & Logistics Sys.
	교수	金辰培	경영학박사	Carnegie Mellon대(1996)	회계학
	교수	李在嫻	경영학박사	Ohio주립대(1999)	전략
	교수	柳勝元	박사	Wisconsin(Madison)대(1997)	회계학
	교수	金大秀	경영학박사	Indiana(Bloomington)대(1991)	서비스운영 / 공급망관리 / 경영과학
	교수	趙鎭完	경영학박사	Carnegie Mellon대(1994)	Finance
	교수	鄭印植	경영학박사	South Carolina대(1996)	국제경영
	교수	朴慶三	공학박사	한국과학기술원(1996)	경영과학
	교수	柳康錫	경영학박사	Pittsburgh대(1998)	소비자행동
	교수	洪世準	경영학박사	Carnegie Mellon대(1999)	경영정보시스템
	교수	尹晟洙	경영학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1995)	세무회계
	교수	裴晋漢	박사	British Columbia대(1999)	회계
	교수	李載南	경영학박사	한국과학기술원(1999)	경영정보시스템(MIS)
	부교수	金在桓	경영학박사	Ohio주립대(2001)	마케팅(유통, 물류)
	부교수	權成佑	경영학박사	Carnegie Mellon대(2001)	조직행동(경영관리)
	부교수	金重赫	경영학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(2001)	재무관리
	부교수	申浩丁	경영학박사	Ohio주립대(2001)	LSOM
	부교수	Anat. Zeelim-Hovav	박사	Claremont대(2000)	경영정보학
	부교수	俞龍根	경영학박사	Columbia대(2004)	회계학
	부교수	李章赫	경영학박사	ESSEC(2000)	마케팅
	부교수	李東旭	경영학박사	Ohio주립대(2003)	재무론
	부교수	鄭在浩	경제학박사	Harvard대(2001)	국제경영
	부교수	윤성아	경영학박사	Stanford대(2005)	마케팅
	부교수	昔觀鎬	경영학박사	Toronto대(2003)	소비자행동
	부교수	崔祐碩	박사	Michigan주립대(2004)	재무회계
부교수	李鍾昊	경영학박사	Cambridge대(2004)	마케팅	
부교수	柳時辰	경영학박사	California(LA)대(2004)	마케팅	
조교수	金兌奎	경영학박사	Carnegie Mellon(Pittsburgh)대(2004)	경영관리	
조교수	黃竣皓	경영학박사	Indiana(Bloomington)대(2005)	재무정보	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
경영학과	부교수	李東園	경영학박사	Minnesota(Twin-Cities)대(2006)	경영정보학
	조교수	金祐眞	박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(2006)	재무론
	조교수	Fabian Froese	박사	Gallen대(2006)	국제경영
	조교수	Tony C. Garrett	경영학박사	Otago대(2003)	마케팅
	부교수	Inna Drobouch-evitch	박사	Greenwich(London)대(1999)	OM/SCM
	부교수	한승수	경영학박사	Illinois(Urbana-Champaign)주립대(2006)	회계학
	조교수	문정빈	경영학박사	Pennsylvania대(2007)	국제경영
	조교수	전재욱	박사	New York(Binghamton)주립대(2006)	경영관리
	조교수	이동섭	경영학박사	Wisconsin(Madison)대(2005)	경영관리
	조교수	최진희	경영학박사	Chicago대(2009)	마케팅
	부교수	문재윤	박사	New York(Stern)대(2004)	경영정보시스템
	조교수	소종일	경영학박사	North Carilina(Chapel Hill)대(2009)	재무론
	조교수	김기훈	공학박사	Stanford대(2009)	OM/MS
	조교수	정창화	경영학박사	Western Ontario (Ivey)대(2006)	국제경영
	조교수	김광현	경영학박사	Texas A&M University (College Station)	경영관리
	부교수	유원상	경영학박사	British Columbia대(2004)	마케팅
	조교수	김배호	공학박사	Stanford대(2010)	재무론
	조교수	김영규	경영학박사	Chicago대(2008)	경영관리
	조교수	김창기	이학박사	Iowa(Iowa city)대(2003)	보험
	조교수	남대일	경영학박사	Washington(Pullman)주립대(2009)	경영관리
조교수	이한상	경영학박사	Michigan주립대(2006)	회계학	
부교수	김우찬	박사	Harvard대(1999)	재무론	
조교수	김진구	경영학박사	Pennsylvania대(2010)	경영관리	

## 문과대학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
국어국문 학과	교수	金興圭	문학박사	고려대(1982)	고전시가
	교수	崔東鎬	문학박사	고려대(1981)	현대시
	교수	洪宗善	문학박사	고려대(1986)	국어학
	교수	張孝鉉	문학박사	고려대(1988)	고전산문
	교수	鄭雨峰	문학박사	고려대(1992)	한국한문학
	교수	崔鎬哲	문학박사	고려대(1993)	국어의미론
	교수	辛志英	언어학박사	London대(1997)	국어음운론
	교수	金基珩	문학박사	고려대(1993)	고전문학(구비문학)
	교수	姜憲國	문학박사	고려대(1996)	현대문학
	교수	李亨大	문학박사	고려대(1998)	고전시가
	교수	金貞淑	문학박사	고려대(1992)	응용국어학
	교수	李相雨	문학박사	고려대(1996)	회곡론
	부교수	長景俊	문학박사	연세대(2005)	국어사
	부교수	권보드래	문학박사	서울대(2000)	개화기문학
영어영문 학과	교수	徐之文	문학박사	New York(Albany)주립대(1978)	영미문학
	교수	文熙卿	문학박사	Oxford대(1989)	영문학
	교수	金基浩	문학박사	Iowa대(1987)	영어학, 언어학
	교수	呂烘相	문학박사	Wisconsin(Madison)대(1990)	영미문학
	교수	李健鍾	문학박사	Texas(Austin)대(1992)	미국소설
	교수	全俊澤	문학박사	Texas(Austin)대(1995)	세익스피어
	교수	趙圭衡	문학박사	Texas A&M대(1996)	비평/소설
	교수	金洋甸	문학박사	Michigan주립대(1998)	영미시
	교수	李熙卿	언어학박사	Pennsylvania대(2000)	영어교수법 및 사회언어학
	부교수	尹照媛	문학박사	New York(Buffalo)주립대(2001)	미국문학
	교수	金正錫	언어학박사	Connecticut(Storrs)주립대(1997)	영어학
	조교수	Michael Foster	언어학박사	Abo Akademi(2008)	중세영문학
	전임강사	David Holmes	석사	Victoria대(2007)	Applied Linguistics
	부교수	김동욱	문학박사	Sheffield대(2004)	19세기 영소설
조교수	Peter McAuley	박사재학	Minnesota대	영미문학 또는 영어학	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
철학과	교수	林洪彬	철학박사	Frankfurt대(1989)	서양철학
	교수	李承煥	철학박사	Hawaii(Manoa)대(1991)	중국철학
	교수	河鍾祐	철학박사	Brown대(1988)	영미철학. 인식론
	교수	鄭仁教	철학박사	Minnesota대(1990)	논리학
	교수	趙性澤	철학박사	California(Berkeley)대(1995)	불교철학
	교수	金昌來	철학박사	Bonn대(1999)	현대유럽철학, 해석학, 언어철학
	교수	吳相武	철학박사	Peking대(1996)	도가철학
	교수	孫炳錫	철학박사	Athens국립대(1997)	고대회합철학
	교수	金炯瓚	철학박사	고려대(1996)	한국철학
한국사학과	조교수	성창원	철학박사	Harvard대(2010)	윤리학
	교수	崔德壽	문학박사	고려대(1988)	한국근현대사
	교수	崔光植	문학박사	고려대(1990)	한국고대사
	교수	鄭泰憲	문학박사	고려대(1994)	개화 일제사
	교수	李鎭漢	문학박사	고려대(1998)	고려시대사
	부교수	朴大在	문학박사	고려대(2002)	한국고대사
	부교수	姜制勳	문학박사	고려대(1998)	한국사
	부교수	許 殷	문학박사	고려대(2005)	한국현대사
	조교수	Klaus Dittrich	박사	Portsmouth대(2011)	한국사
사학과	교수	金旻賢	문학박사	고려대(1987)	서양고대사
	교수	柳喜洙	문학박사	고려대(1992)	서양중세사
	교수	閔庚鉉	문학박사	Paris1대(1994)	러시아사
	교수	趙明哲	문학박사	Tokyo대(1995)	일본근대사
	부교수	朴尙洙	역사학박사	프랑스 사회과학고등연구원(2002)	중국최근세사
심리학과	교수	成瓔信	철학박사	Hamburg대(1985)	산업심리학
	교수	韓聖悅	철학박사	Chicago대(1986)	사회, 발달심리학
	교수	金鉉擇	문학박사	고려대(1991)	생리심리학
	교수	朴東建	철학박사	Georgia(Athens)대(1988)	산업 및 조직심리학/심리측정
	교수	權貞慧	철학박사	California(LA)대(1990)	임상심리학
	교수	南基春	문학박사	Texas(Austin)대(1995)	실험심리학(언어심리학)
	교수	崔俊植	철학박사	Massachusetts(Amherst)대(1999)	학습 및 기억
	교수	許泰昉	박사	Northwestern대(1999)	사회인지. 동기
	부교수	高寧健	문학박사	고려대(2002)	임상심리학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
심리학과	부교수	楊恩周	철학박사	Missouri(Columbia)대(2005)	상담심리학
	조교수	金采延	철학박사	Vanderbilt대(2006)	신경과학
사회학과	교수	金文朝	사회학박사	Georgia(Athens)대(1982)	사회학
	교수	孫章權	사회학박사	New Jersey(Rutgers)주립대(1986)	사회조직론
	교수	朴吉聲	사회학박사	Wisconsin(Madison)대(1988)	사회발전론
	교수	金喆奎	사회학박사	Cornell대(1993)	비교사회론
	교수	安浩龍	문학박사	고려대(1989)	사회학
	교수	尹麟鎭	사회학박사	Chicago대(1991)	도시사회학
	교수	趙大燁	문학박사	고려대(1995)	사회운동론, 정치사회학
	교수	林仁淑	사회학박사	Texas(Austin)대(1995)	여성, 가족
	교수	李名鎭	박사	Iowa(Iowa City)대(1997)	사회변동론 또는 사회학방법론
	부교수	鄭一峻	문학박사	서울대(2000)	사회변동론 또는 사회학방법론
	조교수	金鎭永	철학박사	Texas(Austin)대(2006)	의료 및 복지
	조교수	김원섭	철학박사	Bielefeld대(2006)	사회변동론
	조교수	김수환	철학박사	Harvard대(2011)	사회변동론
	독어독문 학과	교수	申佑均	문학박사	Dusseldorf대(1986)
교수		李基植	문학박사	Frankfurt대(1990)	독문학
교수		金在嫻	문학박사	고려대(1991)	현대독시
교수		朴聖哲	철학박사	Munster대(2000)	화용론
불어불문 학과	교수	田聖淇	언어학박사	Lyon II대(1981)	언어학
	교수	姜忠龍	문학박사	Paris4대(1994)	불어학
	교수	李煥薰	문학박사	Paris4대(1996)	중세 및 16세기불문법
	부교수	孫周卿	문학박사	Francois Rabelais(tours)대(2002)	불문학
	부교수	趙在龍	문학박사	Paris7대(2002)	프랑스현대문학(19-20세기)
	부교수	Simon Kim	박사	Paris7(Denis-Diderot)대(2005)	불문학
중어중문 학과	부교수	Jeanmaire Guillaume	언어학박사	Paris7대(2003)	언어학
	조교수	지영래	문학박사	Marc Bloch(Strasbourg)대(2006)	프랑스현대문학(19-20세기)
	교수	李再薰	문학박사	서울대(1994)	시경, 상서
	교수	崔溶澈	문학박사	국립대만대(1991)	중국문학
	교수	白永吉	문학박사	Waseda대(1995)	중국현대문학
	교수	崔圭鉢	문학박사	고려대(1995)	중국어법학
	교수	張東天	문학박사	고려대(1999)	중국현대문학(시)



학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공	
중어중문 학과	교수	權赫竣	문학박사	고려대(1995)	중국어학	
	부교수	趙冬梅	문학박사	고려대(2004)	중국문학	
	부교수	金俊淵	문학박사	서울대(2001)	중국고전시가	
	교수	Zuo Simin	박사	Shanghai Normal대(1997)	중국어학, 문학, 문화	
노어노문 학과	교수	崔 璇	문학박사	Berlin대(1990)	노문학	
	교수	高 一	문학박사	Marburg대(1985)	러시아소설	
	교수	金鎭源	문학박사	Bochum대(1987)	노어학	
	교수	石玲仲	문학박사	Ohio주립대(1987)	러시아문학	
	교수	許勝澈	노어학박사	Brown대(1988)	노어학, 사회언어학	
	교수	김진규	언어학박사	Saint-Petersburg국립대(1987)	노어학	
	일어일문 학과	교수	金采洙	문학박사	Tsukuba대(1984)	문예이론
교수		李漢燮	학술박사	Osaka대(1986)	일본어학(어휘론)	
교수		金忠永	문학박사	Tsukuba대(1994)	일고전문학	
교수		崔 官	학술박사	Tokyo대(1995)	일본근세문학, 비교문학	
부교수		鄭炳浩	문학박사	Tsukuba대(2001)	일본근대문학	
부교수		蔡盛植	언어학박사	Tsukuba대(2005)	일본어학	
부교수		徐承元	법학박사	Keio(Mita)대(2000)	일본학	
조교수		金秀美	문학박사	Waseda대(2007)	일본헤이안시대(중고)문학	
부교수		Kanazu Hidemi	문학박사	Osaka대(2000)	일본근대문학 혹은 일본문화	
조교수		유재진	문학박사	Tsukuba대(2005)	일본근현대문학	
부교수		조영남	교육언어학박사	오차노미즈(お茶の水)여자대(2004)	일본어교육	
조교수		Momoyo Shimazu	철학박사	Osaka대(2008)	일본어학	
서어서문 학과		교수	盧滢楠	문학박사	한국외국어대(1990) 서울대(1994)	서어학 및 언어학
		교수	安英玉	문학박사	Madrid국립대(1987)	스페인문학
		교수	裴芝婉	문학박사	Javeriana대(1995) Madrid국립대(1998)	중남미소설
	교수	宋相琦	문학박사	Yale대(1998)	중남미문학	
	교수	李裁學	문학박사	New Mexico대(1997)	스페인어 역사언어학	
	한문학과	교수	朴性奎	문학박사	고려대(1982)	한문학
교수		尹在敏	문학박사	고려대(1991)	한문학	
교수		金彦鍾	문학박사	國立臺灣師範대(1987)	한중일 경학비교연구	
교수		沈慶昊	문학박사	Kyoto대(1989)	한문학, 경학	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
한문학과	교수	尹景喜	박사	고려대(1991)	고전문학
	부교수	宋赫基	문학박사	고려대(2005)	한문학비평
언어학과	교수	崔在雄	철학박사	Massachusetts(Amherst)대 (1987)	이론언어학
	교수	姜汎模	철학박사	Brown대(1988)	의미론, 전산언어학
	교수	姜明允	언어학박사	Massachusetts공과대(1988)	언어학
	교수	金聖道	언어학박사	Paris10대(1991)	언어학사 및 기호학
	교수	劉錫勳	철학박사	Hawaii(Manoa)대(1996)	기능문법

## 생명과학대학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
생명과학부	교수	張孝一	이학박사	North Carolina주립대(1987)	생화학
	교수	李相鎬	이학박사	London대(1987)	동물생식발생학
	교수	朴龍根	이학박사	고려대(1982)	미생물학
	교수	韓盛植	이학박사	고려대(1982)	세포, 발생학
	교수	申正燮	농학박사	Montana주립대(1988)	식물분자유전학, 식물생화학
	교수	崔武鉉	이학박사	Wisconsin(Madison)대(1991)	유전생화학
	교수	安秉潤	이학박사	Minnesota대(1987)	분자바이러스학
	교수	朴聖秀	이학박사	California(Davis)대(1988)	분자발생학
	교수	李鳳熙	이학박사	고려대(1981)	동물발생학
	교수	金正國	이학박사	New York(Buffalo)주립대(1992)	분자유전학
	교수	崔相崙	이학박사	California(Davis)대(1990)	생화학
	교수	白敬喜	이학박사	Massachusetts공과대(1986)	분자생물학 및 식물병리학
	교수	金鑽和	이학박사	Massachusetts공과대(1986)	생물공학
	교수	金準	이학박사	California(Berkeley)대(1989)	생화학
	교수	金益榮	농학박사	고려대(1990)	생화학
	교수	姜聲萬	이학박사	Alabama(Birmingham)대(1992)	분자생물학
	교수	金益煥	공학박사	New Jersey(Rutgers)주립대(1990)	세포배양공학
	교수	崔毅柱	이학박사	Harvard대(1990)	세포생물학
	교수	朴世鎬	이학박사	서울대(1995)	분자생물학, 면역학
	교수	安芝薰	이학박사	서울대(1997)	식물분자생물학
	교수	金宰弘	이학박사	New Jersey의과대(1991)	생화학
	교수	高永圭	이학박사	Texas(Austin)대(1994)	동물분자계통학
	교수	金基重	이학박사	Texas(Austin)대(1989)	식물분자계통학
	교수	白慈鉉	이학박사	Paris6대(1992)	분자신경생물학
	교수	尹喆遠	농학박사	Kyoto대(1997)	미생물학
	교수	宋賢圭	이학박사	서울대(1997)	X-선 결정학
	교수	池成吉	이학박사	California(Davis)대(1993)	분자종양유전학
	교수	高齊祥	이학박사	Rhode Island대(1993)	분자세포생물학
	교수	金玉梅	이학박사	Virginia대(1995)	식물분자생물학
	교수	丘萬馥	공학박사	Colorado(Boulder)대(1994)	바이오센서 / 비디오칩
	교수	金泰成	이학박사	Illinois주립대(1994)	종양면역학
	부교수	金潤紀	이학박사	포항공과대(2002)	분자바이러스학
	부교수	尹鳳垞	박사	New York(Buffalo)주립대(2001)	신경생물학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공	
생명과학부	부교수	洪廷昊	약학박사	서울대(1997)	줄기세포 및 세포치료	
	교수	裴淵宰	이학박사	Purdue대(1991)	곤충분류학	
생명공학부	교수	金眞水	임학박사	Gottingen대(1980)	집단유전학	
	교수	黃炳國	농학박사	Gottingen대(1981)	식물병리학	
	교수	孫鏞錫	농학박사	Gottingen대(1982)	반추동물영양학	
	교수	洪起彰	농학박사	Gottingen대(1985)	동물분자유종학	
	교수	池英玟	농학박사	Tokyo대(1988)	효소공학	
	교수	朴天虎	농학박사	고려대(1985)	화훼원예학	
	교수	徐龍源	농학박사	Nebraska대(1993)	작물분자유종학	
	교수	高 龍	농학박사	Florida대(1992)	번식생리학	
	교수	金起德	농학박사	Louisiana주립대(1994)	식물병리학	
	교수	黃光淵	농학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1995)	영양생화학	
	교수	鄭南鉉	이학박사	Utah주립대(1995)	환경생화학	
	교수	劉承權	농학박사	Minnesota대(1997)	Animal Physiology	
	교수	金炯岐	축산학박사	Minnesota대(2001)	분자세포생물학	
	부교수	李好靜	이학박사	Arizona대(2002)	식물분자유전학	
	교수	金鍾勳	이학박사	한양대(1998)	줄기세포학	
	부교수	金 煜	농학박사	Georgia대(2001)	작물육종학	
	부교수	李哲求	박사	Wisconsin(Madison)대(2003)	Biochemical & Genetic	
	교수	黃光淵	이학박사	서울대(1994)	생물리화학	
	식품공학부	부교수	金範錫	농학박사	고려대(1999)	식물병리학, 생물화학
		부교수	李東浩	약학박사	Illinois(Chicago)대(2001)	생약학
부교수		李永植	이학박사	고려대(2000)	분자발생생물학	
부교수		宋玆姪	이학박사	Califonia(LA)대(2002)	분자바이러스학 / 병원미생물학	
교수		全泰薰	농학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1998)	면역생리	
부교수		崔容碩	약학박사	Georgia대(2000)	신약개발	
부교수		韓盛鈺	이학박사	Sydney대(1998)	미생물학	
교수		崔仁傑	농학박사	고려대(1998)	단백질 공학	
교수		李 哲	공학박사	Berlin공과대(1979)	식품가공학	
교수		金炳喆	농학박사	Gottingen대(1984)	식육가공학	
교수		林承澤	농학박사	Kansas주립대(1990)	식품생물소재화학	
교수		朴賢鎭	공학박사	Georgia대(1991)	식품포장	
교수		金世憲	농학박사	Oklahoma주립대(1992)	축산가공	
교수		李光遠	농학박사	Iowa주립대(1995)	식품독성학	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
식품공학부	교수	李旻錫	농학박사	고려대(1998)	식품위생 및 안전성
	교수	金京憲	공학박사	California(Irvine)대 (1998)	생물전환 및 분리공정
	교수	禹建助	공학박사	Illinois대(1991)	식품안전학
	부교수	李星浚	영양학박사	Harvard대(2001)	식품생리학
	부교수	柳志勳	농학박사	Georgia대(2004)	식품위생
환경생태 공학부	교수	柳文一	농학박사	Göttingen대(1982)	개체군생태학
	교수	邊雨燻	임학박사	Göttingen대(1983)	산림정책및휴양학
	교수	沈愚京	농학박사	고려대(1984)	환경식재설계 및 한국전통조경
	교수	金奎赫	임학박사	Mississippi주립대(1989)	목재미생물학 및 목재보존학
	교수	孫堯丸	임학박사	Wisconsin(Madison)대(1991)	생태계생태학
	교수	金貞圭	농학박사	고려대(1988)	식물환경학
	교수	申鉉童	농학박사	서울대(1988)	진균학
	교수	李祐均	임학박사	Göttingen대(1993)	산림측정및경영
	교수	曹基鍾	이학박사	North Carolina주립대(1993)	생태독성학
	교수	鄭鎭浩	이학박사	Wales대(1997)	수질환경학
	부교수	朴遇俊	이학박사	Cornell대(2003)	환경미생물
	부교수	玄昇勳	농학박사	Purdue대(2003)	토양환경학
	부교수	全珍衡	박사	Texas(A&M)주립대(2004)	조경설계
	부교수	金在珍	농학박사	고려대(2001)	환경생물공학
	조교수	金宗聲	이학박사	서울대(2006)	환경화학
식품자원 경제학과	교수	韓斗鳳	농업경제학박사	Texas A&M대(1990)	농산업금융경제, 국제식품정책
	교수	梁昇龍	농업경제학박사	Purdue대(1989)	농업경영 및 농산물무역
	교수	조용성	응용경제학박사	Minnesota대(1996)	자원, 환경경제학
	교수	徐丙先	경제학박사	Rochester대(1996)	응용계량경제학
	부교수	林頌洙	경제학박사	Texas A&M(College Station)대(1995)	식품통상협약
	부교수	朴濠楨	경제학박사	Maryland(College Park)대(2003)	자원경제학
	부교수	林哉永	경제학박사	North Carolina(Chapel Hill)대(2003)	보건경제학
	교수	Almas Heshmati	경제학박사	Gothenburg대(1994)	응용거시경제
	부교수	안병일	경제학박사	UC-Davis(2006)	식품마케팅

## 정경대학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
정치외교 학과	교수	姜聲鶴	정치학박사	Northern Illinois대(1981)	국제정치
	교수	金炳局	철학박사	Harvard대(1988)	정치학
	교수	玄仁澤	정치학박사	California(LA)대(1990)	국제정치
	교수	任麟伯	정치학박사	Chicago대(1989)	비교정치
	교수	金秉坤	정치학박사	Cambridge대(1992)	근대정치사상
	교수	李來榮	정치학박사	Wisconsin(Madison)대(1993)	비교정치
	교수	李信和	정치학박사	Maryland대(1994)	국제기구, 안보
	교수	朴鴻圭	정치학박사	Tokyo대(2000)	동양정치사상
	부교수	權赫勇	정치학박사	Cornell대(2004)	정치경제
	부교수	李東銑	정치학박사	Chicago대(2004)	국제정치
	부교수	李容旭	정치학박사	Southern California대(2003)	국제정치
	부교수	朱亨民	정치학박사	Chicago대(2004)	비교정치
	부교수	김동훈	정치학박사	Iowa대(2006)	국제정치
	부교수	정주연	정치학박사	Stanford대(2006)	비교정치
	조교수	김남국	정치학박사	Chicago대(2002)	정치사상
	조교수	정재관	정치학박사	Cornell(Ithaca)대(2008)	비교정치
경제학과	교수	尹暢皓	경제학박사	Stanford대(1978)	미시경제이론
	교수	李亮八	경제학박사	Stanford대(1980)	경제개발
	교수	李萬雨	경제학박사	Minnesota대(1983)	재정학
	교수	金 均	경제학박사	Duke대(1986)	경제사
	교수	田炳憲	경제학박사	Pennsylvania대(1987)	이론경제
	교수	李憲昶	경제학박사	서울대(1990)	한국경제사
	교수	金昌鎭	경제학박사	Washington대(1989)	계량경제학, 시계열분석
	교수	李鍾和	경제학박사	Harvard대(1992)	거시경제
	교수	郭承俊	경제학박사	Vanderbilt대(1992)	환경 및 지역도시경제학
	교수	鄭珠衍	경제학박사	Wisconsin(Madison)대(1994)	노사관계론
	교수	朴萬燮	경제학박사	Manchester대(1991)	개발경제학
	교수	申寬浩	경제학박사	California(LA)대(1994)	거시경제학
	교수	尹基浩	경제학박사	Minnesota주립대(1997)	미시경제이론
	교수	姜晟振	경제학박사	Stanford대(1999)	경제개발론
	교수	金東憲	경제학박사	California(San Diego)대(2000)	화폐금융

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공	
경제학과	교수	李明宰	경제학박사	Wisconsin(Madison)대(1989)		
	교수	金辰泳	경제학박사	Chicago대(1994)	노동경제학	
	교수	朴哲範	경제학박사	Michigan(Ann Arbor)대(2001)	재무금융경제학	
	부교수	金範洙	경제학박사	Maryland(College Park)대(2006)	응용미시경제학	
	교수	韓治錄	경제학박사	Michigan주립대(2001)	계량경제학	
	교수	李宇鎭	경제학박사	California(Davis)대(1997)	경제학일반	
	교수	南宰鉉	경제학박사	Harvard대(2000)	경제학일반	
	부교수	李洪植	경제학박사	Texax(Austin)대(2006)	국제무역론	
	부교수	이만중	경제학박사	Pennsylvania State대(2005)	화폐금융	
	교수	김진일	박사	Yale대(1996)	거시경제학	
	조교수	박상수	경제학박사	Vanderbilt대(2008)	계량경제학	
	조교수	유승환	경제학박사	Cornell대(2008)	경제학일반	
	조교수	이삼호	경제학박사	Pennsylvania대(2004)	재정학	
	통계학과	교수	金起永	통계학박사	Georgia대(1983)	통계학
교수		許明會	통계학박사	Stanford대(1984)	통계학	
교수		田明植	통계학박사	California(Berkeley)대(1985)	통계학	
교수		李宰遠	통계학박사	Wisconsin(Madison)대(1990)	응용통계학	
교수		朴裕聖	통계학박사	Georgia대(1991)	이론통계학	
교수		具滋庸	통계학박사	Califonia(Berkeley)대(1988)	함수추정	
부교수		宋珠苑	박사	California(LA)대(1999)	Biostatistics	
부교수		趙炯俊	통계학박사	Wisconsin(Madison)대(2002)	응용통계	
부교수		박민규	통계학박사	Iowa주립대(2002)	응용통계	
교수		宋聖珠	박사	University of Chicago(2001)	통계학	
부교수		최태런	통계학박사	Carnegie Mellon대(2005)	응용통계학	
부교수		정 환	통계학박사	Pennsylvania(University Park)주립대(2003)	통계학	
행정학과		교수	廉載鎬	정치학박사	Stanford대(1989)	산업정책, 비교행정
		교수	尹聖植	경영학박사	California(Berkeley)대(1987)	경영학
	교수	崔興碩	행정학박사	Syracuse대(1993)	도시 및 지방행정	
	교수	朴鍾旻	정치학박사	California(Berkeley)대(1989)	행정이론	
	교수	咸成得	정책학박사	Carnegie Mellon대(1993)	정치경제	
	교수	金泰逸	정책학박사	Carnegie Mellon대(1995)	계량분석, 복지, 노동	
	교수	金善赫	정치학박사	Stanford대(1996)	비교정치 / 국제정치	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
행정학과	부교수	崔辰旭	정치학박사	Chicago대 (2002)	정부규제, 행정부패, 전자민주주의
	부교수	具教俊	박사	North Carolina(Chapel Hill)대 (2003)	지역경제 및 지역개발
	부교수	李容叔	박사	New Jersey(Rutgers)주립대 (2001)	행정학 또는 정책학
	부교수	金鉉垓	행정학박사	Syracuse대(2005)	행정이론
	부교수	金斗來	정치학박사	Michigan주립대(2005)	정책학, 행정법
	조교수	金希剛	정치학박사	Chicago대(2005)	행정학
	조교수	최영준	박사	Bath대(2006)	정책학
	교수	윤건수	행정학박사	고려대(1992)	한국행정
	부교수	최상욱	행정학박사	Florida주립대(2005)	공공관리
	부교수	이응균	박사	MIT(2005)	환경정책 혹은 갈등관리
	조교수	임 현	법학박사	Regensburg대(2001)	행정법



## 이과대학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
수학과	교수	魏貞淑	이학박사	Minnesota대(1982)	확률론
	교수	金英郁	이학박사	California(LA)대(1984)	기하학
	교수	崔富林	이학박사	Wisconsin(Madison)대(1988)	해석학
	교수	崔正煥	이학박사	Wisconsin(Madison)대(1991)	응용수학
	교수	洪聖福	이학박사	Oklahoma대(1992)	위상수학
	부교수	金東均	이학박사	Iowa대(1992)	대수학
	교수	黃允性	이학박사	California(San Diego)대(1992)	대수학
	교수	具亨運	이학박사	Wisconsin(Madison)대(1993)	해석학
	교수	梁盛德	이학박사	Brown대(1997)	미분기하학
	교수	吳承相	이학박사	Texas(Austin)대(1996)	위상수학
	교수	金바라	이학박사	한국과학기술원(1999)	응용확률론
	부교수	金洪中	이학박사	New York(Stony Brook)주립대(2000)	수치해석
	부교수	梁燦宇	이학박사	Wisconsin(Madison)대(2002)	해석학
	부교수	金京勳	이학박사	Minnesota대(2004)	확률론, 편미분방정식
	부교수	朴意成	이학박사	한국과학기술원(2004)	대수기하학
	부교수	金峻石	이학박사	Minnesota(Twin Cities)주립대(2002)	해석학 또는 응용수학
조교수	허아용	이학박사	포항공대(2006)	해석학 또는 응용수학	
물리학과	교수	金仁默	이학박사	Georgia대(1982)	통계물리학
	교수	李哲義	이학박사	Ohio주립대(1986)	고체물리학
	교수	朴聖根	이학박사	Iowa주립대(1988)	입자물리학
	교수	崔竣鎰	이학박사	Harvard대(1990)	입자물리학
	교수	曹東鉉	이학박사	Yale대(1990)	광학
	교수	梁承悅	이학박사	California(San Diego)대(1986)	고체물리학
	교수	朱眞秀	이학박사	Ohio주립대(1994)	고체물리학
	교수	李庚鎭	이학박사	Texas(Austin)대(1994)	응집물리
	교수	洪炳軾	이학박사	New York(Stony Brook)주립대(1995)	핵물리학
	교수	朴圭煥	이학박사	Brandeis대(1987)	물리학
	교수	李允熙	이학박사	고려대(1994)	고체물리실험
	교수	李相勳	이학박사	Notre Dame대(1997)	물리학
	교수	姜世鍾	이학박사	서울대(1998)	나노물리학
	교수	崔滿洙	이학박사	포항공과대(1998)	응집물질물리이론

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
물리학과	교수	李政日	이학박사	서울대(1996)	입자물리현상론
	부교수	洪錫喆	이학박사	California(Berkeley)대(2002)	생물물리학, 응집물질물리실험
	부교수	元殷益	이학박사	Rochester대(1997)	입자물리학
	교수	尹泰賢	이학박사	한국과학기술원(1999)	양자광학, 원자물리
	부교수	高光一	이학박사	서울대(2004)	통계물리학
	부교수	鄭在估	이학박사	Pennsylvania대(2003)	재료물리학
	부교수	朴鴻圭	이학박사	한국과학기술원(2004)	나노광학
	조교수	최원식	이학박사	서울대(2004)	광/생명물리
	부교수	최수용	이학박사	서울대(1999)	입자물리학
화학학과	교수	金 健	이학박사	Princeton대(1979)	물리화학
	교수	趙奉來	이학박사	Texas Tech대(1980)	유기화학
	교수	全勝駿	이학박사	Cornell대(1987)	물리화학
	교수	河德燦	이학박사	Ohio주립대(1986)	유기화학
	교수	張鎬兼	이학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1989)	무기화학
	교수	鄭樂喆	이학박사	Princeton대(1987)	유기화학
	교수	趙敏行	이학박사	Chicago대(1993)	물리화학
	교수	韓虎奎	이학박사	California공과대(1995)	생유기화학
	교수	崔鐘顥	이학박사	California공과대(1995)	분석화학
	교수	崔東勳	이학박사	Michigan대(1991)	고분자화학
	교수	金鍾昇	이학박사	Texas Tech대(1993)	유기화학
	교수	李祥原	이학박사	California공과대(1999)	물리화학
	교수	洪昌燮	이학박사	한국과학기술원(1999)	무기화학
	교수	李光烈	이학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1997)	유기금속화학
	부교수	崔基恒	이학박사	Yale대(2003)	유기화학
	부교수	金志煥	이학박사	Stanford대(2002)	물리화학
	부교수	朴成南	이학박사	Chicago대(2005)	물리및분석화학
	부교수	李碩中	이학박사	North Carolina(Cape Hill)대(2003)	나노화학, 재료화학
	조교수	金成泰	이학박사	Wisconsin(Madison)대(2006)	생화학, 유기화학
	조교수	친철홍	이학박사	Chicago대(2010)	유기화학
조교수	김학중	이학박사	Texas(Austin)주립대(2010)	유기화학	
지구환경 과학과	교수	都城幸	이학박사	Rhode Island대(1987)	지구물리학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
지구환경 과학과	교수	崔善奎	공학박사	Waseda대(1984)	광물. 광상학
	교수	李晋漢	이학박사	New York(Albany)주립대 (1991)	구조지질학
	교수	金東柱	이학박사	Leuven대(1992)	지하수문학
	교수	李美慧	이학박사	Rhode Island대(1995)	Atmospheric Oxidant Chemistry
	부교수	趙浩英	공학박사	Wisconsin(Madison)대(2003)	지질공학
	조교수	趙碩洲	이학박사	Texas(Austin)대(2004)	퇴적암석학
	부교수	李榮宰	이학박사	New York(Stony Brook)주립대 (2005)	토양환경학
	조교수	Scott A. Whattam	박사	Hong Kong대(2003)	Earth Sciences

## 공과대학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공	
신소재 공학부	교수	李德悅	공학박사	California(LA)대(1980)	재료공학	
	교수	李性來	공학박사	Notre Dame대(1983)	기능박막재료	
	교수	許武榮	공학박사	Aachen공과대(1986)	제조야금	
	교수	任大淳	공학박사	Illinois(Chicago)대(1986)	재료공학	
	교수	徐光錫	공학박사	Connecticut대(1987)	고분자재료	
	교수	尹禹永	공학박사	Wisconsin(Madison)대(1987)	금속공학	
	교수	張 鎬	공학박사	Virginia공과대(1990)	상변태	
	교수	南 山	공학박사	Maryland대(1990)	전자 및 반도체재료	
	교수	許柱烈	공학박사	Carnegie Mellon대(1993)	이론금속학	
	교수	邊東進	공학박사	Syracuse대(1995)	반도체박막	
	교수	金永根	공학박사	Massachusetts공과대(1993)	박막정보저장재료	
	교수	李鍾欣	공학박사	서울대(1993)	전자재료	
	교수	李在哲	공학박사	Michigan주립대(1993)	나노재료	
	교수	李 憲	공학박사	Stanford대(1997)	반도체, 전자재료	
	교수	林相鎬	공학박사	Newcastle대(1989)	자성재료	
	교수	成允模	공학박사	Wisconsin(Madison)대(1994)	나노 / 바이오소재	
	부교수	李俊昊	공학박사	Tokyo대(2002)	화학야금	
	교수	成泰連	공학박사	Oxford대(1992)	반도체재료	
	전기전자 전과공학부	부교수	李炘珍	공학박사	한국과학기술원(2000)	자성재료수치계산
		교수	李海根	공학박사	Illinois(Chicago)대(1995)	나노재료
부교수		金 雄	이학박사	Stanford University(2005)	바이오소자 및 응용	
조교수		李宰承	이학박사	Northwestern(Evanston)대(2008)	나노바이오소재	
교수		朴貴泰	공학박사	고려대(1981)	자동제어	
교수		安淳臣	공학박사	Eneseiht대(1979)	정보처리	
교수		權世嬾	공학박사	Iowa주립대(1984)	전력계통	
교수		成萬永	공학박사	고려대(1981)	반도체공학 및 CAD	
교수		金錫基	공학박사	Minnesota대(1980)	전기공학	
교수		金壽遠	공학박사	Texas A&M대(1987)	회로설계	
교수		朴鎮雨	공학박사	Virginia공과대(1987)	통신공학	
교수		朴廷浩	공학박사	Delaware대(1987)	반도체공학	
교수		高聖濟	공학박사	New York(Buffalo)주립대(1988)	영상, 신호처리	
교수		丁昌聲	공학박사	Northwestern대(1987)	병렬처리	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
전기전자 전파공학부	교수	金東承	공학박사	Southern California대(1988)	컴퓨터및디지털회로
	교수	金雲卿	공학박사	Harvard대(1993)	통신신호처리
	교수	姜忠求	공학박사	California(Irvine)대(1993)	통신망이론
	교수	朴政浩	공학박사	Purdue대(1992)	반도체공학및 MEMS
	교수	高漢錫	공학박사	Catholic대(1992)	신호처리
	교수	尹泰雄	공학박사	Oxford대(1995)	적응제어
	교수	李炳峻	공학박사	Iowa주립대(1994)	전력계통공학
	교수	임묘택	공학박사	New Jersey(Rutgers)주립대(1994)	제어시스템 및 메카트로닉스
	교수	薛湘勳	공학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1993)	Image/Video Processing
	교수	李鐵眞	공학박사	고려대(1993)	나노소재 및 소자
	교수	金相植	공학박사	Columbia대(1996)	전기전자재료
	교수	金紋逸	공학박사	California공과대(1993)	초고주파공학
	교수	嚴斗燮	공학박사	Osaka대(1999)	네트워크
	교수	崔麟	공학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1996)	컴퓨터구조
	교수	金善郁	공학박사	Purdue대(2001)	프로그래밍언어
	교수	李寅圭	공학박사	Stanford대(1995)	통신공학
	교수	朱炳權	공학박사	고려대(1995)	MEMS, Display
	교수	金奎兌	이학박사	서울대(2000)	나노공학
	교수	金喆友	공학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(2001)	회로설계
	부교수	高榮采	공학박사	Minnesota대(2001)	무선디지털통신
	교수	金泰根	공학박사	고려대(1997)	반도체공학
	교수	黃仁俊	공학박사	Maryland대(1998)	데이터베이스
	교수	李在晟	공학박사	Michigan대(1999)	RF소자
	부교수	李相彬	공학박사	Georgia공과대(2001)	전기기기
	교수	金昌洙	공학박사	서울대(2000)	신호처리
	부교수	朱成官	공학박사	Washington(Seattle)대(2004)	전력
부교수	金晁男	전산학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(2004)	인터넷응용 및 소프트웨어	
부교수	都洛珠	공학박사	포항공과대(2005)	지능형로봇	
부교수	金鍾國	공학박사	Purdue(West Lafayette)대(2004)	컴퓨터	
부교수	許準	공학박사	Southern California(LA)대(2002)	통신	
부교수	白尙憲	공학박사	서울대(2005)	통신	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
전기전자 전파공학부	조교수	尹晟老	공학박사	Stanford대(2006)	컴퓨터
	부교수	朴鍾善	공학박사	Purdue대(West Lafayette)(2005)	회로/Soc설계
	부교수	全相根	공학박사	California Institute of Technology(2006)	초고주파
	부교수	金鐘玉	공학박사	Osaka대(2006)	신호처리전공
	교수	장길수	공학박사	Iowa주립대(1997)	전력계통
	교수	Siegmar Roth	박사	Vienna대(1968)	Physics
	교수	Urszula Dettlaf-Wegl	박사	Gdansk대(1983)	Inorganic Chemistry
	부교수	Gary Paul Kennedy	박사	Liverpool대(1983)	Microelectronics
	조교수	유현용	공학박사	Stanford대(2009)	전기전자전파
산업경영 공학부	교수	金聖植	공학박사	Southern Methodist대(1979)	Control
	교수	장동식	공학박사	Texas A&M대(1988)	Information
	교수	崔仁燦	공학박사	Columbia대(1990)	수리계획
	교수	李英虎	공학박사	Virginia공과대(1992)	정보통신시스템
	교수	명노해	공학박사	Texas Tech대(1993)	인간공학
	교수	徐允昊	공학박사	Pennsylvania주립대(1993)	제조시스템공학
	부교수	柳泓瑞	공학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1999)	O. R.
	부교수	백준걸	공학박사	고려대(2001)	산업시스템공학
	부교수	김성범	공학박사	Georgia Insistute of Technology(2005)	산업시스템공학
화공생명 공학과	교수	金宇年	공학박사	Waterloo대(1987)	화공소재(고분자)
	교수	梁大陸	공학박사	California(Santa Barbara)대(1990)	공정시스템
	교수	김성현	공학박사	Southern California대(1986)	분리공정
	교수	金承昱	공학박사	Birmingham대(1989)	생물화학공학
	교수	安東俊	공학박사	Purdue대(1993)	화학공학
	교수	金鐘燁	공학박사	Princeton대(1984)	고분자용액, 현탁액
	교수	河貞淑	공학박사	Brown대(1989)	나노화학
	교수	李志遠	공학박사	Illinois공과대(1992)	미생물공정
	부교수	姜毅遠	공학박사	고려대(2001)	열역학
	교수	丁賢郁	공학박사	고려대(1999)	유변학, 유변공정
	교수	宋光浩	공학박사	Texas(Austin)대(1996)	반응공학
	부교수	吳敏圭	공학박사	California(LA)대(2001)	생물공학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
화공생명 공학과	부교수	金知炫	공학박사	Florida(Gainesville)대(2004)	신소재및공정, 에너지환경, 융합 생명공학
	부교수	方峻晙	공학박사	Minnesota(Minneapolis)대(2004)	신소재및공정, 에너지환경, 융합 생명공학
	교수	金重培	공학박사	Iowa(Iowa City)주립대(1995)	바이오나노 공학
	조교수	李起鳳	공학박사	Purdue대(2005)	융합화공소재·공정
	교수	심상준	박사	KAIST(1994)	생물화학공학
	부교수	조진한	공학박사	서울대(2001)	융합화공소재·공정
	조교수	최영규	공학박사	Minnesota대(2008)	반응 및 분리공정
건축사회 환경공학부	교수	李寅模	공학박사	Ohio주립대(1986)	지반공학
	교수	李學垠	공학박사	Pittsburgh대(1987)	구조공학
	교수	金相大	공학박사	Illinois(Chicago)대(1988)	건축구조공학
	교수	金重勳	공학박사	Texas(Austin)대(1992)	수자원공학
	교수	姜敬仁	공학박사	Tokyo공업대(1992)	건축시공및재료
	교수	康永宗	공학박사	Auburn대(1992)	구조공학
	교수	金之滢	공학박사	Texas(Austin)대(1994)	환경공학
	교수	李愚珍	공학박사	Purdue대(1993)	지반공학
	교수	李翰宣	공학박사	California(Berkeley)대(1989)	철근콘크리트
	교수	尹永洙	공학박사	McGill대(1992)	구조공학
	교수	劉喆相	공학박사	Texas A&M대(1995)	수문학
	교수	洪承寬	공학박사	California(LA)대(1996)	환경공학
	교수	孔正植	공학박사	Colorado대(2001)	구조공학
	부교수	地桃燿	공학박사	Northwestern대(2002)	구조공학
	부교수	李鍾燮	공학박사	Georgia공과대(2003)	지반공학
	부교수	崔恒碩	공학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(2002)	지반공학
	부교수	朱英奎	공학박사	고려대(1999)	강구조공학
	부교수	趙勳熙	공학박사	고려대(2002)	건설관리 및 시공관리
	부교수	李鍾九	공학박사	California(Berkeley)대	건설재료
	부교수	白昞錄	공학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(2006)	수문학
부교수	朴喜登	공학박사	Wisconsin(Madison)대(2005)	환경공학	
건축학과	조교수	강승모	공학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(2008)	건설관리(토목) 및 교통공학
	교수	金岡秀	공학박사	Texas A&M대(1987)	건축환경계획
	교수	李景勳	건축학박사	Wisconsin(Milwaukee)대(1992)	건축계획학
	교수	呂永鎬	건축학석사	Utah대(1989)	건축의장 및 설계

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
건축학과	교수	金光培	건축학석사	고려대(1984), Nebraska대(1988)	건축설계
	교수	金世鏞	공학박사	고려대(1997)	단지계획
	부교수	金顯燮	박사	Sheffield대(2005)	건축역사 및 이론
	조교수	崔春雄	석사	Harvard대(1998)	건축설계
	조교수	김자영	석사	Architectural Association School of Arch(2001)	건축설계
	조교수	Fabio Dacarro	이학석사	Milan Polytechnic대(1998)	건축설계
	조교수	Laurent Pereira Godinho	공학석사	Intitut Superieur d'Architecture Saint-(1996)	건축설계
기계공학부	교수	崔英惇	공학박사	한국과학기술원(1979)	열전달
	교수	金皓永	공학박사	Illinois(Chicago)대(1982)	연소공학
	교수	蔡洙元	공학박사	Massachusetts공과대(1988)	기계설계 및 유한요소해석
	교수	文榮煥	공학박사	California(Berkeley)대(1988)	유체공학
	교수	金權熙	공학박사	Massachusetts공과대(1987)	기계설계
	교수	崔又天	공학박사	Massachusetts공과대(1990)	기계제작
	교수	宋在馥	공학박사	Massachusetts공과대(1992)	메카트로닉스 및 제어
	교수	朴深秀	공학박사	New York(Stony Brook)주립대(1991)	내연기관
	교수	金容贊	공학박사	Texas A&M대(1993)	열공학
	교수	沈載景	공학박사	Columbia대(1991)	컴퓨터응용설계
	교수	鄭眞澤	공학박사	Minnesota대(1992)	유체공학
	교수	洪大憲	공학박사	California(Davis)대(1994)	생산공학
	교수	申世鉉	공학박사	Drexel(Philadelphia)대(1993)	열유체
	교수	羅晟洙	공학박사	Virginia공과대(1997)	진동 및 동역학
	교수	金侖在	공학박사	MIT공과대(1993)	기계재료 및 역학
	교수	權伍明	공학박사	California(Berkeley)대(2000)	미세기전공학
	교수	朴伸錫	공학박사	Massachusetts공과대(1999)	Mechatronics
	교수	鄭宇眞	공학박사	Tokyo대(1998)	메카트로닉스, 로봇공학
	부교수	鄭在元	공학박사	California(Berkeley)대(2002)	열공학
	부교수	尹錫九	공학박사	Purdue대(2002)	열추진
	부교수	崔秉浩	공학박사	고려대(2001)	고체, 기계재료, 설계
	부교수	張敏鎬	공학박사	Massachusetts공과대(1996)	종합설계
	조교수	鄭 錫	공학박사	서울대(2002)	바이오공학
	조교수	심준형	공학박사	Stanford대(2008)	에너지공학
조교수	송용남	공학박사	Stanford대(2009)	고체, 설계	
부교수	한창수	공학박사	한국과학기술원(2000)	기계공학	



# 의과대학

(가나다 순)

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	교수	姜鏡浩	의학박사	고려대(1987)	내과학
	부교수	姜奭豪	의학박사	고려대(2007)	비뇨기종양학
	부교수	姜信嫻	의학박사	고려대(2007)	뇌혈관
	부교수	姜永仙	의학박사	고려대(2003)	신장
	교수	姜允圭	의학박사	고려대(1993)	재활의학
	교수	康銀玲	의학박사	고려대(1988)	방사선과학
	부교수	강창호	의학박사	강원대(2009)	근골격 영상의학
	교수	桂永澈	의학박사	고려대(1990)	피부과학
	조교수	고강지	의학박사	고려대(2007)	신장내과
	교수	高晟範	의학박사	고려대(1998)	뇌졸중, 운동장애
	부교수	高寧焄	의학박사	고려대(2005)	뇌졸중, 운동장애
	교수	孔明勳	의학박사	고려대(1993)	마취과학
	조교수	곽정면	의학박사	고려대(2007)	대장항문외과
	조교수	구자설	의학박사	고려대(2008)	소화기내과(위장관)
	조교수	권도영	의학박사	고려대(2009)	이상운동질환
	교수	權純瑛	의학박사	고려대(1996)	이비인후과학
	교수	權映珠	의학박사	고려대(1992)	신장내과학
	교수	權鍾璿	치의학박사	서울대(1983)	치과학
	교수	權宅炫	의학박사	고려대(1998)	신경외과학
	교수	權希圭	의학박사	고려대(1985)	재활의학
	조교수	琴보라	의학박사	고려대(2007)	위장관
	교수	奇善鎬	의학박사	서울대(1992)	미생물학
	교수	金京雅	의학박사	고려대(1998)	진단방사선
	교수	金光澤	의학박사	고려대(1987)	흉부외과학
	교수	金蘭淑	의학박사	고려대(1982)	마취과학
	교수	金蘭姬	의학박사	고려대(1999)	내분비내과
	조교수	김덕우	의학박사	고려대(2009)	미세수술
	부교수	김동식	의학박사	고려대(2004)	간담도외과
	조교수	김동훈	의학박사	고려대(2004)	에너지대사질환 약리학
	교수	金東輝	의학박사	고려대(2001)	전기진단 뇌졸중
	교수	金麟	의학박사	고려대(1990)	정신과학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	교수	金明坤	의학박사	고려대(1994)	방사선동위원소응용생화학
	교수	金民子	의학박사	고려대(1987)	내과학(감염학)
	부교수	金旻珠	의학박사	성균관대(2005)	복부방사선학
	교수	金伯鉉	의학박사	고려대(1996)	근골격계 진단방사선
	조교수	金百熙	의학박사	서울대(2008)	외과병리학
	교수	金秉秀	의학박사	고려대(1996)	혈액종양내과
	교수	金柄助	의학박사	고려대(2002)	척추, 신경및근육질환, 전기진단학
	부교수	金尙大	의학박사	고려대(2006)	뇌종양 및 소아
	교수	金善美	의학박사	고려대(2005)	가정의학
	교수	金宣漢	의학박사	고려대(1993)	대장항문복강경수술
	교수	金善行	의학박사	고려대(1983)	산부인과학
	교수	金聖坤	의학박사	고려대(1989)	정형외과학
	부교수	金成祐	의학박사	고려대(2008)	망막
	부교수	金成恩	의학박사	서울대(2004)	일반해의학
	부교수	金星煥	의학박사	고려대(2008)	순환기내과-배중재적심장학
	교수	金世珠	의학박사	고려대(1979)	재활의학
	교수	金世勳	의학박사	고려대(2001)	척추
	교수	金順德	의학박사	고려대(1988)	예방의학
	교수	金承柱	의학박사	고려대(1993)	일반외과학
	교수	金承鉉	의학박사	고려대(2003)	사시, 소아안과
	교수	金承賢	의학박사	고려대(1995)	정신과학
	교수	金信坤	의학박사	고려대(2005)	내분비내과학
	교수	金愛利	의학박사	고려대(1993)	유방, 피부병리
	교수	金良仁	이학박사	Texas의대(1987)	신경생리
	교수	金烈弘	의학박사	고려대(1994)	혈액종양학
	교수	金英基	의학박사	서울대(1986)	진단검사의학
	교수	金永植	의학박사	고려대(1996)	병리학
	교수	金榮勳	의학박사	고려대(1992)	순환기내과학
	부교수	金完培	의학박사	고려대(2005)	간담체외과
	교수	金容九	의학박사	고려대(1998)	정신과학
	교수	金龍淵	의학박사	고려대(1995)	안과학
	교수	金雨慶	의학박사	고려대(1987)	성형외과학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	교수	金宇柱	의학박사	고려대(1992)	내과학
	교수	金雲英	의학박사	고려대(1998)	통증관리, 산과마취
	교수	金源起	박사	New York 주립대(1994)	신경약리학
	부교수	金允璟	의학박사	서울대(2003)	소아감염
	교수	金允煥	의학박사	고려대(1988)	방사선과학
	조교수	김은선	의학박사	고려대(2010)	소화관운동
	부교수	金應周	의학박사	고려대(2005)	비관혈적 심장학
	교수	金仁仙	의학박사	고려대(1980)	병리학
	교수	金一煥	의학박사	고려대(1995)	피부과학
	교수	金在善	의학박사	고려대(1995)	소화기내과학
	교수	金再煥	의학박사	고려대(1995)	마취과학
	교수	金正嫻	의학박사	고려대(1987)	방사선과학
	교수	金濟鍾	의학박사	고려대(1989)	비뇨기과학
	교수	金濟亨	의학박사	고려대(2002)	내과학
	교수	金鍾錫	의학박사	고려대(1985)	일반외과학
	부교수	金鍾翰	의학박사	고려대(2007)	상부위장관
	부교수	김종현	의학박사	고려대(2006)	정위기능/간질 신경외과
	부교수	金周漢	의학박사	고려대(2002)	신경외과학
	교수	金俊錫	의학박사	고려대(1985)	내과학
	부교수	김지현	의학박사	고려대(2008)	간질학
	부교수	金志勳	의학박사	고려대(2008)	소화기내과-간장학
	부교수	金 珍	의학박사	고려대(2004)	대장항문학
	부교수	金眞源	의학박사	고려대(2005)	동맥경화
	교수	金暢德	의학박사	고려대(1986)	소화기내과학
	교수	金喆鏞	의학박사	고려대(1996)	치료방사선과학
	교수	金哲煥	의학박사	고려대(1996)	해부병리학
	교수	金 鐸	의학박사	고려대(1991)	산부인과학
	부교수	金泰勳	의학박사	고려대(2008)	이비인후과학
	교수	金學濟	의학박사	고려대(1983)	흉부외과학
	교수	金漢謙	의학박사	고려대(1989)	병리학
	교수	金海俊	의학박사	고려대(1982)	예방의학
	교수	金海中	의학박사	고려대(1993)	주산기산과학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	교수	金 鉉	의학박사	고려대(1989)	해부학
	부교수	金賢九	의학박사	고려대(2004)	폐식도외과
	부교수	金賢洙	의학박사	포항공과대(2006)	해부학및발생학
	교수	金亨圭	의학박사	고려대(1984)	내과학
	교수	金嘯鳴	의학박사	고려대(1991)	안과학
	조교수	김훈엽	의학박사	서울대(2010)	유방내분비외과
	부교수	金喜珠	의학박사	고려대(2001)	일반마취
	부교수	羅承雲	의학박사	고려대(2003)	순환기내과
	조교수	나진오	의학박사	고려대(2010)	순환기내과(심혈관계영상)
	교수	羅興植	의학박사	고려대(1987)	생리학
	부교수	남명현	의학박사	성균관대(2008)	분자유전
	교수	董殷相	의학박사	고려대(1998)	수부재건, 미세수술
	교수	柳任株	의학박사	고려대(1996)	신경해부학
	교수	柳在浚	의학박사	고려대(1998)	심외보철, 임프란트
	조교수	류혜진	의학박사	고려대(2008)	내분비내과
	교수	陸榮宰	의학박사	고려대(1988)	일반외과학
	교수	文斗建	의학박사	고려대(1997)	비뇨기과학
	부교수	文成宇	의학박사	고려대(2008)	응급의학
	부교수	문준규	의학박사	고려대(2007)	견주관절
	교수	文洪永	의학박사	고려대(1985)	일반외과학
	조교수	민두재	의학박사	고려대(2010)	심폐마취
	교수	閔丙旭	의학박사	고려대(2004)	소화기외과
	교수	閔本泓	의학박사	Ohio주립대(1988)	약리학
	교수	朴健雨	의학박사	고려대(1995)	신경과학
	조교수	朴京化	의학박사	고려대(2005)	혈액종양
	교수	朴吉洪	의학박사	고려대(1990)	생화학
	부교수	朴大源	의학박사	고려대(2005)	감염학
	부교수	박동혁	의학박사	고려대(2007)	뇌혈관질환
	부교수	朴文鎬	의학박사	고려대(2006)	뇌혈관질환
	부교수	박범진	의학박사	고려대(2009)	복부영상의학
교수	朴炳奎	의학박사	고려대(1993)	뇌질환의재활	
교수	朴相熙	의학박사	고려대(1986)	소아과학	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	교수	朴善華	의학박사	고려대(1987)	해부학
	부교수	朴星美	의학박사	고려대(2004)	순환기학
	부교수	朴晟壽	의학박사	고려대(2005)	위암, 복강경
	교수	박성흠	의학박사	고려대(1995)	상부위장관외과
	교수	朴承河	의학박사	고려대(1991)	성형외과학
	부교수	朴時瑩	의학박사	연세대(2007)	척추
	교수	朴永哲	의학박사	고려대(1989)	마취과학
	교수	朴永台	의학박사	서울대(1987)	내과학
	조교수	박 용	의학박사	고려대(2011)	혈액
	부교수	박용두	공학박사	서울대(1999)	조직공학
	교수	朴倫寬	의학박사	고려대(1989)	신경외과학, 척추외과
	교수	朴鈺圭	의학박사	고려대(1992)	Tumor Biology
	조교수	朴宰永	의학박사	서울대(2009)	남성과학 및 종양
	교수	朴政聿	의학박사	고려대(1996)	신경외과학
	교수	朴正鎬	의학박사	고려대(1997)	정형외과학
	교수	朴種雄	의학박사	고려대(1998)	수부외과및 미세수술, 외상
	교수	朴鍾在	의학박사	고려대(1996)	위장관 내과
	교수	朴鍾泰	의학박사	고려대(1999)	직업병, 산업보건관리
	교수	朴鍾勳	박사	울산대(2004)	근골격계 종양 및 고관절
	부교수	朴重鎭	이학박사	Boston대(1998)	발생신경생물학
	부교수	朴智榮	의학박사	인제대(2002)	임상약리학
	부교수	朴志容	의학박사	고려대(2002)	마취통증의학
	교수	朴昌圭	의학박사	고려대(1995)	내과학
	교수	朴 徹	의학박사	연세대(1987)	성형외과
	교수	朴澈敏	의학박사	경희대(1985)	방사선과학
	교수	朴泓錫	의학박사	고려대(2000)	비뇨기종양
	부교수	裴栽賢	의학박사	고려대(2005)	배뇨장애
	교수	裴正遠	의학박사	중앙대(1991)	일반외과학
	조교수	배지훈	의학박사	고려대(2009)	슬관절외과
	교수	白樂柱	이학박사	고려대(1982)	미생물학
교수	白晚鍾	의학박사	고려대(1999)	심혈관외과	
교수	白世鉉	의학박사	고려대(1993)	내과학	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	교수	白世鉉	의학박사	고려대(2002)	안성형
	부교수	白承國	의학박사	고려대(2005)	두경부종양학
	교수	邊寬洙	의학박사	고려대(1991)	내과학
	조교수	부윤정	의학박사	고려대(2006)	소아외과
	부교수	徐輔卿	의학박사	고려대(2001)	유방
	부교수	徐相壹	의학박사	고려대(2004)	신경두경부방사선, 신경두경부중재
	교수	徐聖玉	의학박사	중앙대(1986)	일반외과학
	교수	徐承佑	의학박사	고려대(1995)	정형외과
	부교수	徐演錫	의학박사	고려대(2006)	간장학
	부교수	서우근	의학박사	고려대(2009)	뇌졸중
	교수	徐載弘	의학박사	고려대(2000)	내과학
	교수	徐中根	의학박사	고려대(1986)	신경외과학
	부교수	徐志珂	의학박사	고려대(2007)	내분비내과학
	부교수	徐台錫	의학박사	경희대(2002)	혈관중재방사선학
	부교수	徐亨碩	의학박사	고려대(2007)	신경두경부방사선학
	교수	徐禾錫	의학박사	고려대(1990)	내과학
	교수	宣 卿	의학박사	고려대(1990)	흉부외과학
	교수	宣 雄	이학박사	서울대(1997)	해부학
	교수	薛惠榮	의학박사	고려대(1991)	방사선과학
	부교수	成得濟	의학박사	고려대(2000)	비노생식기계방사선
	교수	成仁華	의학박사	고려대(1979)	미생물학
	조교수	成和貞	의학박사	고려대(2007)	종양혈액
	교수	孫吉洙	의학박사	고려대(1997)	우방, 내분비
	부교수	孫尙郁	의학박사	고려대(2002)	피부과학
	교수	孫元龍	의학박사	고려대(1988)	정형외과
	부교수	孫壯旭	의학박사	고려대(2002)	감염학
	교수	孫廷媛	의학박사	Tufts대(1992)	생화학
	교수	孫昌星	의학박사	고려대(1987)	소아과학
	교수	孫豪晟	의학박사	고려대(2004)	폐식도외과
	교수	宋寬圭	의학박사	고려대(1994)	내과학
교수	宋淇俊	의학박사	고려대(1991)	미생물학	
부교수	宋大鎭	의학박사	고려대(2007)	소아알레르기 및 호흡기학	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	교수	宋祐赫	의학박사	고려대(1997)	내과학
	조교수	송재운	의학박사	고려대(2007)	유전자질환
	부교수	宋鍾奭	의학박사	고려대(2003)	각막
	부교수	宋俊暎	의학박사	고려대(2008)	감염내과
	교수	宋珍沅	의학박사	고려대(1994)	바이러스학
	교수	宋泰軫	의학박사	고려대(1997)	간담체외과
	교수	宋海龍	의학박사	고려대(1990)	소아정형외과
	교수	宋海俊	의학박사	고려대(1993)	피부과학
	교수	申旻浩	의학박사	고려대(1991)	약리학
	부교수	辛鳳卿	의학박사	고려대(2005)	폐병리, 혈액병리
	교수	申相完	의학박사	고려대(1989)	치과학(치과보철학)
	교수	辛相元	의학박사	고려대(1994)	내과학(혈액종양학)
	교수	申載承	의학박사	고려대(1999)	심혈관질환
	부교수	申政濤	의학박사	고려대(2006)	생식내분비학
	교수	辛 澈	의학박사	Hawaii대(1999)	호흡기 및 노인내과
	교수	申惠媛	의학박사	고려대(2001)	정맥마취, 외래마취
	교수	沈婉周	의학박사	고려대(1985)	내과학
	교수	沈載正	의학박사	고려대(1996)	호흡기내과학
	교수	安德宣	의학사	고려대(1978)	성형외과학
	교수	安正天	의학박사	고려대(2001)	순환기내과학
	부교수	안철민	의학박사	고려대(2010)	순환기내과(심혈관중재술)
	교수	安衡湜	의학박사	서울대(1995)	의료관리학
	부교수	安亨鎭	이학박사	Chicago대(2004)	의학통계학
	부교수	安孝賢	의학박사	고려대(2005)	일반피부과학
	교수	嚴淳浩	의학박사	Kyoto대(1992)	소화기내과학
	교수	嚴俊元	의학박사	고려대(1999)	대장항문학
	교수	嚴昌燮	의학박사	고려대(1990)	조직학
	교수	延宗恩	의학박사	고려대(1998)	간.소화기
	교수	廉範愚	의학박사	고려대(1986)	병리학
	부교수	吳京美	의학박사	고려대(2004)	뇌졸중
	교수	吳東柱	의학박사	고려대(1989)	내과학
	조교수	오미미	의학박사	고려대(2009)	배노장애, 내비노

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	교수	吳攸貞	의학박사	고려대(1995)	주산기학
	부교수	吳尙哲	의학박사	고려대(2002)	혈액종양내과학
	교수	吳裕煥	의학박사	고려대(1993)	진단방사선과학
	부교수	吳在玲	의학박사	고려대(2003)	망막
	교수	吳宗鍵	의학박사	고려대(1996)	외상
	교수	吳七煥	의학박사	고려대(1985)	피부과학
	부교수	용환석	의학박사	강원대(2009)	심장 및 흉부 영상의학
	부교수	禹相旭	의학박사	성균관대(2007)	유방내분비외과학
	조교수	禹沃希	의학박사	고려대(2005)	유방방사선학
	부교수	禹丁樹	의학박사	고려대(2004)	두경부종양
	교수	元南熙	의학박사	고려대(1982)	신장병리, 분자병리
	교수	柳基煥	의학박사	고려대(1991)	소아과학(소아신장학)
	부교수	庾盛煜	의학박사	고려대(2006)	뇌졸중
	교수	劉世和	의학박사	서울대(1981)	내과학
	교수	유 영	의학박사	고려대(1997)	소아알레르기호흡기
	부교수	유정권	의학박사	고려대(2009)	녹내장
	교수	柳浩相	의학박사	고려대(1986)	내과학(소화기내과학)
	교수	尹錫民	의학박사	고려대(1986)	마취과학
	교수	尹錫俊	의학박사	서울대(2000)	의료관리학
	교수	尹秀英	의학박사	고려대(1997)	진단혈액학
	부교수	윤승주	의학박사	고려대(2006)	심폐마취
	전임강사	윤영경	의학박사	고려대(2011)	감염내과
	교수	尹永煜	의학박사	고려대(1994)	생리학
	조교수	윤영훈	의학박사	고려대(2010)	응급의학(응급외상)
	교수	尹乙植	의학박사	고려대(2002)	성형외과학
	교수	尹俊植	의학박사	고려대(2003)	통증
	교수	殷伯麟	의학박사	고려대(1994)	소아과학
	부교수	은소희	의학박사	전북대(2003)	소아신경학
	교수	李景美	이학박사	Chicago대(1995)	약리생리학
	조교수	李庚旭	의학박사	고려대(2008)	내분비학
	교수	李光哲	의학박사	고려대(1990)	소아과학
	교수	李己烈	의학박사	고려대(1996)	진단방사선과학



학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	교수	李基衡	의학박사	고려대(1994)	소아과학
	교수	李洛雨	의학박사	고려대(1997)	부인과종양학
	교수	李南俊	의학박사	고려대(1986)	진단방사선과학
	교수	李東烈	치의학박사	서울대(1992)	치과교정학
	부교수	이문수	의학박사	고려대(2007)	소아청소년 정신과
	교수	李美京	의학박사	고려대(1988)	마취과학
	부교수	李敏求	의학박사	고려대(1999)	호흡생리
	교수	李敏秀	의학박사	고려대(1987)	정신과학
	조교수	이범재	의학박사	고려대(2008)	소화기내과(위장관)
	교수	李秉一	의학박사	고려대(1997)	성형외과학
	교수	李相燁	의학박사	고려대(2001)	호흡기내과학
	교수	李祥雨	의학박사	고려대(1989)	내과학
	교수	李相鶴	의학박사	고려대(1991)	이비인후과학
	교수	李相憲	의학박사	고려대(1999)	통증, 근전도
	부교수	李石	이학박사	경기대(2003)	의학물리
	부교수	李善日	의학박사	고려대(2007)	대장항문
	교수	李星雨	의학박사	고려대(2001)	독물학및중환자처리
	교수	李星宰	박사	George-August대(1994)	소아심장
	교수	李性昊	의학박사	고려대(2004)	폐식도의과
	교수	李淳赫	의학박사	고려대(1990)	정형외과학
	부교수	李承龍	의학박사	고려대(2006)	호흡기내과학
	부교수	李勝勳	의학박사	고려대(2001)	이비인후과
	교수	李榮美	의학박사	고려대(1999)	의학교육학
	교수	李永鎬	의학박사	고려대(1996)	류마티스학
	부교수	李榮欣	의학박사	고려대(2003)	신경, 두경부방사선학
	교수	李元鎭	의학박사	고려대(1998)	환경역학
	부교수	李允淑	의학박사	고려대(2004)	일반마취
	교수	李恩一	의학박사	고려대(1991)	예방의학
	조교수	이은주	박사	고려대(2008)	호흡기내과(호흡기 중환자의학)
	교수	李應碩	의학박사	고려대(2000)	산부인과 병리
교수	李寅聖	의학박사	고려대(1985)	흉부외과학	
교수	李日玉	의학박사	고려대(1992)	마취과학	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	부교수	李章輔	의학박사	Hokkaido대(2003)	척추외과
	교수	李載官	의학박사	고려대(2002)	부인종양학
	교수	李在馥	의학박사	고려대(1995)	일반외과학
	교수	李正求	의학박사	고려대(1991)	여성비뇨기과학
	교수	李靜和	의학박사	고려대(1992)	면역학
	조교수	李鐘美	의학박사	성균관대(2007)	복부방사선학
	교수	李柱元	의학박사	고려대(1985)	소아과학
	부교수	李周翰	의학박사	고려대(2004)	신장 및 비뇨병리
	교수	李埈榮	통계학박사	Florida대(1999)	일반선형모형론
	부교수	이지연	이학박사	한양대(2001)	종양계놈학
	교수	李昌揆	의학박사	고려대(1995)	임상미생물
	교수	李昌熙	의학박사	고려대(2006)	복부방사선학
	부교수	李憲政	의학박사	고려대(2005)	유전학, 수면의학
	교수	李惠遠	의학박사	고려대(1992)	마취과학
	교수	李洪植	의학박사	고려대(1995)	소화기내과학
	교수	李興萬	의학박사	고려대(1992)	이비인후과학
	교수	印光鎬	의학박사	고려대(1991)	호흡기학
	부교수	任基正	의학박사	고려대(2006)	이과학
	교수	林度善	의학박사	고려대(1998)	순환기내과
	교수	林東俊	의학박사	고려대(1997)	뇌혈관질환
	부교수	林相燁	의학박사	전남대(2006)	순환기내과-중재시술
	교수	林尙昊	의학박사	고려대(1986)	마취과학
	교수	林容圭	치의학박사	서울대(1994)	치과교정학
	교수	林載錫	치의학박사	서울대(1984)	구강악안면외과
	교수	林榮承	의학박사	고려대(1998)	수혈의학
	부교수	林春鶴	의학박사	고려대(2003)	일반마취
	조교수	임형은	의학박사	고려대(2007)	신장학
	부교수	任炯俊	의학박사	고려대(2005)	소화기내과학(간)
	교수	林惠子	의학박사	고려대(1988)	마취과학
	부교수	林洪倚	의학박사	고려대(2005)	부정맥
	교수	林弘喆	의학박사	경희대(1987)	정형외과학
	교수	張起榮	의학박사	고려대(2005)	소아과-순환기학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	교수	張聖鎬	의학박사	고려대(1985)	마취과학
	전임강사	장유진	의학박사	고려대(2009)	상부위장관외과
	교수	張玟錫	의학박사	서울대(1996)	구강외과학
	교수	全普權	의학박사	고려대(1980)	약리학
	교수	全勳宰	의학박사	고려대(1994)	소화기내과
	교수	鄭廣鈞	의학박사	고려대(1993)	이비인후과학
	교수	鄭起永	의학박사	충남대(2001)	간질학
	부교수	정복선	의학박사	고려대(2005)	소화관운동
	조교수	鄭盛宇	의학박사	고려대(2007)	소화기내과-위장관
	조교수	정성호	의학박사	고려대(2011)	연부조직재건
	교수	鄭龍求	의학박사	고려대(1990)	신경외과학
	부교수	정웅교	의학박사	고려대(2007)	어깨관절
	교수	鄭寅果	의학박사	고려대(1985)	노인정신의학,기분장애
	교수	鄭知太	의학박사	고려대(1987)	소아과학
	교수	鄭學鉉	의학박사	고려대(1991)	이비인후과학
	교수	鄭煥薰	의학박사	고려대(2000)	진단방사선과학
	교수	鄭興燮	의학박사	고려대(1991)	신경외과학
	교수	鄭熙眞	의학박사	고려대(1996)	감염학
	조교수	諸甫庚	의학박사	고려대(2006)	소아방사선학
	교수	曹慶煥	의학박사	고려대(1993)	가정의학
	부교수	趙珪蘭	의학박사	고려대(2003)	유방방사선학
	조교수	조금준	의학박사	고려대(2011)	모체태이의학
	교수	趙商卿	의학박사	고려대(1999)	신장내과
	교수	趙誠範	의학박사	고려대(1998)	복무및중재적방사선학
	교수	趙成元	의학박사	Virginia Commonwealth대(1996)	기생충학,면역학
	교수	趙驥行	의학박사	고려대(1985)	신경정신과
	부교수	趙源珉	의학박사	고려대(2004)	성인 심혈관 외과
	교수	趙源容	의학박사	고려대(1989)	내과학
	교수	趙潤愛	의학박사	경북대(1980)	안과학, 소아안과, 사시, 신경안과
	교수	趙倫廷	의학박사	고려대(1992)	진단검사의학
	조교수	조장은	의학박사	연세대(2010)	일반마취
조교수	조재구	의학박사	고려대(2008)	두경부종양	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	교수	趙泰衡	의학박사	고려대(1996)	디스크(Spine)
	교수	朱旻煥	의학박사	고려대(1982)	기생충학
	교수	池鍾大	의학박사	고려대(2000)	생화학
	교수	秦允太	의학박사	고려대(1997)	소화기내과학
	교수	車大龍	의학박사	고려대(1994)	신장내과
	교수	車尙勳	의학박사	고려대(1995)	진단방사선과학
	교수	車仁鎬	의학박사	Dusseldorf대(1983)	진단방사선과학
	교수	채성원	의학박사	고려대(1998)	이과학
	교수	蔡暘錫	의학박사	고려대(1987)	병리학
	교수	蔡仁貞	의학박사	고려대(1984)	정형외과학
	부교수	천기정	의학박사	서울대(2003)	핵의학
	부교수	千丙哲	의학박사	고려대(2001)	역학 및 의료정보
	교수	千 駿	의학박사	고려대(1994)	비뇨기과학(종양학)
	교수	崔京默	의학박사	고려대(1999)	내분비내과
	교수	崔東燮	의학박사	서울대(1984)	내과학
	교수	崔炳敏	의학박사	고려대(2002)	신생아학
	교수	崔相龍	의학박사	구루메(久留米)대(1992)	일반외과학
	부교수	최상식	의학박사	고려대(2010)	통증
	교수	崔尙賢	의학박사	고려대(1993)	약리학
	조교수	崔盛旭	의학박사	고려대(2005)	외래마취
	부교수	崔成在	의학박사	고려대(2005)	내과학
	교수	崔成赫	의학박사	고려대(2003)	응급의학
	교수	崔榮晁	의학박사	고려대(1988)	흉부외과학
	조교수	최원석	의학박사	고려대(2009)	감염내과(감염학)
	교수	崔允瑄	의학박사	고려대(1998)	Hospice, 노인병학, 비만
	부교수	崔仁根	의학박사	고려대(2005)	혈액종양내과학
	교수	崔在杰	의학박사	고려대(1995)	진단방사선과학
	교수	崔在旭	의학박사	고려대(1994)	보건정책및관리
	부교수	崔在雄	의학박사	고려대(2004)	복부, 비뇨기계
	교수	崔哉鉉	의학박사	고려대(1992)	내과학
	교수	崔宗相	의학박사	고려대(1982)	병리학
	조교수	최종일	의학박사	고려대(2008)	순환기내과(부정맥)

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	조교수	최철웅	의학박사	고려대(2009)	순환기내과(심혈관계 중재술)
	교수	崔哲源	의학박사	고려대(1995)	혈액종양내과
	교수	片晟範	의학박사	고려대(1999)	뇌졸중의재활, 전기진단
	교수	表希政	의학박사	서울대(1985)	내과학
	교수	韓承奎	의학박사	고려대(1994)	성형외과학
	교수	韓丞範	의학박사	고려대(2000)	외상, 골절
	교수	韓昌秀	의학박사	고려대(2002)	스트레스, 노인의학
	조교수	한형준	의학박사	고려대(2008)	간담체외과
	교수	韓熙哲	의학박사	고려대(1988)	생리학
	교수	함병주	의학박사	고려대(2003)	정신과학
	교수	許 杰	의학박사	고려대(1988)	안과학
	조교수	許揆瑛	의학박사	고려대(2007)	호흡기내과-천식 및 알레르기
	교수	許準容	의학박사	고려대(1989)	산부인과학
	교수	許昌龍	의학박사	고려대(1986)	정형외과학
	부교수	洪石珠	의학박사	고려대(2004)	근골격계 방사선학
	조교수	洪淳俊	의학박사	고려대(2004)	순환기내과
	부교수	洪淳鐵	의학박사	고려대(2007)	산과학
	교수	洪英淑	의학박사	고려대(1987)	소아과학
	교수	洪允植	의학박사	고려대(1988)	일반외과학, 응급의학
	교수	황적준	의학박사	고려대(1982)	법의학

## 사범대학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
교육학과	교수	姜善甫	교육학박사	고려대(1989)	교육철학
	교수	權大鳳	철학박사	Michigan주립대(1989)	산업교육
	교수	金炆根	철학박사	Chicago대(1990)	교육경제학
	교수	韓龍震	교육학박사	고려대(1993)	교육사학
	교수	申鉉奭	철학박사	Wisconsin(Madison)대(1992)	교육계획, 정책
	교수	朴仁雨	교육학박사	Florida주립대(1993)	교육공학
	교수	金聖鎰	교육학박사	Utah주립대(1992)	인지심리학
	교수	洪厚祚	교육학박사	Wisconsin(Madison)대 (1996)	교육과정개발
	부교수	李相旻	철학박사	Florida(Gainesville)대(2004)	학교상담
	부교수	孫丞賢	철학박사	Texas(Austin)대(2005)	특수교육
	교수	奉美美	철학박사	Southern California대(1995)	교수, 학습
	교수	洪世憲	박사	Ohio State University (Columbus) (1998)	교육평가 및 측정
	부교수	申昌鎬	교육학박사	고려대(2001)	한국교육철학
	부교수	卞基溶	철학박사	Oregon(Eugene)주립대(2000)	초등교육
	부교수	趙大衍	철학박사	Ohio주립대(2004)	성인계속교육학
	체육교육과	교수	Johnmarrs-hall Reeve	박사	Texas Christian대(1986)
교수		金基亨	이학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대 (1992)	체육학
교수		文益洙	체육학박사	Oregon대(1987)	체육학
교수		李天熙	이학박사	고려대(1987)	체육학
교수		柳泰浩	교육학박사	서울대(2000)	체육교육학
교수		姜顯旻	이학박사	고려대(2000)	스포츠경영학
교수		尹聖鎰	체육과학박사	Tsukuba대(2000)	근생리학
부교수		朴秦勳	철학박사	Texas A&M대(2002)	스포츠심리학
조교수		정주혁	체육학박사	Tsukuba대(2006)	스포츠교육학
부교수		김매이	철학박사	Ohio(Columbus)주립대(2004)	여가 및 레크레이션학
가정교육과	교수	李貴柱	이학박사	Paris11대(1978)	식품생화학
	교수	鄭玉粉	철학박사	Maryland대(1983)	인간발달
	교수	李蓮淑	철학박사	Iowa주립대(1988)	가정관리 및 가정과 교육
	부교수	李琿姬	철학박사	Wisconsin(Madison)대(2001)	패션마케팅
	부교수	林廷河	이학박사	고려대(2004)	아동학
부교수	金有京	이학박사	Georgia(Athens)대(2004)	식품학	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
가정교육과	부교수	李睿暎	박사	Iowa(Ames)주립대(2003)	패션디자인
	전문교수	정순화	이학박사	고려대(1994)	이동학
수학교육과	교수	權順臣	이학박사	Bordeaux1대(1984)	대수학
	교수	黃祐衡	이학박사	Georgia대(1993)	수학교육
	부교수	權赫鎭	이학박사	Minnesota대(1996)	상미분방정식 및 동역학계
	부교수	金泓燦	이학박사	Maryland대(1999)	기하학
	부교수	金用哲	이학박사	Wisconsin(Madison)대(1996)	해석학
	조교수	김동중	이학박사	Michigan주립대(2009)	수학교육학
	국어교육과	교수	李南昊	문학박사	고려대(1987)
교수		田耕旭	문학박사	고려대(1989)	고전소설 및 구비문학
교수		盧命完	철학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1985)	언어교육, 언어심리, 독서
부교수		李昌熙	문학박사	고려대(1998)	고전문학
교수		高亨鎭	문학박사	고려대(1991)	한국현대문학
교수		李寬珪	문학박사	고려대(1991)	국어학
부교수		金裕範	문학박사	고려대(2001)	국어사
조교수		이순영	철학박사	Iowa(Iowa City)대(2007)	국어교육
영어교육과	교수	許明惠	문학박사	Missouri(Columbia)대(1994)	제2언어글쓰기
	교수	鄭太丘	언어학박사	Texas(Austin)대(1993)	통사론
	교수	魚道善	문학박사	Kent주립대(1995)	영미시
	교수	崔仁哲	영어교육학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1989)	영어측정 / 평가
	교수	崔錫戊	문학박사	Dublin국립대(1990)	영미문학교육, 영미소설
	교수	李信淑	언어학박사	Wisconsin(Madison)대(1994)	영어음운론(응용또는영어사)
	부교수	姜有宣	교육학박사	Harvard대(2003)	영어교육
	조교수	李相根	철학박사	Wisconsin(Madison)(2006)	영어학(의미화용)
	전임강사	Brian Atwood Stokes	박사	Denver대(1991)	English Literature
	전임강사	Sean M. O'Keefe	석사	Central Florida대(2007)	TESOL
지리교육과	전임강사	James L. Reading	석사	Macquarie대(1998)	응용언어학, 영어교육
	부교수	노애경	문학박사	Purdue대(2004)	영미회곡
	교수	南縈佑	이학박사	Tsukuba대(1984)	도시지리학
	교수	金芙蓉	이학박사	Munchen대(1986)	경제, 사회지리학
	교수	徐泰烈	교육학박사	서울대(1993)	지리교육론

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
지리교육과	교수	洪錦洙	철학박사	Louisiana주립대(1999)	인문지리
	조교수	成英培	이학박사	Cincinnati대(2007)	자연지리학
	조교수	金榮鎬	박사	Ohio(Columbus)주립대(2007)	인문지리학
역사교육과	교수	金鐸敏	문학박사	고려대(1991)	중국중세사
	교수	李丙煉	문학박사	Bielefeld대(1990)	서양사
	교수	朴賢淑	문학박사	고려대(1997)	한국고대사
	부교수	權乃鉉	문학박사	고려대(2003)	조선후기(사회경제사)
컴퓨터 교육과	조교수	조영헌	문학박사	서울대(2006)	동양사
	교수	李元揆	공학박사	Tsukuba대(1993)	데이터베이스
	교수	劉憲昌	이학박사	고려대(1994)	분산처리
	교수	金顯哲	이학박사	Florida대(1998)	인공지능학습이론, 웹기반학습
	교수	鄭舜榮	이학박사	고려대(1997)	웹기반교육시스템
	교수	朴成斌	전산학박사	Southern California대(1999)	전산학
	교수	林希錫	이학박사	고려대(1997)	컴퓨터교육학
	부교수	徐泰原	공학박사	Georgia Institute of Tech.(2006)	컴퓨터과학



## 간호대학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
간호학과	교수	金順鎔	간호학박사	경희대(2001)	성인간호학
	교수	李淑子	이학박사	연세대(1993)	성인간호학
	교수	朴銀淑	이학박사	연세대(1994)	아동간호학
	교수	朴英珠	이학박사	연세대(1993)	모성간호학, 간호연구
	교수	柳好信	이학박사	연세대(1994)	지역사회간호학
	교수	張晟玉	이학박사	연세대(1996)	기본간호학
	교수	韓錦仙	간호학박사	연세대(1997)	정신간호학
	부교수	西門敬愛	간호학박사	연세대(2000)	간호관리학
	부교수	宋準娥	박사	Michigan대(2003)	노인간호학
	부교수	薛槿熙	이학박사	이화여대(2004)	기초간호과학
	부교수	申那美	박사	Michigan대(2005)	성인간호학
	조교수	秋眞娥	박사	서울대(2003)	간호학
	조교수	박수경	박사	California(San Francisco)대 (2009)	성인간호학

정보통신대학

(가나다 순)

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
컴퓨터·통신 공학부	부교수	姜在雨	전산학박사	Wisconsin(Madison)대(2003)	전산학
	교수	金英植	공학박사	Massachusetts(Amherst)대(1988)	초고주파
	교수	金政鉉	공학박사	Southern California대(1994)	컴퓨터이셔널 인텔리전스
	교수	金孝坤	전산학박사	Pennsylvania대(1995)	인터넷프로토콜
	교수	朴明淳	공학박사	Iowa대(1985)	컴퓨터구조학
	전문교수	朴尙根	공학박사	Polytechnic Institute of New York (1979)	전기전자
	교수	白斗權	이학박사	Wayne주립대(1986)	데이터 및 소프트웨어공학
	조교수	백승준	박사	Texas(Austin)대(2006)	무선네트워크
	부교수	沈秉孝	공학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(2005)	통신공학
	부교수	吳誠埈	공학박사	Michigan(Ann Arbor)대(2000)	컴퓨터 네트워크
	교수	吳泰元	공학박사	New York(Stony Brook) 주립대(1986)	이동통신
	교수	陸東錫	전산학박사	New Jersey(Rutgers)주립대(1999)	음성인식
	교수	李炅浩	박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1986)	Computer Science
	교수	李尙根	이학박사	고려대(1999)	분산시스템
	교수	李源埈	공학박사	Minnesota대(1999)	네트워크/무선이동통신
	조교수	李在勳	공학박사	고려대(2003)	통신공학
	조교수	이주섭	공학박사	Michigan(Ann Arbor)대(2009)	무선수동부품
	교수	李喜造	공학박사	포항공과대(2000)	컴퓨터보안
	교수	印 浩	공학박사	Southern California대(1998)	소프트웨어공학
	부교수	鄭盛宇	공학박사	서울대(2003)	컴퓨터구조, CPU, SOC
	부교수	鄭然敦	공학박사	한국과학기술원(2000)	데이터베이스
	부교수	鄭原周	공학박사	Cornell(2002)	무선통신
	교수	車聖德	전산학박사	California(Irvine)주립대(1991)	전산학

## 보건과학대학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
임상병리 학과	교수	李昌珪	이학박사	동국대(1988)	생물학
	교수	趙京珍	박사	연세대(1993)	병원행정
	교수	李承寬	이학박사	연세대(1993)	임상화학
	교수	林英姬	농학박사	교토대(1993)	임상미생물학
	교수	金聖旭	이학박사	포항공과대(1997)	단백질공학
	부교수	홍성희	이학박사	고려대(2001)	세포생물학
방사선학과	교수	崔鍾學	이학박사	성신여대(2002)	영상해부학
	교수	金正敏	공학박사	국민대(1996)	방사선기기학
	부교수	李起成	공학박사	Washington(Seattle)대(2003)	방사선영상공학
	조교수	李源鎬	공학박사	Michigan(Ann Arbor)대(2007)	방사선(시스템)공학
물리치료 학과	부교수	윤명근	박사	펜실베이니아주립(University Park)대(2001)	방사선 치료 및 물리
	교수	咸龍雲	교육학박사	단국대(1999)	운동치료학, 수치료학
	교수	尹範徹	이학박사	고려대(2000)	질환별물리치료 임상운동학
	교수	成收原	박사	St.Augustine대(1999)	정형물리치료
	부교수	金俊宣	이학박사	고려대(2003)	신경계물리치료학(신경과학)
	부교수	김형동	박사	Florida(Gainesville)대(2002)	재활과학
치기공학과	교수	吳世潤	의학박사	고려대(1984)	치과보철
	교수	金雄哲	박사	가톨릭대(2000)	치과재료학, 총의치기공학
	교수	金至煥	박사	가톨릭대(2000)	치아형태, 국부의치
	부교수	高永學	공학박사	서울대(2002)	치과재료학
	부교수	김혜영	보건학박사	서울대(2002)	치과과학
식품영양 학과	교수	李成東	공학박사	동국대(1980)	영양화학
	교수	金榮順	이학박사	명지대(1996)	조리과학
	교수	徐亨周	농학박사	고려대(1993)	단백질화학
	교수	鄭遂賢	농학박사	고려대(1994)	식품미생물 및 위생학
	교수	金仁煥	농학박사	고려대(1994)	유지화학
	부교수	신민정	이학박사	연세대(2005)	영양생리
환경보건 학과	전문교수	趙源大	농학박사	고려대(1988)	식품가공
	교수	孫鍾烈	공학박사	충북대(1997)	실내환경오염
	교수	文環煥	공학박사	서울시립대(1997)	환경화학공학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
환경보건 학과	교수	邊相勳	공학박사	연세대(1997)	작업환경
	부교수	崔達雄	약학박사	Nancy1대(2002)	환경독성학
	교수	李宗泰	박사	North Carolina(Cape Hill)대 (1995)	환경역학
보건행정 학과	교수	林國煥	박사	서울대(1988)	환경보건학
	부교수	李衍實	박사	경산대(1996)	의무기록
	부교수	李泰魯	공학박사	경희대(2001)	정보통신
	교수	李準協	박사	Tokyo대(1995)	보건경제학, 의료보험
	교수	崔萬圭	박사	서울대(2002)	보건행정학, 의료경영학
	조교수	정혜주	보건학박사	Johns Hopkins대(2006)	보건정책
	생체의공 학과	교수	李尙勳	공학박사	서울대(1992)
교수		李揆伯	공학박사	서울대(1997)	의공학
교수		金法敏	공학박사	Texas A&M(College Station)대 (1996)	의공학
조교수		최연호	공학박사	UC Berkeley(2009)	바이오 융합기술
조교수		천홍구	공학박사	서울대(2004)	의료 및 생물전자

## 디자인조형학부

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
디자인 조형학부	교수	姜熙德	미술학석사	서울대(1978)	조소
	교수	金 鉉	미술학석사	서울대(1981)	산업디자인
	교수	李基鳳	미술학석사	서울대(1986)	서양화
	부교수	李泰一	미술학석사	Illinois Institute of Technology (2000)	제품인터랙션디자인
	교수	정종미	미술학석사	서울대(1984)	동양화
	교수	인치호	공학박사	서울대(2006)	기초디자인
	전임강사	권민성	미술학석사	Rochester Institute of Technology(2002)	제품디자인
	조교수	유승현	공학박사	한국과학기술원(2006)	제품UX디자인

## 국제학부/국제대학원

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
국제학부	교수	朴仁元	경제학박사	Pennsylvania대(1993)	개발거시 및 동남아경제
	교수	金恩基	정치학박사	Toronto대(1996)	종교이론
	교수	李在勝	정치학박사	Yale대(1998)	국제정치경제, 유럽정치
	부교수	姜文盛	경제학박사	Wisconsin(Madison)대(2000)	국제개발학
	부교수	鄭瑞容	법학박사	Stanford대(2002)	국제관계 / 국제기구
	조교수	韓程善	역사학박사	Washington(Seattle)대(2003)	동아시아학
	조교수	James William Potter	박사	Columbia대(2010)	국제개발협력
	부교수	Richard Sherman	박사	Washington대(1996)	국제관계
	조교수	Robert Rudolf	경제학박사	Goettingen대(2011)	국제개발
국제대학원	교수	金廷鎬	경영학박사	Harvard대(1990)	경영전략
	교수	徐昌祿	정치학박사	Tufts대(1992)	국제정치경제
	교수	安仁海	정치학박사	George Washington대(1991)	중국정치
	교수	朴成勳	경제학박사	Berlin공과대(1992)	무역정책
	교수	金炳基	정치학박사	러시아과학아카데미 (미국및캐나다문제연구소)(1995)	국제안보
	교수	吳政勳	박사	Iowa대(1995)	미시경제
	교수	金聖翰	정치학박사	Texas(Austin)대(1992)	아태지역학
	교수	徐斗源	박사	Chicago대(1998)	사회운동론
	부교수	李承昊	박사	SOAS, 런던대(2004)	국제개발
	전문교수	李晋相	경제학박사	University of Strathclyde (1997)	국제개발협력
	교수	나성섭	박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1993)	국제경제

## 미디어학부

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
미디어학부	교수	金承顯	신문학박사	Missouri(Columbia)대(1986)	매스커뮤니케이션이론
	교수	崔賢哲	신문방송학박사	Iowa대(1987)	매스커뮤니케이션
	교수	沈載喆	신문방송학박사	Wisconsin(Madison)대(1992)	신문방송학
	교수	馬東勳	커뮤니케이션학박사	Leeds대(1993)	영상이론, 제작/문화
	부교수	金晟台	매스커뮤니케이션박사	Indiana대(2001)	이론/뉴미디어
	교수	朴宰永	박사	Missouri(Columbia)대(2002)	취재보도
	부교수	尹鎭旻	박사	Syracuse대(2004)	홍보론
	부교수	閔 瑛	철학박사	Texas(Austin)대(2003)	커뮤니케이션론
	부교수	許 哲	철학박사	Iowa(Iowa City)대(2004)	방송, 영상이론 및 제작
	교수	金成鐵	방송학박사	Michigan주립대(2000)	미디어산업, 정책
	부교수	金政炫	경제학박사	Brown대(2003)	미디어산업, 정책
	조교수	朴志薰	박사	Pennsylvania대(2006)	방송·영화이론
	조교수	鄭世薰	박사	Pennsylvania대(2008)	광고·PR
	전문교수	오주섭	홍보학박사	고려대(2007)	광고
	부교수	최세정	박사	Michigan주립대(2002)	광고

## 대학원

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
의학과	부교수	금동호	이학박사	서울대(1999)	분자발생학
	부교수	김태우	이학박사	고려대(2000)	생화학
	교수	설동근	이학박사	Illinois공과대(1995)	단백체학
	교수	성재영	이학박사	서울대(1996)	신경내분비학
	부교수	오준서	이학박사	Kyoto대(2002)	암전이
	교수	유영도	이학박사	한국과학기술원(1992)	암생물학
	부교수	황선옥	약학박사	서울대(2001)	신경과학
	부교수	박해철	이학박사	경북대(2000)	발생및대사
	부교수	황종익	이학박사	포항공대(2001)	신경과학
	부교수	김희남	이학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1998)	감염및면역학
	부교수	송호석	이학박사	한국과학기술원(2001)	종양생물학
	조교수	최 혁	공학박사	서울대(2007)	의료기기및로보틱스
뇌공학과	교수	임해창	전산학박사	Texas(Austin)대(1990)	프로그래밍언어
	교수	김창현	공학박사	Tsukuba대(1993)	전산학
	교수	이성환	공학박사	한국과학기술원(1989)	영상처리
	교수	정지채	공학박사	Carnegie Mellon대(1988)	광초구조파
	부교수	조양석	철학박사	Purdue대(2002)	실험심리학
	조교수	김학진	철학박사	Wisconsin(Madison)대(2004)	소비자 및 광고심리학
	교수	Anil K. Jain	박사	Ohio State대(1973)	Electrical Engineering
	교수	Heinrich H. Bulthoff	박사	Eberhard Karls대(1980)	Biology
	교수	Stephen R. Jackson	박사	Cambridge대(1991)	Applied Psychology
	조교수	김상희	문학박사	Emory대(2005)	인지뇌과학
	조교수	김성필	공학박사	Florida대(2005)	뇌-컴퓨터 인터페이스
	조교수	이중환	공학박사	한국과학기술원(2005)	뇌-신호처리
	조교수	Christian Wallraven	이학박사	Tuebingen대(2007)	인지로봇
	조교수	곽지현	박사	Oxford대(2008)	뇌 신호처리
	교수	Alan L. Yuille	박사	Cambridge대(1986)	Applied Mathematics & Theoretical Phy.
	조교수	한재호	공학박사	Johns Hopkins대(2010)	뇌 이미징
	조교수	박재석	공학박사	Northwestern(Evanston)대(2005)	자기공명물리학
	교수	Daniel Kersten	박사	Minnesota대(1983)	Experimental Psychology



학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
뇌공학과	조교수	민병경	이학박사	Magdeburg대(2007)	신경공학
	조교수	김동주	공학박사	Cambridge대(2010)	뇌-컴퓨터 인터페이스
소재화학과	교수	Alex Kwan-Yue Jen	박사	Pennsylvania대(1984)	유기화학/고분자화학
	교수	Md. K. Nazeeruddin	박사	Osmania대(1986)	무기화학
	교수	Jean-Claude G.Bunzli	박사	Swiss Federal Institute of Technology(1971)	화학공학
	교수	Tetsuro Majima	박사	Osaka대(1980)	Petroleum Chem

## 정보보호대학원

(가나다 순)

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
정보보호 대학원	교수	김승주	박사	성균관대(1999)	암호학 및 정보보호
	전문교수	김인석	공학박사	고려대(2008)	금융보안
	교수	김형중	공학박사	서울대(1989)	네트워크 보안
	조교수	김휘강	공학박사	KAIST(2009)	네트워크보안
	조교수	이경호	박사	고려대(2009)	정보보호정책및위험관리
	교수	이동훈	이학박사	Oklahoma대(1992)	알고리즘
	교수	이상진	이학박사	고려대(1994)	응용대수
	교수	이홍철	공학박사	Texas A&M대(1993)	정보시스템
	교수	임종인	이학박사	고려대(1986)	대수학(암호학)
	부교수	정익래	공학박사	고려대(2004)	정보보호이론
	부교수	홍석희	이학박사	고려대(2001)	암호학

## 그린스쿨(에너지환경정책기술대학원)

(가나다 순)

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
그린스쿨	교수	김동환	공학박사	Stanford대(1992)	기능재료
	전문교수	김영균	공학박사	Duke대(1978)	전기전자전파
	교수	문병무	공학박사	New Jersey(Rutgers)주립대(1990)	초전도및신소재
	전문교수	방기열	경제학박사	Macquarie대(1998)	에너지환경정책
	교수	윤성택	이학박사	고려대(1991)	지구화학(광상학)
	교수	윤호규	공학박사	Nagoya공업대(1993)	고분자복합재료
	교수	이관영	공학박사	Tokyo대(1990)	촉매반응공학

## 융합소프트웨어전문대학원

(가나다 순)

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
융합소프트웨어전문대학원	교수	민성기	전산학박사	London대(1994)	프로그래밍언어
	교수	유 혁	공학박사	Michigan(Ann Arbor)대(1990)	운영체제
	교수	최진영	전산학박사	Pennsylvania대(1993)	계산이론
	교수	한정현	공학박사	Southern California대(1996)	디지털컨텐츠

## 기술경영전문대학원

(가나다 순)

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
기술경영전문대학원	교수	김승권	공학박사	California(LA)대(1982)	시스템공학
	전문교수	김재인	경영학박사	경희대(2006)	금융공학
	전문교수	민화식	공학박사	Texas대(1985)	화학공학, 화학공정, 고분자공정
	전문교수	박원구	경영학박사	세종대(2006)	기술경영
	교수	유지윤	공학박사	Waseda대(1987)	전력전자
	교수	이규정	공학박사	Case Western Reserve대(1991)	열공학
	교수	이철웅	공학박사	Pennsylvania주립대(2000)	물류
	전문교수	전완중	공학박사	Illinois(Chicago)주립대(1992)	전기전자전파
	교수	정의승	공학박사	Pennsylvania주립대(1989)	인간공학
	전문교수	최영락	공학박사	Roskilde대(1994)	기술혁신

## 부설교육기관

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도
국제어학원	전임강사	David M. Duke	석사	New England대(2000)
	전임강사	Glenn. P. Sundeen	석사	Saskatchewan대(1996)
	전임강사	John Percy Rector	석사	Dalhousie대(1991)
	전임강사	Kari Eline Schenk	석사	Victoria대(1997)
	전임강사	Manuel Lara	석사	San Francisco주립대(2005)
	전임강사	Michael A. Mumford	석사	South Carolina(Columbia)대(2001)
	전임강사	Nathan A. O'Donnell	석사	Wheaton College(2005)
	전임강사	Paul Z. Jambor	석사	Birmingham대(2007)
	전임강사	Peter S. Sylvestre	석사	London School of Economics(1985)
	전임강사	Rockwell Stewart	석사	Southern Queensland대(2005)
	전임강사	Susan D. Lean	석사	Victoria대(2004)
	전임강사	Youn-Soo Chang	박사	고려대(2009)
	전임강사	Alex G. Lowry	석사	American University (2004)
	전임강사	Andrea F. Findlay	석사	British Columbia대(2004)
	전임강사	Cheryl Faye Magnant	석사	Andrews University (1998)
	전임강사	Darrell L. Enright	석사	Victoria University(2008)
	전임강사	David M. Docherty	석사	University of Ulster(1997)
	전임강사	Jason M. Sander	석사	Southeast Missouri State대(2008)
	전임강사	Karl. M. Johnson	석사	California State대(2003)
	전임강사	Kenneth P. MacLean	석사	St.Mary's University(1988)
	전임강사	Mark Robert Eade	석사	Auckland대(1984)
	전임강사	Paulette M. Hawkins	석사	Illinois University(2000)
	전임강사	Peter John Wergin	석사	School for International Training, Brattleboro, VT(2005)
	전임강사	Richard David Treat	석사	North Texas대(2004)
	전임강사	Ryan Peter Vatkin	석사	technology대(2006)
	전임강사	Silvia Kozlovska	석사	Southeast Missouri State University(2008)
	전임강사	Stephen George Bew	석사	Oxford대(2001)
	전임강사	Zoe Ksan Rubadeau	석사	Concordia대(2003)

## 부설연구기관

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
민족문화 연구원	HK교원	김문용	박사	고려대(1995)	철학
	HK교원	이도길	이학박사	고려대(2005)	전산학
	HK교원	박헌호	문학박사	성균관대(1997)	한국근현대문학
	HK교원	정병욱	문학박사	고려대(1999)	한국사(전근대사 또는 근현대사)
	HK교원	김선민	문학박사	Duke대(2006)	중국근세사 또는 한중관계사
	HK교원	강상순	문학박사	고려대(2000)	한국고전문학
아세아문제 연구소	HK교원	송규진	문학박사	고려대(1998)	동아시아 근현대사
	HK교원	이정남	정치학박사	베이징대(1999)	동아시아 정치
일본연구 센터	HK교원	송완범	문학박사	동경대(2005)	일본역사/사상
	HK교원	김영근	정치학박사	동경대(2007)	일본학
	HK교원	김효진	철학박사	Harvard대(2008)	일본학

## 인문대학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공	
국어국문 학과	교수	薛重煥	문학박사	고려대(1983)	고소설	
	교수	李氣銅	문학박사	고려대(1987)	음운론	
	교수	劉永大	문학박사	고려대(1989)	구비문학	
	교수	李昌珉	문학박사	고려대(1999)	현대문학(시)	
영어영문 학과	교수	孫有松	문학석사	Case Western Reserve대(1982)	미국문학	
	교수	禹哲煥	문학박사	고려대(1991)	영문학	
	교수	金亨燁	언어학박사	Illinois(Urbana-Champaign)대(1990)	영어학	
	교수	孫永道	문학박사	Reading대(1995)	19세기 영소설	
	교수	金朗惠允	문학박사	Connecticut대(1994)	구문론	
	부교수	金殷星	문학박사	Indiana(Pennsylvania)대(2002)	미국시	
	조교수	朴龍男	문학박사	Indiana(Pennsylvania)대(2008)	드라마	
	전임강사	Kevin G. Spencer	문학석사	Alberta대(2004)	English	
	독일문화 정보학과	교수	李成俊	문학박사	고려대(1985)	독어학
		교수	崔洪權	문학박사	고려대(1987)	독문학
		교수	安正五	독어학박사	Wuppertal대(1993)	독어학
		조교수	徐長源	문학박사	마인츠요한네스 구텐베르크대(2003)	독문학
부교수		김갑년	철학박사	WWU-Muenster대(1996)	독일어문학 및 독일문화	
사회학과		교수	鄭台煥	사회학박사	California(Riverside)대(1980)	사회학
		교수	徐庸碩	사회학박사	California(LA)대(1991)	사회학
	교수	玄宅洙	사회학박사	Paris4대(1993)	예술, 문화사회학	
	부교수	金侖兌	박사	London(LSE)대(1998)	사회학	
	부교수	黃明鎭	철학박사	Illinois(Urbana-Champaign)주립대(2003)	사회복지	
고고미술 사학과	교수	邊英燮	철학박사	이화여대(1987)	미술사	
	교수	李弘鍾	문학박사	Kyushu대(1994)	고고학	
	교수	鄭雲龍	문학박사	고려대(1996)	삼국시대 관계사	
	교수	方炳善	문학박사	동국대(1998)	한국미술사	
	교수	崔鍾澤	문학박사	서울대(1999)	역사고고학	
북한학과	교수	柳浩烈	정치학박사	Ohio주립대(1990)	비교정치	
	교수	南成旭	정치학박사	Missouri(Columbia)대(1998)	북한농업, 사회주의경제	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
북한학과	조교수	林在天	정치학박사	Hawaii(Manoa)주립대(2007)	북한학 일반
	부교수	洪官熹	정치학박사	Univ. of Georgia(1988)	정치학
	부교수	趙寧基	경제학박사	건국대(1990)	경제학
	부교수	Tatiana Gabroussenko	박사	Australian National대(2004)	East Asian Studies
중국학부	교수	姜忠姬	문학박사	국립대만사범대(1987)	중국어학
	교수	李海元	문학박사	Sydney대(1992)	중국문학
	교수	宣釘奎	문학박사	성균관대(1993)	중국신화, 조사
	부교수	金曉民	문학박사	Peking대(2003)	중국문예
미디어문예 창작학과	전임강사	장 용	문학석사	충남대(2010)	중국문자학
	조교수	유경철	문학박사	서울대(2005)	중국현대문화
	교수	洪彰秀	문학박사	고려대(1997)	드라마
	교수	李惠媛	문학박사	고려대(1996)	시평론
교양교직	조교수	박형서	문학박사	고려대(2010)	소설창작
	교수	吳永梓	교육학박사	고려대(1992)	교육조직 및 장학
	전임강사	Hongo Teruo	문학박사	고려대(2002)	국어학
	전임강사	Raphael Joseph Akiki	석사	National대(1994)	Marketing
	전임강사	James F. McMillan	석사	Birmingham대(2000)	TEFL/TESL
	전임강사	Derek James Currie	석사	New England대(2004)	Linguistics
	전임강사	Gary E. S. Kennedy	석사	Carleton대(1995)	Communications
	전임강사	Gregory B. Whitfield	석사	London예술대(2005)	Journalism
	전임강사	Kenneth Armitage	박사	Griffith대(1997)	Asian & Intl' Studies
	전임강사	Virginia Hanslien	석사	Prairie대(1998)	Intercultural Studies
	전임강사	Patrick R. Kaufman	영어교육학석사	Tasmania대(2004)	TESOL
	전임강사	David B.H. Farr	박사	McMaster대(2001)	종교학
	전임강사	Elizabeth M. Skakoon	박사	McMaster대(1999)	철학
	전임강사	Eric R. Bannerman	문학석사	Reading대(2008)	영어교육
	전임강사	Heather J. Pokotylo	문학석사	McGill대(2007)	영문학
	전임강사	Laura Stewart	경영학석사	Columbia대(1998)	경영학
	부교수	姜泰根	문학박사	경희대(1989)	국어국문학
	조교수	金鍾星	문학박사	고려대(2004)	현대문학
	부교수	梁金燮	문학박사	고려대(1996)	현대문학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
교양교직	전임강사	申美京	문학박사	고려대(1997)	미국소설
	전임강사	劉福順	박사	한남대(1991)	영어학
	부교수	鄭美花	교육학박사	Victoria대(2000)	Linguistics
	조교수	金成中	문학박사	Ohio주립대(1999)	TESOL
	조교수	安仁淑	박사	한남대(1999)	영어학
	조교수	具本錫	문학박사	고려대(1995)	영어학
	전임강사	김정주	문학박사	고려대(1998)	영어영문학과
	조교수	金種元	교육학박사	Alliant International대(2004)	영어교육학
	조교수	柳惠貞	문학박사	Indiana(Pennsylvania)대(2004)	영어학
	조교수	李誠祐	교육학박사	Melbourne대(2002)	English Education
	전임강사	Thomas Enda Kelly	이학석사	Strathclyde대(1999)	Information & Library Studies
	전임강사	Gerald de la Salle	석사	Central Michigan대(1997)	Adult Education
	조교수	전경남	철학박사	Purdue대(2008)	교육심리
	전임강사	채수민	문학박사	Nanjing대(2002)	중국고대문학
	전임강사	정창권	박사	고려대(2000)	국문학
	전임강사	이문성	박사	고려대(2006)	고전문학
	전임강사	안병섭	문학박사	고려대(2008)	국어학
	전임강사	John Peter Brennan	석사	Indiana(Bloomington)대(1993)	English Literature
	전임강사	Chad Austin Hardy	석사	Purdue대(2010)	English
	전임강사	Ellen Da Costa Cruz	영어교육학석사	California주립대(2010)	Linguistics
전임강사	Patricia Marie Hart	영어교육학석사	Manchester대(2006)	English Language Teaching	
전임강사	Rey A. Ceron Mendez	영어교육학석사	California주립대(2008)	TESOL	
전임강사	Rowoon Lee	법학석사	St. John's대 Law School (2003)		
전임강사	Sharon M. Ramos	교육학석사	Florida대(2009)	Curriculum and Instruction	



# 과학기술대학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공	
정보수학과	교수	李桂成	이학박사	고려대(1987), Nagoya대(1990)	확률론	
	교수	姜恩淑	이학박사	고려대(1987)	기하학	
	교수	安仁敬	이학박사	Kansas주립대(1993)	편미분방정식	
	교수	李基永	이학박사	고려대(1987)	위상기하학	
	교수	黃雲載	이학박사	New York(Stony Brook)주립대(2000)	수치해석	
	조교수	李台源	이학박사	New York(Stony Brook)주립대(2005)	응용수학	
	전임강사	高元律	이학박사	고려대(2000)	응용수학및확률론	
	전임강사	吳政勇	이학박사	고려대(2000)	응용수학및확률론	
신소재 화학과의	교수	琴三錄	이학박사	Queen's(Kingston)대(1982)	유기화학	
	교수	李致雨	이학박사	California공과대(1983)	물리화학	
	교수	姜相旭	이학박사	Pennsylvania대(1988)	무기화학	
	교수	尹哲民	이학박사	Princeton대(1989)	유기화학	
	교수	朴貞熹	이학박사	Columbia대(1988)	물리화학	
	교수	高在中	이학박사	Brown대(1983)	무기화학	
	교수	俞炳佑	이학박사	Pittsburgh대(1992)	유기합성화학	
	교수	金潤洙	이학박사	Texas(Austin)대(1981)	화학	
	교수	金煥圭	이학박사	Carnegie Mellon대(1990)		
	교수	俞宗成	이학박사	Houston대(University Park)(1990)	나노소재	
	교수	林 弘	이학박사	Yale대(1976)	유기합성	
	컴퓨터 정보학과	교수	鄭仁楨	이학박사	Iowa대(1989)	인공지능
		교수	趙忠鎬	공학박사	Lyon국립응용과학원(1989)	데이터통신
		교수	朴大熙	이학박사	Florida주립대(1992)	데이터베이스 및 퍼지시스템
교수		田泰雄	이학박사	Illinois공과대(1992)	소프트웨어공학	
교수		鄭容和	공학박사	Southern California대(1997)	알고리즘	
부교수		金命燮	공학박사	포항공과대(2004)	멀티미디어 또는 인터넷컴퓨팅	
조교수		정창덕	박사	한국과학기술원(2001)	경영공학	
부교수		조현중	공학박사	Virginia공과대(2006)	임베디드시스템	
정보통계 학과		교수	洪勝萬	이학박사	고려대(1991)	통계적 추정론
		교수	任成秀	통계학박사	Virginia공과대(1992)	실험설계및데이터분석
	교수	崔鐘厚	이학박사	고려대(1990)	통계자료분석	
	교수	金基煥	이학박사	고려대(2000)	표본조사론	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공	
정보통계학과	부교수	陳瑞勳	이학박사	고려대(1999)	응용통계학	
	조교수	宋美善	이학석사	Florida 주립대(1988)	통계학	
	조교수	전수영	통계학박사	Texas A&M(College Station)대(2007)	응용통계학	
전자및정보공학과	교수	尹慶植	공학박사	Utah대(1988)	고속및고주파회로	
	교수	梁潤模	공학박사	東北대(1988)	정보공학	
	교수	吳昶鉉	공학박사	한국과학기술원(1985)	전자공학	
	교수	李潤	이학박사	Polytechnic대(1990)	물리학	
	교수	李亨雨	공학박사	Waterloo대(1983)	통신공학	
	교수	金民基	공학박사	Polytechnic대(1991)	전기공학	
	교수	文鍾燮	이학박사	Illinois공과대(1991)	인공지능	
	교수	姜顯國	공학박사	Georgia공과대(1990)	정보통신학	
	교수	吳亨哲	공학박사	Maryland대(1993)	컴퓨터구조학	
	교수	安相植	공학박사	Polytechnic대(1994)	디지털하드웨어	
	교수	崔成鎭	공학박사	Pittsburgh대(1998)	전기공학	
	부교수	金兌坤	공학박사	Pennsylvania주립대(2001)	신호처리 및 통신	
	부교수	梁志雲	공학박사	Florida(Gainesville)대(1999)	Electrical & Comp. E	
	조교수	安熙一	공학박사	충북대(1996)	전자공학	
	조교수	서성규	공학박사	Texas(A&M)대(2007)	전자공학	
	조교수	김 휘	공학박사	서울대(2007)	전자공학	
	제어계측공학과	교수	許勳	공학박사	Texas공과대(1985)	동역학 및 제어
		교수	閔南基	공학박사	Cincinnati대(1989)	반도체소자 및 센서
		교수	金熙國	공학박사	Texas(Austin)대(1990)	로봇공학
		교수	朴柱榮	공학박사	Texas(Austin)대(1992)	자동제어
교수		朴康博	공학박사	한국과학기술원(1997)	강인제어	
교수		洪廷和	공학박사	Marquette대(1996)	바이오 메카트로닉스	
교수		權光虎	공학박사	고려대(1993)	전자센서	
부교수		鄭主魯	공학박사	포항공과대(2003)	로보틱스	
부교수		鄭載樺	공학박사	한국과학기술원(2005)	지능형기전시스템	
환경시스템공학과		교수	尹周煥	공학박사	Polytechnic대(1989)	환경공학
	교수	崔勝一	공학박사	Iowa주립대(1987)	상하수도공학	
	교수	金榮	공학박사	Oregon주립대(2000)	지하수오염복원	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공	
환경시스템 공학과	부교수	尹在英	공학박사	California(Davis)대(2001)	수자원공학	
	부교수	李在祐	공학박사	서울대(2000)	토목공학	
	부교수	金性杓	공학박사	New York(Buffalo)주립대(2001)	토목공학	
생명정보 공학과	교수	黃世榮	농학박사	Tokyo대(1985)	미생물생리	
	교수	金炯培	이학박사	Tennessee대(1987)	유전공학	
	교수	白世煥	공학박사	Michigan(Ann arbor)대 (1991)	생물화학공학	
	교수	李興植	이학박사	California(Davis)대(1990)	미생물공학	
	교수	金京鉉	이학박사	Iowa주립대(1990)	구조생물	
	부교수	趙殷成	이학박사	Brown대(2001)	생명공학	
	부교수	河雲煥	이학박사	Florida(Gainesville)주립대(2002)	생명과학(분자세포학)	
	부교수	白勝弼	공학박사	서울대(1997)	생물화학공학	
	식품생명 공학과	교수	申東薰	이학박사	Cornell대(1988)	식품생화학
		교수	趙洪衍	농학박사	Kyoto대(1987)	식품미생물학
교수		黃漢俊	이학박사	Hohenheim대(1991)	식품미생물학	
부교수		金榮俊	공학박사	Cornell대(2001)	생리학	
부교수		金榮完	박사	서울대(2003)	식품생명공학	
부교수		徐炳喆	이학박사	Stuttgart 대(1986)	식품화학	
부교수		鄭時燮	농학박사	Univ. of Illinois(1984)	Food Science	
부교수		마재형	이학박사	고려대(2004)	식품독성학 및 위해물질화학	
디스플레이 반도체물리학과		교수	南錫祐	이학박사	New York(Buffalo)주립대(1987)	통계물리학
		교수	劉宗勳	이학박사	Washington대(1991)	실험고체물리학
	교수	楊亨鎭	이학박사	Indiana대(1990)	이론고체물리학	
	교수	李肯遠	이학박사	Texas A&M대(1993)	고체물리학	
	교수	李舜杰	이학박사	Ohio주립대(1988)	고체물리실험	
	교수	洪珍基	이학박사	고려대(1999)	반도체물리	
	교수	洪震杓	박사	Wisconsin(Madison)대(1995)	디스플레이(TFT 또는 OLED)	
	부교수	李寬雨	이학박사	California(Davis)주립대(2006)	고체물리학(액정선호)	
	부교수	도용주	이학박사	포항공과대(2000)	반도체	
	부교수	洪成植	이학박사	Ohio대(1987)	고체, 표면물리	
	교수	洪錫卿	이학박사	고려대(1981)	고체물리학	
	부교수	Karmen B. Tzalikian	이학박사	Turku대(1997)	Physics	

# 경상대학

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
경제학과	교수	金元年	경제학박사	Hawaii대(1984)	미시경제, 도시경제학, 노동경제학
	교수	金基禾	경제학박사	고려대(1985)	화폐금융이론
	교수	李明勳	경제학박사	Wisconsin(Madison)대(1982)	재정학
	교수	崔潤宰	경제학박사	Princeton대(1989)	국제금융이론
	교수	李敎燮	경제학박사	Rochester대(1987)	수리경제학
	교수	金東柱	경제학박사	Chicago대(1991)	경제성장론, 정보통신경제학
	교수	曹晟源	경제학박사	Tokyo대(1993)	근대일본경제사
	교수	李忠烈	경제학박사	Ohio주립대(1992)	거시경제
	부교수	崔炯才	경제학박사	Washington(Seattle)대(2003)	응용계량경제학
	부교수	Jim D. Kapsalis	경제학석사	Melbourne대(1993)	경제학
경영정보 학과	조교수	제상영	경제학박사	Missouri(Columbia)주립대(2008)	계량경제학
	교수	閔大桓	경영학박사	Michigan(Ann arbor)대(1991)	경영정보학
	교수	林成澤	경영학박사	Georgia주립대(1991)	컴퓨터정보시스템
	부교수	金英錄	공학박사	George Washington대(1997)	Information Management
경영학부	부교수	李鐘南	경영학박사	Oklahoma주립대(1989)	경영학(MIS)
	교수	柳文燦	공학박사	한국과학기술원(1984)	품질경영
	교수	朴振成	경제학박사	Georgetown대(1996)	국제무역 및 금융
	교수	李光賢	경영학박사	Lyon3대(1985)	국제경영전략
	교수	尹熏鉉	경영학박사	고려대(1988)	마케팅
	교수	鄭鈞和	경영학박사	서강대(1995)	재무관리
	교수	姜棟求	경영학박사	Georgia주립대(1989)	의사결정지원론
	교수	金文石	경영학박사	고려대(1990)	인사조직
	교수	朴鍾讚	경제학박사	California(Santa Barbara)대(1991)	산업조직
	교수	鄭奎彦	경영학박사	고려대(1991)	재무회계
	교수	李秉洛	경제학박사	Kansas주립대(1989)	지역경제
	교수	朴庚郁	경영학박사	Texas(Austin)대(1993)	재무관리
	교수	具祥會	이학박사	Southern California대(1994)	전산학
	교수	姜守奎	경영학박사	Bremen대(1994)	인사, 조직, 노사
	교수	朴 哲	경영학박사	서울대(1995)	인터넷마케팅
	교수	鄭鎭浩	경영학박사	Georgia(Atlanta)주립대(1991)	재무관리
교수	李廷起	경영학박사	Alabama(Tuscaloosa)대(1996)	마케팅	

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
경영학부	부교수	林成默	공학박사	서울대(2002)	생산관리
	교수	兪泰浩	박사	Florida주립대(1984)	Finance
	조교수	尹洪吉	경영학석사	Virginia Commonwealth대(1984)	MBA
	부교수	趙賢翼	경영학석사	부산대(1978)	경영학
	조교수	김선혁	경영학박사	연세대(2007)	인사조직(인적자원관리)
	조교수	오광욱	경영학박사	고려대(2010)	회계학(재무회계)
	조교수	이건봉	경영학박사	Aston대(2007)	국제경영(국제마케팅)

## 약학대학

(가나다 순)

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
약학과	조교수	김정기	이학박사	Kansas(Manhattan)주립대(2006)	약품미생물학
	부교수	박성규	이학박사	Iowa대(1995)	약물학
	교수	박영인	이학박사	Indiana대(1987)	분자생물학
	조교수	변영주	약학박사	Ohio(Columbus)주립대(2006)	약학전분야
	교수	육순홍	이학박사	한국과학기술원(1987)	화학
	부교수	이기호	이학박사	North Carolina(Chapel Hill)대(2000)	약동학
	조교수	이은희	박사	Purdue(West Lafayette)대(2007)	약학전분야
	부교수	전영호	박사	Osaka대(1996)	약학전분야
	조교수	정용우	의학박사	Alabama(Birmingham)대(2005)	약학전분야
	부교수	최상은	보건학박사	서울대(2004)	약학전분야

## 공공행정학부

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
공공행정 학부	교수	表時烈	교육행정법박사	Iowa대(1986)	인사행정학, 법과행정, 교육법
	교수	曹茂成	행정학박사	고려대(1988)	행정조직론(행정인, 행정문화)
	교수	高世薰	정치학박사	Ohio주립대(1988)	복지국가론/유럽정치
	교수	尹盛琛	경제학박사	West Virginia대(1989)	재무행정
	부교수	崔昌壽	정치학박사	Delaware대(2000)	지방행정 및 정책
	교수	金相奉	박사	Tokyo공업대(1996)	정책분석, 평가
	부교수	林垓亨	행정학박사	Southern California대(2005)	행정학
	부교수	沈光昊	정치학박사	Michigan주립대(199)	정치학
	조교수	趙顯九	행정학박사	메릴랜드(College Park)주립대(2007)	행정학

## 사회체육학부

학과	직위	성명	학위	학위수여대학 및 연도	세부전공
사회체육 학부	교수	崔長鎬	이학박사	고려대(1989)	야외교육, 레크리에이션
	교수	李基天	체육학박사	Northern Colorado대(1993)	스포츠교육학
	교수	金昌國	이학박사	고려대(1991)	운동역학
	교수	金且用	이학박사	고려대(1994)	스포츠경영정보 및 통계
	교수	金明基	이학박사	고려대(1998)	스포츠의학
	부교수	裴相宇	체육학박사	British Columbia대(2004)	스포츠경영
	부교수	金相濤	이학박사	고려대(2003)	운동생리학
	조교수	李官植	석사	Thunderbird School(1978)	International Management

## 2. 명예교수

(가나다 순)

대 학	성 명					
법 과 대 학 (법학전문대학원)	계 희 열	구 병 삭	김 일 수	김 진 용	김 형 배	
	남 홍 우	박 재 섭	심 재 우	유 병 화	이 기 수	
	정 동 윤					
경 영 대 학	김 동 기	김 완 순	김 해 천	김 희 집	남 상 구	
	서 남 원	송 기 철	신 수 식	신 준 용	어 윤 대	
	유 세 환	이 준 범	조 성 하	조 익 순	지 청	
	황 규 승					
문 과 대 학	강 만 길	김 기 석	김 민 수	김 승 욱	김 영 철	
	김 우 창	김 인 황	김 준 호	김 춘 미	김 치 규	
	김 하 우	김 화 영	민 용 태	민 현 구	박 경 자	
	박 용 운	박 원 호	박 찬 기	서 연 호	손 재 준	
	송 하 춘	안 병 학	안 창 일	양 춘	여 석 기	
	여 훈 근	윤 사 순	이 기 용	이 동 향	이 동 환	
	이 만 영	이 상 신	이 용 재	이 준 섭	이 초 식	
	이 춘 식	이 현 기	인 권 환	임 환 재	임 희 섭	
	정 광	정 숙 정	조 광	최 동 회	최 영 보	
	최 재 석	표 재 명	한 봉 흠	허 문 강	허 발	
	홍 승 직	홍 일 식	홍 한 유	황 현 산		
	생 명 과 학 대 학	강 먼 회	강 병 화	곽 병 화	김 동 훈	김 봉 구
		김 성 복	김 우 갑	김 윤 식	김 창 환	김 학 렬
		박 권 우	박 원 목	방 원 기	백 기 현	성 하 진
손 응 룡		심 응 섭	우 순 자	윤 일 병	이 석 우	
이 세 영		이 영 록	이 창 후	이 철 호	임 수 길	
전 문 진		정 복 조	조 재 영	지 규 만	최 용 진	
홍 병 회						



대 학	성 명				
정 경 대 학	곽 상 경	김 영 평	김 용 기	김 윤 환	김 하 룡
	김 호 진	남 중 현	박 영 철	백 완 기	서 진 영
	송 종 래	신 한 풍	안 문 석	오 정 훈	유 한 성
	이 문 영	이 재 창	이 종 범	이 학 용	장 인 식
	정 문 길	조 용 범	조 정 남	최 상 용	최 장 집
	한 승 주	황 의 각			
이 과 대 학	강 우 형	강 주 상	국 순 웅	권 택 연	김 강 진
	김 성 운	김 시 중	김 종 오	노 봉 환	소 칠 섭
	신 두 순	심 광 숙	엄 정 인	유 희 세	임 동 건
	정 봉 영	조 성 호	조 인 호	진 정 일	최 동 식
	최 영 상				
공 과 대 학	권 숙 인	김 덕 진	김 병 호	김 성 인	김 영 휘
	김 용 준	도 동 섭	문 탁 진	민 만 기	박 병 용
	박 윤 성	박 진 무	백 영 현	변 재 동	서 영 갑
	성 영 권	송 길 영	송 삼 흥	양 동 양	유 병 철
	유 철 수	윤 용 남	이 순 요	이 응 조	이 정 덕
	이 철 수	이 태 원	장 효 환	전 해 수	주 남 철
	차 균 현	최 영 박	최 의 소	최 인 훈	현 재 천
	홍 석 인	홍 중 휘			
의 과 대 학	강 재 성	고 성 건	곽 동 일	구 범 환	김 세 경
	김 세 민	김 수 남	김 순 겸	김 영 철	김 형 목
	나 복 영	나 중 열	남 숙 현	노 영 무	독고영창
	목 돈 상	문 국 진	박 상 원	박 승 철	변 영 수
	서 광 윤	서 규 원	서 영 석	서 원 혁	신 동 균
	신 영 철	염 용 태	유 총 근	윤 덕 기	이 갑 노
	이 광 석	이 규 완	이 기 찬	이 대 일	이 대 희
	이 준 상	이 태 수	이 평 우	이 현 금	이 호 왕
	이 훈 갑	임 한 중	전 용 혁	정 규 병	정 전 은

대 학	성 명				
의 과 대 학	정 해 룬	조 수 용	조 재 흥	주 정 화	주 진 순
	차 철 환	천 연 숙	최 덕 경	최 명 선	한 택 선
	현 진 해	홍 성 봉	홍 승 길	황 순 재	황 우 익
	황 정 응				
사 범 대 학	권 혁 재	김 덕 기	김 성 수	김 정 환	김 종 건
	김 충 배	김 현 구	김 형 관	박 영 민	박 영 순
	박 원 임	사 공 정 숙	성 광 수	성 화 경	송 갑 호
	송 옥	심 재 응	안 기 성	오 탁 번	우 무 하
	유 승 주	유 인 중	임 규 혁	전 성 연	정 우 현
	정 재 호	차 석 기	최 영 준	한 용 봉	
간 호 대 학	김 소 인	김 순 자	김 행 자	이 진 경	이 평 숙
	전 영 자				
보 건 과 학 대 학 디자인조형학부	김 영 환	김 창 균	이 재 학		
	진 영 선				
미 디 어 학 부	김 경 근	김 민 환	오 택 섭	원 우 현	임 상 원
	홍 기 선				
인 문 대 학	공 재 석	김 동 규	노 길 명	배 해 수	서 종 택
	윤 용 호	이 기 서	이 충 양		
과 학 기 술 대 학	김 선 응	김 영 상	유 영 균	은 희 천	이 윤 석
	임 우 영	홍 범 식			
경 상 대 학 사 회 체 육 학 부	김 영 규	전 병 훈	한 영 대		
	위 성 식				

# 학 칙

1. 고려대학교 학칙
2. 고려대학교 학칙 시행세칙(Ⅰ)
3. 고려대학교 학칙 시행세칙(Ⅱ)
4. 국내대학 학생 및 학점교류에 대한 시행세칙
5. 외국대학 학생 및 학점교류에 대한 시행세칙
6. 학생 상벌에 관한 시행세칙
7. 고려대학교 학사에 관한 내규



# 1. 고려대학교 학칙

## 제 1 장 총 칙

제 1 조 (교육목적) 본 대학교는 민주교육의 근본이념을 바탕으로 학술이론과 그 응용방법을 교수 연구하는 동시에 국가와 인류사회 발전에 필요한 인재육성을 목적으로 한다.

제 2 조 (교육조직) ① 본 대학교는 대학·학부, 대학원, 부속교육기관으로 구성한다.

② 제1항의 대학은 법과대학, 경영대학, 문과대학, 생명과학대학, 정경대학, 이과대학, 공과대학, 의과대학, 사범대학, 간호대학, 정보통신대학, 보건과학대학, 인문대학, 과학기술대학, 경상대학, 약학대학으로 구성하고, 학부는 디자인조형학부, 국제학부, 미디어학부, 자유전공학부, **정보보호학부**, 공공행정학부, 사회체육학부로 구성한다.

③ 제1항의 대학원은 일반대학원으로서 대학원과 전문대학원으로서 국제대학원, 정보보호대학원, 경영전문대학원, 의학전문대학원, 그린스쿨(에너지환경정책기술대학원), 융합소프트웨어전문대학원 및 기술경영전문대학원, 특수대학원으로서 교육대학원, 생명환경과학대학원, 정책대학원, 공학대학원, 경영정보대학원, 언론대학원, 노동대학원, 법무대학원, 컴퓨터정보통신대학원, 인문정보대학원, 행정대학원, 보건대학원, 임상치의학대학원, 의용과학대학원, 그리고 법학전문대학원으로 구성한다.

④ 제1항의 부속교육기관은 국제어학원, 평생교육원, 교수학습개발원, 국제교류교육원으로 구성한다.

제 3 조 (의료원, 부속기관, 부설연구기관) ① 본 대학교에 다음과 같이 의료원, 부속기관, 부설연구기관을 둔다.

1. 의료원 : 안암병원, 구로병원, 안산병원
2. 부속기관 : 도서관, 박물관, 출판부, 생명과학대학 부속농장 및 연습림, 학생상담센터, 체육위원회, 안암학사, 세종학술정보원, 호연학사, 교육매체실, 테크노콤플렉스, 양성평등센터
3. 부설연구기관 : [별표 1]과 같다.

② 제1항의 의료원, 부속기관 및 부설연구기관에 관한 사항은 별도로 정한다.

제 3 조의 2 (산학협력단) ① 본 대학교에 산학협력교육과 연구 및 사업을 촉진, 발전시키기 위하여 “산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률”에 의거하여 산학협력단을 둔다.

② 제1항의 산학협력단에 관한 사항은 별도로 정한다.

제 4 조 (교육조직의 소재지) ① 본 대학교의 소재지는 안암캠퍼스와 세종캠퍼스로 구분한다.

② 인문대학, 과학기술대학, 경상대학, 약학대학, 공공행정학부, 사회체육학부와 대학원의 해당분야, 경영정보대학원, 인문정보대학원, 행정대학원, 의용과학대학원, 국제교류교육원의 소재지는 세종캠퍼스로 한다.

제 5 조 (대학원학칙) 제2조 제3항의 대학원학칙은 별도로 정한다.

## 제 2 장 학부·학과의 편성과 정원

제 6 조 (학부·학과의 편성과 입학정원) ① 대학·학부별 학부·학과의 편성과 모집단위별 입학정원은 [별표 2]와 같다. 단, 정원의 입학정원에 관한 사항은 관계법령에 의한다.

② 대학·학부의 광역화된 모집단위로 입학한 학생은 일정한 학기와 학점을 이수한 후 총장의 승인을 얻어 학부·학과를 정한다.

③ 제2항에 관한 세부사항은 시행세칙(I)으로 정한다.

제 6 조의 2 (연계전공) ① 2개 이상의 학문분야를 결합하거나 주제들을 중심으로 연결한 연계전공을 설치·운영할 수 있다.

② 제1항에 의하여 설치·운영하는 연계전공은 [별표 3]과 같으며, 제1전공으로 이수할 수 없다.

③ 연계전공에 관한 세부사항은 시행세칙(I)으로 정한다.

제 6 조의 3 (학생설계전공) ① 학생이 개별적으로 전공교육과정을 설계하여 이수하는 학생설계전공을 운영할 수

있다.

② 학생설계전공은 제1전공으로 이수할 수 없다.

③ 학생설계전공에 관한 세부사항은 시행세칙(Ⅰ)으로 정한다.

제 6 조의 4 (인증제 교육과정) ① 대학·학부별 학부·학과에서는 일반교육과정과 병행하여, 국내의 교육과정인 증기관의 기준에 적합하도록 설계하여 인증을 받은 교육과정을 운영할 수 있다.

② 인증제 교육과정을 운영하는 학부·학과는 총장의 승인을 얻어 일반교육과정과 구분되는 별도의 인증제 전공명을 부여할 수 있다.

③ 인증제 교육과정에 관한 세부사항은 시행세칙(Ⅰ)으로 정한다.

제 6 조의 5 (계약학과 등) ① '산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률'에 의하여 국가, 지방자치단체 또는 산업체 등과 계약에 의한 학과 및 학부(이하 "계약학과 등")를 설치·운영할 수 있다.

② 제1항에 의하여 설치·운영하는 계약학과 등은 [별표 5]와 같다.

③ 계약학과 등에 관한 세부사항은 별도로 정한다.

### 제 3 장 수업년한과 재학년한

제 7 조 (수업년한과 재학년한) ① 각 대학·학부의 수업년한은 4년(8학기)으로 한다. 단, 공과대학 건축학과는 5년(10학기), 의과대학은 6년(12학기)으로 하며, 의과대학은 의예과 2년(4학기), 의학과 4년(8학기)으로 구분한다

② 재학년한은 제한을 두지 아니한다.

제 8 조 (수업년한의 단축) ① 학업성적이 우수(평균 평균이 4.0 이상)한 학생은 수업년한을 2학기까지 단축하여 졸업할 수 있다(조기졸업). 단, 공과대학 건축학과 및 의과대학, 약학대학은 제외한다.

② 제1항에 의한 조기졸업에 관한 사항은 시행세칙(Ⅰ)으로 정한다.

### 제 4 장 학년도와 학기

제 9 조 (학년도와 학기) ① 학년도는 3월 1일부터 다음해 2월 말일까지로 한다.

② 학년도는 다음과 같이 학기로 나누며, 별도로 여름 및 겨울방학기간에 계절수업을 개설할 수 있다.

1. 제1학기 : 3월 1일 - 8월 31일

2. 제2학기 : 9월 1일 - 다음해 2월 말일

### 제 5 장 수업과 휴업

제 10조 (수업과 방법) ① 수업일수는 매 학년도 30주 이상(매학기 15주 이상)으로 한다.

② 수업은 정규수업, 계절수업으로 구분하고, 수업방법으로는 강의실수업, 방송·통신에 의한 수업 및 현장실습수업 등의 방법으로 할 수 있다.

③ 교원의 수업에 관한 사항은 별도의 규정에 의한다.

제 11조 (휴업일) ① 정기휴업은 다음과 같다.

1. 여름방학

2. 겨울방학

3. 개교기념일

4. 일요일과 국정공휴일

② 임시휴업 및 휴업기간의 변경은 필요에 따라 총장이 정한다.

③ 휴업 중에도 필요한 때에는 실험, 실습 등을 부과할 수 있다.

### 제 6 장 입학과 전과

- 제 12조 (입학시기) 입학은 매학기 초로부터 30일 이내에 하여야 한다.
- 제 13조 (입학지원자격) ① 본 대학교 제1학년에 입학할 수 있는 자는 고등학교 졸업(예정)자, 또는 법령에 의하여 동등한 자격이 있다고 인정된 자로 한다.  
 ② 졸업예정자일 경우 예정일에 졸업하지 못한 자는 입학자격이 상실된다.
- 제 14조 (입학지원절차) ① 본 대학교에 입학하려는 자는 입학원서와 입시요강에서 정한 소정의 서류를 제출하고, 전형료를 납부하여야 한다.  
 ② 제1항에 따라 제출한 서류와 전형료는 반환하지 않는 것을 원칙으로 한다.
- 제 15조 (입학시험) ① 입학지원자에 대하여는 입학시험을 행할 수 있다. 입학시험의 종류와 방법, 그 밖의 사항은 본 대학교의 해당 학년도 입시요강에 따른다.  
 ② 입학시험의 공정한 관리를 위하여 대학입시공정관리대책위원회를 두며, 그 구성 및 운영에 관한 사항은 별도의 규정에 의한다.
- 제 16조 (입학허가) ① 입학은 각 대학·학부의 장이 제의하여 총장이 허가한다.  
 ② 제1항은 편입학과 재입학 등에도 적용한다.
- 제 17조 (입학정원외의 입학) 입학정원외의 입학은 본 대학교의 해당 학년도 입시요강에 따른다.
- 제 18조 (입학절차) ① 입학이 허가된 자(편입학자 포함)는 소정 기일내에 보증인이 연서한 서약서를 제출하고 등록금을 납부하여야 하며, 그밖에 본 대학교에서 정한 모든 절차를 이행하여야 한다.  
 ② 제1항의 사항을 이행하지 아니할 때에는 입학허가를 취소할 수 있다.
- 제 19조 (보증인) ① 보증인은 부모로 한다. 단, 부득이한 경우에 다른 자를 보증인으로 할 수 있으나 재학 중 학비 기타 신상에 관한 모든 사항에 대하여 책임을 질 수 있는 자이어야 한다.  
 ② 보증인이 사망하거나 그밖에 변경할 사유가 발생하였을 때에는 지체 없이 새로운 보증인의 보증서를 제출하여야 한다.
- 제 20조 (전과) ① 학부·학과를 변경하려는 자는 해당 대학·학부장의 승인과 총장의 허가를 받아야 한다.  
 ② 제1항에 관한 세부사항은 별도로 정한다.
- 제 21조 (편입학) ① 법령이 정한 범위내에서 각 대학 및 학부의 편입학을 허가할 수 있다.  
 ② 편입학할 수 있는 자는 대학 또는 학부의 전급학년 수료자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자이어야 한다. 단, 학사학위를 가진 자는 제3학년에 편입학할 수 있다(학사편입학).  
 ③ 편입학에 관한 그 밖의 사항은 시행세칙(I)으로 정한다.
- 제 22조 (재입학) ① 재입학은 정원의 결원이 있는 때에 지원자 별로 1회에 한하여 허가하는 것을 원칙으로 한다.  
 ② 입학 후 최소 한 학기 이상 재학하고 자퇴 또는 제적된 자가 재입학하려는 때에는 일정 요건을 구비한 자에 한하여 이를 허가할 수 있다. 단, 학칙 제57조에 의해 출교처분된 자와 의과대학에서 성적불량으로 제적 또는 출교처분(영구제적)된 자는 재입학할 수 없으며, 학칙 제53조 제3항에 의해 제적된 학생이 재입학하고자 하는 경우는 제적된 날로부터 1년이 경과된 이후에 재입학을 허가할 수 있다.  
 ③ 재입학에 관한 그 밖의 사항은 시행세칙(I)으로 정한다.

## 제 7 장 등록과 수강신청

- 제 23조 (등록) 등록은 매학기 소정의 기일내에 등록금을 납부하고 수강신청을 함으로써 완료된다.
- 제 24조 (등록금) ① 학생은 학교에서 정한 소정의 등록금을 기한내에 납부하여야 한다.  
 ② 등록금은 수업료, 입학금, 실형·실습비, 교육과학기술부 장관의 인가를 받은 비용 및 그 밖의 납입금 등으로 한다.  
 ③ 등록금의 액수 및 납입기일은 매학기 시작 전에 공시한다.  
 ④ 학교에 납부한 등록금은 학칙과 관계 법령이 정하는 바에 따라 대체 또는 반환할 수 있다. 단, 학칙 제57조의 사유에 의해서는 반환하지 아니한다.  
 ⑤ 등록금에 관한 그 밖의 세부사항은 시행세칙(I)으로 정한다.
- 제 25조 (수강신청) ① 학생은 매학기 소정기일 내에 그 학기에 이수하고자 하는 교과목을 수강신청 하여야 한다.

- ② 수강승인을 얻은 교과목은 그 개강이 취소되지 아니하는 한 임의로 변경하지 못한다.
- ③ 수강신청은 지정된 수강신청기간 내에 소정의 방식으로 하여야 하며, 이에 관한 세부사항은 학사에 관한 내규에서 정한다.

제 25조의 2 (수강 교과목 이수포기) ① 수강신청을 승인받아 이수중인 교과목 중 부득이한 사정으로 이수가 어려울 경우 6학점 이내에서 교과목의 이수를 포기할 수 있다.

- ② 수강 교과목 이수포기는 지정된 기간에 정해진 방식으로 하여야 한다.
- ③ 수강 교과목 이수포기 자는 제37조 및 제55조 제1항의 대상에서 제외한다.
- ④ 수강 교과목 이수포기에 관한 세부사항은 학사에 관한 내규에서 정한다.

## 제 8 장 휴·복학과 자퇴 및 제적

제 26조 (휴학) ① 휴학하려는 자는 지정된 휴·복학원 접수기간 내에 휴학원을 제출하여 소속 대학·학부장의 허가를 얻어야 한다.

- ② 학기중 질병으로 인하여 휴학하려는 자는 본 대학교 부속병원장 또는 종합병원장 명의의 진단서를 첨부하여 휴학원을 제출하고 총장의 승인을 받아야 한다.
- ③ 휴학에 관한 그 밖의 사항은 학사에 관한 내규에서 정한다.

제 27조 (휴학기간) ① 휴학은 1년 또는 학기 단위로 할 수 있다. 단, 통산 3년(6학기)을 초과할 수 없다.

- ② 질병 또는 국가고시(사법시험, 외무고시, 행정고시, 군법무관임용시험 등)합격자 연수원 교육으로 인하여 전항의 연한을 초과하여 휴학해야할 경우 휴학연한의 연장을 소속대학장의 제청으로 총장이 허가할 수 있다.
- ③ 광역화된 모집단위로 입학한 학생중 학부·학과가 미정인 재학생은 1년 단위로 휴학하는 것을 원칙으로 한다.

제 28조 (군입대휴학) ① 재학 중 병역을 위한 군입대(지원 입대 포함) 및 법령에 의해 이에 준하는 사유로 수학할 수 없는 경우에는 증빙서류를 첨부한 군입대 휴학원을 제출하여 소속 대학·학부장의 허가를 얻어야 한다.

- ② 제1항의 군복무로 인한 휴학기간은 제27조 제1항을 적용하지 아니한다.

제 29조 (복학) ① 제26조 및 제28조에 의한 휴학자는 휴학기간이 만료되거나 휴학사유가 소멸한 때에는 복학하여야 한다.

- ② 복학하려는 자는 휴·복학원 접수기간 내에 복학원을 제출하여 소속 대학·학부장의 승인을 얻어야 한다.
- ③ 복학에 관한 그 밖의 사항은 학사에 관한 내규에서 정한다.

제 30조 (자퇴) 자원하여 퇴학을 하려는 자는 보증인이 연서한 자퇴원을 제출하여 총장의 허가를 얻어야 한다.

제 31조 (제적) 본 대학교의 학생으로서 다음 각호에 해당하는 때에는 소속 대학·학부장의 제의로 총장은 이를 제적한다.

1. 휴학자가 제29조 제1항에 따라 휴학사유가 소멸한 직후 등록기간내에 복학하지 않은 자, 단, 군입대 휴학인 경우에는 제대후 1년이 경과하고도 복학하지 않은 자
2. 매학기 소정의 기간내에 등록을 완료하지 않은 자
3. 제53조에 의한 성적불량자
4. 제57조에 의하여 퇴학 및 출교된 자
5. 그밖에 학칙에서 정한 제적사유가 있는 자

## 제 9 장 교육과정과 학위수여

제 32조 (교육과정 및 교과목) ① 교육과정은 교양교육과정과 전공교육과정으로 구분하며, 전공교육과정은 기본전공과정과 심화전공과정으로 세분한다.

- ② 각 대학·학부의 교육과정과 교과목은 별도의 교육과정 일람에 의한다.



③ 교육과정의 운영 및 관리를 위하여 교육과정위원회를 두며, 그 구성과 운영에 관한 사항은 별도로 정한다.

제 33조 (교과목 개설 및 이수) ① 매학기의 개설 교과목은 해당 학기 개시 전에 대학·학부장이 제의하여 총장이 정한다.

② 교과목의 이수에 관한 사항은 학사에 관한 내규에서 정한다.

제 34조 (수업시간) ① 각 학기의 실제 수업시간은 예정 수업시간의 3분의 2 이상이 되어야 한다.

② 제1항의 수업시간이 충족되지 못한 때에는 해당 학기 또는 다음 학기에 보강하여야 한다.

제 35조 (학점) ① 교과이수의 단위는 학점으로 하고, 1학기에 15시간 이상의 수업을 1학점으로 한다.

② 실험, 실습, 실기, 체육, 군사학 및 총장이 별도로 지정한 교과목은 1학기에 30시간 이상의 수업을 1학점으로 한다.

제 36조 (학기별 학점취득) ① 학생은 매학기 12학점부터 19학점까지 취득할 수 있다. 단, 졸업학점이 135학점 이상인 학부·학과 및 의예과는 20학점, 의학과는 24학점, 약학과는 22학점까지 취득할 수 있다.

② 각 계절수업의 학점취득은 6학점 이내로 한다.

③ 장학금을 지급 받으려는 자의 학점취득에 관하여는 장학금 급여 규정에서 정한다.

④ <삭 제>

제 37조 (학점의 초과취득) ① 각 대학·학부의 학생으로서 다음 각호에 해당하는 때에는 학기별로 3학점까지 초과하여 취득할 수 있다.

1. F에 해당하는 등급이 없이 전체 학업성적의 평점평균이 3.75 이상인 자.

2. 직전 학기 F에 해당하는 등급이 없이 17학점 이상을 이수하고 평점평균이 3.75 이상인 자.

② 의과대학, 약학대학에는 제1항을 적용하지 않는다.

제 38조 (교직과정) ① 교직과정이 설치된 학부·학과의 학생으로서 중등학교 2급 정교사 자격을 취득하려는 자는 교직과정을 이수하여야 한다.

② 제1항에 관한 사항은 학사에 관한 내규에서 정한다.

제 39조 (학년) ① 재학생의 학년은 다음과 같다. 단, 괄호안의 학점은 제43조에서 정한 졸업학점이 135학점 이상인 학부·학과에 해당한다.

1. 1 학년 : 33학점(35학점) 이내인 자

2. 2 학년 : 3회 이상 등록하고 34학점(36학점)이상-67학점(71학점)이내인 자

3. 3 학년 : 5회 이상 등록하고 68학점(72학점)이상-101학점(105학점)이내인 자

4. 4 학년 : 7회이상 등록하고 102학점(106학점) 이상인 자

② 학생의 학기수는 등록회수에 의한다.

③ 의과대학의 학년은 시행세칙(Ⅱ)으로 정한다.

제 40조 (학점 미취득 학기의 처리) 등록후 학점을 취득하지 못한 학기도 등록회수에 산입한다.

제 41조 (특별 학점 취득) ① 각 대학·학부의 신입생은 총장이 지정하는 과목의 특별시험을 거쳐 6학점까지 취득할 수 있다.

② 입학전에 대학교육과정에 상당하는 교과목을 이수하여 성적을 취득한 경우에는 입학후 6학점까지 인정받을 수 있으며, 본인의 신청에 의하여 해당 교과목의 이수를 취소할 수 있다.

③ 제1항과 제2항에 의해 취득한 학점에는 제36조의 학기별 취득학점 제한을 적용하지 않는다.

④ 제1항과 제2항에 관한 세부사항은 시행세칙(Ⅰ)으로 정한다.

제 41조의 2 (대학원과목 선수강) ① 학생은 본교 일반대학원 및 전문대학원에서 지정한 선수강 과목을 6학점까지 이수할 수 있으며 졸업학점으로 인정할 수 있다.

② 제1항에 관한 세부사항은 시행세칙(Ⅰ)으로 정한다.

제 42조 (편입학생의 학점인정) ① 편입학생이 전적 대학에서 이수한 교과목 및 학점은 본 대학교의 교과과정에 따른 심사를 거쳐 해당 교과목 및 학점의 인정을 결정한다.

② 제1항에 관한 세부사항은 시행세칙(Ⅰ)으로 정한다.

제 43조 (학위수여) ① 다음 각호에 정한 졸업요건을 모두 충족한 자에게는 [별표3] 및 [별표4]의 학위를 수여한다.

1. 최소 130학점 (사범대학 : 140학점, 공과대학 건축학과 : 165학점, 의학과 : 176학점, 약학과 : 155학점)의 취득
2. 각 학부·학과에서 정하는 교양교육과정 최소 이수 학점 이상의 취득
3. 제1전공의 기본전공과정 최소 이수 학점 이상 취득하고, 제2전공의 최소 이수학점 이상 취득
4. 각 학부·학과에서 정하는 졸업요건의 충족

② 제1항에 의한 학위수여는 [별지서식 1]에 의한다.

제 43조의 2 (복수학위수여) 타 대학교와의 복수학위 학술교류협정에 의하여 별도의 학위를 수여할 수 있으며 복수학위운영에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제 44조 (타대학교 연수 및 이수학점인정) ① 재학생은 국내·외의 다른 대학(교)에서 연수할 수 있다.

② 제1항의 연수는 소속 대학·학부장의 제의에 의하여 총장의 승인을 얻어 허용한다.

③ 다른 대학(교)에서 취득한 학점은 졸업요구학점의 2분의 1의 범위내에서 인정할 수 있다. 단, 편입학자는 전적 대학의 인정 학점 이외에 본 대학교에서 요구하는 학점의 2분의 1의 범위내에서 인정할 수 있다.

④ 세부사항은 별도의 시행세칙으로 정한다.

제 45조 (제2전공의 이수) ① 소속 학부·학과(제1전공)의 기본전공과정을 이수하고 제1전공의 심화전공과정, 2중전공, 연계전공, 학생설계전공을 제2전공으로 이수한다.

② 제1항에 관한 세부사항은 시행세칙(I)으로 정한다.

제 46조 (부전공) ① 제1전공 이외의 다른 특정 전공 교육과정 이수에 필요한 최소학점의 2분의1 이상 이수한 자에게는 부전공을 인정한다. 단, 부전공은 제2전공으로 인정하지 아니한다.

② 제1항에 관한 세부사항은 시행세칙(I)으로 정한다.

제 46조의 2 (복수전공) ① 학칙 제 43조의 졸업요건을 갖춘 자는 다른 각 학부·학과의 제1전공 교육과정을 복수전공으로 이수할 수 있다.

② 제1항에 관한 세부사항은 시행세칙(I)으로 정한다.

제 46조의 3 (2중전공) ① 재학기간에 제1전공을 제외한 특정 전공의 기본전공과정 최소 이수 학점 이상을 이수한 자에게는 2중전공을 인정한다.

② 제1항에 관한 세부사항은 시행세칙(I)으로 정한다.

## 제 10 장 시험과 성적

제 47조 (시험) ① 교과목의 시험은 해당 학기의 중간 및 기말에 행한다.

② 필요한 경우에는 임시시험을 행하거나 시험을 대체하는 다른 형태의 과제를 부여할 수 있다.

제 48조 (응시자격과 성적인정) ① 기말 시험은 총 수업시간의 3분의 2 이상을 출석하여야 응시할 수 있다.

② 총 수업시간의 3분의 1 이상을 결석한 과목의 학업성적은 인정하지 아니한다.

제 49조 (성적평가) ① 학업성적은 출석, 예습, 복습, 과제 및 시험성적 등을 종합하여 평가한다. 단, 실험, 실습, 실기 및 기타 특수과목의 성적평가는 별도로 정할 수 있다.

② 학업성적은 다음과 같이 분류하여 등급으로 표시한다.

등 급	평 점
A+	4.5
A	4.0
B+	3.5
B	3.0
C+	2.5
C	2.0
D+	1.5
D	1.0
F	0.0

- P 불계(합격)
- S 인정
- I 불계(미완성)

③ 제2항의 등급 중 D 이상과 P를 취득학점으로 인정한다. 단, I의 등급은 해당 학기의 성적평가를 잠정적으로 유보하는 경우에 부여하며, S의 등급은 등급구분 없이 취득학점을 인정하는 경우에 부여한다.

④ 제2항의 성적평점이 2.5(등급C+)이하인 교과목은 재수강 할 수 있으며, 재수강한 교과목의 성적평점은 4.0(등급A)을 넘을 수 없다.

⑤ 성적평가에 관한 세부사항은 학사에 관한 내규에서 정한다.

제 50조 (불응시 인정점수) ① 병역, 질병, 그 밖의 부득이한 사유로 시험에 응시할 수 없는 자는 시험 개시전에 그 사유를 소속 대학 학부장에게 신고하여야 한다.

② 부득이한 사유로 이를 신고하지 못한 자는 그 사유가 종료된 후 10일 이내에 증빙서류를 첨부하여 신고하여야 한다.

③ 제1항과 제2항의 신고를 한 자에 대하여는 중간 또는 기말시험 중 응시한 시험의 성적을 참작하여 인정점수를 줄 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 학사에 관한 내규에서 정한다.

제 51조 (학점 및 학위 취소) ① 이미 인정된 학점이라도 부정행위에 의하여 취득되었음이 판명되었을 때에는 이를 취소한다.

② 졸업생으로서 제1항의 사유로 인하여 졸업요건을 충족지 못한 때에는 학위수여를 취소한다.

제 52조 (취득학점의 포기) 이미 취득학점으로 인정받은 교과목 중 6학점까지 본인의 신청에 의하여 해당 교과목의 취득학점을 포기할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 학사에 관한 내규로 정한다.

제 53조 (성적경고) ① 각 학기의 성적 평점평균이 1.75 미만인 경우에는 성적불량으로 경고하고, 학적부에 기재한다.

② 제1항의 성적경고를 받은 학생에 대해서는 다음 학기 개강전에 본인, 보호자 및 지도교수(학과장)에게 그 사실을 통지한다.

③ 재학기간 중 성적경고를 누적(2007년 2월 27일 이전 입학자는 연속)하여 3회 받은 학생은 성적불량으로 제적한다. 단, 학기의 평균평점에 포함되는 교과목이 12학점 미만인 학기의 성적경고는 제적대상 성적경고 누적 및 연속회수에서 제외한다.

## 제 11 장 포상과 징계

제 54조 (포상) ① 학업에 충실하고 다른 학생에게 모범이 된 학생 또는 학교의 명예를 드높인 학생에 대하여는 포상할 수 있다.

② 포상에 대한 세부사항은 학생 상벌에 관한 시행세칙으로 정한다.

제 55조 (우등생) ① 각 학기에 있어서 품행이 바르고 학업성적이 우수한 학생(학기 우등생)은 이를 표창할 수 있다.

② 재학기간을 통하여 품행이 바르고 학업성적이 우수한 학생(졸업 우등생)은 졸업시에 이를 표창할 수 있다.

③ 그 밖의 세부사항은 시행세칙(I)으로 정한다.

제 56조 (장학금) ① 품행이 바르고 학업성적이 우수하거나 경제적 곤란 등의 사유가 있는 학생에게는 장학금을 지급할 수 있다.

② 제1항에 관한 세부사항은 별도의 규정에 의한다.

제 57조 (징계) 학생이 학칙을 위반하거나 학생의 본분에 어긋난 행위를 하였을 때에는 징계할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 학생상벌에 관한 시행세칙으로 정한다.

## 제 12 장 위탁생과 외국인 특별학생

제 58조 (위탁생) ① 정부기관의 재직자로서 교육과학기술부령이 정하는 위탁생은 입학정원의외로 수학을 허가할 수 있다.

② 제1항의 위탁생은 소속 기관의 직을 사임할 때에는 제명할 수 있다.

③ 위탁생에 관한 세부사항은 별도로 정한다.

제 59조 (외국인 특별학생) ① 외국인으로서 제6장의 규정에 의하지 아니하고 입학하고자 할 때에는 학력을 평가하여 입학정원의외로 수학을 허가할 수 있다.

② 제1항의 학생으로서 각 대학·학부 소정의 교육과정을 이수한 자에게는 학력을 검정하여 제43조에서 정하고 있는 학력과 동등 이상의 학력이 있다고 인정될 때에는 학위를 수여할 수 있다.

③ 외국인 특별학생에 관한 세부사항은 별도로 정한다.

### 제 13 장 공개강좌

제 60조 (공개강좌) ① 실무 또는 연구에 필요한 이론과 응용지식을 보급하기 위하여 공개강좌를 개설 할 수 있다.

② 공개강좌에서는 원격교육 프로그램으로 교육과정을 설치·운영할 수 있다.

③ 공개강좌에 관한 세부사항은 별도로 정한다.

### 제 14 장 직 제

제 61조 (직제) 본 대학교의 직제는 별도의 규정으로 정한다.

### 제 15 장 교수회

제 62조 (교수회) 본 대학교의 학사 및 학생지도에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 전체교수회와 대학·학부 교수회를 둘 수 있다.

제 63조 (구성) 교수회는 본 대학교 전임교원으로 구성한다.

제 64조 (소집 및 심의) ① 전체교수회는 총장이 소집하고 그 의장은 총장이 되며, 대학·학부 교수회는 대학·학부장이 소집하고 그 의장은 대학·학부장이 된다.

② 교수회는 재직 전임교원 과반수의 출석과 출석 전임교원 과반수의 찬성으로 심의한다.

### 제 16 장 교무위원회

제 65조 (교무위원회) 본 대학교의 교육에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 교무위원회를 둔다.

제 66조 (구성) 교무위원회는 총장, 각 부총장, 대학원장, 각 전문 및 특수대학원장, 각 대학장, 교양교육원장, 미래전략실장, 각 처장, 도서관장, 산학협력단장으로 구성한다.

제 67조 (소집) 교무위원회는 총장이 소집하고, 그 의장은 총장이 된다.

### 제 17 장 학생활동

제 68조 (총학생회) ① 학생의 자치활동을 신장시키고 건전한 학풍을 조성하기 위하여 총학생회를 둔다.

② 총학생회의 조직과 운영에 관한 사항은 별도로 정한다.

제 69조 (총학생회비) 총학생회의 회원은 소정의 회비를 납부하여야 한다.

제 70조 (학생활동지원) ① 학교는 교육이념인 자유·정의·진리를 추구하는 전인적 글로벌 리더를 양성하기 위해 선의적인 학생활동에 대해 적극 지원한다.

② 제1항과 관련하여 총장의 자문에 응하기 위해 학생활동지원정책자문위원회를 두며, 이에 관한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

③ 학생은 재학중 본인이 취득한 대내외적인 활동경력을 인정받기 위해 학교에 그 증명을 요청할 수 있으며, 학교는 이를 심사하여 학생활동경력증명서를 발급함으로써 이를 인증하고 이에 관한 세부사항은 별도의 내규로 정한다.

제 71조 (학생지도) 학생의 학교생활이나 학생단체의 학생활동을 지도하기 위하여 지도교수를 둘 수 있다.

제 72조 (활동의 제한) 학생은 연구 및 수업에 장애가 되는 어떠한 행위도 할 수 없다.

제 73조 (학생활동의 사전 신고) 학생단체 또는 학생이 다음 각호에 열거한 행위를 하고자 할 때에는 소속 대학 학부장 또는 학생처장에게 신고하여야 한다.

1. 광고 및 인쇄물의 교내 부착 및 배부
2. 교내 시설물의 점유 사용
3. 외부 인사의 학내 초청
4. 교내·외의 집회 및 행사

제 74조 (간행물) 학생 단체 또는 학생이 간행물을 발행하고자 할 때에는 소속 대학·학부장 또는 학생처장에게 신고하여야 한다.

## 제 18 장 학칙 개정과 시행세칙

제 75조 (학칙 개정) 본 학칙은 다음과 같은 절차에 의해 개정한다.

1. 학칙 개정안 작성 및 공고

교무처장은 각 부서의 개정의견을 수합하여 작성한 학칙 개정안을 교내 신문 또는 게시판을 통하여 공고하며, 그 결과 접수된 의견을 검토하여 심의안을 작성한다.

2. 심의

교무위원회에서는 작성된 심의안을 심의한다.

3. 시행 및 보고

교무위원회의 심의를 거친 개정안은 법인의 승인을 얻어 확정·시행되며, 총장은 이를 교육과학기술부 장관에게 보고한다.

제 76조 (시행세칙) 본 학칙 시행을 위한 세칙은 총장이 정한다.

### 부 칙

1. (시행일) 본 개정학칙은 2003년 3월 1일부터 시행한다.

2. (경과조치) ① 2003년 2월 28일 이전 사항에 관하여는 해당 학년도 학칙에 의한다.

② 학부명칭이 변경되는 생명과학부에 재적하고 있는 학생은 2003년 3월 1일부터 생명과학대학 재적생으로 소속을 변경하고, 생명과학부에서 소속 전공이 결정된 재적생은 해당 전공명을 학과로 변경하며, 소속 전공이 없는 재적생은 "생명과학대학 생명과학부"로 소속된다.

### 부 칙

1. (시행일) 본 개정학칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.

2. (경과조치) 제43조 제1항 제2호 및 제3호는 2004년 2월 29일 이전 입학자에게는 적용하지 않는다. 단, 편 입학자는 입학 시 부여되는 기준 학년도 학칙에 따른다.

### 부 칙

본 개정학칙은 2004년 9월 1일부터 시행한다.

## 부 칙

1. (시행일) 본 개정학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) ① 제32조 제1항, 제43조 제1항 제1호, 제2호, 제3호, 제45조 1항, 제46조 제1항 및 제46조의 2, 제46조의3은 2004년 2월 29일 이전 입학자에게는 적용하지 않는다. 단, 편입학자는 입학 시 부여되는 해당 학년도 학칙에 따른다.  
② 제43조 제1항 제1호의 의학과 졸업요건은 2004학년도 3학년부터 적용한다.  
③ 인문대학 중어중문학과에 재적하고 있는 학생은 2004학년도까지는 동학과에 재적하고 있는 것으로 보며, 2005학년도부터 인문대학 중국학부의 재적생으로 본다.  
④ 2004학년도 자연과학대학 자연과학부 입학자는 입학 당시의 학칙과 내규에 따라 전공을 선택하되 정보소자학과에 배정되는 자는 디스플레이·반도체물리학과로 소속을 변경한다.

## 부 칙

1. (시행일) 본 개정학칙은 2006년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 학칙 제43조 제1항 제1호의 의학과에 관한 사항은 2006학년도 의학과 1학년부터 적용한다.
2. (경과조치) ① 생명환경과학대학과 생명과학대학의 통합에 따른 대학명칭이 변경되는 재적학생은 생명과학대학 재적생으로 소속을 변경한다.  
② 학칙 [별표 1]의 러시아문화연구소를 러시아·CIS연구소(2005.3.17일자)로, 매장문화연구소를 고고환경연구소(2005.7.5일자)로, 의법법학연구소를 의료법학연구소(2005.8.25일자)로, 열대풍토병연구소를 여행의학연구소(2005.8.25일자)로, 바이오마커나노공학연구소를 나노바이오공학연구소(2005.8.25일자)로, 정보통신기술공동연구소를 정보통신기술연구소(2005.10.5일자)로 명칭 변경하고 건축방재연구소(2005.3.17일자), 노인건강연구소(2005.3.17일자), 지하공간기술연구소(2005.3.17일자), 한자·한문연구소(2005.3.17일자), 레토리연구소(2005.3.28일자), 역사연구소(2005.6.10일자), 부부상담연구소(2005.10.13일자)를 신설한다.  
③ 학칙 [별표 2]의 신소재·화공생명공학부의 모집단위변경 및 신소재공학부 학부명 변경은 2005년 3월 1일 입학자부터 적용한다.

## 부 칙

1. (시행일) 본 개정학칙은 2007년 3월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) ① 제2조의 경영대학원 폐지, 경영전문대학원 신설, 정보보호대학원을 정보경영공학전문대학원으로 공과대학 산업시스템정보공학과를 정보경영공학부로의 명칭변경은 각각 2006년 9월 1일부로 적용한다.  
② 제6조의 4 인준제교육과정은 2004년 3월 1일부터 적용(편입학자 포함)한다.  
③ [별표 1]의 희귀질환연구소(2006.5.15일자), 거버넌스연구소(2006.5.26일자), 응용문화연구소(2006.5.25일자)를 신설한다.  
④ 제41조의 2는 2006년 3월 1일부로 적용한다.  
⑤ 제53조의 제3항은 2007년 3월 1일 입학자부터 적용한다.

## 부 칙

1. (시행일) 본 개정학칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) ① 제66조의 변경사항은 2008년 2월 1일부로 적용하고, 제70조의 변경내용은 2007년 9월 11일부로 적용하고, [별표 4] 인문학부의 학위명 변경은 2008년 2월 졸업생부터 적용한다.  
② [별표 1]의 의과학연구원은 2007년 1월 17일자로 해산하고, 전력시스템기술연구센터를 대정전예방기술연구센터(2007년 2월 7일자)로, 건강가정지원센터를 인간생활환경연구소(2007년 4월 27일자)로, 인간생활환경연구소를 사회정서발달연구소(2007년 8월 27일자)로 명칭변경하고, 병설 보건대학 통합에 따라 보건과학연구소는

2006년 3월 1일자로 고려대학교 보건과학대학 소속으로 이전하며, 스페인·라틴아메리카연구소(2007년 1월 19일자), 동아시아문화교류연구소(2007년 1월 19일자), 경제통계연구소(2007년 1월 19일자), 광전자신소재연구소(2007년 2월 8일자), 국어소통능력연구센터(2007년 4월 3일자), 공학교육센터(2007년 4월 3일자), 정보창의교육연구소(2007년 7월 16일자), 통합의학연구소(2007년 7월 16일자), 타임도메인나노기능소자연구센터(2007년 7월 16일자), 지체과학연구센터(2007년 7월 26일자), 임상치의학연구소(2007년 10월 16일자), 인간중심제품혁신연구센터(2007년 10월 16일자)를 신설한다.

부 칙 (2008. 8. 18 개정)

1. (시행일) 본 개정학칙은 2008년 9월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) ① 의학전문대학원의 설치는 2008년 3월 1일부터 적용한다.  
 ② [별표 1]의 정보보호기술연구센터를 정보보호연구원(2008년 3월 3일자)으로, 언론연구소를 정보문화연구소(2008년 6월 4일자)로, 산학연컨소시엄센터를 중소기업산학협력센터(2008년 6월 4일자)로 명칭 변경하고, 독서논술연구소(2008년 3월 3일자)를 신설한다.

부 칙 (2009. 1. 12 개정)

1. (시행일) 이 개정 학칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 양성평등센터 편제 조정은 2009년 4월 6일부터 적용한다.
2. (경과조치) ① 법학전문대학원의 설치와 평생교육원의 명칭변경은 2008년 9월 1일부터, 국제교육원의 폐지는 2008년 9월 4일부터 적용한다.  
 ② 자유전공학부의 설치는 2009년 1월 16일부터 적용한다.  
 ③ 테크노콤플렉스의 명칭변경은 2008년 12월 22일부터 적용한다.  
 ④ [별표 1]의 건축·도시연구소(2008.6.4), 영어교육연구소(2008.6.4), 고등교육정책연구소(2008.8.25), 모바일태양광발전시스템용정보소재연구센터(2008.9.2), 사회체육연구소(2008.9.2)를 신설하고, 법학연구원의 소속을 법과대학·법학전문대학원으로 변경하며, 비노기중앙유전자치료센터, 언어문화연구원, 환경연구원을 폐쇄(2008.8.18)한다.  
 ⑤ [별표 1]의 모바일태양광발전시스템용정보소재연구센터를 태양광정보소재연구센터로 명칭 변경하고, 두뇌동기연구소(2008.11.13), 차세대게임연구센터(2008.11.13), 계량금융기술연구소(2008.11.13), 재생의학연구소(2008.12.12), 식물대기온도센서연구센터(2009.1.13)를 신설하며, 식물신호네트워크연구센터, 식물대기온도센서연구센터, 신경망동력학연구센터, 다차원분광학연구센터, 통신수학연구소, 대정전예방기술연구소, 중소기업산학협력센터, 타임도메인나노기능소자연구센터, 인간중심제품혁신연구센터, 태양광정보소재연구센터, 유전체및단백체환경독성센터의 소속을 산학협력단으로 변경(2009.5.19)한다.

부 칙

이 개정 학칙은 2009년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 학칙은 2010년 3월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) ① 학부명칭이 변경되는 언론학부 재적생은 미디어학부 재적생으로 소속을 변경한다.  
 ② [별표 5] (계약학과 등의 입학정원 및 학위명)를 세종캠퍼스 계약학과 운영협약 해지에 따라 2009년 10월 22일자로 삭제한다.

부 칙 (2010. 11. 02 개정)

이 개정 학칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다. [제2조 개정]

부 칙 (2010. 12. 06 개정)

1. (시행일) 이 개정 학칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다. [제2조, 제4조, 제8조, 제22조, 제36조, 제37조, 제43조, 제53조, 별표1 내지 별표4 개정]
2. (경과조치) [별표4]의 보건과학대학 식품영양학과와 생체의공학과와 학위명 변경은 2011년 2월 졸업생부터 적용한다.

부 칙 (2011. 3. 25 개정)

1. (시행일) 이 개정 학칙은 2011년 4월 1일부터 시행한다. [제2조, 제66조 개정]
2. (경과조치) 조형학부의 명칭변경은 2011년 3월 1일부터 적용한다.

부 칙 (2011. 7. 14 개정)

1. (시행일) 이 개정 학칙은 2011년 9월 1일부터 시행한다. [제43조, 제46조의2, 제53조, 별표1, 별표3, 별지 서식1 개정]
2. (경과조치) ① 제43조 제1항의 법과대학의 졸업이수학점 변경은 2011년 8월 졸업자부터 적용한다.  
② [별지서식1]은 2011년 3월 1일부터 적용한다.

부 칙 (2012. 1. 17 개정, 2012. O. O 수정)

이 개정 학칙은 2012년 3월 1일부터 시행한다. [제22조, 제43조, 별표1, 별표2, 별표5 개정]

부 칙 (2012. 3. 20 개정)

이 개정 학칙은 2012년 3월 1일부터 시행한다. [제2조, 별표2, 별표5 개정]



[별표 1]

## 부설연구기관 설치 현황

부설연구기관명	소속대학	설립년도
EU연구센터		1992. 7
간호학연구소	간호대학	1997. 1
건강기능식품연구소	생명과학대학	1997.11
건축·도시연구소	공과대학	2008. 6
경제연구소	정경대학	1964. 3
경제통계연구소	경상대학	2007. 1
계량금융기술연구소	이과대학 기초과학연구원	2008.11
고고환경연구소	인문대학	1995.11
고등교육정책연구소	사범대학	2008. 8
공공정책연구소	세종캠퍼스	2011. 2
공학교육센터	과학기술대학	2007. 4
공학교육연구소	공과대학	2002. 9
공학기술연구소	공과대학	1967. 3
과학기술학연구소		2004. 9
광전자신소재연구소	과학기술대학	2007. 2
교과교육연구소	사범대학	2002.10
교육문제연구소	사범대학	1972. 9
국어소통능력연구소	문과대학 융합문명연구원	2007. 4
근거중심의학연구소	의과대학	2009. 9
기업경영연구원	경영대학	1968. 6
기업지배구조연구소	경영대학	2001.11
기초과학연구소	이과대학 기초과학연구원	2010.10
기초과학연구원(구 기초과학연구소)	이과대학	1971.12
나노과학연구소	이과대학 기초과학연구원	2001. 6
나노바이오공학연구소	공과대학	2004. 7
난치성질환중개연구소	의과대학	2011. 6
노동문제연구소		1965.12
노인건강연구소	의과대학	2005. 3
뇌공학연구소	정보통신대학	2009. 5
독서논술연구소	인문대학	2008. 3
독일어권문화연구소	문과대학 번역인문학연구원	1973. 3
동아시아문화교류연구소	사범대학	2007. 1
동아시아미술문화연구소	인문대학	2010. 1
동아시아인문사회연구원	문과대학	2011. 2
두뇌동기연구소	사범대학	2008.11
러시아·CIS연구소	문과대학	1979.12
미래네트워크연구소(구 RFID연구소)	정보통신대학	2004.11
민족문화연구원		1957. 6
바이러스병연구소	의과대학	1973. 3
바이오메디컬연구소		2009. 8
반도체기술연구소	공과대학	1996. 4
방재과학기술연구소(구 방재과학기술연구소)	공과대학	1994. 5
번역과레토릭연구소(구 레토릭연구소)	문과대학 번역인문학연구원	2005. 3
번역인문학연구원	문과대학	2011. 6
법의학연구소	의과대학	1964. 4
법학연구원	법과대학·법학전문대학원	1960.12
보건과학연구소	보건과학대학	2006. 3
부부상담연구소	문과대학	2005.10
부인압연구소	의과대학	2010.12
사회정서발달연구소	사범대학	2004.11
사회체육연구소	과학기술대학	2008. 9
산업개발연구소	경상대학	1987. 1
산업기술연구소	과학기술대학	1997. 9
생명공학연구소	생명과학대학	1987. 1
생명자원연구소	생명과학대학	1964. 3

부설연구기관명	소속대학	설립년도
세계지역연구소	국제대학원	1997. 2
스포츠과학연구소	사범대학	1984.12
스페인·라틴아메리카연구소	문과대학	2007. 1
식품생의학안전연구소	생명과학대학	2004. 3
신경과학연구소	의과대학	1992. 3
신장병연구소	의과대학	1997. 4
신종전염병연구소	의과대학	1998.10
심장혈관연구소	의과대학	2000. 6
아세아문제연구소		1957. 6
아시아태평양인플루엔자연구소	의과대학	2011. 6
암연구소	의과대학	1995. 9
언어정보연구소	문과대학 번역인문학연구원	1993.10
에너지기술공동연구소	공과대학	1989. 6
여성의학연구소	의과대학	1994. 3
여행의학연구소	의과대학	1973. 3
역사연구소	문과대학 융합문명연구원	2005. 6
영미문화연구소	문과대학	1968. 2
영어교육연구소	사범대학	2008. 6
와인연구소	생명과학대학	2009. 6
외상연구소	의과대학	2011. 6
유전병연구소	의과대학	1997. 1
융합소프트웨어연구소	융합소프트웨어전문대학원	2011. 2
융합문명연구원	문과대학	2011. 2
의료기기임상시험연구소	의료원	2011. 2
의료법학연구소	의과대학	1992. 3
의사소통장애연구소	의과대학	1998. 4
응용문화연구소	문과대학 융합문명연구원	2006. 5
인간생활환경연구소	사범대학	2004.11
인간유전체연구소	의과대학	2001. 6
인간행동과유전지연구소	의과대학	2004. 7
일민국제관계연구원		1995. 4
일본연구센터	문과대학 동아시아인문사회연구원	1999. 8
임상치의학연구소	의과대학	2007.10
입프란트연구소	의과대학	1997. 1
자연과학연구소	과학기술대학	1990. 5
재생의학연구소	의과대학	2008.12
전략광물자원연구소(구 전략광물자원연구센터)	의과대학 기초과학연구원	1991. 3
진력시스템기술연구소	공과대학	2011. 2
정보문화연구소	미디어학부	1969.12
정보보호연구원	정보보호대학원	1999. 8
정보창의교육연구소	사범대학	2007. 7
정보·통신기술연구소	공과대학	1990. 3
정부학연구소	정경대학	1988. 2
정신건강연구소	의과대학	1997. 1
줄기세포연구소	의과대학	2003. 3
중국학연구소	문과대학 동아시아인문사회연구원	1997. 2
지속발전연구소(구 동북아경제경영연구소)		2002.11
지하공간기술연구소	공과대학	2005. 3
지혜과학연구센터	문과대학 융합문명연구원	2007. 7
차세대기대연구소	정보통신대학	2008.11
차세대기계설계기술연구소	공과대학	1996. 3
차세대인터넷연구센터	공과대학	2004. 2
척추측만증연구소	의과대학	2003. 2
철학연구소	문과대학	1996. 8
철단소재부품개발연구소	공과대학	1989.10
청정화공시스템연구소	공과대학	1997. 4
초고층·초장대기술연구소(구 강구조공학기술센터)	공과대학	1998.10
컴퓨터·정보통신연구소	정보통신대학	1996. 4
통계연구소	정경대학	1975.10

부설연구기관명	소속대학	설립년도
통신수화연구소	이과대학 기초과학연구원	2010. 6
통합의학연구소	의과대학	2007. 7
평화와민주주의연구소(구 평화연구소)	정경대학	1988. 2
피부영상의학연구소	의과대학	2000.12
한국검출기연구소		1997. 9
한국곤충연구소	생명과학대학	1963. 3
한국분자의학·영양연구소	의과대학	1980. 5
한국사연구소	문과대학	2009. 7
한국사회연구소	문과대학	1996. 8
한국어문교육연구소	사범대학	2010. 4
한국인공장기센터	의과대학	2003.10
한국학연구소	인문대학	1987. 1
한자·한문연구소	문과대학 동아시아인문사회연구원	2005. 3
행동과학연구소	문과대학	1968. 7
환경 GIS/RS센터	생명과학대학	2004. 7
환경기술·정책연구소	공과대학	1995. 9
환경생태연구소	생명과학대학	1997. 9
환경의학연구소	의과대학	1973. 3
희귀질환연구소	의과대학	2006. 5

[별표 2]

## 1998학년도 대학·학부별 학부·학과의 편성 및 모집단위별 입학정원

大 學	系 列 別	學 科 名	98學年度 入學定員	備 考
法 科 大 學	法 政 系	法 學 科	290	
		法 學 科	290	
經 營 大 學	商 經 系	經 營 學 科	390	
		經 營 學 科	390	
文 科 大 學	語 文 系	國 語 國 文 學 科	820	
		英 語 英 文 學 科	70	
	人 文 系	哲 學 科	110	
		韓 國 史 學 科	50	
		東 洋 史 學 科	30	
		西 洋 史 學 科	30	
	社 會 系	心 理 學 科	30	
		社 會 學 科	50	
	語 文 系	獨 語 獨 文 學 科	80	
		佛 語 佛 文 學 科	50	
		中 語 中 文 學 科	50	
		露 語 露 文 學 科	50	
		日 語 日 文 學 科	50	
		西 語 西 文 學 科	50	
		漢 文 學 科	30	
		言 語 科 學 科	40	
自 然 資 源 大 學	農 學 系	食 糧 資 源 學 科	300	
		山 林 資 源 學 科	40	
		應 用 生 命 環 境 化 學 科	40	
		園 藝 科 學 科	40	
		應 用 動 物 科 學 科	40	
		農 生 物 學 科	40	
	社 會 系	農 業 經 濟 學 科	60	

大 學	系 列 別	學 科 名	98學年度 入學定員	備 考
政 經 大 學	法 政 系 商 經 系 理 學 系 社 會 系 法 政 系	政 治 外 交 學 科	400 60	
		經 濟 學 科	140	
		統 計 學 科	80	
		新 聞 放 送 學 科	60	
		行 政 學 科	60	
理 科 大 學	理 學 系	數 學 科	320 45	
		物 理 學 科	50	
		化 學 科	55	
		生 物 學 科	45	
		地 球 環 境 科 學 科	45	
컴 퓨터 學 科	80			
工 科 大 學	工 學 系	電氣·電子·電波工學部	900 290	
		材 料 · 金 屬 工 學 部	150	
		化 學 工 學 科	90	
		土 木 環 境 工 學 科	80	
		建 築 工 學 科	70	
		機 械 工 學 科	150	
産 業 工 學 科	70			
醫 科 大 學	醫 學 系	醫 豫 科	170 120	
		醫 學 科		
		看 護 學 科	50	
師 範 大 學	教 育 學 系 語 文 教 育 系 人 文 社 會 教 育 系	教 育 學 科	440 50	
		國 語 教 育 科	50	
		英 語 教 育 科	60	
		地 理 教 育 科	40	
歷 史 教 育 科	30			

大 學	系 列 別	學 科 名	98學年度 入學定員	備 考
	理 學 教 育 系	家 政 教 育 科	40	
		數 學 教 育 科	40	
	藝 · 體 能 教 育 系	召 卍 曰 教 育 科	20	
		體 育 教 育 科	70	
		美 術 教 育 科	40	
生 命 科 學 部		80		
	理 學 系	生 命 科 學 部	80	
人 文 大 學 (조치원소재)	語 文 系	國 語 國 文 學 科	370	
		中 語 中 文 學 科	30	
		英 語 英 文 學 科	50	
		獨 語 獨 文 學 科	70	
	社 會 系	社 會 學 科	50	
		北 韓 學 科	60	
	人 文 系	考 古 美 術 史 學 科	30	
		文 藝 創 作 學 科	50	
自 然 科 學 大 學 (조치원소재)	理 學 系	自 然 科 學 部	30	
		電 算 學 科	720	
	工 學 系	電 子 吳 情 報 工 學 部	210	
		生 物 工 學 科	70	
		食 品 生 命 工 學 科	140	
		制 御 計 測 工 學 科	60	
		環 境 工 學 科	70	
		社 會 體 育 學 科	40	
	藝 · 體 能 系	社 會 體 育 學 科	40	
	經 商 大 學 (조치원소재)	商 經 系	經 濟 學 科	
經 營 學 科			440	
貿 易 學 科			100	
法 政 系		行 政 學 科	80	
		法 商 經 系	經 營 情 報 學 科	80
理 學 系		經 營 情 報 學 科	80	
		情 報 統 計 學 科	50	
總 計			5,640	

2012학년도 대학·학부별 학부·학과의 편성 및 모집단위별 입학정원

대 학	모 집 단 위 / 학 부	입 학 정 원	계 열 별	개 설 학 과 · 진 공
경 영 대 학		320		
	경 영 대 학	320	상 경 계	경 영 학 과
문 과 대 학		685		
	인 문 학 부	307	어 문 계	국 어 국 문 학 과
			인 문 계	철 학 과
			사 회 계	한 국 사 학 과 사 회 학 과
어 문 계	한 문 학 과			
국 제 어 문 학 부	378	어 문 계	영 어 영 문 학 과 독 어 독 문 학 과 불 어 불 문 학 과 중 어 중 문 학 과 노 어 노 문 학 과 일 어 일 문 학 과 서 어 서 문 학 과 언 어 학 과	
생 명 과 학 대 학		364		
	생 명 과 학 계 열 학 부	244	이 학 계	생 명 과 학 부 생 명 공 학 부
		67		식 품 공 학 부
	환 경 생 태 공 학 부	53	상 경 계	환 경 생 태 공 학 부
식 품 자 원 경 제 학 과	53	상 경 계	식 품 자 원 경 제 학 과	
정 경 대 학		345		
	정 경 대 학	345	법 정 계 상 경 계 사 회 계 법 정 계	정 치 외 교 학 과 경 제 학 과 통 계 학 과 행 정 학 과
이 과 대 학		170		
	이 과 대 학	170	이 학 계	수 학 과 물 리 학 과 화 학 과 지 구 환 경 과 학 과
공 과 대 학		697		
	화 공 생 명 공 학 과	79	공 학 계	화 공 생 명 공 학 과
	신 소 재 공 학 부	129		신 소 재 공 학 부

대 학	모 집 단 위 / 학 부	입 학 정 원	계 열 별	개 설 학 과 · 전 공
공 과 대 학	건축사회환경공학부	91		건축사회환경공학부
	건축학과	40		건축학과
	기계공학부	133		기계공학부
	산업경영공학부	52		산업경영공학부
	전기전자전파공학부	173		전기전자전파공학부
의 과 대 학		53		
	의 과 대 학	53	의 학 계	의 ( 예 ) 학 과
사 범 대 학		385		
	교육학과	44	교육학계	교육학과
	체육교육과	80	예·체능교육계	체육교육과
	가정교육과	35	이학교육계	가정교육과
	수학교육과	36		수학교육과
	국어교육과	42	어문교육계	국어교육과
	영어교육과	53		영어교육과
	지리교육과	35	인문사회교육계	지리교육과
	역사교육과	30		역사교육과
	컴퓨터교육과	30	이학교육계	컴퓨터교육과
간 호 대 학		60		
	간 호 대 학	60	간 호 학 계	간 호 학 과
정 보 통 신 대 학		100		
	정 보 통 신 대 학	100	공 학 계	컴퓨터·통신공학부
디 자 인 조 형 학 부		50		
	디 자 인 조 형 학 부	50	예 능 계	디 자 인 조 형 학 부
국 제 학 부		60		
	국 제 학 부	60	사 회 계	국 제 학 부
미 디 어 학 부		72		
	미 디 어 학 부	72	사 회 계	미 디 어 학 부
보 건 과 학 대 학		316		
	임 상 병 리 학 과	40	보 건 계	임 상 병 리 학 과
	방 사 선 학 과	40		방 사 선 학 과
	물 리 치 료 학 과	40		물 리 치 료 학 과
	치 기 공 학 과	40		치 기 공 학 과
	보 건 행 정 학 과	40		보 건 행 정 학 과
	보 건 과 학 부	80		식 품 영 양 학 과 환 경 보 건 학 과
	생 체 의 공 학 과	36		생 체 의 공 학 과
자 유 전 공 학 부	95			
	자 유 전 공 학 부	95	인문사회계	자 유 전 공 학 부
정 보 보 호 학 부		30(정원의)		
	사 이 버 국 방 학 과	30(정원의)	공 학 계	사 이 버 국 방 학 과
안암캠퍼스 합계		3,772		



대 학	모 집 단 위 / 학 부	입 학 정 원	계 열 별	개 설 학 과 · 전 공
인 문 대 학		404		
	어 문 학 부	165	어 문 계	국 어 국 문 학 과 영 어 영 문 학 과 독 일 문 화 정 보 학 과
	인 문 사 회 학 부	133	사 회 계 인 문 계 사 회 계	사 회 학 과 고 고 미 술 사 학 과 북 한 학 과
	중 국 학 부	70	어 문 계	중 국 학 부
	미 디 어 문 예 창 작 학 과	36	인 문 계	미 디 어 문 예 창 작 학 과
과 학 기 술 대 학		570		
	정 보 과 학 부	100	이 학 계	정 보 수 학 과 정 보 통 계 학 과
	전 자 및 정 보 공 학 과	116	공 학 계	전 자 및 정 보 공 학 과
	환 경 시 스템 공 학 과	40		환 경 시 스템 공 학 과
	컴 퓨 터 정 보 학 과	60		컴 퓨 터 정 보 학 과
	제 어 계 측 공 학 과	52		제 어 계 측 공 학 과
	바 이 오 시 스템 공 학 부	100	공 학 계	생 명 정 보 공 학 과 식 품 생 명 공 학 과
	디 스플 레 이 · 반 도 체 물 리 학 과	51	이 학 계	디 스플 레 이 · 반 도 체 물 리 학 과
신 소 재 화 학 과	51	이 학 계	신 소 재 화 학 과	
경 상 대 학		306		
	경 상 대 학	306	상 경 계	경 제 학 과 경 영 학 부 경 영 정 보 학 과
약 학 대 학		30		
	약 학 과	30	약 학 계	약 학 과
공 공 행 정 학 부		80		
	공 공 행 정 학 부	80	법 정 계	공 공 행 정 학 부
사 회 체 육 학 부		105		
	사 회 체 육 학 부	105	예 · 체 능 계	사 회 체 육 학 부
세종캠퍼스 합계		1,495		
총 계		5,267		

[별표 3]

## 2012학년도 개설 연계진공

진공명	주관대학	참여학과	학위명
통신수학	이과대학	수학과, 전기전자전파공학부, 컴퓨터·통신공학부	공학사
환경디자인학	생명과학대학	환경생태공학부, 생명공학부, 식품자원경제학과, 건축학과, 디자인조형학부	조경학사
사회복지학	인문대학	사회학과, 경제학과, 공공행정학부, 식품생명공학과	문학사
과학기술학	문과대학	사회학과, 철학과, 행정학과, 화학과	문학사
암호학	이과대학	수학과, 정보보호대학원	이학사
금융공학	정경대학	수학과, 경영학과, 경제학과, 통계학과, 산업경영공학부	금융공학사
패션디자인 및 머천다이징	사범대학	가정교육과, 경영학과, 심리학과, 디자인조형학부	문학사
공통사회	사범대학	지리교육과, 역사교육과	문학사
파생금융공학	과학기술대학	정보수학과, 정보통계학과, 경영학과, 경영정보학과, 경제학과	경영학사
나노바이오정보기술학	과학기술대학	신소재화학과, 디스플레이반도체물리학과, 전자및정보공학과, 생명정보공학과	공학사
법과 행정	정경대학	행정학과, 법학과	법행정학사
PEL (Politics, Economics and Law)	정경대학	정치외교학과, 경제학과, 행정학과, 통계학과, 경영학과	사회과학사
인문학과 법	문과대학	영어영문학과, 국문학과, 철학과, 심리학과, 독어독문학과, 불어불문학과, 노어노문학과, 일어일문학과, 언어학과	법인문학사
의과학	생명과학대학	생명과학부, 생명공학부, 물리학과, 화학과, 의학과	이학사
문화콘텐츠	인문대학	중국학부, 국어국문학과, 영어영문학과, 독일문화정보학과, 미디어문예창작학과	문학사
기후변화	생명과학대학	환경생태공학부, 식품자원경제학과, 지구환경과학과, 예방의학과, 국제학부	기후변화학사
식품산업관리	보건과학대학	식품영양학과, 식품자원경제학과	경제학사
뇌인지과학	정보통신대학	컴퓨터·통신공학부, 심리학과	공학사
공공거버넌스와 리더십	자유전공학부	법학전문대학원, 행정학과, 경제학과	공공거버넌스학사
디지털매체문화	인문대학	사회학과, 고고미술사학과, 영어영문학과, 중국학부	문학사

[별표 4]

## 2012학년도 대학·학부, 학부·학과별 수여 학위명

대학·학부명	학부·학과명	학위명
법과대학	법학과	법학사
경영대학	경영학과	경영학사
문과대학	국어국문학과	문학사
	철학과	문학사
	한국사학과	문학사
	사학과	문학사
	심리학과	문학사
	사회학과	문학사
	한문학과	문학사
	영어영문학과	문학사
	독어독문학과	문학사
	불어불문학과	문학사
	중어중문학과	문학사
	노어노문학과	문학사
	일어일문학과	문학사
	서어서문학과	문학사
	언어학과	문학사
생명과학대학	생명과학부	이학사
	생명공학부	이학사
	식품공학부	이학사
	환경생태공학부	이학사
	식품자원경제학과	경제학사
경영대학	정치외교학과	정치학사
	경제학과	경제학사
	통계학과	경제학사
	행정학과	행정학사
이과대학	수학과	이학사
	물리학과	이학사
	화학과	이학사
	지구환경과학과	이학사
공과대학	신소재공학부	공학사
	화공생명공학과	공학사
	건축학과	건축학사
	건축사회환경공학부	공학사
	산업경영공학부	공학사
	기계공학부	공학사
	전기전자전파공학부	공학사
의과대학	의학과	의학사
사범대학	교육학과	문학사
	체육교육과	체육학사
	가정교육과	가정학사
	수학교육과	이학사
	국어교육과	문학사
	영어교육과	문학사
	지리교육과	문학사

대학 · 학부명	학부 · 학과명	학위명
사범대학	역사교육과	문학사
	컴퓨터교육과	이학사
간호대학	간호학과	간호학사
정보통신대학	컴퓨터 · 통신공학부	공학사
디자인조형학부	디자인조형학부	미술학사
국제학부	국제학부	국제학사
미디어학부	미디어학부	언론학사
보건과학대학	임상병리학과	보건학사
	방사선학과	보건학사
	물리치료학과	보건학사
	치기공학과	보건학사
	보건행정학과	보건학사
	식품영양학과	이학사
	환경보건학과	보건학사
	생체의공학과	공학사
인문대학	국어국문학과	문학사
	영어영문학	문학사
	독일문화정보학과	문학사
	사회학과	문학사
	고고미술사학과	문학사
	북한학과	문학사
	미디어문예창작학과	문학사
	중국학부	문학사
과학기술대학	정보수학과	이학사
	컴퓨터정보학과	이학사
	정보통계학과	이학사
	전자및정보공학과	공학사
	환경시스템공학과	공학사
	생명정보공학과	공학사
	식품생명공학과	공학사
	디스플레이 · 반도체물리학과	이학사
과학기술대학	신소재화학과	이학사
	제어계측공학과	공학사
경상대학	경제학과	경제학사
	경영학부	경영학사
	경영정보학과	경영학사
약학대학	약학과	전문약학사
공공행정학부	공공행정학부	행정학사
사회체육학부	사회체육학부	체육학사

[별표 5]

계약학과 등의 입학정원 및 학위명

대학	모집단위	입학 정원	계열	개설학과	수여학위	비고
정보보호학부	사이버국방학과	30명	공학계	사이버국방학과	공학사	

[별지서식 1]

제00000호

# 증 서

성명 ○ ○ ○  
0000 년 00 월 00 일생

위 사람이 아래의 전공을 이수하고 소정의 자격을 취득하였음을 증명함.

전 공 0 0 학 (00학사)  
0 0 학 (00학사)

부 전 공

0000 년 00 월 00 일

0 0 대 학 장 ○ ○ ○  
0 0 대 학 장 ○ ○ ○

위 증명에 의하여 본 증서를 수여함

0000 년 00 월 00 일

고려대학교 총 장 ○ ○ ○(인)

학위번호 : 고려대 0000(학)00000호

[별지서식 1-2]

**KOREA UNIVERSITY**

*on the recommendation of the faculty  
has conferred upon*

○○○

the degrees of

Bachelor of ○ in ○

Bachelor of ○ in ○

with all the rights and privileges thereto pertaining

Given at KOREA UNIVERSITY,  
this twenty-fifth day of February, two thousand-five.

\_\_\_\_\_  
○○○  
DEAN, COLLEGE OF ○○○○

\_\_\_\_\_  
○○○  
DEAN, COLLEGE OF ○○○○

\_\_\_\_\_  
○○○  
PRESIDENT OF THE UNIVERSITY

## 2. 고려대학교 학칙 시행세칙( I )

### 제 1 장 총 칙

제 1 조 (목적) 본 세칙은 학칙 제76조에 따라 학칙 시행상 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

### 제 2 장 학부제 전공 배정

제 2 조 (신청) ① 학칙 제6조2항에 의한 학부·학과 배정은 광역화된 모집단위로 입학하여 소속 학부·학과(제1전공)가 결정되지 않은 학생으로서 소정의 학기를 이수한 학생을 대상으로 한다. 다만, 순수 정원의외의 대상자(부모가 모두 외국인인 외국인 학생, 외국에서 초·중·고등학교 전 교육과정 이수자 및 귀순 북한동포) 및 특수재능보유자 중 각 학부·학과별 기준에 의해 인정된 자는 예외로 한다.

② 제1항에 해당하는 학생은 1학년 2학기에 전공배정을 신청하여 2학년 1학기 진입시 전공을 배정받는다.

③ 1999학년도부터 2001학년도 입학자 중 전공 미배정자는 입학당시의 기준대로 전공을 배정한다. 단, 2학기 이수후 전공배정을 받고자 하는 자는 2002학년도이후 입학자의 전공배정시 전공을 배정받을 수 있다.

제 3 조 (정원배정) ① 전공별 정원배정은 「1998학년도 학부·학과별 입학정원」을 기준하여 전공배정 대상 학생의 비율로 조정된 정원의  $\pm 30\%$  이내로 한다. 단, 학부내의 전공별 기준인원이 변경될 경우 각 학부에서 정한 정원을 기준으로 조정한다.

② 정원배정은 제1지망 지원자를 기준으로 하되, 기준정원을 초과하거나 미달할 경우 제1지망 지원자 수의 비율로 조정하며, 지원자가 그 70%를 미달하는 학부·학과는 70%로 배정하는 것을 원칙으로 한다.

제 4 조 (전공배정) ① 각 대학·학부별 전공배정은 성적이나 기타의 기준을 적용하며, 그 세부사항은 각 대학·학부별로 정한다.

② 전공배정은 제1지망을 기준으로 우선 배정하고, 차후 지망순으로 배정한다.

③ 전공배정 결과 발표 후에는 임의로 이를 변경할 수 없으며, 배정된 전공은 학칙에 의거하여 이수하여야 한다.

제 5 조 (배정기준) ① 취득학점은 계절학기를 포함한 배정신청 당해 학기까지의 취득학점을 말한다. 단, 신청할 당시 성적이 처리되지 않은 계절학기는 제외된다.

② 전체성적은 학기말 성적통지서에 통보된 성적으로, 등급이 F인 학점 및 재수강 과목성적을 모두 포함하는 것을 원칙으로 하되, 각 대학·학부별 특성을 반영하여 처리할 수 있다.

③ 각 대학·학부에서 요구하는 기준에 미달될 때에는 감점 처리할 수 있으며, 감점비율은 각 대학·학부 자율로 정한다.

제 6 조 (휴학자 및 미신청자) ① 전공배정을 받지 않은 학생은 학칙 제27조 제3항에 따라 1년 단위로 휴학하여야 한다. 단, 전공배정에 요구되는 교과목을 이수할 수 없는 학기에 복학한 경우에는 해당학기 성적을 전공배정에 적용하지 아니한다.

② 전공배정대상자로서 군입대 휴학을 하는자가 불응시원을 제출하여 성적을 인정 받으려는 경우에는 전공배정 신청서를 제출하여야 한다.

③ 전공배정 대상자 중에서 전공배정을 신청하지 않은 경우에는 임의로 전공을 배정할 수 있다.

### 제 3 장 졸업

제 7 조 (졸업의 기준) 졸업사정의 기준은 다음 각 호와 같다.



1. 학칙 제7조에 의한 수업연한을 충족하고 학칙 제43조 학위수여 요건을 충족하여야 한다.
2. 전학년 통산 평점평균이 1.75이상이어야 한다.
3. 각 학부·학과에서 정하는 졸업요건은 해당 대학·학부 교육과정에 별도로 정한다.

제 8 조 (조기졸업) ① 학칙 제8조에 따라 조기졸업을 신청하려는 자는 매학기 17(18)학점이상(단, 외국대학 교환학기는 인정학점이 15학점 이상) 수강하고 F에 해당하는 등급이 없는 자로서 5학기 내지 6학기말까지 108학점(졸업요구학점 135인 학과(부) : 112학점, 140인 학과(부) : 117학점) (계절학기수업 취득학점 포함) 이상을 취득하고 총성적 평점평균이 4.00이상인 자이어야 한다. 단, 성적은 재수강 및 취득학점 포기과목을 포함한 전체 취득성적을 기준으로 한다.

② 조기졸업 신청자는 학칙 제43조 및 본 시행세칙 제7조에 규정된 요건을 갖추어야한다. 단, 편입학한자와 학칙 제53조에 의해 성적경고를 받은 자는 제외한다.

③ 제1항과 제2항의 자격을 갖춘자로서 조기졸업을 하려는 자는 매학기초 소정의 기간내에 보호자 연서로 조기졸업 신청서를 제출하여 총장의 허가를 받아야 한다.

## 제 4 장 편 입 학

제 9 조 (지원자격) ① 학칙 제21조 제2항에 의한 편입학 자격은 다음 각호와 같다.

1. 2학년 편입학은 4년제 정규대학 1학년 이상 수료, 전문대학 졸업(예정)자 또는 이와 동등 이상의 자격이 있다고 인정되는 자
2. 3학년 편입학은 4년제 정규대학 2학년 이상 수료자, 전문대학 졸업(예정)자 또는 이와 동등이상의 자격이 있다고 인정되는 자
3. 기타 고등교육법 시행령 제29조 제2항의 해당자로서 1, 2호의 자격을 갖춘 자

② 제1항의 수료는 본 대학교 학칙 제39조에 의한다.

제 10조 (전공지원) 제9조에 의한 지원자는 전적대학의 전공계열과 관계없이 본 대학교의 전 학부·학과에 지원할 수 있다.

제 11조 (전형방법) 제9조의 지원자에 대해서는 소정의 필기고사, 실기고사 및 면접고사를 실시할 수 있다.

제 12조 (전형요강) 편입학에 관한 그 밖의 세부사항은 본 대학교 해당 학년도 편입학 요강에 의한다.

제 13조 (학점인정) ① 학칙 제42조 제1항에 의한 일반편입학자의 학점인정은 편입학한 학부·학과의 학부·학과장과 대학·학부장을 경유 교무처장의 승인을 얻어야 한다.

② 제1항의 학점인정은 학기당 17(18)학점 이내로 하며, 학점인정을 받은 교과목에 대해서는 재수강을 허용하지 아니한다. 단, 사범대학 일반편입학자는 전공과목을 전적대학과 본교의 전공이 동일한 경우에 한하여 인정한다.

③ 일반편입학자로서 전적대학(교)에서 이수한 교과목은 제1전공, 제2전공, 복수전공 최소요구학점의 2분의 1이내에서 해당전공 교과목으로 인정할 수 있다.

④ 학사편입학자는 전적대학 교과목의 학점을 인정하지 아니한다.

제 14조 (학점이수) ① 일반편입학자는 제13조 제1항에서 인정한 학점 이외에 본 대학교에서 요구하는 소정의 과정을 이수하여야 한다. 단, 제1전공, 제2전공, 복수전공 이수 시 각 전공 최소 요구학점의 2분의 1이상을 본 대학교에서 이수하여야 한다.

② 학사편입학자는 편입학한 학부·학과의 전공과목과 교과과정에 따른 교과목을 이수하여야 한다. 단, 해당 학부·학과장은 교과목을 추가로 지정하여 이수하게 할 수 있다.

③ 학사편입학자의 졸업에 필요한 이수학점 지정기준은 다음 각호와 같으며, 제2전공 및 부전공, 복수전공은 본인의 의사에 의하여 추가로 이수할 수 있다.

1. 졸업학점이 130학점인 학부·학과: 58학점 이상 65학점 이내에서 지정. 단, 간호대학은 별도로 지정함
2. 졸업학점이 135학점 이상인 학부·학과: 60학점 이상 70학점 이내에서 지정

제 15조 (등록학기 인정) ① 학칙 제7조의 수업년한은 편입학생에게도 적용한다.

② 전적대학 이수학기는 2학년 편입의 경우 전기편입자는 2학기, 후기편입자는 3학기까지 인정하며, 3학년 편입의 경우 4학기까지 인정한다.

## 제 5 장 재 입 학

제 16조 (신청 및 허가) ① 학칙 제22조 제2항에 의해 재입학하려는 자는 매학기 소정기간내에 재입학신청서(소정양식), 성적증명서, 학적부사본(증명서) 및 서약서를 갖추어 보증인 연서로 소속 대학·학부장에게 재입학신청을 하여야 한다.

② 대학·학부장은 제1항 신청자의 적격여부를 심사하여 재입학을 제의하고, 이를 총장이 허가한다.

③ 재입학은 재적하였던 학부·학과의 동일 학년 이하로 허가한다.

제 17조 (학년과 학점) 재입학자에 대해서는 이전에 취득한 학점을 통산하여 인정할 수 있다.

제 18조 (등록) 재입학이 허가된 자는 소정기간내에 수강신청과 등록금 납부 등 수학에 필요한 절차를 완료하여야 하며, 재입학금을 납부하여야 한다.

## 제 6 장 등 록 금

제 19조 (등록금 납부) 학칙 제24조에 따른 등록금 납부는 학기개시 전 60일 이내로 한다.

제 20조 (휴학자의 등록금) ① 등록후 휴학자의 등록금에 대해서는 복학하는 해당학기의 등록금으로 이월된다.

② 매학기 휴·복학기간을 경과하여 휴학원을 제출하는 학기중 휴학자의 등록금은 제22조의 등록금 반환기준을 적용하여 반환한다. 다만, 군입대 및 질병으로 인한 학기중 휴학은 제22조를 적용하지 아니하고 복학하는 해당학기의 등록금으로 이월된다.

제 21조 (등록금 반환사유) 등록금의 반환사유는 다음 각호와 같다.

1. 법령에 의하여 입학(재입학 및 편입학을 포함)을 할 수 없거나 학업을 계속할 수 없는 경우
2. 입학허가를 받은 자가 입학포기의 의사를 표시한 경우
3. 재학중인 자가 자퇴의 의사를 표시한 경우
4. 등록 후 휴학경과 제적된 경우
5. 본인의 질병, 사망 또는 천재지변이나 기타 부득이한 사유로 본 대학교에 입학하지 아니하게 되거나 학업을 계속하지 아니하게 된 경우

제 22조 (등록금 반환기준) ① 당해 학기 개시일(입학생의 경우 입학일)까지 반환사유가 발생한 경우에는 이미 납부한 등록금 전액을 반환한다.

② 당해학기 개시일 다음날 이후에 반환사유가 발생한 경우에는 입학금을 반환하지 아니하되, 수업료는 다음 각목의 구분에 의하여 반환한다.

[반환사유 발생일]	[반 환 금 액]
학기개시일 30일 경과전	수업료의 6분의 5 해당액
학기개시일 30일 경과한 날부터 60일 경과전	수업료의 3분의 2 해당액
학기개시일 60일 경과한 날부터 90일 경과전	수업료의 2분의 1 해당액
학기개시일 90일 경과후	반환하지 아니함

제 23조 (준용규정) 그 밖의 등록금에 관한 사항은 관계법령에 의한다.

## 제 7 장 특별 학점 취득

제 24조 (특별시험) ① 학칙 제41조에 의한 특별시험의 교과목 및 학점인정은 다음 각호와 같다.

1. 영어 : 실용영어 I, II 각 2학점  
단, 세종캠퍼스는 따로 정한다.
2. 제2외국어 : 해당과목 6학점(1학기 교과목 3학점, 2학기 교과목 3학점)  
단, 세종캠퍼스는 따로 정한다.
- ② 제1항에 의하여 취득한 교과목의 성적은 학칙 제49조 2항에 의한 A+로 한다.

제 25조 (입학전 특별교육과정 이수 및 학점인정) ① 학칙 제41조 제2항에 의하여 학점을 취득하고자 하는 자는 대학이 지정하여 개설하는 교과목을 이수하여야 한다.

- ② 제1항에 의하여 취득한 성적은 입학후 교과목의 이수를 인정하고 "입학전 특별교육과정"이라고 표기하며 입학 후 취득한 성적과 동일하게 처리한다.
- ③ 입학전 특별교육과정의 이수 성적은 입학한 첫학기에 본인의 신청에 의하여 해당 교과목의 이수를 취소할 수 있다. 단, 이수를 취소한 교과목은 이를 철회할 수 없다.

제 26조 (대학원과목 선수강) 학칙 제41조의 2에 의한 대학원과목 선수강 이수에 대한 사항은 다음 각 호와 같다.

1. 학부생이 이수 가능한 대학원 선수강 과목은 대학원 석사과정에 개설된 기초공통 과목으로서 대학원장이 지정한다. 단, 전문대학원 선수강 과목은 전문대학원장이 별도로 정한다.
2. 선수강과목에 대한 학부과정의 이수구분은 학생의 소속 학과 및 대학에서 정한다.
3. 대학원과목 선수강 대상자는 학부과정의 4학년 학생으로서 직전학기까지의 총 평점 평균이 3.50이상이어야 한다. 단, 전문대학원 선수강 대상자는 전문대학원장이 별도로 정한다.
4. 선수강 과목의 신청절차는 학부과정 소속 대학에서 추천하고 대학원에서 승인하여야 한다.

## 제 8 장 부전공, 복수전공, 제2전공 및 인증제 교육과정

### 제 1 절 부전공

제 27조 (자격 및 신청) 학칙 제46조에 의한 부전공을 이수하고자 하는 학생은 3학기부터 학기초에 소정양식에 따라 신청하고 소속 학부·학과 및 부전공 학부·학과장, 대학·학부장의 승인을 얻어야 한다.

제 28조 (지원범위) ① 세종캠퍼스에 개설되지 않은 학부·학과의 부전공은 안암캠퍼스의 학부·학과에서 이수할 수 있다.

- ② 안암캠퍼스와 세종캠퍼스에 동일 또는 유사한 학부·학과가 개설되어 있는 경우는 제1전공이 소속된 캠퍼스에서 부전공을 이수하여야 한다.
- ③ 2008학년도 이후 입학자(편입학자 포함)는 사범대학 각 학과를 부전공으로 이수할 수 없다.

제 29조 (이수과목 인정) 편입생으로 본 대학교에서 이수하지 않은 교과목은 부전공 교과목으로 인정받을 수 없다.

### 제 2 절 복수 전공

제 30조 (신청자격) ① 학칙 제46조의 2에 의한 복수전공을 신청하는 자는 제1전공 소정의 교과과정을 이수하여 102학점(학사편입자는 34학점)이상 취득하고 평점평균이 2.50이상이어야 한다.

- ② 제1항의 신청자는 복수전공 시작전 학칙 제43조에 의한 제1전공의 학위수여 요건을 충족하여야 한다.

제 31조 (지원범위와 정원) ① 본 대학교 전 학부·학과를 복수전공으로 이수할 수 있다. 단, 의과대학, 간호대학, 약학

대학은 제외하며 사범대학 각 학과 지원자는 제1전공을 사범대학에서 이수한 자에 한한다.

② 안암캠퍼스와 세종캠퍼스의 동일 또는 유사한 학부·학과간에는 복수전공을 할 수 없다.

③ 보건·의료인력 수급 조정 관련학과인 임상병리, 방사선, 물리치료, 치기공학과는 복수전공으로 이수는 가능하나, 국가고시 응시자격은 부여되지 않는다.

④ 학부·학과의 교육여건 등을 감안하여 복수전공자의 수를 제한할 수 있다.

⑤ 2006학년도 이후 사범대학 각 학과는 2중전공, 부전공의 정원이 남아 있을 경우에 선발하며, 2008학년도 이후부터는 2중전공의 정원이 남아있을 경우에 한하여 선발한다.

제 32조 (전형방법) ① 복수전공을 하려는 자는 소정의 기간내에 신청서류를 제출하여 총장의 허가를 받아야 한다.

② 제1항의 허가를 받은 자는 재신청을 할 수 없다.

③ 복수전공 지원자에 대하여는 서류전형과 면접고사를 실시한다. 단, 예·체능계 학부·학과를 지원하는 자에 대하여는 실기고사를 실시할 수 있다.

제 33조 (학점인정 및 과목지정) ① 복수전공자는 복수전공 학기시작 전 소정의 기간에 교과목 인정 및 이수지정과목표(대학·학부 학사지원부 비치)와 성적증명서를 복수전공 대학·학부 학사지원부에 제출하여야 한다.

② 복수전공자가 해당 복수전공의 교과목을 부전공으로 이수한 경우에는 21학점까지 인정하며 부전공의 효력은 상실된다. 단, 일반선택으로 이수하였을 때는 학부·학과장, 대학·학부장의 승인을 받아 21학점까지 인정할 수 있다.

③ <삭제>

제 34조 (학점이수 및 수업연한) ① 복수전공을 하는 자는 복수전공 학부·학과의 교육과정표에서 정한 전공과목(전공 필수 및 전공선택) 최소학점 이상을 이수하여야 한다.

② 각 학부·학과는 제1항에서 정한 교과목 이외에 추가로 교과목을 지정하여 이수시킬 수 있다.

③ <삭제>

제 35조 (이수포기) ① 복수전공의 이수를 포기하려는 자는 다음 각 호의 양식에 의한 포기원을 제출하여야 한다.

1. 신청포기원 : 제1전공 완료 학기말 1개월전(1월말 또는 7월말)까지 안암캠퍼스 교무처 또는 세종캠퍼스 교학처에 제출

2. 중도포기원 : 당해 학기말 1개월전(1월말 또는 7월말)까지 소속대학·학부 학사지원부에 제출

② 제1항의 포기원을 제출한 자에게는 당해학기 학위수여 일정에 맞추어 학위를 수여한다.

③ 포기원을 소정의 기일내에 제출하지 아니하고 미등록한 자는 다음 학기의 학위수여 일정에 맞추어 제1전공의 학위를 수여한다.

④ 복수전공은 재입학을 허용하지 않는다.

제 36조 (학위수여) ① 복수전공자의 제1전공 학위수여는 복수전공 이수시까지 유보한다.

② 복수전공을 이수한 자가 제1전공과 복수전공의 졸업요건을 모두 충족하였을 때에는 복수전공과 제1전공의 학위를 동시에 수여한다.

③ 복수전공 이수전에 중도 포기한 자에게는 제1전공의 학위만 수여한다.

제 37조 (제증명) ① 복수전공 이수에 대해서는 다음 각호와 같이 표기하여 증명서를 발급한다.

1. 재학증명서 : 본문에 "위 사람은 제1전공을 이수하고 현재 복수전공을 이수중임"이라고 표기

2. 성적증명서 : 제1전공과 복수전공에 대하여 별도의 증명을 발급하며, 재학중에는 제1전공의 성적증명서에 복수전공 이수중임을 표기

3. 졸업 및 이수증명서 : 제1전공과 복수전공에 대하여 별도의 졸업증명서를 발급한다. 단, 복수전공 이수 중 제1전공 이수에 대하여는 "위 사람은 제1전공을 이수하고 현재 복수전공을 이수중임"이라고 표기한 이수증명서를 발급한다.

② 복수전공을 중도포기한 자에 대해서는 다음 각 호와 같다.

1. 성적증명서: 제1전공은 졸업한 경우와 같이 발급하고, 복수전공은 최종 이수학기까지 발급한다.

2. 졸업증명서: 제1전공에 관하여는 졸업증명서를 발급하고, 복수전공에 관하여는 자퇴자에 준하여 관리한다.

### 제 3 절 2중 전공(제2전공)

제 38조 (자격 및 신청) ① 학칙 제46조의 3에 의한 2중전공을 하려는 자는 3학기부터 소정기간에 2중전공을 신청할 수 있으며, 편입생은 본교에서 1개 학기 이수 후 지원할 수 있다. 단, 2004학년도 이후 입학자는 제39조 제3항에서 정한 2중전공 정원이내에서 이수를 허가하므로, 해당 입학년도별 학부·학과 의 여석이 없는 경우에는 신청할 수 없다.

② 2004학년도 이후 입학자는 2중전공 신청시 제2지망까지 지원할 수 있다.

③ 2중전공 허가를 받은 자가 취소하고 재신청하려는 경우에는 제2전공 신청기간전까지 반드시 포기원을 제1전공 대학·학부 학사지원부에 제출하여야 하며, 재신청은 1회에 한한다. 단, 캠퍼스 간 소속변경자가 소속변경 이전에 허가받은 2중전공으로 소속변경한 경우에는 신청회수에 포함하지 않는다.

④ 2004학년도 이후 입학자가 2중전공을 포기하고 심화전공으로 변경하려는 경우에는 해당 학기말 1개월 전(1월말 또는 7월말)까지 2중전공 포기원을 제출하여야 한다.

제 39조 (지원범위와 정원) ① 본 대학교 전 학부·학과를 2중전공으로 이수할 수 있다. 단, 의과대학, 간호대학, 약학대학은 제외하며, 사범대학 각 학과 지원자는 제1전공을 사범대학에서 이수한 자에 한한다. 단, 보건·의료인력 수급 조정 관련학과인 임상병리학과, 방사선학과, 물리치료학과, 치기공학과는 2중전공으로 이수는 가능하나, 국가고시 응시자격은 부여되지 않는다.

② 2003학년도 이전 입학자는 안암캠퍼스와 세종캠퍼스의 동일 또는 유사한 학부·학과 간에는 2중전공을 할 수 없으며, 2004학년도 이후 세종(안암)캠퍼스 입학자가 안암(세종)캠퍼스에서 2중전공을 할 수 있는 학부·학과는 「별표1」 과 같다.

③ 2중전공 정원은 다음 각호와 같이 정한다.

1. 교육여건 및 수용능력을 감안하여 2중전공자의 수를 제한하되, 학부·학과 기준정원의 130%에서 심화전공 신청자를 뺀 인원 이내에서 정한다. 다만, 기준정원의  $\pm 10\%$ 이내에서 그 인원을 가감할 수 있다.
2. 사범대학 2중전공 정원은 2006학년도 및 2007학년도 입학자는 학과별 입학정원의 90%이내, 2008학년도 입학자부터는 입학정원의 100% 이내로 한다.
3. 세종캠퍼스 재학생이 안암캠퍼스에서 이수할 수 있는 인원은 이수허용학과의 해당학년도 기준정원의 30% 이내로 한다.

제 40조 (전형방법) ① 2중전공 신청자는 소정의 선발전형을 거쳐 총장의 허가를 받아야 한다.

② 제1항의 선발전형에서 2003학년도 이전 입학자의 선발기준은 학업성적으로 하며, 2004학년도 이후 입학자는 제1지망 지원자 중 학업성적 순으로 우선 선발하고, 차후 지망순으로 선발한다.

③ 각 학부·학과별로 필요하다고 판단할 경우에 기타의 기준을 적용할 수 있으며, 그 세부사항은 각 대학·학부별로 정하여 교무처 승인을 받아야 한다.

제 41조 (학점인정 및 과목지정) ① 2중전공을 허가 받은 자는 2중전공 대학·학부에서 지정하는 과목을 이수하여야 한다.

② 2중전공자가 2중전공 신청전에 이수한 2중전공 해당 과목은 2중전공 학점으로 인정한다.

③ <삭제>

제 42조 (학점이수) 2중전공자는 2중전공 학부·학과 의 교육과정표에서 정한 전공과목(전공필수 및 전공선택) 최소학점 이상을 이수하여야 한다.

제 43조 (이수포기) ① 2003학년도 이전 입학자가 제2전공을 포기하려는 때에는 소정양식의 포기원을 제1전공 대학·학부 학사지원부에 해당 학기말 1개월 전(1월말 또는 7월말)까지 제출하여야 한다.

② 제1항에 의한 제2전공의 포기자도 제1전공에 관하여는 소정의 교과과정을 모두 이수하여야 한다.

③ 2004학년도 이후 입학자가 2중전공을 포기하는 경우에는 학칙 제45조 제1항에 의거 다른 제2전공 중 택일하여 반드시 이수하여야 한다.

제 44조 (졸업사정 및 시기) ① 제2전공 대학·학부는 2중전공 이수자의 졸업요건의 충족여부를 확인하여 그 결과를 제1전공 대학·학부에 통보한다.

② 2중전공자는 제1전공과 제2전공의 졸업요건을 모두 충족할 때까지 졸업시기를 연기한다.

제 45조 (학위수여) 2중전공자가 제1전공 및 제2전공의 졸업요구조건을 모두 충족하였을 때에는 각 전공의 학위를 동시에 수여한다. 단, 2003학년도 이전 입학자 중 제2전공을 포기한 자에게는 학칙43조에 따라 제1전공 학위만을 수여한다.

제 46조 (제증명) 2중전공 이수에 대해서는 다음 각 호와 같이 표기하여 증명서를 발급한다.

1. 재학증명서 : 제1전공과 2중전공을 함께 표기
2. 성적증명서 : 제1전공과 2중전공을 명시하며, 이수과목은 제1전공과 2중전공이 구분될 수 있도록 표기
3. 졸업증명서 : 제1전공과 2중전공을 함께 표기

#### 제 4 절 연계 전공(제2전공)

제 47조 (자격 및 신청) ① 학칙 제6조의 2에 의하여 연계전공을 하려는 자는 제1전공을 배정받은 후 3학기부터 소정 기간에 연계전공을 신청할 수 있으며, 편입생은 본교에서 1개 학기 이수 후 신청할 수 있다.

② 연계전공 이수 신청기간은 따로 정하여 공고하며, 이수 신청은 지정된 이수 신청서를 작성하여 지정된 기간에 교무처에 제출하여야 한다.

제 48조 (지원범위 및 전공인정) ① 모든 학부과정 재학생은 연계전공을 할 수 있다.

② 연계전공은 제1전공으로 선택할 수 없으며, 부전공으로 인정하지 않는다.

제 49조 (선발인원 및 기준) 연계전공의 정원, 이수자의 신청 및 선발인원과 기준 등에 관한 사항은 각 연계전공협의회에서 따로 정한다.

제 50조 (전형방법) ① 연계전공 신청자는 소정의 선발전형을 거쳐 총장의 허가를 받아야 한다.

② 제1항의 선발전형의 세부사항은 연계전공협의회에서 따로 정한다.

제 51조 (학점이수) ① 연계전공의 이수방법은 해당 전공의 교육과정 이수 규정(최소 36학점 이상 이수)으로 정한다.

② 연계전공자가 연계전공 신청전에 이수한 연계전공 관련 교과목은 연계전공 학점으로 인정한다.

③ 연계전공에서 이수한 교과목은 제1전공, 부전공, 복수전공 교과목과 중복 인정하지 않는다. 단, 해당 연계전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.

④ <삭제>

제 52조 (이수포기) ① 2003학년도 이전 입학자가 연계전공을 포기하려는 때에는 소정의 포기원을 제1전공 대학·학부 학사지원부에 해당학기말 1개월 전(1월말 또는 7월말)까지 제출하여야 한다. 단, 제1전공에 관하여는 소정의 교육과정을 모두 이수하여야 한다.

② 2004학년도 이후 입학자가 연계전공을 포기하는 경우에는 학칙 제45조 1항에 의거 다른 제2전공 중 택일하여 반드시 이수하여야 한다.

③ 연계전공 허가를 받은 자가 취소하고 제2전공을 재신청하려는 경우에는 제2전공 신청기간 전까지 반드시 포기원을 제1전공 대학·학부 학사지원부에 제출하여야 하며, 재신청은 1회에 한한다.

④ 연계전공을 중도에 포기할 경우 이수 교과목은 일반선택 과목으로 인정한다.

제 53조 (졸업사정 및 시기) ① 연계전공 졸업사정은 각 연계전공협의회에서 주관한다.

② 연계전공 주관대학·학부는 연계전공 이수자의 졸업요건의 충족 여부를 확인하여 그 결과를 제1전공 대학·학부에 통보한다.

③ 연계전공자는 제1전공과 연계전공의 졸업요건을 모두 충족할 때까지 졸업시기를 연기한다.

제 54조 (학위수여) 연계전공자가 제1전공 및 제2전공의 졸업요건을 모두 충족하였을 때에는 각 전공의 학위를 동시에

수여한다. 단, 2003학년도 이전 입학자 중 제2전공을 포기한 자에게는 학칙43조에 따라 제1전공 학위만을 수여한다.

제 55조 (제증명) 연계전공 이수에 대해서는 다음 각 호와 같이 표기하여 증명서를 발급한다.

1. 재학증명서 : 제1전공과 연계전공을 함께 표기
2. 성적증명서 : 제1전공과 연계전공을 명시하며, 이수과목은 제1전공과 연계전공이 구분될 수 있도록 표기
3. 졸업증명서 : 제1전공과 연계전공을 함께 표기

#### 제 5 절 심화 전공(제2전공)

제 56조 (제1전공의 심화전공) ① 2중전공, 연계전공, 학생설계전공 이수자를 제외한 2004학년도 이후 입학자는 소속 학부·학과의 기본전공과정을 이수하고, 제1전공의 심화전공과정을 이수해야 한다.

② 심화전공자는 별도의 신청절차 없이 심화전공과정을 이수한다.

③ 심화전공자는 소속 학부·학과의 교육과정표에서 정한 심화전공 최소학점 이상을 이수해야 한다.

제 57조 (제증명) 심화전공 이수에 대해서는 다음 각 호와 같이 표기하여 증명서를 발급한다.

1. 재학증명서 : 제1전공과 심화전공과정을 함께 표기
2. 성적증명서 : 제1전공과 심화전공과정을 함께 표기
3. 졸업증명서 : 제1전공과 심화전공과정을 함께 표기

#### 제 6 절 인증제 교육과정

제 58조 (자격 및 신청) 학칙 제6조의 4에 의하여 인증제를 시행하는 학부·학과에 소속된 학생은 인증과정을 이수하는 것을 원칙으로 하되, 본인이 원할 경우에는 학칙이 정한 일반과정을 이수할 수도 있다.

제 59조 (학점이수) 인증과정에 참여하는 학생은 해당 학부·학과에서 정한 인증필수 과목을 반드시 이수하여야 한다.

제 60조 (이수포기) 인증과정 이수를 포기하려는 학생은 대학·학부별 내규에서 정하는 시기에 각 학부·학과에 소정의 포기원을 제출하여야 한다.

제 61조 (졸업사정 및 시기) 각 학부·학과의 인증과정에 참여한 학생의 졸업의 기준은 학칙의 졸업기준 이외에 인증제 참여 해당 학부·학과에서 요구하는 인증기준을 만족하여야 한다.

제 62조 (제증명) 인증제 교육과정 이수에 대해서는 다음 각 호와 같이 표기하여 증명서를 발급한다.

1. 재학증명서 : 제1전공과 인증제 전공명을 함께 표기
2. 성적증명서 : 제1전공과 인증제 전공명을 함께 표기
3. 졸업증명서 : 제1전공과 인증제 전공명을 함께 표기

제 63조 (시행내규) 위 사항에서 정하지 아니한 사항은 인증제 교육과정 시행 대학·학부별 내규로 정한다.

#### 제 9 장 계 절 학 기

제 64조 (계절학기) ① 계절학기의 등록과 수강은 학칙 제7조의 수업연한 및 학칙 제39조 2항의 등록횟수에는 포함하지 않는다.

② 계절학기에 취득한 학점은 성적표에 여름학기과 겨울학기로 구분하여 기재하고, 총 취득학점 및 전체성적 평점평균에 산입한다.

③ 휴학중인 학생도 계절학기에 수강할 수 있으며, 성적은 재학생과 동일하게 학칙 제49조에 따라 처리한다. 단, 휴학중인 학생이 계절학기 수강으로 학점을 취득하여 졸업요건을 충족하더라도 복학후 최소한 한 학기를 이수하여야만 졸업 할 수 있다.

## 제 10 장 우 등 생

제 65조 (우등생) ① 학칙 제55조 제1항에 의한 학기 우등생은 해당학기에 수강학점이 17(18)학점 (4학년은 12학점) 이상이고 F에 해당하는 등급 없이 품행이 바르고 성적이 우수한자로 한다. 다만, 수강신청 과목 포기한 학생은 제외한다. 학기우등생의 성적 기준(취득학점 포기과목을 포함한 해당 학기의 전체 취득성적을 기준으로 함)은 다음 각 호와 같이 구분한다.

1. 우등생 : 성적 평점평균이 3.75 이상인 자
  2. 최우등생 : 성적 평점평균이 4.00 이상인 자
  3. 특대생 : 각 대학·학부에서 성적이 가장 우수한 자
- ② 학칙 제55조 제2항에 의한 졸업우등생은 제7조의 졸업기준을 갖춘 자로서 매학기 수강학점이 17(18)학점 이상 (4학년은 제한 없으며, 외국대학 교환학기의 학점인정은 12학점 이상)이고 F에 해당하는 등급 없이 품행이 바르고 성적이 우수한자로 한다. 졸업우등생의 성적 기준(취득학점 포기과목을 포함한 전체 취득성적을 기준으로 함)은 다음 각 호와 같이 구분한다.
1. 졸업우등생 : 전체성적 평점평균이 3.75 이상인 자
  2. 졸업최우등생 : 전체성적 평점평균이 4.00 이상인 자
  3. 졸업특대생 : 각 대학·학부에서 전체성적 평점평균이 4.00 이상인 자 중 가장 우수한자
- ③ 제1항의 우등생에 대해서는 학적부에, 제2항의 우등생에 대해서는 졸업증서 및 학적부에 각각 기재한다. 제1항 2호 및 3호, 제2항 3호에 해당하는 자는 표창한다.
- ④ 대학별 우수졸업자에 대하여는 수상내역을 학적부에 기재할 수 있다.

### 부 칙

1. (시행일) 2003년 3월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) 2003년 3월 1일 본 시행세칙의 개정에 따라서 2003년 3월 1일부터 조기졸업에 대한 시행세칙, 외교관 등의 자녀·교포자녀·외국인의 학사과정 신입학 및 편입학 시행세칙, 재입학에 관한 학칙 시행세칙, 편입학에 관한 시행세칙, 2중전공에 관한 시행세칙, 복수전공 시행세칙은 폐지한다. 단, 2003년 2월 28일 이전에 관한 사항은 해당 학년도 시행세칙에 따른다.

### 부 칙

이 개정 시행세칙은 2004년 9월 1일부터 시행한다. 다만, 세칙 제47조제4항은 2004년 2월 졸업자부터 적용한다.

### 부 칙

1. (시행일) 2005년 3월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) 제24조 제1항 제1호는 2004년 2월 29일 이전 입학자에게는 적용하지 않는다. 단, 편입학자는 입학시 부여되는 기준 학년도 학칙에 따른다.

### 부 칙

1. (시행일) 2007년 3월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) ① 제58조 내지 제63조의 인증제 교육과정은 2004년 3월 1일부터 적용(편입학자 포함)한다.



- ② 제26조는 2006학년도부터 적용한다.
- ③ 제65조 제3항은 2006년 2월 졸업자부터 적용한다.
- ④ 제65조 제2항은 2006년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 개정 시행세칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다. 단, 제65조 2항의 변경사항은 2008년도 2월 졸업자부터 적용한다.

부 칙

이 개정 세칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 개정 세칙은 2010년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2011. 7. 14 개정)

이 개정 세칙은 2011년 9월 1일부터 시행한다. [제13조, 제14조, 제30조, 제33조, 제34조, 제38조, 제39조, 제41조, 제51조 개정]

부 칙 (2012. 1. 17 개정)

1. (시행일) 이 개정 세칙은 2012년 3월 1일부터 시행한다. [제2조, 제31조, 제39조 개정]
2. (경과조치) 제2조는 2011년 9월 1일부터 적용한다.

[별표 1]

● 세종캠퍼스에서 안암캠퍼스 2중전공 신청 가능 학과

대학 · 학부명	학부 · 학과명
법과대학	법학과
문과대학	철학과, 한국사학과, 사학과, 심리학과, 한문학과, 불어불문학과
	노어노문학과, 일어일문학과, 서어서문학과, 언어학과
생명과학대학	환경생태공학부, 식품자원경제학과
정경대학	정치외교학과
이과대학	지구환경과학과
공과대학	신소재공학부, 화공생명공학과, 건축사회환경공학부, 건축학과
	기계공학부, 산업경영공학부
디자인조형학부	디자인조형학부
국제학부	국제학부
미디어학부	미디어학부
보건과학대학	임상병리학과, 방사선학과, 물리치료학과, 치기공학과
	보건행정학과, 식품영양학과, 환경보건학과, 생체의공학과

※ 보건 · 의료인력 수급 조정 관련학과인 임상병리, 방사선, 물리치료, 치기공학과는 2중(복수)전공으로 이수하는 가능하나, 국가고시 응시자격은 부여되지 않는다.

● 안암캠퍼스에서 세종캠퍼스 2중전공 신청 가능 학과

대학 · 학부명	학부 · 학과명
인문대학	고고미술사학과
	북한학과
	미디어문예창작학과
과학기술대학	제어계측공학과

### 3. 학칙 시행세칙(Ⅱ)

제 1 조 (목적) 이 세칙은 학칙 제76조에 따라 의과대학에서 학칙시행상 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제 2 조 (졸업의 기준) 의과대학 졸업 사정의 기준은 다음과 같다.

1. 등록학기 : 의예과 4학기 이상, 의학과 8학기 이상
2. 취득학점 : 의예과 취득학점 75학점, 의학과 취득학점총계 176학점 이상
3. 성적평점 : 전학년을 통산한 성적 평점평균이 1.75 이상
4. 교과과정 이수조건 : 각 학과마다 규정된 일반교양과목 및 전공과목의 이수
5. 기초종합평가 : 1년에 1회 실시하고, 의학과 2학년부턴 응시할 수 있으며 졸업전에 통과하여야 한다.
6. 졸업시험 : 의학과 4학년에 응시하며 졸업전에 통과하여야 한다.

제 3 조 (학기 우등생) 매 학기에 수강한 학점이 18학점(4학년만은 12학점)이상이고 학기 도중에 포기한 학과목이나 낙제한 학과목이 없는 학생으로서 품행이 단정하고 성적이 우수한 자에게는 다음 각호에 해당하는 우등생 명칭을 부여하고 학적부에 기재하며 다음 학기초에 이를 공고하고 표창한다.

1. 우 등 생 : 성적 평점평균이 3.75 이상인 자
2. 최우등생 : 성적 평점평균이 4.00 이상인 자
3. 특 대 생 : 학기의 성적 평점평균이 최고인 자

제 4 조 (졸업우등생) 제2조의 졸업기준에 달한 자로서 4년간 매학기 수강신청한 학점이 20학점 이상(4학년은 학점제한 없음)이며 학기 도중에 포기한 학과목이나 낙제한 학과목이 없는 학생으로서 품행이 단정하고 4년간의 성적이 우수한 자에게는 졸업우등생 명칭을 부여하고 학적부 및 졸업증서에 기재하며 표창한다.

1. 졸업최우수생 : 4년간의 성적 평점평균이 4.00 이상인 자
2. 졸업특대생 : 8학기 이내의 성적 평점평균이 4.00 이상인 자 중 최고 득점자

제 5 조 (유급) 의학과 각 학년에서 전과목의 성적 평점평균이 1.75미만인 자 또는 과락인 자는 유급으로 한다. 유급된 학생의 전과목의 취득학점은 무효가 되며 학년초부터 그 학년의 전과목을 재수하여야 한다. 휴학자도 이에 준한다.

제 6 조 <삭제>

제 7 조 (시험) 매 학기에 정기적으로 중간시험과 학기말시험이 시행되며 임시시험은 각 과 담당교수가 필요에 따라 시행한다.

1. 추가시험

다음 각 항의 사유로 인하여 응시할 수 없는 자는 해당과목시험 실시 24시간 전에 추가시험 허가원(소정양식)을 보증인연서로써 학사지원부를 경유하여 학장에게 제출, 허가를 얻은 후에 1회에 한하여 추가시험에 응시할 수 있다.

가. 신병으로 인하여 응시할 수 없는 경우에는 본 대학교 부속병원장 또는 종합병원 원장의 진단서를 첨부, 제출하여야 한다.

나. 입대 및 병무소집 응소의 경우에는 소집영장의 원본과 사본을 첨부, 제출하여야 한다. 원본은 확인, 날인 후 돌려준다.

다. 상고의 경우에는 "부고"를 첨부하여 제출하여야 한다.

라. 그 밖의 부득이한 사정이 있을 때에는 이에 대한 증빙서류를 첨부하여 제출하여야 한다.

마. 정당한 사유(학칙 제50조 제1항)가 있는 경우, 성적 상한선은 100점으로 하며, 사유가 인정되지 않는 경우에는 성적 상한선을 69점으로 한다.

2. 재시험

재시험은 평점 F급(0~59점)인 경우에 응시하게 하며 그 과목 최종성적은 C급(2.0)을 초과할 수 없다.

3. 시험 중 부정행위를 하는 자는 정학 또는 퇴학을 명한다.

4. 학생은 총장의 허가없이 교외 각종의 시험에 응시할 수 없다.

제 8 조 (제적) 학생으로서 다음 각호에 해당될 때에는 제적한다.

1. 성적불량 또는 신체허약으로 학업에 가망이 없다고 인정된 자
2. 1개월 이상을 무단으로 결석한 자
3. 소정기간 내에 등록을 하지 아니한 자
4. 타교에 입학한 자

제 9 조 (재입학) 성적불량으로 제적된 자는 재입학을 허가하지 아니한다.

제 10조 (준용) 본 세칙에서 규정한 이외의 사항은 고려대학교 학칙에 준한다.

## 부 칙

- ① 본 세칙은 1973년 3월 1일부터 시행한다.
- ② 간호학과는 시행세칙(Ⅰ)에 준한다.
- ③ 의예과는 매학기 등록상한선 22학점 및 의학과 진급을 위한 총 이수 요구학점 81학점 취득 이외의 사항은 본교의 학칙시행 세칙(Ⅰ) 및 내규에 준한다.
- ④ 전항 2, 3항의 사항은 1977학년도 입학생부터 적용한다.
- ⑤ 본 개정세칙은 1981년 5월 29일부터 시행한다.
- ⑥ 본 개정세칙은 1983년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 세칙 제2조는 1981학년도 입학생부터 적용한다.
- ⑦ 이 개정시행세칙은 1984년 3월 1일부터 시행한다.
- ⑧ 이 개정시행세칙은 1988년 3월 1일부터 시행한다.
- ⑨ 이 개정시행세칙은 1992년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 세칙 제2조 2항의 사항은 1992학년도 의학과 1학년부터 적용한다.

## 부 칙

이 개정 시행세칙은 1997년 4월 14일부터 시행하되, 1997년 3월 1일부터 적용한다.

## 부 칙

이 개정 시행세칙은 1999년 9월 1일부터 시행한다. 다만, 세칙 제2조 제2항의 사항은 1999학년도 의학과 1학년부터 적용한다.

## 부 칙

이 개정 시행세칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 세칙 제2조 제2항의 사항은 의예과는 2004학년도 의예과 입학생부터, 의학과는 2004학년도 의학과 3학년부터 적용한다.

## 부 칙

이 개정 시행세칙은 2006년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 세칙 제2조 제2호의 의학과에 관한 사항은 2006학년도 의학과 1학년부터 적용한다.

## 4. 국내대학 학생 및 학점교류에 관한 시행세칙

### 제 1 장 총 칙

제 1 조 (목적) 이 세칙은 학칙 제44조에 의거 고려대학교(이하 "본교" 라 한다)와 국내의 다른 대학교의 학생 및 학점 교류에 필요한 제반사항을 정함을 목적으로 한다.

제 2 조 (적용범위) 이 세칙은 본교와 국내 다른 대학교간의 학생 및 학점교류로 수학하는 학생(이하 "학점교류생"이라 한다)에게 적용한다.

제 3 조 (용어의 정의) 이 세칙에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. "소속대학"은 학생이 입학하여 재적중인 대학교를 말한다.
2. "수학대학"은 학생이 학점교류 수학을 지원한 대학교를 말한다.

제 4 조 (대상) 본교와 국내의 다른 대학교 간의 학점교류대상 대학은 다음 각 호의 하나에 해당하는 대학으로 한다.

1. 고등교육법 제2조의 대학, 산업대학, 교육대학
2. 본교와 학생 및 학점교류 협약을 체결한 대학

### 제 2 장 본교 학생의 다른 대학교 수학

제 5 조 (자격) 국내대학 학점교류생으로 지원할 수 있는 학생은 다음 각 호의 요건을 갖추어야 한다.

1. 본교에 재학중인 학부생 중 2학기 이상을 이수한 자. 다만, 계절수업은 휴학중인 자도 학점교류 가능하며, 졸업예정자는 지원할 수 없음.
2. 지원하기 이전 학기까지의 학업성적 평점평균이 3.00 이상인 자.

제 6 조 (교류절차) 학점교류를 하고자 하는 학생은 수학대학에 직접 신청하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 본교와 학점 교류 협약을 별도로 체결한 경우는 이에 따른다.

제 7 조 (수학기한) 정규학기 및 계절수업의 학점교류 수학기간은 제한하지 않으며, 수학대학에서 취득할 수 있는 학점의 범위 내에서는 여러 학기로 나누어 수학할 수 있다.

제 8 조 (교과목 이수) ① 학점교류생은 수학대학과 본교의 모든 교과목 중에서 선택하여 이수할 수 있으며, 또한 수학 대학의 교과목만 이수할 수도 있다.

② 공통교양, 핵심교양, 교직(교직이론, 교직소양, 교과교육) 교과목 등은 본교에서 이수하여야 하며, 전공과목(제2전공, 부전공, 복수전공 포함)은 요구학점의 2분의 1이상을 본교에서 이수하여야 한다.

③ 본교에서 이수한 교과목과 동일한 교과목은 이수할 수 없다.

④ 수학대학에서 이수한 교과목의 재수강은 수학대학에서만 할 수 있다.

제 9 조 (취득학점 범위) 수학대학과 본교의 모든 교과목을 합한 학기당 취득학점의 범위는 학칙 제36조(학기별 학점취득)에 따른다.

제 10조 (수강신청 및 변경) ① 수학대학 교과목의 수강신청 및 변경(취소 포함)은 수학대학에서 정한 절차에 따른다.

② 수학대학에서의 수강신청 내역은 본교의 소속 학과의 승인을 받은 후 해당 학기 본교 수강신청내역에 등록하여야 한다.

제 11조 (성적평가 및 인정) 수학대학에서 취득한 교과목의 성적평가는 수학대학 규정에 따르며, 학점 및 성적인정은 본교 규정에 따른다.

제 12조 (학점인정) ① 학점인정이라 함은 수학대학에서 취득한 성적(학점)을 본교에서 인정함을 말한다.

② 수학대학에서 취득한 교과목명 및 성적(학점)은 본교의 성적으로 그대로 인정하고, 본교의 과목으로 대체

하지 않는 것을 원칙으로 한다.

③ 수학대학에서 취득한 교과목명 및 성적(학점)은 수학대학 성적증명서상의 교과목명 및 성적(학점)을 그대로 표기한다.

④ 수학대학에서 취득한 성적(학점)은 평균평점(GPA) 환산에는 포함되지 않으며, 전체 취득학점에만 포함한다.

⑤ 수학대학에서 취득한 총 학점 및 이수구분은 학생의 소속학과에서 결정하되, 학점체계가 본교와 다른 경우에는 별도의 학점변환기준에 따라 인정할 수 있다. 다만, 과목대체로 인정하는 경우 대체받을 교과목의 학점이 본교의 대체과목 학점을 초과할 수 없다.

⑥ 수학대학에서 취득한 학점은 학생이 임의로 인정받을 수 없으며, F학점 또는 이에 준하는 것과 청강한 과목을 제외한 모든 과목은 본교 학점으로 인정받아야 한다.

⑦ 본교에서 이미 이수한 과목의 재수강은 인정하지 아니한다.

제 13조 (등록금 및 수강료) 정규학기 등록금은 본교에 납부하고, 계절수업 수강료는 수강할 과목에 따라 수강신청하는 대학교에 납부한다.

제 14조 (학칙준수) 학점교류생은 수학대학 및 본교의 학칙과 명예를 준수하여야 하며, 이를 위반하였을 경우 수학허가가 취소될 수 있다.

### 제 3 장 다른 대학교 학생의 본교 수학

제 15조 (자격) ① 본교에 학점교류생으로 지원할 수 있는 학생은 다음 각 호의 요건을 갖추어야 한다. 다만, 본교와 학점교류 협약을 별도로 체결한 경우는 이에 따른다.

1. 제4조의 학점교류대학 소속 학생으로서 2학기 이상을 이수하고 학점교류 수학 당해학기에 재학중인 자. 다만 계절수업은 휴학중인 자도 학점교류 가능함

2. 소속대학에서 학점인정을 전제로 학점교류 허가를 받은 자.

② 다음 각 호의 하나에 해당하는 경우 학점교류 자격을 제한한다. 다만, 본교와 학점교류 협약을 별도로 체결한 경우는 이에 따른다.

1. 학점교류생으로서 특별한 사유없이 수학을 취소한 자

2. 본교에서 취득한 성적(2과목 이상 전체)이 평균 C이하인 자

3. 기타 본교의 학업분위기를 저해하는 행위를 한 자

제 16조 (수학신청 및 허가) 학점교류생은 본교의 절차에 따라 수강신청함으로써 수학신청 자격을 취득한 것으로 한다. 다만, 본교와 학점교류 협약을 별도로 체결한 경우는 이에 따른다.

제 17조 (수학허가) 본교는 소정의 심사절차를 거쳐 학점교류생의 수학허가 여부를 확정한다.

제 18조 (정원) 정규학기 및 계절수업의 학점교류생 정원은 제한하지 않는다. 다만, 본교와 학점교류 협약을 별도로 체결한 경우는 이에 따른다.

제 19조 (수학기한) 정규학기 및 계절수업 학점교류 수학기간은 제한하지 않으며, 취득학점 범위내에서는 여러 학기로 나누어 수학할 수 있다.

제 20조 (교과목 이수) 학점교류생은 본교의 모든 교과목 중에서 선택하여 이수할 수 있다. 다만, 본교에서 학점교류생이 수강할 수 있는 교과목 및 과목별 정원을 제한할 수 있다.

제 21조 (취득학점 범위) 학점교류생이 정규학기에 본교에서 취득할 수 있는 학점의 범위는 총19학점 이내로 하며, 계절수업은 제한하지 않는다. 다만, 본교와 학점교류 협약을 별도로 체결한 경우는 이에 따른다.

제 22조 (수강신청 및 변경) 수강신청 및 변경은 본교에서 정한 절차에 따른다.

제 23조 (수학취소) ① 학점교류생의 수학 취소는 허용하지 않는다. 다만, 소속대학의 학적변동 또는 부득이한 사유가 있는 경우 소속대학의 요청에 의하여 취소할 수 있다.

- ② 계절수업의 수학을 취소할 경우는 본교에서 정한 수업료 반환기준에 의하여 수업료를 공제한다.
- 제 24조 (성적처리) 성적은 본교 규정에 따라 평가하고, 그 결과를 학점교류생 및 소속대학에 통보한다.
- 제 25조 (등록금 및 수강료) 정규학기 등록금은 소속대학에 납부하고, 계절학기 수강료는 수강할 과목에 따라 본교에 납부한다. 다만, 본교와 학점교류 협약을 별도로 체결한 경우는 이에 따른다.
- 제 26조 (시설물의 이용) 학점교류생은 본교의 도서관, 실험실습실 및 기타 시설물을 이용할 수 있도록 최대한 편의를 제공한다.
- 제 27조 (학칙준수) 학점교류생은 본교의 학칙을 준수하여야 하며, 본교의 학칙에 위배되는 행위를 하였을 때에는 수학 허가를 취소할 수 있다.

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 1999년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 개정세칙은 1999년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정세칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) ① 제10조 제1항은 2003년 3월 1일부터 적용한다.
- ② 제4조 제1호는 2004년 3월 1일부터 적용한다.

부 칙

이 개정세칙은 2006년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 개정세칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 개정세칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 개정세칙은 2010년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 개정세칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다.



## 5. 외국대학 학생 및 학점교류에 관한 시행세칙

### 제 1 장 총 칙

제 1 조 (목적) 이 세칙은 학칙 제44조에 따라 재학기간 중 외국대학에서의 연수(이하 연수라 함)와 그 이수학점 인정에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제 2 조 (적용범위) 이 세칙은 본교와 외국대학과의 학생 상호 교환, 학점인정 연수 등을 통한 프로그램으로 교류 수학하는 본교생 및 단기 과정의 외국학생, 단과대학 자체 교환학생 및 방문학생, 학점인정 어학연수생, 자비유학생, 본교의 국제하계대학 참가 학생에게 적용한다.

제 3 조 (용어의 정의) 이 세칙에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. “소속대학”은 학생이 입학하여 재적중인 대학교를 말한다.
2. “수학대학”은 학생이 학점교환 수학을 지원한 대학교를 말한다.

### 제 2 장 학생교류 프로그램

제 4 조 (교환학생제도) ① 교환학생제도(ESP: Exchange Student Program)는 본교와 자매결연 대학 간 학생교환에 관한 상호 협정을 맺은 후, 그 협정내용에 의거하여 일정 기간동안 학생을 상호 교환하는 제도이다.

② 교환학생(Exchange Student)은 전공에 관계없이 본교의 안암 및 세종캠퍼스의 재학생으로서, 평점평균(GPA)이 2.8 이상인 자에 한하며, 해당 학교에서 요구하는 최소 요구조건(언어 및 학점 등)에 부합하는 자를 선발한다.

③ 교환기간은 최대 1년에 한하며, 교환 기간 동안 재학생 자격이 유지된다.

④ 교환학생은 천재지변 등 부득이한 사유를 제외하고는 파견 대학과 파견 기간을 변경할 수 없다.

⑤ 교환학생은 교환기간 동안 등록금을 본교에 납부하고, 수학대학 등록금은 면제받으며, 기타 모든 부대비용은 본인이 부담한다.

제 5 조 (방문학생제도) ① 방문학생제도(VSP: Visiting Student Program)란 본교와 방문학생 협정을 맺은 대학에 일정기간 동안 학생을 파견하는 제도이다.

② 각 프로그램의 파견기간은 1년이며, 파견기간동안 재학생 자격이 유지된다.

③ 방문학생(Visiting Student)은 파견기간 동안 등록금은 본교에 납부하고, 수학대학 등록금은 해당 학교에 납입하며, 기타 모든 부대비용은 본인이 부담한다.

제 6 조 (학점인정 어학연수생) ① 방학 중 학점인정 어학연수를 가고자 하는 학생은 수업료와 학점인정 어학연수 신청서 및 해당대학 입학허가서를 구비하여, 신청 기간에 국제처에 신청한다.

② 학점인정 어학연수는 2회까지만 인정하며, 신청학점은 본교 계절학기를 포함하여 총 6학점을 초과할 수 없다.

③ 연수대상교는 본교와 학술교류협정을 맺고 있는 4년제 외국 소재 대학에 한한다.

제 7 조 (자비유학생) ① 자비유학으로 해외대학 수학을 신청하고자 하는 자는 해당 대학에서의 수학하기 전 학기말까지 자비유학신청서와 해당 대학 입학허가서를 소속 대학 학사지원부에 제출하여야 한다.

② 연수대상교는 외국 소재 4년제 대학에 한한다.

제 8 조 (단과대 자체협정 교류학생) ① 단과대 자체협정으로 파견되는 교환학생 및 방문학생의 경우, 단과대의 선발 및 파견기준에 의거하여 자체적으로 선발한다.

② 단과대 자체협정으로 파견되는 교환학생 및 방문학생 명단 및 변동사항은 매학기 시작 전에 국제처로 통보

하여야 한다.

제 9 조 (국제하계대학) ① 본교에서 운영하는 국제하계대학(ISC: International Summer Campus)은 학칙 제10 조 2항의 계절수업으로 인정한다.

② 국제하계대학의 지원자격 및 운영에 관한 사항은 관련부서에서 별도로 정하여 시행한다.

### 제 3 장 본교 학생의 타 대학 수학

제 10조 (연수대상) ① 연수대상은 유수한 외국대학의 정규과정을 원칙으로 한다.

② 외국대학 학생교류는 학위취득을 목적으로 하는 것은 허용하지 않는다. 다만, 학술교류협정에 복수 및 공동 학위취득을 허용하는 경우는 제외한다.

③ 외국대학 연수를 마친 학생은 연수 후, 졸업 학기를 반드시 본교에 등록하여야 한다. 단, 복수전공자는 제1 전공 졸업학기 및 복수전공 졸업학기를 본교에서 이수하여야 한다.

제 11조 (신고의무) ① 외국대학 연수 학생들은 출국 전 서약서, 동의서, 출국신고서, 해외유학생 보험 증서 등을 정해진 기일 안에 국제처 및 해당 프로그램 주관부서로 제출하여야 한다.

② 외국대학 연수 학생들은 귀국 즉시 귀국신고서, 경험보고서를 국제처 및 해당 프로그램 주관부서로 제출하여야 한다.

제 12조 (등록) 외국대학 연수 학생은 연수기간 중 매학기 등록금을 본교에 납입하여 재학생의 신분을 유지하여야 한다.

제 13조 (연수신청) ① 연수를 신청하고자 하는 자는 매학기 개시 30일 전까지 신청서에 외국대학 입학허가서, 번역문, 재학증명서를 첨부하여 지도교수 및 학과(부)장의 확인을 거쳐 소속대학 학사지원부에 제출하고, 총장의 승인을 받아야 한다.

② 전항의 경우 연수대학, 정규과정, 대학부설어학원 등의 적합여부는 학과(부)에서 판정하여 지도교수 및 학과(부)장이 이를 확인한다.

③ 제1항 및 제2항은 학술교류협정에 의하여 국제처가 선발하는 교환학생 및 방문학생 파견의 경우에는 적용하지 않는다.

제 14조 (연수표시) ① 학생이 연수의 허가를 받고 등록을 필한 경우에는 수강신청을 생략하며 학적부에 '외국대학연수' 표시를 한다.

② '외국대학연수'가 표시된 학생에 대해서는 외국대학 이수학점의 처리 시까지 학기말 성적 통지를 유보한다.

제 15조 (교과목 이수) ① 교환학생은 수학대학과 본교의 모든 교과목 중에서 선택하여 이수할 수 있으며, 또한 수학대학의 교과목만 이수할 수도 있다.

② 공통교양, 핵심교양, 교직(교직이론, 교직소양, 교과교육) 교과목 등은 본교에서 이수하여야 하며, 전공과목(제2전공, 부전공, 복수전공 포함)은 요구학점의 2분의 1 이상을 본교에서 이수하여야 한다.

③ 본교에서 이수한 교과목과 동일한 교과목은 이수할 수 없다.

④ 수학대학에서 이수한 교과목의 재수강은 수학대학에서만 할 수 있다.

제 16조 (학점인정) ① 학점인정이라 함은 본교의 규정에 의한 절차에 따라 위 프로그램에 선발된 학생이 수학대학에서 취득한 성적(학점)을 본교에서 인정함을 말한다.

② 학점인정범위는 교환학생 및 방문학생, 자비유학생은 한 학기당 최대 19(20)학점까지이며, 1년간(2학기 이상) 최대 38(40)학점을 초과할 수 없다.

③ 외국대학에서 취득한 교과목명 및 성적(학점)은 본교의 성적으로 그대로 인정하는 것을 원칙으로 한다. 단, 외국대학 이수 교과목을 본교의 과목으로 대체받을 수도 있으며, 이 경우 대체받을 교과목의 학점이 본교의 대체과목 학점을 초과할 수 없다.

④ 외국대학에서 취득한 교과목명 및 성적(학점)은 본교의 성적표에 영문으로 표기함을 원칙으로 하며, 외국

대학이수성적은 수학대학 성적증명서상의 성적을 그대로 표기한다.

⑤ 외국대학에서 취득한 성적(학점)은 평균평점(GPA) 환산에는 포함되지 않으며, 전체 취득학점에만 포함한다.

⑥ 외국대학에서 취득한 총 학점, 전공 및 교양학점으로의 이수구분은 교환학생의 경우 학생의 소속학과에서 결정하되, 학점체계가 본교와 다른 경우에는 별도의 학점변환기준에 따라 인정할 수 있다.

⑦ 수학대학에서 취득한 학점은 학생이 임의로 인정받을 수 없으며, Fail, Non-pass, Unsatisfactory 또는 이에 준하는 것과 청강한 과목을 제외한 모든 과목은 본교 학점으로 인정받아야 한다.

⑧ 수학대학에서 이수한 성적이 본교의 성적 부여방식과 다른 경우에는 수학대학의 성적체계를 별도 기재한다.

⑨ 본교에서 이미 이수한 과목의 재수강은 인정하지 아니한다.

제 17조 (성적(학점)인정절차 및 방법) ① 학생교류 프로그램에 의해 수학대학에서 취득한 성적(학점)이 기록된 성적증명서 원본과 수학대학에서 발행한 '과목개요서(Course Description)', 외국대학 이수학점 인정신청서를 단과대학 학사지원부에 제출한다.

② 제 증명은 영문으로 제출하는 것을 원칙으로 하고, 국제처의 확인 직인을 받은 것만이 유효하다. 단, 단과대 자체 파견 학생들은 소속 학사지원부의 확인 직인을 받아야만 한다.

③ 외국대학 이수학점을 인정받고자 하는 학생은 반드시 연수 후 본교에 복학하는 첫 학기 이내에 외국대학 이수학점 인정신청을 하여야 한다.

제 18조 (학칙준수) 연수학생은 수학대학과 본교의 학칙 및 서약서의 내용을 모두 준수하여야 하며, 이에 위배되는 행위를 하였을 때에는 수학허가가 취소될 수 있다.

#### 제 4 장 외국대학 학생의 본교 수학

제 19조 (지원 자격) ① 본교와 자매결연 대학 간 학생교환에 관한 상호 협정을 맺은 후, 그 협정교에서 선발한 학생 및 International Student Exchange Program(ISEP)에 의해 선발된 학생은 본교 Student Exchange Program(SEP)에 지원할 수 있다.

② Visiting Student Program(VSP)을 통하여 자비 방문학생으로 단기간 본교에서 수학하고자 하는 자는 해외 4년제 외국대학에서 최소한 2학기를 수료하고, 학점(GPA)이 2.8(4.5 만점) 이상 또는 이에 상응하는 성적을 보유하여야 한다.

제 20조 (지원 및 수학허가) ① SEP 및 VSP 에 지원하고자 하는 자는 해당 지원서 및 필요서류를 매 학기 지원 기간 내에 제출한다. 지원기간은 1학기에 수학하고자 하는 자는 전년도 11월 15일, 2학기에 수학하고자 하는 자는 당해연도 5월 15일까지이다.

② SEP 및 VSP의 수학기간은 원칙적으로 1년을 초과할 수 없다. 다만, 본교와 소속대학간의 협의에 따라 수학기간 연장을 허가할 수 있다

제 21조 (등록 및 입국절차) ① SEP 입학 허가자는 등록금을 소속대학에 납부하며, 본교의 등록금은 면제받는다. 다만, 기타 생활비는 본인이 부담하여야 하나 협정에 의해 따로 정한 학교는 생활비를 지급받을 수 있다.

② VSP 입학 허가자는 정해진 기일 내에 본교 학생과 동일한 등록금을 납부하여야 한다.

③ 입학허가서를 받은 SEP 및 VSP 참가자는 해당국가의 공관에서 학생비자를 취득하여 입국할 수 있다.

④ 중국학생의 경우, 출입국관리사무소에서 시증인증서를 발급받아 송부한다.

⑤ 북한국적의 학생인 경우, 통일부에서 북한주민접촉신고서를 제출하여야 한다.

제 22조 (신분 및 학점취득) ① SEP 및 VSP 학생은 학적부에 '국제처 교환학생'으로 표기되며, 본교 재학생과 동일한 신분을 유지하며, 본교 시설 및 복지혜택, 프로그램 이용에 제약을 받지 않는다.

② SEP 및 VSP 학생은 학기당 최대 19학점까지 신청할 수 있으며, 본교 취득학점은 학생의 소속대학 규정에 따른다.

제 23조 (의료공제) SEP 및 VSP학생은 정해진 금액을 지불하면 본교 후생복지부에서 제공하는 의료공제 혜택을 받을 수 있다.

제 24조 (학칙준수) 교환학생은 본교의 학칙을 준수하여야 하며, 본교의 학칙에 위배되는 행위를 하였을 때에는 수학기사를 취소할 수 있다.

제 25조 (학칙준용) 이 세칙이 정하는 이외에 기타 필요한 사항은 본교의 학칙 및 학칙시행세칙을 준용한다.

#### 부 칙

- ① (시행일) 이 개정세칙은 1998년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 제4조 ①항은 1997학년도 1학기부터 적용한다.

#### 부 칙

(시행일) 이 개정세칙은 1999년 3월 1일부터 시행한다.

#### 부 칙

(시행일) 이 개정세칙은 2000년 1월 1일부터 시행한다.

#### 부 칙

이 개정세칙은 2006년 9월 1일부터 시행한다.(전면개정)

#### 부 칙

이 개정세칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

#### 부 칙

이 개정세칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

#### 부 칙

이 개정세칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다.

## 6. 학생 상벌에 관한 시행세칙

제 1 조 (목적) 이 시행세칙은 학칙 제11장 “포상과 징계”의 제54조 및 제57조에 의하여 학생을 포상하거나 징계하고자 할 때 필요한 절차와 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제 2 조 (적용범위) 포상 및 징계의 절차와 시행에 관하여는 별도의 규정이 없는 한 이 세칙을 적용한다. 다만, 학업성적, 휴학, 복학 및 미등록 등 교무행정상의 사유는 이 세칙의 적용을 받지 아니한다.

제 3 조 (포상의 대상) 학생이 다음 각 호의 1에 해당할 때에는 소정의 절차를 거쳐 포상을 받을 수 있다.

1. 학교와 사회의 발전에 현저한 공적을 남긴 학생
2. 다른 학생에게 모범이 될 만한 선행을 하였거나 뛰어난 재능을 발휘하여 학교의 명예를 높인 학생
3. 학생 자치활동에 공로가 현저한 학생
4. 지도교수의 포상 추천을 받은 학생

제 4 조 (포상의 발의) 제3조 각 호의 사유가 발생하였을 때에는 소속대학(학부)장 또는 학생처장이 다음 각호의 서류를 갖추어 “학생상벌위원회”에 포상을 발의할 수 있다.

1. 공적조서 1부
2. 발의자 추천서 1부
3. 지도교수 추천서(또는 의견서) 1부

제 5 조 (징계의 대상) 학생이 다음 각 호의 1에 해당할 때에는 소정을 절차를 거쳐 징계할 수 있다.

1. 학생신분에 벗어난 행위를 하여 학교의 명예를 실추시킨 자
2. 수업을 방해하거나 학사행정에 지장을 초래한 자
3. 시험 및 각종 제출물에 관해 부정행위 또는 표절행위를 한 자
4. 각종 제 증명서를 위조, 조작하거나 또는 그 행위를 방조한 학생
5. “고려대학교 성희롱 및 성폭력 예방과 처리에 관한 규정” 제20조에 의한 징계 요청이 있는 자
6. 학교건물에 무단 침입하거나 학교건물을 점거하는 행위를 한 자
7. 학교 재산을 허가없이 사용하거나 외부에 무단 반출하는 행위를 한 자
8. 학내에서 절도, 폭력, 폭언을 행하거나 타인의 명예를 훼손하는 행위를 하는 등 품행이 불량한 자
9. 학내 통신망·데이터·소프트웨어 등을 정당한 권한 없이 사용하여 불법유출, 파괴, 변경함으로써 학생의 본분에 어긋난 행위를 한 자
10. 그 밖의 학칙 및 제 규정(각종 규범 포함)을 위반한 자

제 6 조 (징계의 발의) 제5조 각 호의 사유가 발생하였을 때에는 소속대학(학부)장 또는 학생처장이 다음 각 호의 서류를 갖추어 “학생상벌위원회”에 징계를 발의할 수 있다.

1. 본인 진술서 1부(경우에 따라서 생략할 수 있음)
2. 발의자 의견서 1부
3. 지도교수 또는 학과(부)장 의견서 1부

제 7 조 (징계의 종류 및 양정) ① 징계는 견책, 정학(유기, 무기), 퇴학, 출교처분으로 구분한다.

- ② 견책은 7일 이상 1월 미만으로 한다.
- ③ 정학은 유기정학과 무기정학으로 구별하며, 기간은 1월 이상으로 한다.
- ④ 퇴학은 징계해제의 사유가 발생할 경우 제15조에 명시된 소정의 절차를 거쳐 재입학을 허가할 수 있다.
- ⑤ 출교처분을 받은 자는 원칙적으로 재입학이 허가되지 아니한다.
- ⑥ 징계의 양정은 학생상벌위원회가 위반사항의 정도에 따라 정하되, 견책 처분을 2회 이상 받은 경우 정학을 의결할 수 있으며, 3월 이상의 정학을 2회 이상 받은 경우에는 퇴학, 출교처분을 의결할 수 있다.

제 8 조 (봉사명령) ① 징계에 회부된 학생 중 개선의 정이 있다고 판단될 경우 제7조 1항의 징계처분을 하기 전에 봉사명령을 부과할 수 있다.

- ② 봉사명령의 종류, 시간, 방법 등 징계대상 행위의 내용 및 기타 정상을 참작하여 정한다.
- ③ 봉사명령이 적절히 이행되었다고 판단된 경우에는 동일한 사유로 징계하지 못한다.

제 9 조 (징계처분의 효력) ① 견책 이상의 징계를 받은 자의 징계내역은 학적부에 기록한다.

- ② 견책처분을 받았을 경우에는 수업 이외의 모든 학생활동의 참여가 금지된다.
- ③ 견책 이외의 징계처분을 받은 학생은 처벌을 받은 날로부터 징계처분의 효력이 상실되는 날까지 학생으로서의 모든 권리는 정지된다.

제 10조 (학생상벌위원회 구성) ① 학생의 포상 및 징계에 관한 사항을 심의하기 위하여 총장(세종캠퍼스는 세종부총장) 및 각 대학(학부)장 산하에 학생상벌위원회를 둔다.

- ② 총장(세종캠퍼스는 세종부총장) 산하 학생상벌위원회는 동일한 사안으로 복수의 대학(학부)와 관련되어 있을 때 사안을 심의하며, 각 대학(학부)장 산하 학생상벌위원회는 각 대학(학부)의 단일 사안을 심의한다.
- ③ 총장(세종캠퍼스는 세종부총장) 산하 학생상벌위원회의 구성은 다음 각 호와 같으며, 위원장은 학생처장(세종캠퍼스는 교학처장)으로 한다.

1. 학생처장(세종캠퍼스는 교학처장)
2. 대학(학부) 부학장(세종캠퍼스는 각 대학 학장이 지명하는 학과장)
3. 학생상담센터장

④ 각 대학(학부)장 산하 학생상벌위원회의 구성은 다음 각 호와 같으며, 위원장은 부학장으로 한다. 다만, 부학장이 공석인 경우에는 대학(학부)장이 소속대학 교원 중에서 1인을 위원장으로 지명할 수 있다.

1. 부학장
2. 해당학과 학과장
3. 소속 대학(학부) 교원 중 대학(학부)장이 위촉하는 3인 이내의 위원

제 11조 (학생상벌위원회 심의절차) ① 포상대상자 및 징계대상자에 대한 심의 절차는 다음 각 호와 같다.

1. 학생상벌위원장은 제4조 및 제6조에 의하여 발의된 사항을 학생상벌위원회에 상정하여 심의하여야 한다.
2. 학생상벌위원장은 학생상벌위원회의 심의 결과를 해당 대학(학부)장을 경유하여 총장에게 제의하여야 한다.

② 징계의 경우에는 해당 학생이 학생상벌위원회의 회의에 출석하여 진술할 기회를 부여하여야 한다.

③ 위원회는 징계를 심의 의결함에 있어 학생의 평소 품행, 학업성적, 공적, 개전의 정, 기타 정상을 참작할 수 있다.

제 12조 (통보) ① 포상은 공개로, 징계는 비공개로 심의함을 원칙으로 한다.

② 학생상벌위원장은 심의 결과를 지도교수, 학과(부)장, 대학(학부)장 및 학부모와 본인에게 지체없이 통보하여야 한다.

제 13조 (학생상벌위원회의 회의소집 및 의결방식) ① 위원장은 학생상벌위원회의 회의를 소집하며, 그 의장이 된다.

② 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고, 출석위원 3분의 2 이상의 찬성으로 의결한다.

제 14조 (특별지도) 제적 이외의 징계처분을 받았을 경우에는 징계 기간 중 지도교수의 특별지도를 받아야 한다.

제 15조 (징계의 해제) 지도교수로부터 징계처분을 받은 학생에 대한 특별지도 결과보고서와 징계해제에 대한 의견서가 대학(학부)장을 경유하여 학생상벌위원장에게 제출되면, 학생상벌위원장은 학생상벌위원회에 회부하여 심의를 받은 다음 대학(학부)장을 경유하여 총장에게 징계 해제를 제의할 수 있다.

제 16조 (기록말소) 징계처분을 받은 자가 본교의 명예를 드높이거나 본교 발전에 지대한 공을 세우는 등 제3조 1호의 말소사유가 발생할 경우 학생처장(또는 학장)이 발의하여 학생상벌위원회의 심의를 거쳐 대학(학부)장을 경유하여 총장에게 기록말소를 제의할 수 있다.

## 부 칙

이 시행세칙은 2004년 9월 1일부터 시행한다.

## 부 칙

이 시행세칙은 2006년 3월 1일부터 개정 시행한다.

## 7. 고려대학교 학사에 관한 내규

### 제 1 장 수강신청

제 1 조 (목적) 본장의 규정은 학칙 제25조 수강신청의 방식 및 절차에 관한 사항을 정한다.

제 2 조 (수강신청) ① 수강신청은 매학기 소정기일 내에 그 학기에 이수하고자 하는 교과목을 수강신청관리 시스템을 통하여 한다.

- ② 이수할 교과목은 각 대학·학부의 학부·학과별 교과과정표로 구성되며, 다음 각 호를 유의하여야 한다.
  1. 교과목 이수에 있어서는 소속 학부·학과의 교과과정 구성 및 이수에 관한 내규를 참조하여야 한다.
  2. 매학기 12학점 이상 이수함을 원칙으로 하되 19(20)학점을 초과하여 수강신청할 수 없다. 단, 4학년은 12학점 이하라도 수강신청을 할 수 있으며 의학과의 경우에는 24학점까지 이수할 수 있다.
  3. 인문대학, 과학기술대학 및 경상대학의 학생은 세종캠퍼스에서 개설되는 교과목을 수강신청하여야 한다. 단, 세종캠퍼스에서 개설되지 아니하는 교과목은 안암캠퍼스에서 일반선택으로 수강할 수 있다. 그러나 이 경우에 부전공을 포함하여 21학점을 초과하여 수강할 수 없으며, 교양과목 및 세종캠퍼스에서 개설되는 전공과목과 유사한 교과목의 수강은 할 수 없다. 단, 2중전공을 안암캠퍼스에서 이수할 경우 2중전공 교과목에 한하여 수강할 수 있다.
  4. 수업 시간이 중복되는 교과목은 수강신청할 수 없다.
  5. 각 학부·학과에서 이수교과목을 지정받은 경우에는 지정된 교과목을 이수한 후 학부·학과별 교과과정표에 정한 교과목을 수강하여야 한다.
  6. 교양과목 중 제2외국어(독어, 불어, 중국어, 러시아어, 일본어, 서반어어)는 학부·학과별로 지정된 과목을 1·2학기 동일과목으로 이수하여야 한다.

제 3 조 (수강신청 정정 및 과목포기) ① 수강신청 정정기간 이후에는 수강신청한 교과목을 임의로 정정할 수 없다.

- ② 수강신청 정정기간 이후에 복학 또는 재입학하는 학생과 폐강과목을 정정할 학생은 별도로 지정하는 기간에 신청 및 정정한다.
- ③ 수강신청한 교과목을 취소한 경우 제2조 2항 2호를 준수하여야 한다.
- ④ 수강 신청한 과목은 최대 6학점까지 포기 신청을 할 수 있다.

제 4 조 (수강신청 불응 및 학점 미취득) 학칙 제23조에 따라 등록금을 납부하고서 정당한 이유없이 수강신청을 하지 않거나 학점을 취득하지 아니한 때에는 학칙 제40조에 의해 등록횟수로 간주하여 성적경고를 부과한다.

### 제 2 장 휴학과 복학

제 5 조 (목적) 본장의 규정은 학칙 제26조 내지 제29조의 휴학 및 복학의 절차에 관한 사항을 정한다.

제 6 조 (신청기간 및 방법) ① 휴·복학기간은 매학기 개강 10일전부터 개강 후 20일까지이며, 휴·복학기간을 경과한 학기중 휴학은 매학기 시작일로부터 90일 이내에 휴학원을 제출하여야 한다.

- ② 휴·복학원은 접수기간에 방문 및 인터넷을 통하여 One-Stop서비스센터에 신청한다. 단, 산업기능요원 지원자는 방학 개시일부터 신청할 수 있다.
- ③ 인터넷으로 신청하는 경우 신청내역을 출력하여 보관하고, 신청당일 해당캠퍼스 One-Stop서비스센터로 구비서류를 전송하여야 하며, 처리여부는 학적조회를 통하여 확인하여야 한다.
- ④ 학기중 신청자는 소속 대학·학부 학사지원부에 신청하여야 한다.

제 7 조 (일반휴학) ① 다음 각 호에 해당하는 자는 휴학할 수 있다.

1. 질병 또는 부득이한 사유로 당해 학기에 등록을 할 수 없는 자
  2. 산업기능요원 지원자
  3. 등록을 마친후 부득이 수학할 수 없는 자
- ② 휴학하려는 자는 다음 각 호의 서류를 제출하여야 한다.

1. 일반 휴학원서
  2. 질병인 경우에는 본 대학교 부속병원장 또는 종합병원장 발행의 4주이상의 진단서 및 지도교수 또는 학과장의 확인서
  3. 취업예정증명서 및 방위산업지정업체 확인서 (산업기능요원 지원자)
  - ③ 휴학기간 만료후 기간을 연장하고자 할 때는 휴학원을 다시 제출한다.
  - ④ 입학(신입학, 편입학, 재입학)자는 질병 또는 군입대 이외의 사유로는 입학후 첫학기에 휴학할 수 없다.
- 제 8 조 (군입대 휴학) ① 군입대 휴학을 하려는 자는 병역의무 개시일 이전에 증빙서류(입영명령서 등) 사본을 첨부하여 군입대 휴학원을 제출하여야 한다.
- ② 입영취소 또는 연기 등으로 군입대 사유가 소멸된 때에는 7일 이내에 신고하여 군입대휴학 신청을 철회하여야 한다.
- 제 9 조 (일반복학) 일반휴학자 중 복학하려는 자는 일반복학원서를 제출하여 복학을 신청한다.
- 제 10조 (군제대 복학) 군입대 휴학자는 복부기간 종료일로부터 1년 이내에 다음 각 호의 서류를 구비하여 복학을 신청하여야 한다.
1. 군제대 복학원서
  2. 병역사항(전역일)이 기재된 증빙서류

### 제 3 장 교과과정의 구성 및 이수

제 11조 (교과과정의 구성) 교과과정은 학칙 제33조 제2항의 각 대학·학부의 교육과정과 각 학부·학과별 교과과정표에 의한다.

제 12조 (교과과정의 이수) 교과과정의 이수는 학수번호에 의한다. 교과목의 이수구분과 그 학수번호는 <별표 1>과 같다

제 13조 (개설(주관)학부·학과 구분) 학수번호 앞의 기호는 개설(주관)학부·학과를 표시한다. 이 표시에 대한 기호는 <별표 2>와 같다.

제 14조 (교과목의 이수) 학칙 제32조에 따라 학생은 재학기간 중 각 학부·학과에서 요구하는 교과과정표에 의한다음 각 호의 교과목을 이수하여야 한다.

#### 1. 교 양

가. 공통교양(사고와 표현, Academic English)영역

(1) 사고와 표현 I, II는 필수로 이수하여야 하는 교과목으로서 1학기 및 2학기에 연속하여 개설하며 사고와 표현 I 을 이수한 후에 사고와 표현II를 이수하여야 한다.

(2) Academic English I, II는 필수로 이수하여야 하는 교과목으로서 1학기 및 2학기에 연속하여 개설하며, Academic English I 을 이수한 후에 Academic EnglishII를 수강하여야 한다.

나. 핵심교양 영역

핵심교양 영역은 7개의 세부영역 중에서 각 대학이 지정한 4~5개 세부영역에서 최소한 1과목 이상을 세부영역별로 선택하여 이수하여야 한다.

다. 선택교양 영역

학부·학과에서 지정한 학점이상을 이수하여야 하며, 학부·학과별로 지정 이수학점을 초과하는 학점은 일반선택으로 인정한다.

라. 전공관련교양 영역

학부·학과에서 지정한 학점이상을 이수하여야 하며, 학부·학과별로 지정 이수학점을 초과하는 학점은 일반선택으로 인정한다.

#### 2. 전 공

가. 전공교육과정은 기본전공과정과 심화전공과정으로 구분하고, 모든 전공과목은 기본전공과목과 심화전공과목으로 구분하여 지정하지 않고 전공과정 이수학점 수에 따라 기본전공과정 이수 및 심화전공과정 이수를 구분한다.

나. 기본전공과정은 최소 36학점부터 42학점까지 이수하여야 한다. 단, 법과대학, 의과대학, 공과대학 건축학과는 제외한다.



다. 전공과목의 이수구분은 전공필수와 전공선택으로 구분한다.

라. 전공선택 과목은 격년제로 개설할 수 있다.

### 3. 일반선택과목

가. 교양과목 및 전공과목 각 영역의 지정이수학점을 초과하는 학점은 일반선택 학점으로 인정한다.

나. 교직과정을 이수하는 학생은 제17조 교직과정 교과목을 따른다.

다. 부전공으로 이수하는 과목은 부전공 학부·학과의 개설과목중에서 선택하여 이수하여야 한다.

라. 2중전공 이수에 필요한 학점은 일반선택과목으로 이수할 수 있다.

제 15조 (유사과목의 지정) ① 교과과정개편 등으로 교과목이 폐지 또는 변경된 경우, 개설교과목으로 유사과목을 지정할 수 있다.

② 교과목 폐지 이후 8년 이상 경과한 과목은 유사과목 지정대상에서 제외하고, 해당 과목을 삭제한다.

③ 삭제

## 제 4 장 교직과정

제 16조 (목적) 학칙 제38조의 규정에 의한 교직과정의 이수 및 사범대학 소속 학생의 교원자격증 취득관련 사항을 정한다.

제 17조 (선발인원) ① 교직과정이수 예정자는 교육과학기술부 승인인원 범위내에서 선발한다.

② 2008학번 이후의 사범대학 소속 학생이나 교직과정이수자가 2중전공, 복수전공을 하는 경우는 선발시 다음 각호와 같이 인원제한을 둔다.

1. 사범대학 학과 : 입학정원의 100%이내

2. 교직과정설치학과 : 입학정원의 20%이내

③ 2008년 입학생부터는 부전공으로 교원자격증을 취득할 수 없다.

제 18조 (교직과정 교과목) ① 사범대학 소속 학생과 교직과정 이수자의 필수이수 교과목은다음 각호와 같다.

1. 전공과목 : 50학점

- 기본이수과목 : 21학점(7과목) 이상

- 학과별 기본이수교과목 : 별표 4 참조

- 기본이수과목을 전공으로 이수한 경우, 전공으로 복수인정 가능

2. 교직과목 : 22학점

- 교직과목 교과목표는 별표 3 참조

② 전공과목에는 교과교육영역 3과목(교과교육론, 교재연구및지도법, 논리및논술에 관한 과목) 8학점 이상을 포함하여 이수하여야 한다. 단, 전문상담교사2급, 보건교사2급, 영양교사2급 자격증은 제외한다.

제 19조 (교직과정 이수예정자 선발) ① 교직과정 이수예정자의 선발은 2학년에 시행하며, 매년 2학기 이수신청서 접수기간에 이수신청서를 제출한 자를 대상으로 선발한다.

② 교직과정 이수예정자의 선발에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제 20조 (교원자격증 신청) 교직과정을 이수하고 중등학교 2급 정교사 자격증을 취득하려는 자는 졸업 직전학기 소정 기간에 교원자격 무시험검정 원서를 제출하여야 한다.

제 21조 (무시험 검정기준) ① 졸업 평점이 2.31이상이어야 교원자격증을 취득할 수 있다.

② 보건교사와 영양교사 자격증을 취득하려는 자는 제1항의 기준을 충족하고, 보건교사의 경우에는 간호사 면허증, 영양교사의 경우에는 영양사면허증을 취득하여야 한다.

제 22조 (교육실습) ① 교육실습은 교과교육론과 교과 교재연구 및 지도법을 이수한 학생을 대상으로 시행한다.

② 교육실습은 매년 1학기에 시행하는 것을 원칙으로 하며, 실습 직전학기 초 소정기간에 신청서를 제출하여야 한다.

제 23조 (연계전공의 이수) 사범대학 지리교육과와 역사교육과가 제1전공인 학생은 공통사회연계전공을 이수할 수 있다. 단, 2003학번 이전의 경우 2004학번부터 시행하는 연계전공에는 포함되지 않는다(세부이수과목은 <별표4> 참조).

## 제 5 장 시험과 성적

제 24조 (시험) 시험은 학칙 제47조에 의해 다음 각 호와 같이 시행하며 해당학기 성적종합평가에 반영한다.

1. 중간시험은 학기 중간에 시행한다.
2. 기말시험은 각 학기말에 시행하며 각 교과목 총수업시간수의 3분의 2이상을 출석한 학생만이 응시할 수 있다.
3. 임시시험은 교과목에 따라 학기중 수시로 시행할 수 있다.

제 25조 (과제) 과제는 학기 도중에 수시로 과할 수 있다.

제 26조 (성적종합평가) 성적종합평가는 중간시험, 기말시험, 임시시험의 성적과 과제물 그리고 출석점수를 반영한다.

제 27조 (성적의 기록 및 산정) 성적은 학칙 제49조에 의한 등급으로 기재하며 성적평점평균은 교과목별 학점과 취득한 등급의 평점으로 환산한 가중평균에 의한다.

제 28조 (불응시 인정점수 요청) ① 학칙 제50조에 의한 불응시 인정점수 요청 사유 및 제출서류는 다음 각 호의 하나와 같다. 다만, 해당학기 휴학자는 불응시 인정점수를 요청할 수 없다.

1. 신병으로 인한 불응시 인정점수 요청은 본대학교 부속병원장 또는 종합병원장 발행의 진단서를 제출하여야 한다. 이 경우 학생의 중간 또는 기말시험 성적을 해당학기 성적으로 인정할 수 있다.
2. 군입대 및 기타 병무소집으로 인한 불응시 인정점수 요청은 소집명장사본을 제출하여야 한다. 이 경우 학생의 중간시험 성적을 해당학기 성적으로 인정할 수 있다.
3. 가족의 사망으로 인한 불응시 인정점수 요청은 “부고”를 첨부하여 제출하여야 한다. 이 경우 학생의 중간 또는 기말시험 성적을 해당학기 성적으로 인정할 수 있다.
4. 국제경기, 연수 및 교육실습 등으로 파견되는 경우에는 중간 또는 기말시험 성적을 해당학기 성적으로 인정할 수 있다.
5. 그 밖의 부득이한 사정으로 응시할 수 없을 경우에는 증빙서류를 제출하여야 하며, 각 사유에 따라 중간 또는 기말시험 성적을 해당학기 성적으로 인정할 수 있다.

② 의과대학 의학과 학생에게는 학칙 제50조에 의한 인정점수제를 허용하지 아니하고 추가시험을 과한다.

제 29조 (재수강) ① 학칙 제49조 4항에 의한 재수강 신청시는 재수강 과목임을 표시하여야 한다.

② 재수강 과목의 성적은 재수강하여 취득한 성적과 그 전에 취득한 성적을 비교하여 우수한 성적을 인정한다.

제 30조 (성적평가) ① 학칙 제49조에 의한 성적평가는 상대평가를 적용하며, 상대평가의 비율은 다음 각 호와 같다.

1. 기본적용

등급	상대평가비율
A+, A	0~35
B+, B	0~70
C+, C, D+, D, F	30이상

※ 상대평가 반영비율은 누적비율임

2. 실험, 실습, 교직, 외국어(영어 및 제2외국어)강의과목, 교양외국어과목

등급	상대평가비율
A+, A	0~40
B+, B	0~90
C+, C, D+, D, F	10이상

※ 상대평가 반영비율은 누적비율임

② 위 호의 상대평가 적용을 받지 않는 상대평가 권장 과목 및 대상자는 다음 각 호와 같다.

1. 전공, 교직(비사대 포함), 평생교육사 과목중 수강생이 20명 미만인 과목
2. 전공 및 핵심교양, 전공관련교양과목중 영어강의
3. 교과교육영역 3과목(교과교육론, 교재연구및지도법, 논리및논술에 관한 과목), 교육실습, 학교현장실습
4. 수강생중 1998학번 이전 입학생 및 본교 학부 소속 이외의 학생

③ P/F로 평가할 수 있는 과목은 다음 각호와 같다.

1. 실험, 실습, 실기 과목
2. 교양체육과목

- 3. 신입생강좌
- 4. 특별교양강좌
- 5. 기타 P/F평가에 합당하다고 판단되는 수업

제 31조 (취득학점 포기) ① 학칙 제52조에 의한 취득학점 포기 신청대상은 등록학기 7회이상, 102학점(106학점) 이상 취득한 학생으로서, 졸업예정월 직전 월말(1월말, 7월말)까지 포기원을 제출하여야 한다. 단, 취득학점 포기원은 1회에 한하여 제출할 수 있으며, 포기를 철회하거나 정정할 수 없다.

- ② 이수중인 교과목은 취득학점 포기를 할 수 없다.
- ③ 취득학점 포기한 과목은 재수강할 수 없다.

## 제 6 장 평생교육사 교육과정

제 32조 (목적) 평생교육법 시행령, 평생교육법 시행규칙에 따른 평생교육사 자격과 취득 절차에 관한 사항을 정한다.

제 33조 (교육과정 이수) 평생교육사 자격을 취득하고자 하는 자는 평생교육사 교육과정표(별표5)에 따른 교과목을 30학점 이상 취득하여야 하며 과목의 평균 성적이 80점 이상이어야 한다.

제 34조 (평생교육 현장실습) ① 평생교육 현장실습은 평생교육실습 교과목을 수강하는 학기에 공인된 평생교육기관에서 4주간(160시간이상) 현장실습을 이수하여야 한다.

- ② 현장실습을 끝낸 후 실습일지와 실습평가서를 교수학습자료센터(세종 교무지원팀)로 제출하여야 한다.

제 35조 (평생교육사 자격증 신청) 평생교육사 과정을 이수하고 자격증을 취득하려는 자는 마지막 학기 초에 평생교육사 자격증 신청 관련 서류를 제출하여야 한다.

## 제 7 장 교과과정 개편 관련 경과조치

제 36조 (기본 원칙) ① 신 교과과정은 2004년 3월 1일부터 시행하며, 2003학년도 이전 입학자는 원칙적으로 입학당시의 교과과정을 따른다. 단, 구 교과과정이 개설되지 않는 경우에는 신 교과과정에 따라 이수하여야 한다. 그러나 어떠한 경우에도 학부·학과별 졸업요구학점은 충족시켜야 한다.

- ② 신·구 교과과정 간에 이수학점이 다른 동일 또는 유사한 과목을 수강할 경우 이수를 인정하며, 재수강할 경우에도 신·구 교과과정의 이수학점을 각각 적용한다.
- ③ 2003학년도 입학자까지는 구 교과과정에서 요구하였으나 신 교과과정에서 개설되지 않는 과목은 이수하지 않아도 된다.
- ④ 2003학년도 이전 입학자로서 신 교과과정에서 이수한 과목(교양, 전공과목)이 구 교과과정에서 공통과목(학부공통, 전공탐색)인 경우 공통과목으로 인정한다.
- ⑤ 구 교과과정 이수자들이 신 교과과정을 적용함에 따라 발생하는 문제는 소속 학부·학과 또는 대학·학부에서 심의하여 처리할 수 있다.

제 37조 (교양과목) ① 신 교과과정에서 교양과정(공통교양, 핵심교양, 선택교양, 전공관련교양)의 영역별 이수는 2004학년도 입학자부터 적용함을 원칙으로 한다.

- ② 2003학년도 이전 입학자로는 교양필수과목과 학과에서 지정한 교과목은 반드시 이수하여야 하고 필수 지정과목을 제외한 교양 학점은 세부영역 구분없이 수강이 가능하며 교양필수와 선택과목을 합하여 37학점을 충족시켜야 한다.
- ③ 교과과정 개편에 따른 영어 및 제2외국어의 경과조치는 따로 정한다.[별표7]
- ④ 공통교양의 필수과목을 포함하여 각 대학(학부·학과)에서 요구하는 학점을 초과하는 교양과목 학점은 일반선택 학점으로 인정한다.
- ⑤ 2004, 2005학년도 입학생 중에서 신입생강좌를 미이수하거나 F에 해당하는 등급을 받은 경우 선택교양에서 1학점을 추가하여 수강할 수 있다.

제 38조 (전공과목) ① 구 교과과정에 의하여 전공선택과목으로 이수한 과목이 신 교과과정에서 전공필수과목으로 요구된 과목은 이를 전공필수과목으로 인정한다.

- ② 구 교과과정에 의하여 전공필수과목 및 전공선택과목으로 이수한 과목이 신 교과과정에서 폐지되었을 경우 전공필수과목 및 전공선택과목으로 인정한다.

- ③ 교과과정에서 요구하는 전공과목 이수학점을 초과한 학점은 일반선택 학점으로 인정한다.
- ④ 졸업예정자가 교과과정에서 요구하는 교과목을 수강학기가 맞지 않아 이수하지 못하는 경우, 학생 소속 학부·학과장은 1과목에 한하여 다른 과목으로 지정하여 이수하도록 할 수 있다.

부 칙

- 1. (시행일) 이 개정 내규는 2003년 3월 1일부터 시행한다.
- 2. (경과조치) 2003년 2월 28일 이전에 관한 사항은 해당 학년도 내규에 따른다.

부 칙

이 개정 내규는 2004년 3월 1일부터 시행한다. (제29조 개정)

부 칙

- 1. (시행일) 이 개정 내규는 2005년 3월 1일부터 시행한다.
- 2. (경과조치) 2004년 2월 29일 이전에 관한 사항은 해당 학년도 내규에 따른다.

부 칙

- 1. (시행일) 이 개정 내규는 2007년 3월 1일부터 시행한다.
- 2. (경과조치) ① 제23조 제2항은 2004년 3월 1일부터 시행한다.  
② 제16조, 제17조, 제18조, 제20조 및 제21조는 2006년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 개정 내규는 2008년 3월 1일부터 시행한다. 단, 제21조 제4항은 2006년도 입학생부터 적용하며 [별표 2] 개설 주관 학부·학과의 구분에서 보건과학대학은 2006년 3월 1일부로 추가한다.

부 칙

이 개정 내규는 2009년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

- 1. (시행일) 이 개정 내규는 2011년 3월 1일부터 시행한다.
- 2. (경과조치) 제22조 제1항은 2011년 입학자부터 적용하며, 2011년 이전 입학자는 이행을 권장한다.

부 칙

이 개정 내규는 2011년 9월 1일부터 시행한다. [제7조 제2항 개정]

[별표 1] 교과목별 이수구분 및 학수번호

이수구분	대영역	소영역	학 수 번 호		비 고	
교양	공 통 교 양	사 고 와 표 현	GETE	001-004		
		Academic English	IFLS	001-009		
	핵 심 교 양	세 계 의 문 화	GEFC	001-099		
		역 사 의 탐 구	GEHI	001-099		
		문 학 과 예 술	GELA	001-099		
		윤 리 와 사 상	GECE	001-099		
		사 회 의 이 해	GESO	001-099		
		과 학 과 기 술	GEST	001-099		
		정 량 적 사 고	GEQR	001-099		
	선 택 교 양	선 택 교 양	개설학부·학과	101-149		
		신 입 생 강 좌	GEFS	001		
	전공관련교양	전공관련교양	개설학부·학과	150-199		
	전공	필 수, 선 택	학부·학과별 전공	개설학부학과이니셜	170-199	• 학과기초과목
					200-299	• 1,2학년 수강권장 과목
300-484					• 3,4학년 수강권장 과목	
485-499					• 대학원 연계과목 및 격년제 개설과목 • 졸업논문, 졸업시험	
일반 선택		교직과목	SEDU			
		사회교육과목	EDUC(SPGS)			
		기타	GEMS		• 학군단 주관	

- 1) 홀수는 1학기, 짝수는 2학기에 개설하는 것을 원칙으로 한다.
- 2) 1, 2학기 연속으로 개설되는 동일과목은 원칙적으로 끝자리에 0을 부여한다.
- 3) 교양과목은 1,2학기 연속 개설되는 과목이라도 학수번호를 하나만 부여하고 홀수, 짝수에 관계없이 1,2학기 개설할 수 있다.
- 4) 대학원과의 연계과목은 대학에서의 상급과목으로 하며 대학원에서는 기초과정으로 한다.

[별표 2] 개설 주관 학부·학과외의 구분

2-1 학과·학부의 이니셜

대학	학과(부)	이니셜	대학	학과(부)	이니셜
법과대학	법 학 과	JURA	사범대학	역 사 교 육 과	HISE
경영대학	경 영 학 과	BUSS		가 정 교 육 과	HEED
문과대학	국 어 국 문 학 과	KORE		수 학 교 육 과	MATE
	영 어 영 문 학 과	ENGL		컴 퓨 터 교 육 과	COMP
	철 학 과	PHIL		체 육 교 육 과	PHEK
	한 국 사 학 과	HOKA		체육교육과(체육특기자)	SAEK
	사 학 과	HOEW	간호대학	간 호 학 과	NRSG
	심 리 학 과	PSYC	정보통신대학	컴 퓨 터·통 신 공 학 부	CNCE
	사 회 학 과	SOCI	디자인조형학부	디 자 인 조 형 학 부	ARTD
	독 어 독 문 학 과	GERM	국제학부	국 제 학 부	DISS
	불 어 불 문 학 과	FRAN	미디어학부	미 디 어 학 부	JMCO
	중 어 중 문 학 과	CHIN	보건과학대학	임 상 병 리 학 과	KHCP
	노 어 노 문 학 과	RUSS		방 사 선 학 과	KHRS
	일 어 일 문 학 과	JAPN		물 리 치 료 학 과	KHPH
	서 어 서 문 학 과	SPAN		치 기 공 학 과	KHDL
	한 문 학 과	HANM		보 건 행 정 학 과	KHIM
언 어 학 과	LING	보 건 과 학 부		KHSU	
생명과학대학	생 명 과 학 대 학	LIST		식 품 영 양 학 과	KHFN
	생 명 과 학 부	LIBS		환 경 보 건 학 과	KHEH
	생 명 공 학 부	LIBT		생 체 의 공 학 과	KHBE
	식 품 공 학 부	LIFS		국 어 국 문 학 과	KLLS
	환 경 생 태 공 학 부	LIET	중 국 학 부	CLLS	
	식 품 자 원 경 제 학 과	LESE	영 어 영 문 학 과	ELLS	
정경대학	정 치 외 교 학 과	POLI	인문대학	독 일 문 화 정 보 학 과	GCIS
	경 제 학 과	ECON		사 회 학 과	SOYS
	통 계 학 과	STAT		북 한 학 과	NOKS
	행 정 학 과	PAPP		고 고 미 술 사 학 과	KA AH
이과대학	수 학 과	MATH		미 디 어 문 예 창 작 학 과	KACW
	물 리 학 과	PHYS		정 보 수 학 과	IMSC
	화 학 과	CHEM	디스플레이·반도체물리학과	DISP	
공과대학	지 구 환 경 과 학 과	EAES	과학기술대학	신 소 재 화 학 과	NMCH
	공 과 대 학	EGRN		컴 퓨 터 정 보 학 과	CSIE
	신 소 재 공 학 부	AMSE		정 보 통 계 학 과	INST
	화 공 생 명 공 학 과	CHBE		전 자 및 정 보 공 학 과	EIEN
	건축사회환경공학과	ACEE		생 명 정 보 공 학 과	BTEC
	건 축 학 과	ARCH		식 품 생 명 공 학 과	KFBT
	산 업 경 영 공 학 부	IMEN		제 어 계 측 공 학 과	CIEN
	기 계 공 학 부	MECH		환 경 시 스템 공 학 과	ENVE
의과대학	전 기 전 자 전 파 공 학 부	KEEE	경상대학	경 제 학 과	AAAA
	의 예 과	PMED		공 공 행 정 학 부	DPAK
의 학 과	MEDI	경 영 학 부		EDBA	
사범대학	교 육 학 과	EDUC		경 영 정 보 학 과	MSIS
	국 어 교 육 과	KLEL	약 학 과	PHAR	
	영 어 교 육 과	ELED	약 학 과	PHAR	
	지 리 교 육 과	GEOG	공 공 행 정 학 부	DPAK	
			사회체육학부	LSSS	

2-2 연계전공의 이니셜

연계전공명	주관대학	이니셜
통신수학	이과대학	ITMA
환경디자인학	생명과학대학	LESF
사회복지학	인문대학	SOWE
과학기술학	문과대학	STSR
암호학	이과대학	CRPT
금융공학	정경대학	FNEG
패션디자인 및 머천다이징	사범대학	FADM
공통사회	사범대학	
파생금융공학	과학기술대학	
나노바이오정보기술학	과학기술대학	NBIT
법과 행정	정경대학	
PEL(Politics, Economics and Law)	정경대학	PREL
인문학과 법	문과대학	LALW
의과학	생명과학	PMP
문화콘텐츠	인문대학	CLCN
기후변화	생명과학대학	CCST
식품산업관리	보건과학대학	KFIM
뇌인지과학	정보통신대학	BNCS
공공거버넌스리더십	자유전공학부	PGLP
디지털매체문화	인문대학	DMCS

「별표 3」

1. 안암캠퍼스 교직과목 교과목표(2009학번 이후)

구분	교과목명	학 점	비 고
교직이론	교육학개론	2	택 7과목 14학점
	교육철학및교육사	2	
	교육과정	2	
	교육평가	2	
	교육방법및교육공학	2	
	교육심리	2	
	교육사회	2	
	교육행정 및 교육경영	2	
	생활지도 및 상담	2	
	청소년발달	2	
	중등교육과교원	2	
교직소양	특수교육학개론	2	교직필수 4학점
	교직실무	2	
교육실습	학교현장실습	2	택 1 (2학점 이상)
	학교현장실습(해외한국학교)	2	
	학교현장실습(해외인턴십)	3	
	교육봉사	2	택 1 (2학점 이상)
교육봉사(해외인턴십)	3		
학점 계		22학점 이상	
<p>■ 주전공이 교육학과인 경우</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교직이론은 교육학과 전공에서 이수</li> <li>- 교직소양 중 '특수교육학개론' 과목은 교육학과 전공과목인 (특수아지도와상담)으로 이수</li> </ul> <p>■ 교육봉사활동</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재학 중 60시간(2학점)의 교육봉사활동 이수해야 함</li> <li>- 봉사기관은 초·중·고등학교 및 교육 관련기관으로 하며, 구체적인 활동사항은 보조교사, 부진아 학습지도, 방과후학교 교사 등 학생의 교육과 관련된 활동에 한함</li> <li>- 한 기관에서 최소 30시간이상 봉사활동을 수행한 경우에 1학점을 인정</li> <li>- 봉사활동을 시행한 후 학교(기관)장 직인이 있는 봉사활동확인서를 학사지원부로 제출하고, 그 다음 학기에 봉사활동 과목을 수강 신청하여 이수함</li> <li>- 성적은 P(Pass)로 부여</li> </ul> <p>■ 학습부진아교육실습, 학생상담과멘터링, 해외인턴십 I, 해외인턴십II는 교직선택과목이므로 교직필수학점에 포함되지 않음</p>			



## 2. 세종캠퍼스 교직과정 교과목표(2009학번이후)

구분	교과목명	학 점	비 고
교직이론	교육학개론	2	택 7과목 14학점
	교육철학및교육사	2	
	교육과정	2	
	교육평가	2	
	교육방법및교육공학	2	
	교육심리	2	
	교육사회	2	
	교육행정및교육경영	2	
	생활지도 및 상담	2	
교직소양	특수교육학개론	2	필수
	교직실무	2	
교육실습	학교현장실습	2	필수
	교육봉사	2	2학점 이상 (60시간 봉사활동)
학점 계			22학점 이상

「별표 4」

1. 안암캠퍼스 학과별 기본이수교과목표(2009학번 이후)

-기본이수과목은 7과목 이상 21학점이상 이수하여야 함

학 과	표시과목	기 본 이 수 영 역 과 목	비고
교육	교육학	교육철학, 한국교육사, 교육심리학, 교육과정, 교육평가, 교육공학, 교육행정학, 교육사회학	
교육 (교육학과 이중전공자)	교육학	교육철학, 교육학개론, 한국교육사, 교육심리학, 비교국제교육학, 교수학습이론, 교육과정, 교육평가, 교육공학, 평생교육개론, 초급교육통계, 교육행정학, 교육사회학, 교육경제학개론, 학교상담과생활지도, 교육조직의이해, 교육경영론, 교육정책의이해 (본 과목 중 7과목을 이수하여야 하며, 교직에서 이수한 과목은 중복이수 불가)	
체육교육	체육	여가레크레이션교육론, 체육사·철학, 운동학습및심리, 스포츠생리학, 스포츠사회학, 운동역학, 체육측정및평가	
가정교육	가정	가정과교육론, 식품과학의이해, 교사를위한의류학및실습, 주거학, 가정경영학의이해, 아동발달, 가정과문화	
수학교육	수학	해석학 I, 선형대수 I, 통계학, 현대대수 I, 위상수학 I, 복소수함수론 I, 미분기하 I	
국어교육	국어	국어교육론, 한국어학의이해, 한국문학의이해, 한국어사, 현대문학사, 고소설교육론, 문장수사의이해	
영어교육	영어	영어교육론, 영어학입문, 영미문학교육, 영어문법의이해, 영어청해및회화 I, 고급영어작문, 고급영어독해, 영어음성및음운구조, 영미문화의이해	
지리교육	지리	자연지리학개론, 인문지리학개론, 도시지리학, 경제지리학, 문화지리학, 지형학, 한국지리총론	
역사교육	역사	(1) 역사교육론 (2) 역사학개론, 사료강독영역(한국사사료학습론, 동양사사료학습론, 서양사사료학습론 중 택1) (3) 한국사회경제사, 한국문화사, 한일교섭의역사 (4) 한국고대사, 한국중세사, 한국근세사, 한국근대사 (5) 동아시아고대사영역(중국고대사 또는 일본고대사 중 택 1), 중국중세사, 동아시아근대사영역(중국근대사 또는 일본근대사 중 택1), 서양고대사, 서양중세사, 서양근대사 (6) 한국현대사, 중국현대사, 서양현대사	※(1)-(6)의 각 영역에서 1과목이상이수  ※총 7과목이상 이수  ※택1과목은 1과목만 기본이수로 인정
컴퓨터 교육	정보·컴퓨터	컴퓨터프로그래밍, 데이터구조및실습, 이산구조, 알고리즘, 컴퓨터논리설계, 컴퓨터구조, 시스템프로그래밍, 프로그래밍언어론, 컴퓨터교과교육론, 컴퓨터네트워크, 인공지능, 데이터베이스시스템, 소프트웨어공학, 운영체제론	
공통사회 (연계전공)	공통사회	(1) 공통사회교육론 (2) 정치학원론, 경제원론 I, 법학통론, 사회학의이해	택3
		(3) 역사학개론, 한국사개론, 동양사개론, 서양사개론, 한국문화사  (4) 인문지리학개론, 자연지리학개론, 한국지리총론, 세계지리, 지도학	지리교육과생 이수 (택4)  역사교육과생 이수 (택4)
국어국문	국어	(1) 국어과교육론 (2) 국어학의이해, 국어문법의이해, 국어발달사 (3) 한국문학의 이해, 고전문학사, 현대문학사 (4) 현대시론, 현대비평론, 현대회곡론, 구비문학론, 근세시가론, 고전소설론, 현대소설론 (5) 국어표현론, 국어정서법의이해	각 영역별로 최소1과목이상이수
영어영문	영어	영어교육론, 영어학개론, (영미시개론, 영미소설개론, 영미희곡개론) 중 택1, 영문법, 실용영어, (영어음성학, 영어음운론) 중 택1, 영어의사회문화배경	
철학	철학	철학교과교육론, 기호논리학, 윤리학, 인식론, 형이상학, 한국철학사, (도가철학, 불교철학, 중국선진철학) 중 택1, (서양고대철학, 서양근세철학, 현대유럽철학) 중 택1	

학 과	표시과목	기 본 이 수 영 역 과 목	비고
심리	전문상담교사 2급	심리학의이해, 심리검사, 성격심리학, 집단상담, 상담심리학, 아동청년심리학, 학교심리학	
사회 정치외교 경제 행정	일반사회	일반사회교과교육론, 비교정치개설, 세계와한국경제, (사회인류학, 문화사회학) 중 택1, 법과사회, 사회학방법론, 사회학적상상력, 행정학원론, 현대사회와NGO	
독어독문	독일어	(1) 독어교육론 (2) 독어학개론, 독어학연습 중 택1 (3) 독문학개론 (4) 독문법의이해, 독문법연습, 독해와문법 I, 독해와문법 II 중 택1 (5) ZD회화연습B1-1, ZD회화연습B1-2 중 택1 (6) 독해와구조, 독산문강독, 독해연습 중 택1 (7) 독어어휘연습 I, 독어어휘연습II, 한독번역연습 중 택1 (8) 독일문학사, 독일명작의고향 중 택1 (9) 독일의생활문화, 독일의대중문화, 독일어권문화와예술, 독일학, 독일어권역사와민속문화, 독일사상과문화의흐름, 문화이론 중 택1	
불어불문	프랑스어	불어교수법, 프랑스언어학의이해, 프랑스근대문학, 불한번역분석, 프랑스어말하기, 프랑스어글쓰기 I, 프랑스어권언어와문화	
중어중문	중국어	(1) 중국어교과교육론 (2) 중국어의이해1, 중국어의이해2 중 택1 (3) 중국문학사1, 중국문학사2 중 택1 (4) 현대중국어문법1, 현대중국어문법2 중 택1 (5) 중국어회화1, 중국어회화2 중 택1 (6) 중국어작문1, 중국어작문2 중 택1 (7) 중국현대소설, 중국현대산문 중 택1 (8) 중국고전독해연습1, 중국고전독해연습2 중 택1	
노어노문	러시아어	러시아어교과교육론, 러시아어의구조, 러시아문학기행, 중급러시아어 I, 중급러시아어회화 I, 러시아어번역연습, 중급러시아어II, 러시아사회와문화	
한문	한문	한문과교육론, 한문학통론, 한문문법론, 한국한문학사, 맹자읽기1, 한국한문학명작강해, 한국한시읽기 또는 당송시읽기 중 택1, 한문소설읽기, 한국한문산문읽기, 한자학의 이해	
일어일문	일본어	일본어교육론, 일본어학의이해1, 일본문학의이해1, 일본어학응용연구, 일본어회화1, 일본어작문1, 일본독해1, 일본문화사개론	
수학	수학	수학교육론, 정수론, 복소해석학 I, 해석학 I 및연습, 선형대수 I 및연습, 대수학 I, 미분기하학 I, 기하학개론, 위상수학 I, 확률과통계 및연습, 이산수학	
통계	수학	수학교육론, 정수론, 복소해석학 I, 해석학 I 및연습, 선형대수 I 및연습, 대수학 I, 미분기하학 I, 기하학개론, 위상수학 I, 확률론입문 또는 수리통계학 중 택1, 이산수학	
물리	물리	물리교육론, 일반역학 I, 양자역학 I, 전자기학 I, 통계물리학 I, 파동물리학, 전산물리학및실습, 현대물리학및실험	
화학	화학	화학교과교육론, (물리화학 I, 물리화학II) 중 택1, 화학실험II, 분석화학, 화학실험 I, (유기화학 I, 유기화학II) 중 택1, 화학실험III, 무기화학 I, 화학실험IV	
지구환경 과학	지구과학	지구과학교과교육론, (지질학, 우주과학, 대기화학, 해양환경학, 지구물리학, 지구환경과학및연습, 자연재해, 광물에너지자원학) 중 택7	
생명과학부	생물	생명과학교과교육론, 세포생물학 I, 발생생물학, 생리학 I, 유전학 I, 분자생물학 I, 미생물학 I	

학 과	표시과목	기 본 이 수 영 역 과 목	비고
간호	보건교사 2급	(1) 간호관리학, 간호관리학실습 I, 간호관리학실습II 중 3학점 이상 (2) 기본간호학 I, 기본간호학II, 기본간호학실습 I, 기본간호학실습II 중 3학점 이상 (3) 인간행동과의사소통 (4) 기초간호과학 I, 기초간호과학II, 기초간호과학III, 기초간호과학IV, 기초간호과학실습 I, 기초간호과학실습II 중 3학점 이상 (5) 건강사정 (6) 지역사회간호학실습II (7) 아동간호학 I, 아동간호학II, 아동간호학실습 I, 아동간호학실습II 중 3학점 이상 (8) 성인간호학 I, 성인간호학II, 성인간호학III, 성인간호학IV, 성인간호학V, 성인간호학실습 I, 성인간호학실습II, 성인간호학실습IV, 성인간호학실습V 중 3학점 이상 (9) 정신간호학 I, 정신간호학II, 정신간호학실습 I, 정신간호학실습II 중 3학점 이상 (10) 지역사회간호학 I, 지역사회간호학II, 지역사회간호학실습 I 중 3학점 이상 (11) 성인간호학실습III	
식품영양	영양교사 2급	영양교육및상담실습, 영양학, 생애주기영양학, 급식관리, 식품위생학.(영양판정및실습, 식사요법및실습) 중 택1, (식품학, 조리원리및실습) 중 택1	

2. 세종캠퍼스 학과별 표시과목별 기본이수영역 교과목표(2009학번 이후)

학 과	표시과목	기 본 이 수 영 역 과 목(필수과목)	비고
국어국문	국 어	(1)국어교과교육론, (2)한국어의이해, (2)한국어변천사, (2)한국어의말소리, (3)한국문학의이해, (3)고전문학사, (4)현대시의이해, (4)현대소설의이해, (4)고전소설의이해, (5)대중문학의이해	(1)-(5)에서 각 1과목 이상포함하여 7과목 21학점 이상 이수
중국학부	중국어	중국어교육론, 중한번역입문, 중국고전문학사, 중국현대문학사, 중국어문법 I, 중급중국어회화 I, 중국어작문 I, 중급중국어 I, 실용한문특강II, 중국전통문화주제탐구	
영어영문	영 어	영어교육학개론, 영어학개론, 실용영문법, 영어회화 I, 영어회화II, 영작문회화 I, 영작문회화II, 영문의이해, 영어음성학, 영미권생활의이해	
독일문화정보	독 어	독어학개론, 독문학개론, 독문학사, 기초독일어 I, 기초독일어II, 독문강독및연습, 독일어기초회화 I, 독일어기초회화II, 독어작문, 독일지역학	
정보수학	수 학	해석학및연습 I, 해석학및연습II, 선형대수학및연습 I, 선형대수학및연습II, 전산기하학및연습, 대수학과응용및연습 I, 위상수학및연습 I, 수리통계학및연습 I	
디스플레이 반도체물리	물 리	고전역학, 양자역학1, 양자역학2, 전자기학1, 전자기학2, 열및통계물리학1, 열및통계물리학2, 광학, 수리물리학1, 현대물리학	
신소재화학	화 학	물리화학 I, 물리화학II, 물리화학III, 물리화학실험, 유기화학 I, 유기화학II, 유기화학III, 유기화학실험, 무기화학 I, 무기화학II, 무기화학실험, 분석화학 I, 분석화학실험	
정보통계	수 학	해석학및연습 I, 해석학및연습II, 선형대수학및연습 I, 선형대수학및연습II, 전산기하학및연습, 대수학과응용및연습 I, 위상수학및연습 I, 수리통계학및연습 I	
경 제	일반사회	경제학원론:미시, 현대사회학이론, 정치사회학, 문화인류학의이해, 법사회학, 사회조사방법론, 현대사회학 I, 행정학개론, 시민사회와NGO	
경 영	상업정보	회계정보의이해, 무역영어, 무역상무, 기업과정보, 마케팅원론, 유통관리론, 무역학의이해, 창업과경영, 로지스틱스, 기업법 I, 세법개론, 정보경영론, 기업과윤리	

**3. 공통사회 연계전공 교원자격취득교과목표(2009학번 이후)**

- 신청자격 : 지리교육과, 역사교육과가 주전공인 학생
- 공통사회 연계전공 미이수시 '공통사회교육론', '공통사회교재연구및지도법', '공통사회교육의논리및논술', '일반사회교재연구및지도법', '일반사회교육론', '일반사회교수론'은 주전공 이수학점으로 인정하지 않음

이수구분	교과목명		학점	비 고	
전공필수	공통사회교육론	필수	3		
	공통사회교재연구및지도법		3		
	공통사회교육의논리및논술		2		
	일반사회교육론		3		
	일반사회교재연구및지도법		3		
전공선택	정치학원론	택3	3	6학점 이내에서 1전공학점과 중복인정 가능	
	경제학원론1		3		
	사회학의이해		3		
	법학통론		3		
	일반사회교수론	택5	3		
	한국사교재연구및지도		3		
	세계사교재연구및지도 I		3		
	세계사교재연구및지도II		3		
	한국사사료학습론		3		
	지리과ICT교육론		3		
	한국지리각론		3		
	지리교수론	3			
	지리학습및평가	3			
	역사학개론	택4	3		지리교육과 학생 이수
	한국사개론		3		
	동양사개론		3		
	서양사개론		3		
	한국문화사	3			
	인문지리학개론	택4	3		역사교육과 학생 이수
한국지리총론	3				
세계지리	3				
지도학	3				
자연지리학개론	3				
학점			50		

[별표 5]

1. **안암캠퍼스 평생교육사2급 교육과정 교과목표(2009학번 이후)**

구 분	평생교육사 이수교과목	학점	비 고	
필수과목	평생교육개론	3		
	평생교육방법론	3		
	평생교육경영학	3		
	평생교육프로그램개발론	3		
	평생교육실습	3		
선택과목	성인학습및상담론	3	최소 1과목 이상	
	청소년교육개론	3		
	여성교육개론	3		
	노인교육개론	3		
	시민교육론	3		
	특수교육론	3		
	기업교육론	기업교육론	3	최소 1과목 이상
		인적자원개발론	3	
		직업진로설계	3	
		문화예술교육론	3	
		교육사회학	3	
		교육공학	3	
		총 학점	30학점	

2. **세종캠퍼스 평생교육사2급 교육과정 교과목표(2009학번 이후)**

구 분	평생교육사 이수교과목	학점	비 고	
필수	평생교육개론	3		
	평생교육경영론	3		
	평생교육방법론	3		
	평생교육프로그램개발론	3		
	평생교육실습	3		
선택	성인학습및상담론	3	최소1과목이상	
	청소년교육개론	3		
	노인교육론	3		
	여성교육론	3		
	지역사회교육론	지역사회교육론	3	최소1과목이상
		원격교육론	3	
		인적자원개발론	3	
		기업교육론	3	
총 학점	30학점			

[별표 6]

자퇴자 수업료 환불안내

휴학일자 기준	환불내역	비 고
3월 2일 이전 또는 9월 1일 이전	수업료전액 환불	
3월 3일~4월 1일 9월 2일~10월1일	수업료의 5/6 환불	학기개시일 다음날부터 30일 경과 전 까지
4월 2일~5월 1일 10월 2일~10월 31일	수업료의2/3 환불	학기개시일 30일 경과한 날부터 60일 경과 전까지
5월 2일 ~5월 31일 11월 1일 ~11월 30일	수업료의1/2 환불	학기개시일 60일 경과한 날부터 90일 경과 전까지
6월 1일 이후 12월 1일 이후	반환하지 아니함	학기개시일 90일 경과 후

학부 9회 이상 등록자에 대한 학비감면

구 분	금 액
1- 3 학점	수업료의 5/6 감면
4- 6 학점	수업료의 2/3 감면
7- 9 학점	수업료의 1/2 감면



[별표 7] 2004년 교과과정 개편에 따른 과목별 경과조치

1. 사고와 표현 유사과목표

~2003학년도			2004학년도~	
과 목 명	학점		과 목 명	학점
국 어	2	⇒	사고와 표현 I	2
국어작문	1	⇒	사고와 표현 II (GETE 002)	2
국어작문	1	⇒	사고와 표현 III (GETE 003)	2
국어작문	1	⇒	사고와 표현 IV (GETE 004)	2

가. 사고와 표현 I의 수강은 계열별 구분이 없다.

나. 2003학년도 입학생까지는 구 교과과정의 <국어작문>을 수강해야 하는 경우 계열 구분에 관계없이 사고와 표현 II를 수강할 수 있다.

다. 2004학년도 입학생부터는 사고와 표현 I을 수강한 이후에 사고와 표현 II를 수강할 수 있다.

라. 2004학년부터 사고와 표현 II는 반드시 계열별로 구분하여 수강하여야 한다.

사고와 표현 II (인문학 : GETE 002)	사고와 표현 II (사회과학 : GETE 003)	사고와 표현 II (자연과학 : GETE 004)
문과대학 사범대학(수학교육과, 컴퓨터교육과 제외), 디자인조형학부	법과대학, 경영대학, 정경대학, 미디어학부, 국제학부, 식품자원경제학과, 보건행정학과	생명과학대학(식품자원경제학과 제외), 이과대학, 공과대학, 간호대학, 의과대학, 사범대학 수학교육과· 컴퓨터교육과, 정보통신대학, 보건과학대학(보건행정학과 제외)

2. 영어

가. 교양영어/실용영어 유사과목 현황

'95-'96학년도			'97-2001학년도			2002-2003학년도			2004학년도 ~			2008학년도 ~		
과목명	학수 번호	학 점	과목명	학수 번호	학 점	과목명	학수 번호	학 점	과목명	학수 번호	학 점	과목명	학수 번호	학 점
실용 영어 I	KY 119	2	⇒ 교양 영어 I	FLS 001	2	⇒ 교양 영어 I	FLS 001	1	⇒ 대학 영어 I	IFLS 101	2	⇒ 대학 영어 I	IFLS 101	2
실용 영어 II	KY 120	2	⇒ 교양 영어 II	FLS 002	2	⇒ 교양 영어 II	FLS 002	1	⇒ 대학 영어 II	IFLS 102	2	⇒ 대학 영어 II	IFLS 102	2
교양 영어	KY 117	1	⇒ 교양 영어 III	FLS 003	1	⇒ 교양 영어 III	FLS 003	1	⇒ 대학 영어 III	IFLS 103	2	⇒ 대학 영어 III	IFLS 103	2
교양 영어	KY 118	1	⇒ 교양 영어 IV	FLS 004	1	⇒ 교양 영어 IV	FLS 004	1	⇒ 대학 영어 IV	IFLS 104	2	⇒ 대학 영어 IV	IFLS 104	2
교양 영어	KY 115	1	⇒ 실용 영어 I	FLS 005	1	⇒ 실용 영어 I	FLS 005	2	⇒ 실용 영어 I	IFLS 005	2	⇒ Academic English I	IFLS 003	2
교양 영어	KY 116	1	⇒ 실용 영어 II	FLS 006	1	⇒ 실용 영어 II	FLS 006	2	⇒ 실용 영어 II	IFLS 006	2	⇒ Academic English II	IFLS 004	2

나. 교양영어 재수강자 및 미이수자를 위한 경과조치

- 1) 원칙 : 구 교과과정에서 교양영어1,2 또는 교양영어1,2,3,4를 이수하도록 되어 있었던 해당 학과(및 학번) 학생은 신고 교과과정에서 정한 다음 세부 사항에 따라 이수하도록 한다.
- 2) 사례별 세부사항

구분	사 례	적 용
재수강	교양영어 1,2,3,4 재수강	유사과목인 대학영어 1,2,3,4를 수강한다
미이수	교양영어 1, 2 중 한 과목 미이수자	미이수한 한 과목은 수강하지 않아도 되며, 이수한 한 과목으로 교양영어1,2를 이수한 것으로 인정한다.
	교양영어 3, 4 중 한 과목 미이수자	미이수한 한 과목은 수강하지 않아도 되며, 이수한 한 과목으로 교양영어3,4를 이수한 것으로 인정한다.
	교양영어 1,2 두 과목 미이수자	대학영어1 또는 대학영어2 중 한 과목만을 이수하면 교양영어1,2를 이수한 것으로 인정한다.
	교양영어 3,4 두 과목 미이수자	대학영어3 또는 대학영어4 중 한 과목만을 이수하면 교양영어3,4를 이수한 것으로 인정한다.

※ 위의 사항은 교양영어만 해당하는 것으로, Academic English I, II 는 반드시 이수하여야 한다.

### 3. 제2외국어

#### 가. 제2외국어 과목 이수(유사과목) 현황

⇒ 03학번 이전 학생이 제 2외국어 초급, 중급에 해당하는 과목을 이수하였을 경우 제2외국어 1,2,3,4에 관계없이 제 2외국어 영역을 이수한 것으로 인정한다.

#### 나. 제 2외국어 재수강자 및 미이수자를 위한 경과조치

- 1) 원칙 : 신교과과정에서 LAB 과목이 폐지됨에 따라 미이수한 LAB 과목은 이수하지 않아도 된다.
- 2) 세부 적용 사항

구분	사 례	처 리
재수강자	① 제2외국어 강독 재수강	유사과목으로 지정된 과목을 수강함.
	② LAB 재수강	재수강 불가.
미이수자	① 제2외국어 강독 미이수자	유사과목으로 지정된 과목을 수강함.
	② LAB 1,2 미이수자	LAB을 이수하지 않아도 됨.

3) 유의사항 : 제2외국어를 재수강 또는 미이수 과목을 수강하고자 할 경우 반드시 동일 외국어를 수강하여야 한다.

예) 독어3을 재수강할 경우 : 교양독어초급 과목 수강

불어4를 미이수한 경우 : 교양불어중급 과목 수강



# 교육과정

1. 교양과정
2. 교직과정 및 평생교육사 교육과정
3. 연계전공 교육과정
4. 대학별 교육과정



# 1. 교양과정

- 교양교육과정의 영역별 이수학점 체계는 <표 1>과 같다.
- 학과(부)에 따라 별도의 지정된 교양과정 체계를 참고하여 이수한다.

## 교양교육과정 체계

<표 1>

영역	세부영역	취득학점 (시간)	비 고
공통교양 (필수)	사고와 표현	4(6)	· 2학점(3시간) 1, 2학기 연속하여 개설
	Academic English	2(4)~4(8)	· 2학점(4시간) 1, 2학기 연속하여 개설 · 2012학년부터 신입생 영어능력평가고사 성적에 따라 초급, 중급, 고급 과정을 이수함
	소 계	6~8	
핵심교양	세계의 문화	3(3)	· 4개 영역에서 각 1과목 이상을 이수함.
	역사의 탐구	3(3)	
	문학과 예술	3(3)	
	윤리와 사상	3(3)	
	사회의 이해	3(3)	· 영어 강좌 1과목 이상 이수를 적극 권장.
	과학과 기술	3(3)	
	정량적 사고	3(3)	
소 계	12	· 자연계열 학과는 인문사회계열 영역, 인문사회계 학과는 자연계열 영역을 이수하도록 권장한다.	
전공관련교양		9~22	· 단과대별 교육과정 참조
선택교양		1~15	· 단과대별 교육과정 참조
총 취득학점		28~51	

## 1. 공통교양 과목

### ○ 사고와 표현

GETE 001 사고와 표현 I [2(3)]

〈사고와 표현〉은 체계적인 ‘글쓰기’를 가르치고 훈련하기 위한 과목이다. 글쓰기의 훈련에 ‘고전 읽기’를 연계하여, 깊이 있는 사고력과 자기 표현력을 함양하는 것을 목표로 한다. 사고와 표현 I은 ‘글쓰기의 기초’로서, 전교 공통의 과정으로 1학년 1학기에 운영된다.

GETE 002-004 사고와 표현 II [2(3)]

〈사고와 표현〉은 체계적인 ‘글쓰기’를 가르치고 훈련하기 위한 과목이다. 글쓰기의 훈련에 ‘고전 읽기’를 연계하여, 깊이 있는 사고력과 자기 표현력을 함양하는 것을 목표로 한다. 사고와 표현 II는 인문학, 사회과학, 자연과학의 영역별로 전문화된 글쓰기 훈련을 지향하며, 1학년 2학기에 운영된다. 인문학, 사회과학, 자연과학의 3개 영역으로 나누어, 해당 분야의 다양한 읽기 자료와 글쓰기를 연계하고, 토론을 심화한다.

(GSTE 003) 사고와 표현 I [2(3)]

체계적인 ‘글쓰기’를 가르치고 훈련하기 위한 과목이다. 글쓰기의 훈련에 ‘고전 읽기’를 연계하여 깊이 있는 사고력과 자기 표현력을 함양하는 것을 목표로 한다.

(GSTE 004) 사고와 표현 II [2(3)]

인문학, 사회과학, 자연과학의 영역별로 전문화된 글쓰기 훈련을 지향한다. 인문학, 사회과학, 자연과학의 3개 영역으로 나누어, 해당 분야의 다양한 읽기 자료와 글쓰기를 연계하고, 토론을 심화한다.



## ○ 실용영어

IFLS 003, IFLS 004 ACADEMIC ENGLISH I.II [2(4)]

이 과정은 학생들의 말하기, 듣기, 쓰기, 읽기 능력을 향상시키는 데 목적이 있다. 롤플레이, 프리젠테이션, 단체토의와 같이 실제 생활에서 사용하는 언어를 익히면서 자연스러운 의사소통의 기회를 갖고 집중적인 연습을 할 수 있다. 추가로 전공을 바탕으로 하는 글의 소개를 통해 서구 학문의 문장법의 이해와 독해 능력을 개발시킨다. 또한 학생들은 단락 쓰기의 기초를 리뷰하여 쓰기 능력을 개발한다. 학생의 진척도는 쓰기, 듣기, 시험, 프리젠테이션, 학급활동을 포함하는 다양한 방법으로 측정한다. 출석은 필수이다.

IFLS 100 ADVANCED ACADEMIC ENGLISH [2(4)]

고급 학술영어는 사급 영어능력을 지닌 학생을 위한 심화과정으로, 효과적인 의사소통을 할 수 있는 영어능력을 바탕으로 다양한 학문적 상황에 대처하고 문제해결에 필요한 영어 능력을 향상시킨다. 아울러 일반 영어지식을 넘어서서 비판적 사고를 할 수 있는 고급 영어능력을 향상시키고, 영어 학술 논문 작성 훈련을 통해 이후의 전공영어강의를 수월하게 수강할 수 있는 실력을 배양한다.

(SLSC 013) 실용영어1 [2(4)]

통합영어에서 배운 기본적인 영어회화 실력에 기초하여 실용영어1에서는 단순한 영어회화가 아닌 단과대학 별 특성에 맞는 주제별 토론식 수업으로 매주 2시간씩 진행한다. 또한 영작문수업에서는 단문중심의 표현 방법을 중점적으로 연습한다. 이때에도 역시 영어일기를 일주일에 2번씩 요구한다.

(SLSC 014) 실용영어2 [2(4)]

통합영어에서 배운 기본적인 영어회화 실력에 기초하여 실용영어1에서는 단순한 영어회화가 아닌 단과대학 별 특성에 맞는 주제별 강의식 수업으로 매주 2시간씩 진행한다. 또한 영작문수업에서는 단문중심의 표현 방법을 중점적으로 연습한다. 이때에도 역시 영어일기를 일주일에 2번씩 요구한다.

## ○ 통합영어

(SLSC 007) 통합영어(강독1) [2(4)]

단문을 중심으로 읽는다. 기초 어휘의 활용에 초점을 맞춘다. 단문을 읽고 텍스트에 나오는 중요 문형의 암기에 시간을 할애하도록 하고 이를 작문에 활용하는 연습을 통해 읽기를 심화한다. 단어장을 준비토록 한다.

(SLSC 008) 통합영어(강독2) [2(4)]

중문과 복문으로 문장의 수준을 높인다. 문법에서 배운 문형의 이해를 심화하여 해석 중심의 읽기를 지양한다. 문장 형태와 표현에 익숙할 수 있도록 하고 이를 통해 작문을 위한 읽기로 초점을 바꾼다.

(SLSC 009) 통합영어(듣기1) [1(2)]

영어의 발음상의 특징을 이해하고, 한국인이 틀리기 쉬운 발음상의 문제를 중심으로 발음의 기초를 익힌다. 단문 중심의 대화 듣기를 통해 핵심어에 초점을 맞추어 듣기를 연습한다.

(SLSC 010) 통합영어(듣기2) [1(2)]

문맥을 통한 듣기로 수준을 높이고 중문과 복문의 듣기를 연습한다. 간단한 대화와 함께 보다 강의나 문제 해결을 요하는 상황의 듣기를 연습하며 받아쓰기를 병행한다.

(SLSC 011) 통합영어(회화1) [1(2)]

장소별, 상황별 주제(자기소개, 여행사, 우체국, 은행 등)를 가지고 영어회화를 진행함으로써 최소한의 자기 표현력을 배양할 수 있는 기회를 가질 수 있으며, 매시간 영어일기를 요구함으로써 작문능력의 기초를 심어주고자 함.

(SLSC 012) 통합영어(회화2) [1(2)]

통합영어(회화1)에 이어지는 과목으로, 1학기에 하지 않은 상황별, 장소별 주제를 가지고 영어회화를 진행함으로써 최소한의 자기 표현력을 배양할 수 있는 기회를 가질 수 있으며, 매시간 영어일기를 요구함으로써 작문능력의 기초를 지속적으로 심어주고자 함.

## ○ 실용외국어

### (SLSC 019) Debate in English [2(2)]

본 강의는 토론을 통한 영어회화 능력 함양에 목적을 둔다. 다양한 주제에 대해 주관적인 표현과 객관적인 서술을 전개하는 능력을 배양하고, 논리적이고 설득력 있게 자신의 생각을 영어로 표현할 수 있는 기법을 습득, 적용하는 방법으로 수업이 진행된다.

### (SLSC 020) Presentation in English [2(2)]

본 강의는 영어 프리젠테이션 연습을 통해 영어 표현력의 능력 함양을 목적으로 한다. 발표를 통해 개인의 주장을 정리 및 표현하는 방법과 설득력 있는 프리젠테이션에 필요한 다양한 기법을 습득, 적용하는 방식으로 수업이 진행된다.

### (SLSC 021) Career Development English Writing [2(2)]

본 강좌는 학생들에게 다양한 유형의 실용적 영어 글쓰기(예: 자기소개서, 문서작성, 사례연구 보고서)를 체계적으로 가르쳐, 자신들의 분야에서 직업을 찾거나 일을 할 때 필수적으로 요구되는 글쓰기 기술/능력을 충분히 갖추도록 돕고자 고안되어 있다.

### (SLSC 022) Technical Writing in English [2(2)]

본 강좌는 과학, 기술 분야에 대한 영작문 실력을 개발하기 위하여 개설 되었다. 학생들은 관련 분야의 영어 논문이나 보고서등을 읽고 특징적인 문체를 찾아 이러한 방법으로 영문으로 직접 간단한 논문이나 보고서 등을 써 볼 수 있는 기회를 갖게 된다. 이를 통해 학생들의 관련분야 전문성을 신장시킬 수 있을 것이다.

### (SLSC 201) 실용중국어1 [2(4)]

이 과정을 통하여 초급수준의 학생들에게 중국어의 발음과 문법을 가르치고, 중국어로 된 문장에 대한 독해력을 증진시키고, 기초적인 중국어 회화를 익히기 위함이다. 게다가 이 과정은 중국어를 통하여 중국이나 중국문화에 대한 이해를 증진시킬 수 있다.

### (SLSC 202) 실용중국어2 [2(4)]

이 과정은 중국어1을 수강한 학생들에게 권장되는 과정으로, 중국어1에 연결하여 중국어의 발음과 문법을 가르치고, 중국어로 된 문장에 대한 독해력을 증진시키고, 기초적인 중국어 회화를 익히기 위함이다. 게다가 이 과정은 중국어를 통하여 중국이나 중국문화에 대한 이해를 증진시킬 수 있다.

## 2. 핵심교양 과목

### ○ 세계의 문화

#### GEFC 011 서양 예술의 사회사 [3(3)]

본 강의는 구석기 시대의 동굴 벽화에서 21세기 디지털 영화에 이르는 서양 예술을 사회사적 관점에서 이해하는 것을 목표로 한다.

#### GEFC 012 영화와 언어 [3(3)]

언어는 문화의 가장 중요한 요소들 중 하나이다. 본 강의는 문화의 핵심인 언어의 여러 가지 측면을 오늘날 누구나 친근하게 접할 수 있는 영화라는 매체를 통하여 이해하게 하는 것을 목적으로 한다. 세계의 문화를 이해하는 하나의 방편으로 각각의 개별 어에 대한 언급이 포함되고 아울러 많은 시간이 세계의 모든 언어에 공통된 언어 일반에 관한 이해에 할애된다.

#### GEFC 013 언어와 문화 [3(3)]

1. 언어와 문화의 상관성 이해
2. 언어 속의 문화적 요소 탐구
3. 문화 속의 언어적 요소 탐구
4. 다양한 문화 간 의사소통에서 언어의 역할

#### GEFC 014 인도문화와 힌디어 [3(3)]

This course exposes students to Indian culture through the medium of English. It presents a view of Indian culture with samples drawn from Indian history, society, politics.

#### GEFC 019 도교로 보는 중국문화 [3(3)]

이 강의의 목적은 중국 특유의 종교이자 문화복합체인 도교를 통해 중국문화의 특징을 이해하는 데 있다. 이 강의에서는 불교장생술, 한의학, 기공, 문학, 영화, 윤리 등이 도교사상과의 관련속에서 탐구될 것이다.

#### GEFC 024 속도의 문명에 대한 철학적 성찰 [3(3)]

이 과목에서는 근대문명의 특징인 '속도'(speed)가 우리 삶의 제반 영역에서 어떻게 구현되고 있는지 살펴보고, 이렇게 '속도'를 추동하는 힘과 원인은 무엇인지 성찰해보고자 한다. 아울러 이러한 '속도의 문명'에 대한 대안으로 '느림의 문명'의 가능성을 모색해보고자 한다. 결국 이 과목은 '속도'라는 독특한 주제를 통하여 현대문명의 한계를 진단하고, 바람직한 문명적 대안과 삶의 의미를 성찰해보는 문화철학적 탐구의 장이 될 것이다.

#### GEFC 026 중국문화의 이해 [3(3)]

중국 문화의 전형적인 표상들을 주제에 따라 살펴보고 개별 문화 현상의 배후에 존재하는 중국 문화의 원형과 전개 과정을 분석하여 이해하도록 한다.

#### GEFC 031 일본의 자연과 문화 [3(3)]

일본의 자연과 문화를 통해 일본사를 이해한다.

#### GEFC 042 독일 사회와 문화 [3(3)]

독일 사회와 문화의 전체적인 흐름을 파악하고 이해한다.

#### GEFC 047 사회와 문화의 인류학적 이해 [3(3)]

주로 문화의 이론, 세계 여러 민족의 생활양식, 사회조직에 관한 기초 지식을 학습하여 관심을 한국 이외의 넓은 지역까지 가질 수 있도록 한다.

#### GEFC 050 현대라틴아메리카 [3(3)]

#### GEFC 053 영어이야기 [3(3)]

영어의 흥미로운 주제에 대하여 쉽게 이해할 수 있도록 쓴 글을 선정하여 읽고 토론한다. 영어에 나타난 언어학적, 심리학적, 인류학적, 사회학적, 뇌신경학적, 철학적, 역사적, 문화적인 양상과 영어의 습득과 교육에 관한 실제적인 주제도 논의한다.

- GEFC 054 동남아시아의 지역성과 문화 [3(3)]  
 동남아시아는 우리나라와 중요한 경제적 파트너이면서도 지리적 근접성으로 인하여 관광과 레저 등 여러 분야에서 관심이 높아지고 있는 지역이다. 그리고 동남아시아의 국가들은 열대 및 아열대 몬순이라는 공통적인 내적 환경을 가지고 있지만, 인도, 중국, 서구로부터 불교, 이슬람교, 기독교 등 외래종교와 문화가 유입되면서 다양성을 가지게 되었으며, 또한 대부분이 유럽의 식민지 지배를 받았다가 독립하는 등 외적환경에 의해 지속적인 변화를 받아온 지역이다. 본 강좌에서는 낯설고 먼 지역에서 가깝고 긴밀한 지역으로 바뀌어 온 동남아시아 지역에 대해 기초적인 역사적 이해를 바탕으로 문화와 지역성을 이해하는 것을 목적으로 한다.
- GEFC 055 한국 세시풍속의 이해 [3(3)]  
 한국의 전통적인 세시풍속을 알아보고, 현대에 전승된 전통세시풍속의 의미를 고찰한다.
- GEFC 057 실크로드와 동아시아의 공연문화 [3(3)]  
 한국전통공연문화를 이해하고, 그 유래를 실크로드를 중심으로 이루어진 고대 동서양 문화교류에서 찾아보 고자 한다.
- GEFC 066 중국의 언어와 문자 [3(3)]  
 중국 언어와 문자의 造字(構成)原則인 六書와 역대 字形의 변천 과정을 중심으로 중국문자학에 대한 일반적인 내용을 개관한다.
- GEFC 069 한자란 무엇인가 [3(3)]  
 한자는 어떻게 생겨난 글자인가? 한자는 정말 어려운 글자인가? 왜 우리는 이천 년 가까이 상용글자로 써 오던 한자와 멀어지고 있는가? 한글과 한자는 어떤 관계인가? 한자를 버리고도 제대로 된 한국어를 할 수 있는가? 한자를 쉽게 일 수 있는 길은 없는가? 등등의 의문을 차근차근 풀어내기 위해 이 강의가 개설되었다.
- GEFC 076 유라시아 한인문화 탐방 [3(3)]  
 유라시아 대륙 특히 구소련 및 중앙아시아에 산재해 있는 한민족 동포들의 삶과 문화와 언어를 <유라시아> 와 <코리안 디아스포라>라는 두 개의 핵심개념을 통하여 전체적으로 조명해 보고자 하는 학제간 성격의 강의이다.
- GEFC 087 번역문화 [3(3)]  
 번역과 문화의 관계들에 대해 다양한 자료들을 검토, 발표, 토론한다.
- (GSFC 011) 중국전통문화의 이해 [3(3)]  
 대표적인 중국 전통문화를 선별 강독하여 전통문화를 이해함과 동시에 중국의 전통사상에 대한 이해를 증진시킨다.
- (GSFC 012) 미국문화탐방 [3(3)]  
 본 강좌는 미국의 다양한 분야의 문화이해를 목표로 정치체제, 대중매체, 화폐제도, 교육체제, 음식문화, 스포츠, 영화, 음악 등을 다룬다. 이외에도 미국의 속담, 관습, 미신, 수수께끼 등으로 흥미를 돋운다.
- (GSFC 013) 영국문화기행 [3(3)]  
 영국문화를 다각적으로 살펴봄으로써 영국문화를 특징짓는 사고와 행동의 분명한 패턴을 확인하고 영국민의 삶을 형성하는 문화적 요인들의 중요성에 대한 이해를 넓힘으로써 자국의 문화와 전통을 새롭게 바라볼 수 있는 계기를 마련한다.
- (GSFC 015) 인간과 기호 [3(3)]  
 인간은 기호의 동물이다. 모든 의사소통을 기호를 통해서 수행한다. 그래서 인문학, 사회과학 및 자연과학 까지 이 기호학을 통해 수렴시켜 접근하고 연구방법론을 찾을 수 있다. 이 강의에서는 대표적인 기호학자 (피어, 소쉬르, 에코)들의 이론을 중심으로 공부하고 그 이론을 토대로 각 분야에 적용 점을 찾는데 그 목적을 둔다.(영화기호학, 문학기호학, 음식기호학, 의미기호학)
- (GSFC 016) 비엔나음악과 문학 [3(3)]  
 음악에서 대표적인 발원지인 비엔나를 중심으로 음악예술과 문학예술의 상호 관계성과 영향력을 작품을 통해서 고찰한다.

- (GSFC 017) 영화와 연극이야기 [3(3)]  
영화와 연극을 문학작품과 관련지어 폭넓은 이해를 시도한다.
- (GSFC 018) 일본문화의 기원 [3(3)]  
일본은 구석기시대 이래 한국문화와 밀접한 관련을 맺고 있다.  
청동기시대에 들어서서 일본문화의 제1혁명이라 일컫는 야오이 문화가 형성하는데, 이때부터 한반도 문화의 일본 유입이 본격화 된다. 본 과목은 이러한 한국과의 일본문화의 교류에 대한 강의를 목적으로 한다.
- (GSFC 020) 한국문화재산업 [3(3)]  
문화재에 대한 감상과 이해력을 증진시키고, 한국문화와 문화재에 대한 보호와 전승의 의미를 파악한다.
- (GSFC 021) 한국전통문화의 이해 [3(3)]  
한국의 전통문화를 고대부터 조선시대까지 다양하게 살펴본다.
- (GSFC 022) 고고학에의 초대 [3(3)]  
고고학이 하나의 독립된 과학으로서 자리를 잡게 된 배경과 발달과정에 대해 알아보고, 현대 고고학에서 취급하는 자료를 종류와 특성, 분석방법 및 이들을 종합하여 문화를 해석하는 방법에 대해 이해하도록 한다. 아울러 250만년에 이르는 인류의 진화과정과 우리나라 선사시대에 대한 개략적인 내용을 살펴봄으로써 한국선사시대 문화의 흐름에 대해 이해하도록 한다.
- (GSFC 023) 도교로 보는 동양문화 [3(3)]  
노장철학이 중국사상계에서 차지하는 위치와 그 특성을 밝히고, 노자, 장자, 열자의 중심 사상을 철학적으로 분석, 검토하여, 그 사상이 중국 문화에 미친 영향을 소개한다.
- (GSFC 024) 인류문명의 기원 [3(3)]  
인류의 출현에서부터 고대문명의 출현에 이르기까지의 과정과 세계7대 문명의 기원과 성장과정 및 특성에 대하여 이해한다.
- (GSFC 025) 인도를 찾아서 [3(3)]  
인도 고대철학의 발생과 전개, 그리고 불교철학의 창출 과정을 살펴며 그들 철학사상이 인도 종교 및 근대 사상에 미친 영향을 고찰한다.
- (GSFC 028) 인간과 미술 [3(3)]  
일반인들이 미술에 대해 생각하고 의문을 품어볼 수 있는 듯 한 쉬운 문제를 공식화하여 집중적으로 토론하며, 미술은 난해하지 않고 우리에게 친밀할 수 있다는 것을 일깨워 준다.
- (GSFC 030) 현대와명상 [3(3)]  
본 강좌는 학생들이 선불교에 대한 심도 있는 이해를 할 수 있도록 도와주고, 특히 현대에 있어 선의 재조명에 대한 관심을 탐구한다.
- (GSFC 031) 한국의미술문화 [3(3)]  
이 과목에서는 선사 시대부터 근대에 이르기까지 회화, 도자, 공예, 조각, 건축 등 미술사 제 분야에 대한 사상적·시대적·양식적 특징을 통합적으로 살펴봄으로써, 한국의 미술 문화 이해의 기회를 마련하고자 한다.

## ○ 역사의 탐구

### GEHI 014 19세기 조선의 개방과 21세기 국제화환경 [3(3)]

19세기 후반 동아시아 삼국의 개방과 개혁을 비교하고, 조선역사의 특수성을 재조명하게 될 것이다. 한국사의 전개과정 가운데 오늘날의 국제화 환경과 역사적으로 가장 근접하는 시기는 19세기 후반기 개화기이다. 19세기 후반 서구의 동아시아 진출(western impact)에 대한 한중일 동아시아 삼국의 대응은 각기 고유한 면 이외에 공통점도 가지는 것이었다. 서구적 근대화에 따른 동아시아삼국의 변화, 즉 외부와의 접촉이 가져온 영향과 내부적 수용의 태도, 동아시아 삼국의 개방 개혁과정에 나타난 상호교류, 경쟁, 연대 등 다양한 측면에 대한 사실의 제시와 해석을 시도한다. 이와 같은 작업은 현재 한국사회가 처한 국제화 세계화환경을 다양하게 이해하고 해석하는 능력을 제고하는데 기여할 것이다.

### GEHI 016 인물로 본 일본의 역사 [3(3)]

각 시대에 중요한 역할을 담당한 인물. 새로운 변화와 시스템을 만들어 낸 인물. 위기를 극복한 인물. 문화와 예술에 관련된 인물도 포함시킨다. 다양한 분야의 인물을 선정한다. 각 시대별로 4-8명 정도의 인물을 선정한다.

### GEHI 022 신화와 제의를 통해 본 한국문화 [3(3)]

고조선의 단군 신화, 고구려의 주몽신화, 백제의 온조와 비류설화, 박혁거세와 석탈해 및 김알지신화, 김수로신화 등 건국신화를 통하여 한국 신화의 세계를 살펴보고자 한다. 그리고 부여의 영고, 고구려의 동맹, 예의 무천, 삼한의 계절제, 삼국의 시조묘제사와 신궁제사 등을 살펴보고자 한다. 또한 고려와 조선의 종묘와 사직제사를 비롯한 제사제도에 대해서도 살펴보도록 하겠다.

### GEHI 023 한국 전통사회 가족 및 여성의 역사 [3(3)]

한국 전통사회에는 시기에 따라 서로 다른 두 가지 가족 제도가 있었다. 그 하나는 유교 화되기 이전 우리 고유의 그것으로 계보의 파악에 남녀를 차별하지 않았기 때문에 딸도 가계의 계승자가 될 수 있었으며 재산 상속, 제사권 등에 있어 자녀가 거의 같은 대우를 받았다. 그러나 사회가 유교화된 17세기 이후에는 종법제도가 가족제도의 기본원리가 되었고, 그에 따라 아들만이 가계의 계승자가 되어 제사를 독점하였고 재산도 장자에게 집중되게 되었고 그 결과 남성의 지위는 높아지고 여성의 지위는 낮아지게 되었다. 현재 우리가 전통으로 잘못 알고 있는 것은 중국에서 들어온 교화된 가족제도로서 남녀 차별적인 요소가 많은 것이지만 실제 우리 고유의 가족제도는 남녀가 거의 대등한 지위를 가졌다. 결국 가족제도의 변화로 인해 여성의 지위로 함께 변화했기 때문에 가족과 여성의 역사는 함께 고찰해야할 대상이다. 본 강좌에서는 한국사의 가족과 여성사를 이해함으로써 학생들로 하여금 올바른 가족 및 남녀 평등적인 성의식을 갖도록 하고자 한다.

### GEHI 028 한국인은 어떻게 살았나. [3(3)]

최근 역사학계에서는 역사의 민주화 현상과 함께 일반인의 생활사 분야에 대한 연구의 필요성이 강조되고 있다. 이와 같은 상황에서 전근대부터 현대에 이르기까지 한국인이 걸어온 삶의 궤적에 관한 규명을 통해서 무명인의 삶이 전체 역사 전개와 발전에 미친 영향을 점검하고자 한다.

### GEHI 033 삼국유사의 세계 [3(3)]

한국의 대표적인 역사서인 <三國遺事>를 역사서로서의 가치뿐만이 아니라 설화 및 소설양식으로써의 가치까지 더불어 살펴봄으로써 한문학 일반에 대한 관심을 제고시킨다.

### GEHI 034 인물로 보는 한국사 [3(3)]

역사의 주체인 인물들을 중심으로 한국사의 전개과정을 살펴봄으로써 살아있는 역사를 느끼도록 한다.

### GEHI 035 한국 근현대사 인식의 쟁점 [3(3)]

최근 한국근현대사 인식에서 일제지배에 대한 긍정적 사고의 대두, 포스트모더니즘 역사인식에 의한 친일파 재해석, 박정희시대-개발독재에 대한 재평가 등 중요한 화두가 제기되고 나아가서 역사상의 적지 않은 혼동 현상까지 보이고 있다. 본 강좌는 이처럼 한국근현대 인식에서 사회 또는 학계에서 제기되는 논점을 모아 교수의 강의, 학생들 스스로의 토론 시간을 통해 정리하기 위한 목적에서 개설하고자 한다.

- GEHI 036 한국헌법사 [3(3)]  
헌법사 적으로 중요한 사건의 나열이나, 역대 헌법의 형식적 분석에 그치지 않고 그 원인 내지 배경과 결과를 입체적으로 고찰함으로써 헌법사적 사건의 의미를 새로운 시각에서 재평가하며, 이를 통해 국가와 헌법 자체에 대하여 깊이 이해할 수 있도록 한다.
- GEHI 037 조선시대 국왕과 왕실문화 [3(3)]
- GEHI 039 고려시기 역사를 어떻게 이해할 것인가 [3(3)]  
한국사 가운데에서 양식이 될 만한 주제들을 고려시기를 중심으로 설명하고 토론한다.
- GEHI 040 중국의 역사와 법 [3(3)]  
중국에서 법의 제정과 운영이 역사에 미친 영향을 살펴본다.
- GEHI 041 환경문명사 [3(3)]  
이 강좌는 자연과 환경의 상호작용이라는 관점에서 본 역사를 통해, 인간과 환경의 상호작용에서 귀결하는 역사노리를 자연스럽게 도출하도록 유도하여, 현대인류사에 가장 큰 문제로 등장한 환경문제에 대한 이해의 시각을 넓히고, 현재 인류가 직면한 지속가능성의 위기는 역사적으로 어떻게 설명하고, 해결해야 하는지에 대한 통찰력을 갖도록 하는 것을 목표로 한다.
- GEHI 042 전쟁과 평화의 역사 [3(3)]  
인류의 역사는 전쟁의 역사라고 해도 과언이 아니다. 따라서 인류의 주요 전쟁의 발생과 전쟁 후 평화수립 노력을 개관할 것이다. 투키디데스의 펠로폰네소스전쟁사가 출발 교재가 될 것이다.
- GEHI 045 문화를 통해 본 20세기 한미관계사 [3(3)]
- GEHI 050 사마천과 사기의 세계 [3(3)]  
사마천은 동양의 역사서의 전범이 되는 <사기>를 편찬한 역사저술가이자 曲直이 분명한 지식인으로 유명한 인물이다. 변화무쌍한 중국 고대의 역사를 기술해 놓은 <사기>속에 나타난 사마천의 역사의식을 살펴보고자 한다.
- GEHI 051 라틴아메리카의 생성과 확장 [3(3)]  
본 강좌에서는 로마제국의 전통과 아랍문명, 게르만 문화 등을 어우르는 스페인의 문화적 다원주의 및 마야, 아스테카, 잉카 등의 인디오 문명이 오늘날의 라틴아메리카 제국 생성과 확장에 미친 영향을 살펴보고 이를 통하여 라틴 아메리카에 대한 이해의 폭을 넓히도록 한다.
- GEHI 056 재난으로 본 중국역사 [3(3)]  
중국은 독특하고 찬란한 문명을 발전시켰다. 그렇지만 중국역사에는 재난이 많은 것도 특징이다. 중국의 재난은 거의 매년 발생하는 가뭄, 홍수, 메뚜기 떼와 같은 자연재해, 잦은 내란과 주기적인 대동란, 그리고 이민족의 침략에서 비롯되었다. 그런 재난에 의해 중국인들은 많은 고통을 당해 왔다. 우리는 이런 사실까지를 포함해서 중국역사를 이해해야 한다.
- GEHI 058 전쟁으로 보는 일본의 역사 [3(3)]  
무사가 역사를 주도해 온 일본에 있어서, 전쟁은 일본사를 이해하기 위한 중요한 핵심주제이다. 전쟁을 통해 일본의 역사를 고찰한다.
- GEHI 059 서양문화의 사회사 [3(3)]  
고대에서 현대에 이르기까지 서양인의 일상적 삶과 관련된 주요 주제들 (의식주, 성, 결혼, 가족, 죽음) 가운데 하나를 선택하여 그것을 사회 구조와 넓게 관련지어 강의한다.
- GEHI 060 서양고대의 신화와 역사 [3(3)]  
고대 근동(메소포타미아, 이집트, 시리아, 팔레스타인, 아나톨리아, 페르시아)과 고대 지중해 세계(그리스와 로마)의 신화와 종교를 계통적, 비교사적 관점에서 이해하고, 아울러 신화가 각 시대의 정치 및 문화적 현실과 연관되는 방식에 대해 탐구한다.
- GEHI 064 자본주의와 사회주의 [3(3)]  
본 강의는 자본주의와 사회주의의 현실과 이상을 시대의 맥락 속에서 파악하는 것을 목표로 한다.



GEHI 065 근대 과학기술 문명사 [3(3)]

15세기 이후 근대 과학기술의 문명사를 당시 사회의 상황과 대비하여 외형적인 과학과 기술의 발전은 물론 과학기술의 사상에 대하여 강의한다. 서양의 과학기술사에 중점을 두어 강의하지만 동양 및 국내의 과학기술사도 포함하여 서양이 근대 문명을 주도하게 된 요인에 대하여 다룰 예정이다. 또한 과학기술 발전의 역사적 의의를 고찰하여 미래 문명에서 과학과 기술의 역할에 대한 논의를 다룰 예정이다.

GEHI 068 국토와 민족생활사 [3(3)]

본 강좌는 시간과 공간이라는 인식의 틀을 바탕으로 우리 민족의 생활사를 다차원적이고 동태적으로 조명하며, 궁극적으로 우리 민족과 국토의 소중함을 되새기는 계기를 마련하고자 한다.

GEHI 069 교육적 인간상의 변천사 [3(3)]

본 과정은 교육을 통해 이룩하고자 했던 이상적 인간상의 변천을 살펴보고자 한다. 이상적 인간상에 대한 이론 검토와 한국의 교육적 인간상인 “선비”를 이해하도록 한다.

GEHI 072 한국근현대의학사 [3(3)]

서양의학이 우리나라에 도입되어 자리를 잡은 지 100여년의 세월이 흘렀다. 본 강좌에서는 서양의학의 도입과정, 우리나라 근현대의 중요한 의학적 업적과 발전과정을 검토한다. 특히 우리나라의 역사적 특성과 의학적 특성을 연관시켜 그 의미를 고찰한다.

GEHI 079 역사는 어떻게 서술되는가? : 임나일본부와 고대한일관계를 중심으로 [3(3)]

‘임나일본부’문제는 한일간 역사분쟁의 출발점이라고 할 수 있다. 따라서 왜 임나일본부설이 등장했으며, 현재는 어떤 의미를 가지고 있고, 그 실체는 무엇인가를 고대한일관계사속에서 검토할 작정이다.

(GSHI 011) 중국의 역사와 인물 [3(3)]

중국의 역사적인 인물에 대해 역사와 맞추어 접해본다.

(GSHI 012) 르네상스운동과 근대유럽의 문명사 [3(3)]

르네상스로부터 근세에 이르는 시기에 전개되었던 서양 정치, 경제, 사회, 문화의 변천사를 심도 있게 다루고, 역사적 차원에서 인간생활의 특성과 인간사회의 미래를 생산적으로 전망해 보는 지혜를 터득한다.

(GSHI 013) 말과 생각의 발자취 [3(3)]

언어학 이론의 역사적인 발전 과정을 시대에 따라서 살펴보고, 시대를 대표하는 사상들이 언어학 이론들과 어떻게 연관되는지를 확인한다.

(GSHI 015) 그리스와 로마역사의 이해 [3(3)]

그리스와 로마중심의 서양 고대세계를 역사적으로 개관하고 서양문화에 끼친 영향을 탐구한다.

(GSHI 017) 유물로 보는 고구려이야기 [3(3)]

출토된 유물에 대한 분석을 통하여 고구려 문화의 전개 과정 및 특징에 대한 이해를 통하여 동아시아 문화 속에서 고구려 문화의 위치와 현재적 의미를 파악한다.

(GSHI 018) 한국사의 재조명 [3(3)]

한국사의 시대별 흐름을 개괄하면서 그 전개과정에서의 중요 역사적 전환 상황에 대한 배경·이유·과정·결과 등을 중점적으로 살펴봄으로써 한국사 역사 인식의 폭을 넓힘과 동시에 현대 한국 사회에 대한 이해 증진 및 미래 한국사의 나아갈 방향을 모색할 능력을 배양한다.

(GSHI 020) 조선왕조실록의 세계 [3(3)]

『조선왕조실록』을 통해 조선시대의 역사를 개관하고, 이를 통해 『조선왕조실록』의 현존이 주는 의의를 알아보하고자 한다.

(GSHI 021) 한국 전통사회의 가족과 여성 [3(3)]

한국전통사회의 가족과 그 내에서 여성의 위치에 대해 알아본다.

(GSHI 022) 한국 근현대의 외세와 자주 [3(3)]

한국 근·현대 역사의 전개과정에서 어떠한 상황에서 외세의 개입이 이루어졌으며, 외세의 개입 과정에서 우리 역사가 경험한 내용과 영향은 무엇이었으며, 또 우리 민족은 외세에 대하여 어떤 자세로 임했는가를 주요 역사적 사건을 중심으로 민족운동사의 관점에서 살펴봄으로써 급변하는 국제 환경 아래 우리 민족과 국가가 나아가야 할 올바른 방향 설정의 능력과 시각을 갖추도록 한다.

(GSHI 023) 독일인물탐구 [3(3)]

중세부터 현대까지 독일의 중요한 인물들의 성장과정, 사상 그리고 영향을 자세하게 문헌을 통해 멀티미디어 방식으로 고찰한다.

(GSHI 024) 분단과통일 [3(3)]

1945년 해방이후 최근까지의 한반도 정세를 내부상황과 국제관계를 고려하여 분단과 통일의 대주제하에 분석, 평가한다. 통일노력과 이에 대항하는 실상을 대비하여 바람직한 통일방안을 제시하고자 한다.

## ○ 문학과 예술

### GELA 011 문학의 이해 [3(3)]

문학 감상과 연구에 필요한 기본적인 지식 습득과 문학적 감수성의 배양을 목표로 한다. 이를 위해 문학의 개념과 장르, 각 장르의 고유한 특질 등을 이해하도록 하고 문학 작품 감상을 병행한다.

### GELA 013 연극의 이해 [3(3)]

그리스 연극에서부터 현대극에 이르기까지 주요 명작에 대한 소개를 통해 학생들에게 연극의 이론과 제작 방식을 이해시킨다. 학생들의 자발적인 독서와 관극을 통해 작품과 이론을 연계시킨다.

### GELA 017 공연예술의 이해와 감상 [3(3)]

공연 예술의 개념, 가면극·인형극·판소리·현대 연극·마당극·춤 등 다양하게 존재하는 공연 예술의 양식적 특징에 관한 전반적인 이해를 도모한다. 비디오 등 시청각 자료를 활용하거나 공연 예술을 감상하고 해당 작품에 관해 토론하는 기회를 자주 가짐으로써 이론과 실재를 겸비하도록 한다.

### GELA 018 시창작의 기초와 실기 [3(3)]

시 창작의 기초를 숙지시키고, 자신의 감정을 표현하여 시 쓰는 기쁨을 공유하도록 한다. 시 쓰기와 관련하여 노래 가사, 시극, 시 낭송 등의 다양한 자기 표현 방법을 체득하도록 한다.

### GELA 022 한국 고전문학 명작감상 [3(3)]

이 강좌는 한국의 대표적인 고전문작을 선별하여, 해당 텍스트의 내용을 독서함으로써 우리나라 고전문학이 지닌 깊이를 음미하는데 목적을 둔다.

### GELA 027 문학과 상상력과 논리 [3(3)]

동서고금의 유명한 문학작품 속에 나타난 상상력을 살펴보고, 문학적 상상력이 그 나름대로 엄정한 논리적 질서를 가지고 펼쳐짐을 이해한다. 그리고 이러한 문학 상상력 속의 논리가 세상과 삶을 이해하는데 중요한 기능을 하게 됨을 문학작품의 이해를 통해서 배운다.

### GELA 028 한문소설과 야담 [3(3)]

우리나라의 대표적인 한문소설과 야담 작품들을 읽고 작품을 분석, 감상함으로써 한문소설과 야담에 대한 기초적인 이해능력을 기르고 우리나라 전통문화와 생활에 대한 이해의 폭을 넓힌다.

### GELA 029 한문고전의 이해 [3(3)]

한국 한문학에서 주요 고전으로 손꼽히는 각종 작품들에 대한 독해, 분석, 음미를 통해 우리나라 한문고전의 진수를 맛보게 한다.

### GELA 037 현대시와 음악, 미술과의 만남 [3(3)]

디지털시대의 예술은 멀티미디어적인 것을 지향한다. 이러한 문화 예술의 시대적 변화에 적응하기 위해 시적인 것에서 출발하여 음악 미술 등 다양한 장르와 시의 결합 가능성을 점검하고 이를 통해 각자의 창의적 역량과 감수성을 계발한다.

### GELA 039 판소리와 창극의 세계 [3(3)]

판소리의 공연 예술적 특질이 무엇인지 학습한다. 아울러 판소리에서 파생된 갈래로, 독자적인 극작술을 모색해 나가고 있는 창극의 세계에 대해서도 학습한다.

### GELA 041 단테의 이해 [3(3)]

### GELA 043 여행과 한중일 고전문학 [3(3)]

이 강의는 한중일의 고전 가운데 여행을 통해서 새로운 인간 이해와 미학적 세계를 개척한 작품들을 발췌하여 읽고 그 의미를 토론하면서 여행을 통해 지성과 감성을 세련시키는 방법을 간접 체험하도록 유도하고자 한다. 또한 여행의 결과 이루어진 문학작품이나 여행의 노정을 기록한 문학작품 등을 현대적 텍스트로 변용시키는 방식에 대하여도 탐색하게 하고자 한다.

GELA 044 영문학으로 본 여성의 역할과 위상 [3(3)]

버지니아 울프는 영국의 사회사에 등장하는 여성의 지위와 같은 시대의 문학 속의 여성상이 천지차이가 날 정도로 다른 것이 경이적이라고 말했는데, 영국역사의 각 시기마다 당대의 역사적 사건이나 법률조문, 서간문, 상속 문서 등에서 엿볼 수 있는 여성의 위상과 역할과 문학 속에 등장하는 (여주인공만이 아니라 그 주위의 여성들, 단편적으로 등장하는 여성들을 포함한) 여성인물들의 이미지와 그들에게 주어진 교육의 기회, 활동영역, 사회적 대우, 법적인 권리를 비교해보면서 문학과 실생활에서의 여성의 역할과 위상이 합치하는지, 합치하지 않는다면 그 괴리는 어디서 오는 것이며 그것이 미래의 여성역할의 확대와 양성평등 사회의 확립을 위해 시사하는 바가 무엇인지를 짚어본다.

GELA 046 영시 감상 및 영시 창작 워크숍: 삶과 자아 [3(3)]

짧은 단행본 영시를 함께 읽으면서 영시의 소재와 주제를 삶과 문화, 사상의 관점에서 토의하며 영시의 기초적 장치(어휘 선택, 수사법, 이미지, 상징어, 구형 등등)에 관한 기술과 감상에 대한 지식을 쌓으며 이를 통해 영시 창작에 대한 기초 활동(개별, 그룹)과 실제로 창작을 해보는 기초적인 영시 워크숍 과목이다. 영어 읽기와 쓰기에 대한 향상도 함께 기대할 수 있는 과목이다.

GELA 047 톨스토이의 예술과 윤리 [3(3)]

이 과목은 톨스토이의 《안나 카레니나》를 통해 저자가 인류에게 전하려고 했던 교훈적인 메시지를 살펴 보는데 목적이 있다.

GELA 049 독일문학속의 에로스 [3(3)]

우리 인간존재의 본질을 규정짓는 사랑과 정열, 유희와 간통 등의 테마는 지난 200년간 서구의 위대한 작품에서 다채로운 모습으로 각인되어 나타났다. 사회의 안정을 피하기 위하여 만들어진 결혼이라는 제도와의 대항에 대해 도전하여 사랑을 성취하려는 시도는 서로 갈등을 겪으면서 수많은 비극과 문학작품을 만들어냈다. 이 강의에서는 괴테의 〈젊은 베르테르의 슬픔〉에서부터 〈피아노 치는 여자〉에 이르기까지 독일의 대표적인 문학 작품에 나타난 사랑과 성 그리고 욕망의 흔적을 추적한다. 작품이 태어난 시대적 배경과 작가의 생이 작품에 어떻게 반영되었는가를 먼저 고찰하고, 사랑과 성에 대한 작가의 사고에 대해서 비판적으로 고찰한다.

GELA 050 한국 현대시 산책 [3(3)]

한국 현대시 100년의 역사 속에 아로새겨진 주옥같은 명시들을 선별하여 감상한다. 명시들의 발자취를 시대별로 거슬러 오면서, 시 속에 구현된 우리말의 표현력의 발전과정을 이해한다. 또한 명시들을 통해 시의 기법들을 이해하고, 세상의 아름다움과 진실을 깊이 느낀다.

GELA 052 러시아문학과 종교 [3(3)]

19세기와 20세기의 러시아 문학을 대표하는 텍스트의 심독을 통해 러시아 문화의 향수라 할 수 있는 기독교 정신을 고찰하고, 문학과 종교의 상호관계를 다양한 시각에서 탐구한다.

GELA 053 한국시 속에 살아있는 독일문학 [3(3)]

독일 문학의 영향을 받은 한국 시를 선별하여 살펴보고 양자 간의 상관관계를 고찰해본다.

GELA 056 한국한시 이야기 [3(3)]

우리의 고전한시를 체계적으로 이해하고, 신라와 고려, 조선시대 한시의 특징을 이해한다.

GELA 061 중남미문학의 이해 [3(3)]

중남미문학의 이해를 돕기 위한 기초적인 입문 과정

GELA 068 한국문학과 페미니즘 [3(3)]

이 강의는 여성 주의적 시각으로 고전문학의 작품들을 새롭게 독해하고자 하는 의도에서 출발한다. 기본적으로는 여성 창작의 작품을 위주로 다룰 터이지만, 여성의 욕망이나 정감이 투영된 여성화자의 작품이나, 작중인물로서 여성을 형상화한 텍스트도 배제하지 않는다. 이를 통해 우리는 전통사회에서 여성들이 가부장적 규율권력을 스스로 내면화하는 풍경에서부터 이를 조롱하고 풍자하는 전복의 미학을 발현하는 데까지 이르는, 다채로운 스펙트럼의 여성주의 문학을 만나게 될 것이다. 나아가 이러한 문학작품들은 당대의 주류문학과와의 관계 속에서 어떠한 의의를 지닐 수 있는 것인지 궁구해 보고자 한다.

GELA 070 예술의 철학적 이해 [3(3)]

예술은 인간정신의 한 본질적 표현이며, 예술작품은 인간과 문화에 대한 이해의 가능성과 연결되어 있다. 이 강좌는 예술작품의 형식이나 내용, 그 역사적 전개과정 등을 이론적 쟁점으로 설정함으로써, 수강생들이 미학의 고전과 현대적 예술비평의 세계에 친숙해지도록 만들기 위한 것이기도 하다. 또한 예술에 대한 경험이나 미학적 판단이 어떻게 성립하고 정당화될 수 있는 지에 대해 묻는 과정에서 철학적 논변이나 사유의 방식에 대한 기본적인 학습이 이루어질 것이다.

GELA 075 예술과 과학 [3(3)]

본 강의에서는 인간 창조력의 두 큰 줄기인 예술과 과학이 인류사에서 서로 어떤 관계를 맺어 왔는지를 다루고자 한다. 역사적으로 보면 과학은 예술에 대해서 수단과 재료를 제공했고, 예술은 과학적 발전에 하나의 모델을 제공했다. 두 영역은 모두 창조라는 면에서는 동일하며, 그러면서도 다른 분야에 대해서 끊임없이 자극을 주면서 또 그것으로 배운다.

GELA 076 영어로 시 읽기 [3(3)]

강의의 목적은 영어로 서양시를 낭송하고 이해함으로써 서양 시에 대한 이해를 넓히는 데 있다. 강의의 주요 내용은 서양 시 중 평이하지만 비교적 대표적인 것들을 선별하여 해석 및 분석하고 이에 대한 토론을 한다. 이 강의는 특히 시 낭송을 하나의 퍼포먼스로 보고 시 낭송을 통하여 시를 감상한다.

GELA 077 어떻게 영화를 읽을 것인가 [3(3)]

영화는 어떻게 만들어지며, 예술로서의 영화를 이해하기 위해 선결되어야 할 것은 영화 제작(film production)에 관한 학습이다. 또한, 영화 형식(film form)의 기본 원리와 이야기 구조, 영화 매체 고유의 영화 테크닉(film technique)을 고찰하여 수강생 스스로 영화 텍스트(film text)들을 예술작품으로 분석할 수준으로 이끌고자 한다. 이는 영화 제작, 영화 언어, 영화 미학의 연결 고리를 잇는 영화 매체에 관한 접근 방식이다. 역사를 통해 예술로서의 영화는, 영화 장르(film genre)는 어떻게 변화하고 발전해 온 것인가. 영화사를 통해 가장 주목할 시기와 사조를 통해 영화 매체의 총체적 특징들을 결정짓는 것은 역사적 맥락을 벗어나서 존재할 수 없음을 살펴보고자 한다. 이는 영화 매체가 당대의 정치, 경제, 사회, 문화의 특징을 적극적으로 반영한다는 것을 수강생들에게 각인시켜줄 것이다. 그러기에, 시청각 매체인 영화의 주요 텍스트들을 염선, 편집해 수강생들이 직접 시청토록 하면서, 분석하는 강의 방식은 본 과목의 필수 요소이다.

GELA 078 영화와 현대중국 [3(3)]

본 강의는 중국 영화와 영화문화의 변천과정을 살펴보고, 이를 통해 중국사회의 변화에 끼친 영화의 영향, 그리고 영화가 담고 있는 중국사회의 변화양상에 대해 고찰한다.

GELA 080 세계벽화와 현대미술 [3(3)]

선사시대 동굴벽화로부터 이집트·그리스 벽화, 고구려고분벽화, 르네상스미술, 근현대 벽화 등 동·서양미술의 주목할 만한 현상들의 전개를 소개하고, 2회 이상 미술관을 방문하여 현장수업의 기회를 갖는다. 벽화를 통한 시각예술의 감상영역을 향상시키는 것을 목적으로 하며, 영어강의로 이루어진다.

GELA 081 현대미술의 이해 [3(3)]

현대미술에서 보여 지는 다양한 형태의 양식과 그 실천 방법에 대한 탐구를 통하여 예술에 대한 개념적 이해와 문화 현상을 이해한다. 본 과목은 이러한 현대미술의 기능을 구조적으로 개관하고 우리의 삶과의 관련성과 그 의미의 실천 방법을 탐구한다.

GELA 082 세계미술 감상 [3(3)]

15000년 전의 선사시대 동굴벽화로부터 이집트, 그리스, 로마미술과 르네상스, 인상주의, 입체주의 등 동·서양미술의 주목할 만한 양상들의 전개를 소개하고 그 속에 유지되는 문화적 시각언어의 맥락들을 이해함으로써 시각예술의 감상영역을 향상시키는 것을 목적으로 한다. 2회 이상 미술관에서 현장수업을 하며, 영어강의로 이루어진다.

GELA 084 현대미술과 문화 [3(3)]

미술은 동시대의 시대정신을 반영하는 거울로서의 기능을 담당한다. 문화현상으로서의 현대미술은 다양한 사상적 계보들과 함께 변화하며 문화 현상에 깊은 영향을 미치고 있다. 본 과목은 이러한 현대미술의 기능을 구조적으로 개관하고 우리의 삶과의 관련성과 그 의미의 실천 방법을 탐구한다.

GELA 090 한국문학속의 사랑 [3(3)]

남녀 간의 사랑은 문학의 보편적인 주제이다. 사랑을 형상화 한 문학 작품 속에는 당대의 풍속과 이념이 투영되어 있기도 하다. 본 과목은 한국 문학에서 다채롭게 전개되는 사랑의 양상들에 대한 탐색과 고찰을 통해 학생들의 문화적 소양을 기르는 데 기여하고자 한다.

GELA 092 시를 찾아서 [3(3)]

이 강의는 시를 읽고 이해하는 일반적 능력을 기르는 데 초점을 둔다. 따라서 시에 관한 이론이나 지식의 전달보다는 작품을 읽고 해석, 감상하는 강의와 연습을 중심으로 한다. 대상 자료는 한국 현대시와 고전시 가에서 선별된 작품들을 주축으로 하되, 번역본을 참조할 수 있는 영시와 한시도 포함하여 다양한 시 세계에 접근할 수 있는 안목을 기르도록 한다.

GELA 095 서양드라마독해 [3(3)]

이 과목의 목적은 (1)희곡문학의 기본 요소를 공부하고 (2)서양의 중요 희곡작품을 영어로 선독함으로써 영어 독해력을 돕고 (3)이를 통하여 문학과 드라마가 합쳐있는 독특한 예술형태인 연극을 이해하기 위함임.

GELA 096 영미청소년문학 [3(3)]

이 과목은 영미청소년문학 작품을 영어로 선독하면서 영어습득과 영미문화의 이해를 심화하고, 문학을 통하여 청소년의 세계를 탐색한다.

GELA 097 현대만화 읽기 (체육특기자 개설과목) [3(3)]

GELA 104 번역비평의 이해 [3(3)]

번역비평에 대한 다양한 글들을 읽고 발표 토론한다.

GELA 107 한국고전문학과 배경사상 [3(3)]

한국은 역사적으로 다양한 종교 사상이 유입되거나 형성되어 발전하여 왔다. 한국 역사에 중요한 역할을 한 여러 종교 사상이 고전문학에 어떻게 반영되어 나타났는지 개괄적으로 살펴 보고자 한다.

GELA 109 한국의 전통연희와 동아시아 [3(3)]

GELA 113 동서양 예술의 이해 [3(3)]

예술이라고 하는 개념은 18세기 서양에서 발생된 개념이다. 회화, 조각, 건축, 음악, 문학, 무용, 연극 등이 동아시아는 물론 전 세계에서 오랜 역사를 걸쳐 발전돼 왔지만 이를 총괄하여 예술이라는 개념으로 아우르고 이들 전체에 관통하는 본질적인 요소를 발견하려고 노력한 것이 18세기 이후의 서양이다. 따라서 예술이라고 하면 통상 서양을 중심으로 생각하는 경향이 있으므로 우선 서양에서 예술 개념의 형성과정을 살펴본 후 동아시아에서 이것이 어떻게 수용되고, 또 그 자체의 독특한 성격으로 말미암아 발생한 차이점은 무엇인가를 살펴보고자 한다. 본 강좌에서는 동아시아에 관통하는 예술 정신을 유가, 불가, 도가 및 근대의 주정주의정신으로 파악하고 이를 서양의 예술 사상과 비교 검토한다. 아울러 시청각 자료를 이용하여 이를 확인하는 작업도 병행하여 진행한다.

GELA 114 영상언어의 이해 [3(3)]

동영상의 기본인 영화를 중심으로 회화나 사진과 같은 일반 스틸이미지의 분위기와 의미, 메시지 등을 정확하게 읽을 수 있게 기본적인 영상언어에 대해 배운다.

GELA 115 무녀리의 시읽기 [3(3)]

다양한 현대시 작품을 선입견 없이 정독한다.

GELA 116 축제란 무엇인가 [3(3)]

GELA 117 1900년 이후의 무용사 [3(3)]

GELA 120 낭만주의 혁명과 현대 [3(3)]

GELA 121 아동문학과 영미문화 [3(3)]

이 강의는 영미문화권의 주요 아동문학 작품을 읽고 이해하는 것을 목적으로 한다. 이 강의는 3 부로 나누어져 진행될 것이다. 1 부에서는 성장신화로 간주할 수 있는 fairy tales을 다룰 것이며, 이러한 이야기가 타 문화에서 어떻게 수용되고 시대의 흐름에 따라 어떻게 재생산되었는가를 탐구할 것이다. 2부에서는 교육에 목적을 둔 아동문학을 다룰 것이며, 특히 아동문학과 이데올로기의 관계를 다룰 것이다. 3부에서는 영미아동문학의 정점으로 알려진 작품들 중 판타지 요소가 강한 것들을 읽을 것이며 아동문학에서의 상상력의 중요성과 의미를 다룰 것이다.

- GELA 122 현대 패션 디자인의 이해 [3(3)]  
패션디자인의 개념, 요소, 원리에 대한 이해를 바탕으로 현대 패션디자인의 트렌드를 역사, 예술, 문화, 사회변화, 미학적인 측면에서 고찰한다.
- GELA 123 유럽문학 속의 러시아 문학 [3(3)]  
본 강좌는 러시아문학을 유럽문학의 일부로서 살펴보고 이들을 바탕으로 만든 주요한 공연물들을 이해하기 위한 교양을 기르기 위하여 러시아문학작품을 이에 영향을 준 유럽 문학 작품들과 연결하여 비교 고찰하며 이들과 연관된 오페라 등 현대인의 필수적인 교양으로 자리잡아가는 공연예술들을 제대로 이해할 수 있는 능력을 배양하는 것을 목적으로 한다. 오페라나 발레 '심청'이나 '춘향'을 제대로 감상하기 위해서는 '심청전'이나 '춘향전'을 읽고 이들의 대본이나 시놉시스를 알면 유익하듯이 유럽과 러시아의 공연예술을 제대로 감상하기 위해서는 그 기반이 되는 작품들을 읽어야 할 것이고 19세기 러시아 문학을 제대로 이해하기 위해서는 이에 커다란 영향을 끼친 19세기 유럽문화의 중요한 장르였던 공연예술에 대한 지식이 갖추어지면 유익할 것이다. 본 강좌는 이러한 목적에 가능한 최대한 부응할 수 있도록 진행될 것이다.
- GELA 124 언어와 사고 [3(3)]
- GELA 125 한국의 극장과 연극 [3(3)]
- (GSLA 011) 문학적 상상력과 판타지 [3(3)]  
예술 활동의 기초가 되는 문학적 상상력의 개념을 이론적으로 이해하고, 그 실제 양상을 작품 강독을 통해 파악한 후 상상력의 단적인 예시이자 포스트모던 문화의 핵심으로 대두되고 있는 판타지의 속성과 원리를 다양한 장르의 예술적 자료를 통해 고찰하여 기존 관습에 얽매이지 않은 자유로운 창조적 사고력과 예술적 감수성을 계발한다.
- (GSLA 012) 한국 전통예술의 이해와 감상 [3(3)]  
우리 민족이 오랜 역사를 통하여 꾸준히 전승시켜 온 전통예술에 대한 전반적인 이해를 돕는다.
- (GSLA 013) 한국 신화의 세계 [3(3)]  
「삼국유사」 소재 한국의 신화를 분석하되, 특히 신화 속에서 한국인의 인간관, 인간관계, 고유가치관 등을 알아본다.
- (GSLA 014) 중국시의 세계 [3(3)]  
중국시의 분야를 고전부터 현대까지 접하게 된다.
- (GSLA 016) 중국 고전문학의 이해 [3(3)]  
중국의 고전문학을 접함으로써 중국의 문학의 한 분야를 접한다.
- (GSLA 017) 서양문학의 이해 [3(3)]  
서양문학의 일반적인 개요를 작가와 문예사를 중심으로 교양적인 수준에서 살펴어 본다.
- (GSLA 018) 영미 아동문학의 이해 [3(3)]  
영미 권에서 과거부터 현재까지 출간된 아동문학 작품 중 선정된 작품들을 읽고 문학 속에서 아동이 어떻게 그려지고 있고, 아동은 과연 순진한가, 규율과 교육의 필요, 환상과 상상의 배양, 아동문학의 아동에 대한 영향, 아동문학의 성인에 미치는 영향 등과 같은 문제를 살피고, 아동문학의 이해를 통해서 문학에 대한 이해의 기초를 마련하고 아동문학이 가지는 교훈과 윤리를 파악한다.
- (GSLA 019) 우리그림 읽는 법 [3(3)]  
그림 읽기를 통하여 인문적인 소양을 기르는 것을 목적으로 의미와 한국적 성격을 찾아본다.
- (GSLA 021) 전통미술의 이해 [3(3)]  
본 강의는 한국의 전통미술을 삼국시대부터 조선시대까지 공예, 조각, 건축, 회화 등의 장르로 나누어 살펴본다.
- (GSLA 022) 유럽연극의 이론과 실제 [3(3)]  
유럽연극의 이론과 실체를 작가와 작품을 통하여 시대적으로 조망해 본다.
- (GSLA 024) Search for Korean Ceramics [3(3)]  
우리 도자기를 중심으로 동양도자기의 감상을 통해 당시의 역사와 문화를 이해하는데 목적이 있다.
- (GSLA 029) 동양미학의 세계 [3(3)]  
동양미술의 발자취를 작가와 이론, 작품을 중심으로 탐구하고 그 현대적 의미를 해석하는데 강의의 목적을 둔다.

- (GSLA 030) 동양예술의 이해 [3(3)]  
 동양예술의 흐름을 통해 새로운 가치 세계를 느끼고 예술적 소양을 기르는 것을 강의의 목적으로 한다.
- (GSLA 032) 영화와 철학 [3(3)]  
 영화가 삶의 표현이라면, '영화를 통한 철학하기', '철학적으로 영화보기'도 가능하다는 취지에서 개설하는 강의. 삶의 영화적 표현에서 철학적 문제를 찾아 논하는 한편, 삶의 영화적 표현 자체를 철학적 사유의 대상으로 고찰하는 것을 목표로 하는 강의이다.
- (GSLA 034) 포스트모더니즘 문학의 이해 [3(3)]  
 포스트모더니즘의 생성, 발달 그리고 영향을 여러 분야에서 조망해본다. 특히 문학을 중심으로 포스트모더니즘의 개념, 모더니즘과의 관계, 표현양식 등에 관해 토론한다.
- (GSLA 036) 북한영화예술론 [3(3)]  
 이 수업의 목적은 북한영화의 특성과, 북한영화가 다른 나라의 선전영화와 어떤 공통점을 갖고 있는지, 일반적으로 선전영화가 관람객의 사고에 영향을 끼치기 위하여 어떤 기법을 사용하는지 등을 포괄적으로 이해시키는데 있다.
- (GSLA 038) 공연예술의 이해 [3(3)]  
 공연예술에 관한 이론적 지식과 실제 공연 관람을 병행하면서 다양한 공연예술에 대한 이해의 시각을 넓히고 공연을 보는 미적인 안목을 높여 나간다.
- (GSLA 039) 한국현대소설의 이해 [3(3)]  
 한국 현대소설의 주제와 형태에 대한 공시적이고 통시적인 고찰을 통하여 한국의 사회변동에 따른 소설의 구조와 형태, 주제의 변화를 알아본다. 특히 도시화, 산업화, 기계화, 속물화, 대중화, 집단화되어가는 현대사회에서의 소설의 예술적 의미와 그 한계가 무엇인가를 한국의 대표적인 작품들의 강독을 통하여 비교, 검토, 분석한다.
- (GSLA 040) 우리시 읽기와 짓기 [3(3)]  
 우리 현대시 작품 중 오래 기억될 시편을 중점적으로 감상하면서 시에 대한 교양과 안목을 키운다. 나아가 분석과 창작을 통해 시적 창조의 실재를 체험하여 우리 문학의 심층에 접근해 가는 길잡이로 활용한다.
- (GSLA 041) 대중문화 자세히 읽기 [3(3)]  
 대중문학, 영화, TV 드라마 등 대중문화를 새롭게 자세히 살펴봄으로써 현대 문화와 삶의 양상을 깊이 있게 이해한다.
- (GSLA 042) 서양미술의 이해 [3(3)]  
 서양의 미술을 고대부터 현대까지 공예, 조각, 건축, 회화 등의 장르로 나누어 살펴본다.
- (GSLA 044) 중국신화의 이해 [3(3)]  
 중국신화는 중국문학의 모태이자, 중국인들의 가장 원초적 사유세계를 상징하는 서사체계이다. "중국신화의 이해"는 중국 고대 신화의 내용에 대한 강독 및 중국신화의 특징, 중국신화와 후세 문학과와의 관계, 한중신화 비교 등을 고찰함으로써 중국인들의 고대 사유세계에 대한 이해를 제고함을 목적으로 한다.
- (GSLA 045) 미국문학에서의 자연 [3(3)]  
 신대륙 발견부터 현재에 이르기까지 미국인의 자연관은 시대별로 다르게 투영되어 왔다. 이는 실체로서 자연은 하나였고 항상 동일한 모습으로 존재하였지만, 종교관, 정치관, 그리고 경제관과 같은 미국인의 가치관이 변할 때 마다 그들의 자연관도 변해왔다는 의미이다. 실제로 미국에서 자연은 각 시대별로 가장 지배적이었던 이념들의 옹호를 위한 수단으로 사용되었으며, 동시에 이 이념에 저항하는 일군의 작가나 사상가에게도 그들의 목적을 위해 이용되었다. 따라서 우리가 미국인의 자연관 또는 그 변화를 면밀히 살펴보면 미국인의 지배적 이념들의 본질과 실제 그리고 그 지배적 담론에 저항하고 대안을 찾았던 또 다른 사고를 추적할 수 있을 것이며, 이러한 탐구가 본 강의의 목표이기도 하다. 이 탐구에는 수필, 소설, 시와 같은 다양한 미국문학 장르가 강독될 것이다.
- (GSLA 046) 문화의시대와한국미술 [3(3)]  
 인간이란 무엇인가, 문화란 무엇인가, 예술·미술이란 무엇인가에 대한 본질적 의미를 이해한다. 문화의 세기에 한국미술이 가지는 의미와 역할을 탐구한다. 한국미술사의 대표적인 작품들을 중심으로 한국인의 창의성과 문화적 저력을 파악한다. 문화의 시대를 감당할 사람이라면 전공분야를 막론하고 인문학적 이해가 필수적이라는 사실을 체험하는 기회를 넓힌다.



(GSLA 047) 영상예술의탐구와실제 [3(3)]

미디어예술 영상의 분석과 제작실기를 통해 영상 코드와 문법을 이해하는 이론 및 방법론을 탐구한다.

(GSLA 048) 세계명작단편읽기 [3(3)]

엄선된 해외의 단편소설들을 감상하고 분석함으로써 세계의 다양한 문학 및 문화를 체험한다.

## ○ 윤리와 사상

### GECE 010 철학의 이해 [3(3)]

철학은 인간 정신의 보편성이 구현된 상징적 체계로 간주될 수 있다. 이 강좌에서는 철학의 몇몇 핵심적인 고전과 이론들을 중심으로 철학적 사유의 역사적 전개과정에 대한 포괄적인 논의가 이루어질 것이다. 그러나 보다 중요한 작업은 인간이 직면해 온 보편적인 물음들, 즉 인식의 가능성, 도덕적 당위의 문제, 이성적인 사회의 정체성, 예술과 종교의 인간학적 의미 등을 중심으로 학생 스스로 문제를 제기하고 사유할 수 있는 철학의 실천이다. 해당 학기마다 주로 다루는 철학자와 이론, 교재 등이 상이할 수 있기 때문에 매학기 공개되는 강의계획서를 수강 전에 살펴보아야 한다. 철학의 제 문제를 동서고금의 학설에 따라 강의하고, 학생 스스로가 사물을 보는 눈을 갖도록 한다.

### GECE 013 철학에로의 초대: 초월, 신, 자아, 인식 [3(3)]

본 강의는 『윤리와 사상』의 영역에 철학과의 개설하는 핵심교양 과목이다. 본 강의는 수강생들로 하여금 2500년간의 서양철학사의 중심 문제가 무엇이었는지, 그리고 이 문제의 해결을 위해 철학자들의 사유가 어떻게 전개되었는지를 소개하고, 나아가 수강생 스스로 철학적 문제들에 대한 사유를 전개할 수 있도록 돕는 것을 목표로 한다. 그러나 핵심교양으로서의 본 강의가 선택교양의 『철학이란 무엇인가?』와는 차별성을 가져야 하기에 서양 철학사를 연대기적으로 강의하는 방식은 피하고 초월, 신, 자아, 인식 등 철학사의 중요 주제들에 대해 문제 중심의 접근을 시도한다.

### GECE 014 고대희랍인의 정의관 [3(3)]

호메로스부터 아리스토텔레스까지의 정의관 일반을 현대적 문제의식을 갖고서 비판적으로 검토함을 목표로 한다. 본 강의는 이러한 희랍인의 정의론을 에스퀼로스나 같은 몇몇 비극작가들의 작품들, 그리고 플라톤과 아리스토텔레스의 작품을 통해 살펴볼 것이다. 특히 플라톤의 정의론과 관련해서 『국가』편에 대한 면밀한 분석이 이루어질 것이다. 흔히 대학 교양 필독서로서 플라톤의 국가편이 권독되지만, 제목만 알뿐이지 그 일독이 고대생들에 의해 실질적으로 이루어지는지에 대해서 매우 회의적이다. 그러나 본 강의의 수강생들은 이 강의를 통해 플라톤의 국가편에 대한 실질적인 일독이 이루어질 뿐만 아니라, 국가편 1권부터 4권까지의 면밀한 분석을 통해 각권의 핵심적 논점 파악과 논점의 재구성 작업을 통해 처음의 모호했던 정의론을 보다 분명하면서도 정확한 이해에 도달할 수 있게 됨으로써 고전을 읽는 가치를 인지하게 될 것이다.

### GECE 015 종교의 철학적 의미 [3(3)]

이 과목은 종교와 관련된 철학적인 문제들을 비판적으로 고찰하는 것을 목적으로 한다. 신과 관련해서 유신론과 무신론이 제기한 쟁점과 논변들을 소개하고 이에 대해 수강생들이 비판적으로 고찰케 함으로써 논증을 구성하는 능력과 비판적 사고력을 함양시키고자 한다. 이 강좌에서는 종교와 관련된 철학적인 물음들을 소개하고 철학자들이 이에 대해 어떻게 답변하였는지, 그리고 그 답변들이 타당한지 검토하고 토론한다.

### GECE 025 정의론과 시민윤리 [3(3)]

서양 고대와 근, 현대의 정의론(The Theory of Justice)의 전범이 되는 몇몇 철학자들의 텍스트에 대한 독해와 발표를 통해, 오늘날의 바람직한 시민윤리의식이 어떠해야 되는지에 대한 가능성을 모색한다. 특히 분배적 정의, 자유와 평등, 개인이익과 공동이익, 인권, 윤리와 정치관계의 문제가 주되게 다루어질 것이다. 본 강의는 수강생들의 자발적 토론 방식을 통해 우리사회의 적실성을 보여주는 몇몇 사회적 현상에 대한 학생들의 비판적 안목과 객관적 평가능력을 갖출 수 있도록 하는데 최종적 목적을 둔다.

### GECE030 동양고전으로 사유하기 [3(3)]

이 과목은 동양의 대표적인 고전들을 원전으로 읽고, 거기에 담긴 사상을 ‘삶’의 측면에서 분석하고, 그러한 ‘삶’의 문제가 규범, 정치, 삶의 방식 등과 어떠한 관련을 맺고 있으며, 그것이 현대사회에서 어떠한 의미를 지니는지를 탐색한다.

### GECE 033 도덕적 삶에 대한 성찰 [3(3)]

현대사회에서 도덕 교육의 목표는 다양한 가치관을 가진 사람들이 함께 생활하는 가운데 개개인이 스스로 합리적인 도덕적 판단을 내릴 수 있는 능력을 갖추도록 하는 데 맞추어져야 한다. 본 과목은 ‘도덕적 삶’이라는 주제 아래, 학생들이 동서양의 고전을 직접 읽고 토론하면서 도덕적인 삶이란 무엇인가를 성찰하며 스스로 가치관을 정립할 수 있는 능력을 키워나가도록 하기 위한 것이다.

GECE 035 법과 인권 [3(3)]

인권의 이념 및 인권관련 법제를 공부한 후 인권문제가 제기된 현장을 방문하거나 또는 인권운동단체에서 자원봉사활동을 해보는 등의 체험을 토대로 인권 보장수준의 실태 및 개선방안에 관한 연구결과를 보고하고 토론하는 강좌. 인권의 사각지대와 인권문제의 실태를 인식하게 하고, 인권을 보장하는 국내법 및 국제법의 체계 그리고 인권보장을 위해 활동하는 국가기구와 NGO의 활동방식을 이해하게 한 후 인권보장수준을 제고하기 위한 법제도 개선방향에 관하여 스스로의 견해를 형성하게 함.

GECE040 서양윤리사상 [3(3)]

윤리학의 기본 개념과 주요사상을 다룬다. '좋은'의 내용윤리와 '옳음'의 형식 윤리의 틀에서 인간의 도덕적 삶이 어떻게 이해되고 규정되는가를 살핀다. 좁은 의미에서 강의의 목표는 실천적 원리의 정당성을 논하는 데 있으며 물리적 세계와 대비되는 실천적 세계의 주요개념에 대한 설명과 이해에 중점을 둔다. 윤리 이론 학습을 토대로 논쟁점을 찾아 발표문을 작성하여 발표·토론한다. 나아가 현대의 다문화 사회가 야기하는 삶과 제도의 복잡한 문제에 대한 윤리적 접근과 해결방안을 스스로 모색한다.

GECE 041 뇌과학의 윤리적 이해 [3(3)]

GECE 043 유가적 사유와 논어 [3(3)]

논어는 공자가 생전에 일상생활 속에서 보여줬던 모범적인 언행을 후인들이 모아서 정리해 놓은 것이다. 그러므로 논어에 들어있는 철학자 공자의 행동과 사유를 통하여 유가사상의 원류를 살펴보고자 한다.

GECE 044 동양적 인간 [3(3)]

동양과 서양의 문화가 서로 다른 것은 각자의 문화를 형성한 인간들의 사유와 행동이 달랐기 때문이다. 특히 동양의 정신문화를 형성하는데 절대적인 영향을 미친 노장사상을 통하여 동양적 인간의 원형을 모색해 보고자 한다. : 동양의 현실적 사유에 절대적인 영향을 미친 장자의 언행을 깊이 있게 살피고 분석함으로써 동양정신의 실체를 밝힘과 동시에 오늘의 인문 문화에 대한 성찰과 올바른 시각을 가지도록 한다. 동양의 사유와 정서의 형성에 있어 노장사상의 영향이 지대했음은 부정하기 어려울 것이다. 따라서 본 강좌에서는 탈속적 사유와 무위의 자연주의를 표방한 장자의 사상을 통하여 동양적 인간의 정체성을 살피는데 학습목적을 둔다.

GECE 047 세계 법문화의 비교를 위한 여행 [3(3)]

이 강좌에서는 세계 각국의 법문화와 법제도에 대한 비교와 탐색을 모색한다(코먼로법계, 대륙법계, 이슬람법계, 아시아법계). 구체적인 강의주제는 학기별로 다를 수 있다. 강의주제의 예를 들면 다음과 같다 : 미국계약법, 코먼로의 역사, 유럽법의 통일화 경향, 이슬람법의 이해, 중국법의 기초, 미국의 사법구조. 비교적 접근하기에 수월하고 흥미로운 주제를 택하여 강의 또는 세미나 방식으로 진행되는 수업이다.

GECE 048 설득과 수사 [3(3)]

토론과 타협의 문화 정착을 위해 현대 수사학이 제안하는 개념 도구들과 설득 장치들을 살펴보고 현대 한국 사회의 주요 쟁점들에 대한 집단 토론을 통해 설득과 수사를 실천적으로 체득하는 기회를 갖는다.

GECE 050 배려의 철학 [3(3)]

배려는 자기를 비롯하여 인간과 자연을 둘러싸고 있는 다양한 환경을 이해하고 더불어 살기 위한 전제 조건이다. 본 강좌는 점점 복잡해지고 고도화하고 있는 우주 첨단 과학 시대에 인간의 배려 의식을 함양하기 위한 교육학적 접근이다.

GECE 056 중국 고대사회와 시경 [3(3)]

〈시경(詩經)〉은 중국 고대(古代)의 시가(詩歌)를 집성한 것으로, 주(周)나라 초기부터 춘추(春秋)시대에 이르기까지 황하(黃河)지역을 중심으로 불리어졌던 노래를 모은 것이다. 여기에는 모두 305편의 시가 실려 있는데, 이를 통해 중국 고대 사회의 정치·경제·문화 및 생활상을 엿볼 수 있다. 특히, 국풍(國風)에 수록된 민요풍의 시 160편에는 인민의 노동생활이 반영되어 있기도 하고, 지배계층의 압박에 대한 반항이 담겨져 있기도 하며, 또한 혼인과 연애를 내용으로 하는 애정시편이 있기도 하다. 본 강좌에서는 〈시경〉의 시편을 두루 읽으며 중국 고대 사회의 다양한 면모를 살펴보고, 특히, 애정시편을 중심으로 하여 당시 서민들의 감정과 생활상에 대해서도 논의해 보도록 한다.

GECE 058 ANCIENT CHINESE LAW PHILOSOPHY [3(3)]

GECE 089 서구사상과 수사학 [3(3)]

설득의 방법으로서의 수사학을 서구의 지적 전통 속에서 역사적으로 살펴보고 우리 사회의 주요 쟁점들에 대한 토론을 통해 실천적 수사학 학습을 시도한다.

GECE 097 스포츠와 윤리 (체육특기자 과목) [3(3)]

스포츠를 윤리적 차원에서 바라보는 사고력의 배양을 목적으로 한다. 이 수업은 우리 스포츠 윤리의 문제에 대한 이론적 이해를 도모할 뿐만 아니라 학생으로 하여금 스포츠에 대한 문제의식을 갖고 윤리적 관점에서 스스로 문제를 제기하는 사고를 할 수 있도록 유도하는데 초점을 둔다. 1) 경쟁에 대한 윤리를 강의 2) 속임수와 폭력 3) 약물중독 4) 스포츠의 사회학적 가치 등을 강의한다.

GECE 098 인간 본성과 정치 체제에 대한 성찰 [3(3)]

인간본성론을 바탕으로 정치체제의 구상을 제시한 동서양의 대표적 고전을 학생들이 직접 읽고 토론하면서, 정치체제의 구성에 대한 이해를 심화하고, 향후 이상적인 정치·사회체제에 대해 논의할 수 있도록 한다. 나아가 이러한 논의를 바탕으로, 현대사회에서 벌어지고 있는 정치적 변동에 대해 인간본성론에 기초하여 철학적 성찰을 할 수 있도록 한다. 정치체제의 선택은 표면적으로는 정치행위자들 간의 타협을 통해 이루어지지만, 그러한 체제가 성립하게 된 오랜 역사적 경험 이면에는 인간본성에 대한 깊은 이해가 토대를 이루고 있다. 따라서 현행 정치체제와 정치행위를 근본적으로 성찰하기 위해서는 인간본성에 대한 검토가 필수적이다. 본 강좌에서는 인간본성론을 바탕으로 정치체제의 구상을 제시한 동서양의 대표적 고전을 학생들이 직접 읽고 토론하면서, 정치체제의 구성에 대한 이해를 심화하고, 향후 이상적인 정치·사회체제에 대해 논의할 수 있도록 한다. 나아가 이러한 논의를 바탕으로, 현대사회에서 벌어지고 있는 정치적 변동에 대해 인간본성론에 기초하여 철학적 성찰을 할 수 있도록 한다.

GECE 101 진리에 대한 철학적 이해 [3(3)]

대학의 교훈이나 상징을 보면 '진리'라는 단어가 들어가지 않은 경우를 찾기 힘들다. 그 정도로 '진리'의 추구는 대학 교육에서 빠질 수 없는 중요한 목표로 설정되고 있다. 누구나 진리를 찾고 싶어한다. 그런데 우리가 찾고 싶어하는 그 '진리'는 무엇일까? '무엇이 진리인지'를 알기 전에 '진리가 무엇인지'를 우리는 물어볼 필요가 있다. 본 강좌는 철학의 중심에 자리 잡고 있는 바로 이 물음에 답해보려는 시도이다.

GECE 102 도덕철학의 문제들 [3(3)]

이 과목을 통해 우리는 도덕철학의 주요문제들을 이론적인 영역과 실천적인 영역으로 나누어 고찰한다. 이론적인 영역에서는 행위의 가치와 도덕적 동기과 같은 개념들에 대한 접근법을 살펴보고, 실천적인 영역에서는 삶과 죽음의 맥락 그리고 사회, 정치적 제도의 맥락에서 제기되는 철학적 이슈들을 고찰한다. 이를 통해 반성적인 삶을 영위하는 데 필요한 도덕적 추론의 능력을 배양하는 것을 그 목표로 한다.

(GSCE 011) 동양의 지혜와 윤리 [3(3)]

우리나라와 중국선인들의 언설과 행적 중 본보기가 될만한 것들을 한문 고전에서 가려 뽑아 강독하고 익힘으로써 현대 사회에 바람직한 인성의 함양과 생활의 영위에 도움이 되도록 한다.

(GSCE 012) 유럽사상의 산책 [3(3)]

유럽의 인물과 그 출생지 그리고 활동지를 중심으로 유럽의 사상을 고대부터 중세를 거쳐 근·현대까지 고찰하는 강의이다. 이를 통하여 학문의 방법론과 비판적 사고방식을 개발하고 더 나가서 새로운 학문에 적용 점을 찾고 창의적인 생각에 토대를 세우는데 그 목적을 둔다.

(GSCE 013) 한국교육의 제 문제:NIE교육 [3(3)]

본 교과는 학생들이 현재 한국 사회에서 나타나는 다양한 교육문제들에 대하여 탐색하고 문제의 본질을 다양한 관점에서 분석하며 이해하는데 목적이 있다.

(GSCE 014) 스포츠와 윤리 [3(3)]

체육과 스포츠 현장에서 야기되는 윤리적 이슈들을 비판적 사고의 관점에서 조명하고 이해한다.

(GSCE 016) 현대사회와 경영윤리 [3(3)]

이 과목은 첫째, 경영윤리의 개념과 경영윤리와 관련된 기본 관점 또는 이론을 고찰하고 둘째, 현대사회의 경영윤리가 다양한 이해 다집단에 어떤 영향을 미치는지 사례를 통해 살펴본 후 셋째, 종합토론을 통해 바람직한 경영윤리를 모색해본다.

(GSCE 018) 학문의 목적과 방법 [3(3)]

삶의 향상을 위해 학문하는 목적 및 방법을 이해하고 나누는데 초점을 둔다.

(GSCE 019) 북한의 역사인식과 주체 [3(3)]

같은 조상의 역사와 문화를 공유하고 있으면서도 이념과 체제를 달리하고 있는 북한에서 거래의 역사와 문화가 어떻게 이해되며 또 서술되고 있는가를 오늘날 우리의 관점에서 파악·인식해 보고자 한다.

(GSCE 021) 철학의 이해 [3(3)]

철학의 제 문제들 동서고금의 학설에 따라 강의하고, 학생 스스로가 사물을 보는 눈을 갖도록 한다.

(GSCE 022) 비판적사고와 합리적 결정 [3(3)]

논리학의 기능이 무엇인지를, 또한 제기되는 철학적 문제들이 어떤 것인지를 대체적으로 정리하고, 표준적인 기호논리 이외에 양상논리나 다치논리 또는 시제논리(tense logic) 등 여러 체계들을 개관한다.

(GSCE 023) 선비의 정신세계 [3(3)]

조광조, 이황, 이이 등으로 이어지는 조선시대 선비들의 삶과 이상을 소개하고 이러한 전통시대의 선비들의 모습이 탐욕과 경쟁으로 얼룩진 현대 사회에 어떠한 시사를 던져줄 수 있는지 탐구해 보고자 한다.

## ○ 사회의 이해

### GESO 018 생활 속의 지적재산권 [3(3)]

일상생활에서 발생하는 지적재산권 관련 사례풀이를 통하여 지적재산권의 기본 개념과 내용을 이해한다.

### GESO 019 고령사회와 법 [3(3)]

출산율의 저하와 평균수명의 연장에 의한 고령사회의 도래를 맞이하여 대두되는 새로운 법적 과제 중 일상 생활과 밀접한 사항을 중심으로 강의하며 토론한다.

### GESO 023 생활과 세금 [3(3)]

현대 생활에서 빼놓을 수 없는 세금 문제를 대상으로 하여 사회생활에서 다양하게 전하게 되는 주요 조세 문제들을 중심으로 개괄하고, 실생활에서 직접 활용할 수 있는 지식과 학문적 기본 소양을 함양함.

### GESO 025 여성, 아동, 장애인과 형사법 [3(3)]

형사법 영역에서 여성, 아동, 장애인 등 사회적 약자의 현실을 이해하고, 이론적, 경험적 연구를 통하여 개선점들을 이해한다.

### GESO 026 사회적 이슈와 인권 [3(3)]

최근 문제되고 있는 사회적 이슈들을 인권의 관점에서 연구하는 강의이다.

### GESO 029 현대사회와 환경문제 [3(3)]

이 강좌는 환경위기의 다양한 측면과 이 위기를 이해하는 상이한 시각에 대해 공부한다. 더 나아가 환경위기를 심화시키는 현재의 경제 체계, 정치조직, 생활양식을 넘어설 수 있는 대안을 모색한다.

### GESO 030 고용사회와 노동법 [3(3)]

현대 산업사회에서 고용을 둘러싸고 발생되는 제반 문제를 법적인 관점에서 조명함과 동시에, 경제 환경 변화와 그에 따른 적합한 고용관련법제의 내용과 적용관계를 살펴보고자 함.

### GESO 033 시민사회와 정부 [3(3)]

시민사회와 관련된 다양한 개념적, 이론적 주제들을 살펴보고 선진 민주주의 국가들의 시민사회-정부 관계를 실증적으로 분석함으로써 민주주의 체제 하에서 행정과 정책 과정에서 시민사회가 수행하는 역할의 중요성과 의의를 고찰한다.

### GESO 035 시장경제와 공공선택 [3(3)]

본 과목은 시장경제의 결함에 따른 비시장 의사결정의 공공선택과 공유재산문제의 이해를 다룬다. 시장경제의 실패에 따른 공공재와 사회적 비용문제, 환경오염과 배출권 거래, 성장의 한계와 지속가능한 발전을 추구하는 자연자본주의의 중요성을 이해시킨다. 나아가 개인 가치와 사회적 선택, 공공선택의 정치과정, 조세 및 재정정책 등을 강의한다.

### GESO 038 미래사회와 조직 [3(3)]

21세기로 진입하면서 미래사회의 변화가 급속히 나타나고 있다. 20세기에 나타난 사회변화 이상으로 21세기의 패러다임은 급변할 것으로 예견된다. 세계체제 및 이데올로기, 과학기술, 사회문화 전반에 걸친 발전과 변화의 양상은 인류의 삶을 새로운 형태로 변화시킬 것이다. 이 강의에서는 이러한 미래사회의 변화를 전망하고 미래조직의 특성을 살펴보고자 한다.

### GESO 039 민주주의와 선거정치 [3(3)]

이 과목의 목적은 현대 대의민주주의 정치과정의 핵심인 선거정치(Electoral Politics)의 이론과 핵심 쟁점들을 소개하려는 것이다. 이 과목은 크게 세 부분으로 구성될 것이다. 우선 선거체제(electoral system)와 선거제도의 문제를 논의할 것이다. 다양한 선거체제의 장단점을 비교하고 한국현실에 적합한 선거체제가 무엇인지를 논의할 것이다. 둘째, 유권자의 투표 행태(voting behaviors)의 결정 요인들과 핵심 쟁점들을 논의할 것이다. 셋째, 한국의 선거정치의 현황과 문제점, 그리고 개혁방안을 논의할 것이다.

### GESO 040 생애과정과 죽음학 [3(3)]

개인의 생애과정에 따른 정체감의 형성과 변화를 이해한다. 생애과정은 유년기 청년기 중년기 장년기 노년기등으로 나누어 살핀다. 노년기이후의 생애의 마감을 죽음학으로 파악하고 죽음의 과정, 죽음자체, 그리고 사별에 따른 사회문화적인 의미체계를 이해한다.

GESO 046 사회와 언어 [3(3)]

본 교과목의 목표는 언어를 통한 사회의 이해로, 언어와 사회 사이의 상호 관계에 중점을 둔다. 인간의 사회활동이 대부분 언어를 매개로 한다는 점에서 사회를 이해하는 데에 언어가 귀중한 통로가 된다. 이 과목은 기본적으로는 언어에 반영된 사회의 다양한 모습을 체계적으로 살펴보는 것이나, 다른 한편으로 사회구성원들의 언어 사용이 그 사회의 형성, 변화 등에 미치는 영향도 고려한다. 이론 보다는 실제적인 사례를 최대한 활용하는 쪽으로 강의를 진행한다.

GESO 049 구성주의: 사회와 자아의 만남 [3(3)]

이 과목에서는 구성주의 심리학의 기초를 이루는 Piaget의 이론과 Vygotsky의 이론을 중심으로 이들 구성주의 입장의 주요 개념 및 전제, 지식 구성의 방식 혹은 특성, 지식 발달의 심리적 과정에 대한 해석과 기제를 고찰하고 분석한다. 그 다음 이들 두 구성주의 이론의 중재에 대한 필요성을 논의해 본다. 더불어, 구성주의에 대한 보다 의미 있는 “구성”을 수강생 스스로 또는 다른 수강생들과 더불어 수행하면서 구성주의의 본래적 속성을 이해하도록 유도한다.

GESO 051 한국의 사회변동과 교육 [3(3)]

최근 한국 사회에서 사회변동과 밀접하게 연계되어 교육체제 안팎에서 발생하고 있는 변화의 내용과 배경을 소개한다. 특히 교육열, 가족과 교육의 관계, 교육에 대한 경제학적 접근, 학교선택권 등과 관련된 주요 쟁점들을 한국사회의 맥락에서 고찰하는 데 주안점을 둔다.

GESO 053 세계화시대의 도시와 국토 [3(3)]

세계화는 곧 지방화라는 개념 하에 우리나라의 국토를 개관하고 한국민족의 문화적 배경을 파악하며, 도시 발달과 도시구조를 이해하여 도시문제 및 도시정책에 대한 글로벌 시각을 갖도록 학습한다.

GESO 056 역사로 보는 환경 [3(3)]

인간의 활동과 자연자원의 이용에 수반되는 환경의 변화와 그에 따른 생태계, 대기, 수질, 토양에 대한 영향에 대하여 역사적 사실들을 제시하고 분석함으로써 인간, 자연, 환경의 상호 관계에 대해 습득하도록 함.

GESO 057 생태학적 인간이해 [3(3)]

사회생활 과정에서 나타나는 사람의 행동과 조정 과정을 생태학적 관점으로 조명하고, 이를 바탕으로 인간 사회가 가진 여러 가지 문제들에 대한 생태학적인 해결방안을 논의해보고자 한다.

GESO 059 세계언어로서의 한국어의 이해 [3(3)]

1. 한국어의 언어학적인 특징 이해
2. 한국어의 인구통계학적 정보
3. 세계어의 입장에서 본 한국어
4. 정보화 시대에 한국어의 응용

GESO 064 히스패닉 사회의 이해 [3(3)]

스페인, 라틴 아메리카, 미국에 걸쳐 광범위하게 분포되어 있는 히스패닉 세계의 역사 및 특징을 비교, 분석하고 이를 바탕으로 하여 히스패닉 사회가 미국 및 라틴아메리카에 존재하는 한국 교민사회 및 한국경제와 어떠한 상관관계를 갖는지를 고찰하도록 한다.

GESO 067 국제 통상협상의 이해와 사례 [3(3)]

국제 통상협상은 기업의 손익은 물론 국민생활에 직간접적인 영향력을 증대시키고 있다. GATT체제가 WTO체제로 변환됨에 따라 국제통상의 범위도 공산품 중심에서 농산물, 서비스, 환경 등 범위가 크게 확장되고 있다. 이 강좌에서는 WTO와 FTA 등 국제 통상협상의 이론과 효과는 물론 사례분석도 다루어질 것이다.

GESO 068 현대 식품생산과 소비의 사회학 [3(3)]

이 강좌는 현대사회에서 먹을거리가 어떻게 생산되고 소비되는가를 사회학적 시각으로 분석하는 것을 목적으로 한다. 특히 현대식품체계의 조직 원리가 무엇인지를 비판적으로 검토하고, 먹을거리와 관련된 다양한 쟁점들을 살펴본다. 구체적으로 농업의 변화, 패스트푸드/슬로푸드의 의미, 기아의 생성 기제, 세계화의 의미 등에 대해 토론해본다.

- GESO 071 차별 없는 세상을 위한 차별금지법 [3(3)]  
차별의 개념과 유형, 차별사유와 차별영역 및 차별판단기준, 그리고 차별관련 법제와 차별 시정 기구에 대하여 강의한다.
- GESO 073 인간관계론 [3(3)]  
이 강좌를 통해 학생들은 대인관계를 향상시키기 위한 지식과 기술을 습득하게 될 것이다. 바람직한 인간관계를 형성할 수 있게 하는 대인관계 기술에 대해 논의하고, 그 의사소통 기술들을 실제로 연습함으로써 효과적으로 상대방과 상호작용을 할 수 있도록 도와준다.
- GESO 077 질병과 치료 그리고 건강생활 [3(3)]  
질병과 치료 그리고 현대사회에서의 건강관리에 대한 기초 지식을 습득하고 의료대화와 의료민주화에 대한 관점을 이해한다. 구체적인 논제로서는 건강의 사회학, 의료과학의 발달, 현대사회의 질병, 스트레스, 의료행위와 의료인의 사회와, 의료교육, 대체의학, 의료 행위의 의사소통, 그리고 건강관리의 체계 등의 주제들을 살펴본다.
- GESO 085 인터넷과 법 [3(3)]  
인터넷과 연관되는 모든 법적인 쟁점, 예컨대 도메인네임, 인터넷상에서의 상표의 보호, 법의 충돌 및 관할권, 인터넷상에서의 저작권의 보호, 전자상거래, 명예훼손, 컴퓨터 범죄 등을 다루는 강좌임. 본 강좌를 이수한 학생들이 인터넷과 관련된 업무, 예컨대 인터넷기업, 포털, 인터넷 관련 업무수행자 등을 법적 실무를 수행할 수 있는 능력을 가지게 할 것임.
- GESO 092 기업과 경영 [3(3)]  
본 과목은 경영대학 1학년 학생들을 주 대상으로 경영학의 기본적 내용을 살펴보고 있다. 이를 통해 향후 경영학을 이해하고 공부하는데 필요한 전반적인 기초내용을 숙지하는데 목적을 둔다. 이러한 목적을 위해 경영학 관련 여러 기능을 소개하고 있으며, 수업형태는 강의를 통한 이론의 습득 및 사례를 통한 실제 기업분석 및 조직 활동의 실제 현상 이해에 중점을 둔다.
- GESO 094 글로벌리더와 리더십 [3(3)]  
조직체란 조직 구성원의 참여와 몰입으로 변화에 대응하면서 조직의 공동목표를 달성하고자 하는 유기체이다. 이러한 조직의 공동 목표를 효과적으로 달성하려면 조직을 구성하고 있는 개인과 집단의 협조가 매우 중요하며, 개인과 집단의 협조는 그들과 직접적으로 상호작용하는 리더의 역할 없이는 실현될 수 없다. 한 누가 리더가 되느냐에 따라 그 집단의 흥망성쇠가 달려있다 해도 과언이 아니다. 리더가 집단의 목표 달성을 위해 구성원들에게 미치는 영향력, 즉 리더십은 리더의 자질, 리더와 구성원 사이의 관계, 집단이 처한 상황에 따라 달라진다고 한다. 이에 “리더와 리더십”이라는 본 과목은 미래 리더라 할 수 있는 대학생들의 효과적인 리더십 함양을 목적으로 한다.
- GESO 095 규범사고와 법학방법의 훈련 [3(3)]  
본 강좌를 통해 규범적 論證의 사고방식, 예컨대 나는 관찰자 또는 참여자로서 판단하는가, 내가 記述的 또는 規範的으로 사고하는가, 내 판단을 결정짓는 요소는 나의 先理解(先入見) 또는 법학적 방법인가, 規範論理 또는 經驗現實이 어떤 역할을 하는가, 언제 差別化 또는 一般化를 해도 좋은가, 나의 關心을 어떻게 권리로 근거지를 수 있는가의 문제 등을 토론하면서 스스로 사고하고 판단함에 필요한 기초지식을 함양하게 된다.
- GESO 096 기호와 사회 [3(3)]
- GESO 097 윤리경영과 법 [3(3)]  
본 강의에서는 경제체계와 법의 관계를 비판적으로 분석하고, 개별기업의 경영자들이 경영활동을 수행함에 있어 지켜야 하는 행위규범의 중요 유형들을 설정한다. 이를 위해서는 경영의 전 과정에서 발생할 수 있는 법적 문제점들을 밝히고, 이에 대해 법이론적, 법사회학적, 경영학적, 경제학적 차원에서의 관점들을 서로 교환함으로써, 각각의 문제점들에 대해 바람직한 해결방안을 모색해 보도록 해야 할 것이다. 이를 통해 법체계와 경제체계가 서로의 합리성을 높여주는 관계에 놓이게 되는 법정책을 기획하는 것이 가능해질 것이다.
- GESO 100 협상론 [3(3)]  
협상론은 협상에 대한 이론학습과 다양한 시뮬레이션(모의협상)을 통하여 개인의 협상능력을 배양하고, 향상시키는 수업이다.



GESO 101 범죄와 사회 [3(3)]

‘범죄와 사회’는 현대사회에서 일어나고 있는 다양한 범죄현상들에 대한 객관적 이해를 도모하고자 하는 과목이다. 범죄에 대한 시민들의 편향적 시각은 우리사회가 합리적 범죄대책을 세우는 데 걸림돌이 되기도 한다. 따라서 장차 시민사회의 여론주도층이 될 것으로 기대되는 대학생들에게 범죄에 대한 객관적 인식을 지니도록 하는 것은 매우 중요한 일이다. 이 과목에서는 범죄원인 및 대책에 대한 다양한 시각을 소개하고 경험하게 함으로써 범죄에 대한 합리적, 객관적 관점을 갖도록 하는 것을 목표로 한다. 수업에서는 지금까지 국내외에서 전개된 범죄원인론과 범죄현상론을 다룬다. 범죄원인론으로는 생물학적 범죄원인론, 심리학적 범죄원인론, 사회학적 범죄원인론, 비판범죄이론 등이 논의될 것이다. 범죄현상론으로는 언론과 범죄, 경제와 범죄, 가정 및 학교 교육과 범죄 등의 문제를 다룰 것이다.

GESO 103 세계 인종분쟁과 인도적 위기 [3(3)]

탈냉전기가 도래한지 17년이 넘어선 지금, 세계도처에서는 전쟁, 박해, 학살 및 테러행위가 오히려 증가일로에 있다. 특히 많은 다민족국가들이 종교나 인종갈등, 민족주의 및 자결주의의 부활 등으로 인한 분쟁에 시달리고 있으며, 이러한 내전은 구 유고슬라비아, 체첸, 수단 다르푸르 등에서 볼 수 있듯이 대량학살 및 난민사태와 같은 인도적 위기상황을 초래하고 있다. 인종적, 종교적 갈등으로 빚어진 내전이란 단순히 한 국가나 지역차원에서뿐만 아니라 궁극적으로 국제질서에도 위협이 될 수 있는 것이다. 더욱이 이러한 분쟁이 9·11 테러사태와 같이 자신의 목숨이나 무고한 시민피해를 개입치 않고 대량의 피해를 통해 소기목적 을 달성하고자 하는 초국가적 성격의 먼 테러행위와 맞물릴 경우 그 사태는 더 한층 심각한 양상을 띠게 될 것이다. 따라서 본 강의는 탈냉전시대의 분쟁과 인도적 위기의 원인과 결과 등을 분석하고 이에 대응하는 국제사회의 역할에 대하여 논의하는 것을 그 목적으로 한다. 특히 이 강의는 학생들의 이해제고를 위해 주제와 관련한 영상물감상을 활용하는 멀티미디어 강의이다.

GESO 105 식량과 바이오에너지의 경제학 [3(3)]

The outline of this course is to introduce you to the field of economics and its application in the nation's food, resources and bio-energy industry.

GESO 108 일본과 동아시아 [3(3)]

한국의 일본에 대한 기존의 이해는 일반인 및 저널리즘의 호기심과 인문학적 관심이 결합된 ‘일본문화론’에 근거한 것이 대부분이었다. 본 수업에서는 이러한 모순적 상황을 지양하여 사회과학적 측면, 특히 동아시아의 지역적 문맥에서 일본을 파악함으로써 보다 상대화되고 객관적인 일본이해를 도모하고자 한다.

GESO 111 매스컴과 사회 [3(3)]

본 과목은 핵심 교양과목으로 현대와 미래 사회에서 미디어의 중요성을 살펴보고, 미디어 발전의 역사 및 주요 특성, 미디어가 전달하는 메시지의 본질과 그것이 수용자에게 미치는 영향력이 무엇인지를 알아보고, 미래 미디어를 전망한다.

GESO 112 인생과 여가 (체육특기자 과목) [3(3)]

GESO 113 국가운영과 공공정책 [3(3)]

본 강의는 현대 민주주의체제의 국가운영 및 공공정책과정을 개괄적으로 살펴보는 것을 그 목적으로 한다. 정치제도, 공공정책과정, 민주적 국가운영 등과 관련된 중요한 이론적, 실증적, 처방적 문제들을 고찰한다. 구체적으로 ‘뉴거버넌스(new governance),’ 관료제와 민주주의 간의 관계, 다층거버넌스(multilevel governance), 정책결정의 계단계, 정책영역, 시민참여, 정부간관계, 분권화, 공공부문개혁, 부문별 정책 등의 주제들을 다룬다.

GESO 114 국제사회와 법, 그리고 한국 [3(3)]

- 교통·통신의 발달로 국제사회에서 발생하는 여러 가지 사항들은 우리나라에 영향을 미치고 있음
- 우리학교 졸업생들이 국제사회의 지도자로 성장하기 위해서는 국제사회의 규범 질서를 이해할 수 있어야 함
- 국제사회의 규범질서를 토대로 시사각각 발생하는 국제사회의 여러 가지 현상들을 설명할 수 있는 능력은 지구촌 사회에서 매우 필요함
- 우리나라 내부적으로도 국제사회의 제 현상을 배경으로 해서만 이해할 수 있고 바람직한 해결책이 드러날 수 있는 경우가 갈수록 많아지고 있음
- 이에 학부생 수준에서 국제사회의 규범질서를 분석하고 정리하고 자신의 시각에서 견해를 밝힐 수 있도록 함

- GESO 115 창작과 소유의 법 [3(3)]
- GESO 119 현대사회와 고등교육 [3(3)]  
 현대사회에 존재하는 다양한 고등교육 이슈들을 여러 가지 학문적 관점을 통해 분석해 봄으로써 지식기반 사회에서 나날이 그 중요성이 부각되고 있는 고등교육의 사회적 역할과 기능을 심층적으로 이해할 수 있는 기초적 지식과 사고능력을 배양하는 것을 목표로 한다.
- GESO 120 동아시아 공동체 [3(3)]
- GESO 121 마음의 과학 [3(3)]
- GESO 122 세계화의 주요 이슈 : 비교역사적 관점 [3(3)]  
 초국가적 시민사회, 민주화, 신자유주의적 경제체제, 초국가적 연대 등 세계화시대의 주요 쟁점들을 다룬다. 비교역사적 관점에서 이러한 세계화의 주요 이슈들의 발생과 발전의 인과구조와 인과관계를 비판적으로 검토한다. 비교역사적 방법론의 장단점을 논리적으로 분석하면서, 대안적 방법론의 가능성을 모색한다.
- GESO 123 여성학 [3(3)]  
 이 과목은 여성주의적 시각을 가지고 성과 젠더에 관한 다양한 주제와 이슈를 살펴보고자 한다. 학생들로 하여금 현재 사회에서 일어나는(나타나는) 성(젠더) 불평등에 관한 인식을 고취하는 것을 주된 목적으로 하며, 이를 위해서 사회학, 정치학, 경제학, 법학, 철학, 윤리학 등 폭넓은 학문분야에 걸쳐 고전에서부터 현재에 이르기까지 페미니즘에 관련된 다양한 이론적, 실천적 연구를 탐구한다.
- GESO 124 SNS와 현대사회 [3(3)]  
 SNS(social network service)에 대한 사회학적, 인문학적, 공학적 측면에서의 다각적으로 접근을 바탕으로 현대 사회를 이해한다.
- GESO 125 정서란 무엇인가 [3(3)]
- GESO 126 마음 두뇌 교육의 이해 [3(3)]
- GESO 127 경제와 사회 및 기업: 일과 직업의 세계 [3(3)]  
 대학생들이 졸업 후 경험하게 될 일과 직업의 세계를, 학생들이 자주 접하는 신문의 쉬운 기사와 경제학이나 사회학의 이론적 접근을 결합하여 소개한다. 이를 통해 그런 문제의 성격, 원인, 쟁점, 정책대안 등을 이해하게 하고 능동적인 대처를 하게 하려는 목적이다. 또 학생들이 일과 직업의 여러 문제들에 대한 국가(미국, 영국, 독일, 일본, 중국, 한국 등)별 다양성을 이해해서, 각 분야의 문제에서 국내의 토양에 맞게 분석하고 대안을 모색하는 능력을 가지도록 돕는다.
- (GSSO 011) 소설과 사회 [3(3)]  
 소설의 본질과 사회에서의 역할을 대표적인 작품을 통해서 규명한다. 소설에 투영된 사회의 모습을 통해 현재를 살아가는 우리들의 삶에 대한 비판적 성찰을 시도한다.
- (GSSO 012) 방언의 이해 [3(3)]  
 언어는 사회 구성원들의 중요한 의사소통 수단이다. 그러므로 한 언어의 다양한 지리적 조건에 의한 방언과 계층에 따라서 다르게 드러나는 사회방언을 통해서 우리는 해당 사회의 구성원들이 가지는 가치관 및 사고의 과정, 인식은 어떤 양상을 드러내는지 확인할 수 있다. 본 교과는 이러한 내용을 확인하고 비판적 관점에서 논의하는데 목적이 있다.
- (GSSO 013) 사회문제의 이해 [3(3)]  
 사회문제의 발생원인과 결과를 개인적, 사회 심리적 그리고 사회구조적인 관점에서 토론한다. 이를 통하여 현대의 다양한 사회문제에 대한 원인과 실태를 고찰하고 사회복지학적 접근을 통한 해결방법을 모색한다.
- (GSSO 014) 복지사회의 이해 [3(3)]  
 사회복지의 이론과 실재를 강의하고 미래 복지사회의 모형에 대해 논의·토의한다.
- (GSSO 015) 현대사회의 이해 [3(3)]  
 다양한 사회학적 이론들을 살펴봄으로써 복잡하고 다양하게 변화하는 현대사회를 비판적으로 논의한다.
- (GSSO 016) 결혼과 가족 [3(3)]  
 학제적 관점에서 현대사회에서의 가족의 의의와 가족에 대한 논쟁점들을 개괄적으로 살펴보고, 구혼에서 결혼에 이르는 과정 및 결혼후 가족의 발달과 관련된 제반 문제들(부모역할, 부부간의 의사소통, 맞벌이 가족 등)에 대해 고찰해 본다. 나아가 다양한 가족모델의 탐색 및 미래가족의 방향에 대해 제시해 보고자 한다.

(GSSO 017) 북한사회의 이해 [3(3)]

다양한 자료 분석을 통해 과도기를 겪고 있는 북한 사회의 계층구조, 성격과 특징을 이해시키기 위한 것이다.

(GSSO 018) 경제생활의 이해 [3(3)]

본 강의는 매일 발생하는 각종 경제현상을 조사하고, 이를 간단한 경제이론을 통하여 설명한다. 따라서 복잡한 수학 방정식이나 그래프를 지향하고, 학생들이 일상생활에서 접하는 각종 경제 현상들을 간단한 경제 이론을 사용하여 설명한다. 이 강의의 현실감을 더하기 위하여 신문이나, 방송, 잡지 등에서 화제가 되고 있는 각종 경제 관련 기사를 주제로 선정한다. 한편 학생들의 참여도를 높이기 위하여 학생들에게 각 주제에 대한 견해를 발표하게 한다. 한편 기초적인 경제이론으로는 수요와 공급 등의 미시경제이론과 국내총생산, 물가, 국제수지 등의 거시경제이론을 설명한다.

(GSSO 021) 노동시장과 인적 자원 [3(3)]

노동시장과 인간 노동력을 둘러싸고 전개되는 여러 경영 현상들과 사회적 관계 및 상호 연관성을 올바르게 이해하고, 분석하여 여기서 나타나는 시대적 도전과 문제점을 부단히 개선하는데 이바지할 수 있는 기초적 자질과 지혜를 배양하고자 한다. 또한 노동시장과 인적자원관리와 관련된 여러 현상의 개념적, 분석적 내용을 학습함은 물론 그 역사적, 사회적 연관성을 분별력 있게 조망하는 자질을 배양하고자 한다.

(GSSO 023) 개인의 평생자산 부채관리 [3(3)]

이 강좌에서는 한 개인의 일생동안의 소득과 지출을 어떻게 균형을 맞출 것인가 하는 문제를 다루게 되며 이를 위한 기초 지식으로서 구체적인 저축과 투자 수단 등에 대하여 공부할 기회를 제공한다. 또한 소득에 대한 세금관리, 불의의 사고나 질병 및 사망에 대한 대비를 위한 보험의 이용, 은퇴 후를 대비한 준비방법과 수단, 상속과 증여와 관련된 문제 등을 포괄적으로 소개한다.

(GSSO 024) 교육정책과 법 [3(3)]

교육법의 배경, 교육당사자의 교육권, 교육정책과정에서의 법적쟁점 등을 분석함.

(GSSO 026) 법학동론 [3(3)]

법학에 관한 일반적 이해를 도모하기 위하여 법학의 기초이론과 법의 체계 및 적용범위를 학습하고 법학과 인근 학문영역과의 관계 및 사회생활 속에서의 적용되는 실제적 법령의 내용을 구체적 사례와 관련하여 연구한다.

(GSSO 027) 시민과 건강한 생활 [3(3)]

삶의 질 향상을 위해 건강한 삶을 이해하고 그것을 나누는데 초점을 둔다.

(GSSO 029) 현대정부와 예산 [3(3)]

본 과목은 현대정부에서 일어나고 있는 양상인 지출, 수입 및 부채에 대한 기초 지식을 다룬다. 그리고 예산실행과 정책을 정치와 경제적인 관점에서 점검할 것이다.

(GSSO 030) 미국의 사회와 정부 [3(3)]

국제무대에서 초강대국의 위치를 유지하고 있고 동시에 우리나라와 밀접한 관계에 있는 미국을 정확하게 이해하는 것을 목적으로 한다. 특히 미국 정부에 대한 기초적인 지식을 습득하고 미국사회의 주요 이슈에 대한 이해를 추구한다.

(GSSO 031) 한국정부의 이해 [3(3)]

민주주의 국가의 근본은 국민들의 적극적인 참여에 있으며 이는 정치체도와 정부에 대한 이해를 바탕으로 한다. 본 과목에서는 우리나라 정부의 구성요소와 주요 행위자들에 대하여 기본지식을 습득함으로써 정부와 정책에 대한 이해를 제고하는데 있다.

(GSSO 032) 쇼핑과 유통 [3(3)]

현대사회에서 소비자들의 쇼핑은 중요한 행동이며, 쇼핑객들을 위한 유통업체의 전략 또한 다양해지고 있다. 본 교과목은 소비자의 쇼핑행동에 대한 이해를 높이고 이에 대응하는 소매업체들의 전략에 대해 살펴봄으로써 소비와 유통의 관점에서 현대사회를 이해하고자 한다. 특히 본 교과목은 인문사회과학 전공자들에게는 소비의 관점에서 인간과 사회를 이해하는 소양을 넓히고, 경상계열 전공자들에게는 소비자행동에 대한 이해와 이에 대응하는 마케팅전략에 대한 소양을 넓힐 뿐 아니라, 이공계열 전공자들에게는 기술과 제품개발의 방향을 시장과 소비자에게서 파악하는 능력을 함양하는데 도움을 줄 것으로 기대된다.

(GSSO 034) 직업사회의 인간관계와 리더십 [3(3)]

신속한 결단력과 강한 추진력 개발, 커뮤니케이션, 스피치, 화술, 토론, 프리젠테이션 능력 개발, 원만한 인간관계, 우호적인 대인관계기술 습득, 협력적인 리더십, 조직관리 리더십 개발, 문제해결, 시간 관리법

(GSSO 035) 세계화시대의 도시와 국토 [3(3)]

도시화 시대를 맞아 주된 생활공간이 되고 있는 도시에 대한 체계적 이해를 바탕으로 국토를 합리적으로 이해할 수 있도록 가르치는 데 필요한 지식을 다룬다.

(GSSO 038) 지역사회와 자치 [3(3)]

지방자치의 현실화 측면에서 주민, 시민에 관한 개념실정과 새로운 행정관계의 형성을 위한 시민의 역할을 규명하고, 지역 공공서비스의 지역사회관리를 위한 시민의 역할분담 가능성을 검토한다.

(GSSO 039) 사회비평의 논리 [3(3)]

사회현상을 바라보는 비판적인 시각 및 이론을 갖추게 하여 한국 사회에 대한 객관적인 이해를 도모한다.

(GSSO 041) 현대사회와 행정 [3(3)]

공공조직의 경영에 대해 탐구하는 행정학의 전반적인 내용에 대한 입문과목이다. 본 과목에서는 정부가 왜 필요하며, 정부의 역할이 어떻게 변화되어 왔는지, 그리고 공공조직의 경영에 필요한 기초적 내용들을 살펴봄으로써 행정학을 본격적으로 공부하는데 필요한 토대를 마련한다.

(GSSO 042) 스포츠와 현대사회 [3(3)]

현대사회에서의 스포츠가 차지하는 의미와 위상, 역할 등을 비판적 시각에서 접근하고 이해를 높이고, 스포츠가 현대사회의 중요한 일면을 차지하는데 있어서 나타나는 현상에 대한 종합적 판단력을 높인다.

(GSSO 047) 일본사회와 행정의 이해 [3(3)]

일본인의 주요 사고방식과 일본사회시스템의 이해를 통한 새 시대 한일관계 구축에 관한 주요과제를 논의하도록 한다. 근대사회 우리나라의 행정제도와 구조에 큰 영향을 미친 일본행정의 운영현실과 정책형성시스템에 관해 분석, 논의하도록 한다.

(GSSO 049) 인생과 여가 [3(3)]

현대인의 의식구조에 대한 여러 방면의 조사 결과는 개인의 삶에 대한 가치부여가 양적인 물질충족에서 생활전반의 질적인 향상으로 이행되고 있으며, 이의 실현수단으로서 여가활동을 통한 삶에 대한 만족감, 행복감, 긍정적인 심리상태 등의 정신적 욕구충족이 행복의 주요가치가 되고 있는 것으로 나타나고 있다. 따라서 본 강의에서는 행복하고 인간다운 삶의 성취를 위한 실현 수단으로서 여가생활의 중요성을 인식하도록 하고 이를 이용하고 활용할 수 있는 구체적이고 실천 가능한 프로그램을 소개하여 개개인의 삶의 질과 행복지수를 높이도록 하는데 있다.

(GSSO 050) 나의 세금 회사의 세금 [3(3)]

경제활동에 있어서 세금은 중요한 요인 중에 하나이다. 경제적인 문제에 있어서 세금을 고려하지 않고는 올바른 의사결정을 하기 어렵다. 정상적인 경제생활을 하는 한 어느 누구도 세금으로부터 자유로울 수 없다. 그럼에도 불구하고 대부분의 사람들은 세금에 대하여 잘 알지 못하고, 잘 알려고도 하지 않으며, 골치 아픈 문제로만 여기고 있다. 본 과목에서는 현대인이 경제활동을 함에 있어서 알아야할 세금에 대한 기본적인 이해력을 증진시키는 것을 목표로 하고 있다.

(GSSO 053) 세계무역환경과 표준의 역할 [3(3)]

수강생들은 급변하는 세계경제동향에 대한 분석을 통하여 세계무역환경에 대한 이해의 폭을 넓히고, 국가 간 무역원활화를 도모함에 있어서 표준의 역할, 국제표준화 과정 등과 자국의 산업을 보호하기 위한 기술장벽이 어떠한 역할을 하고 있는지를 이해하고 기술장벽에 대처하는 각국의 대응방안에 대하여 알아보고 향후 우리기업들의 대응력 강화를 위한 방안을 토의한다.

(GSSO 054) 문화예술로 보는 한국행정 [3(3)]

이 강의는 문화적 관점에서 한국행정에 관련된 다양한 이슈들을 소개하며 정부행정현상에 대한 학생들의 이해를 촉진함을 목적으로 한다. 현실사례 중심으로 그룹 토론을 유도하며 영화, 연극, 문학작품 등을 통해 은유적으로 표현된 현대 관료제의 병리현상, 행정부패, 공공서비스 향상, 공기업 민영화, 사회문제 해결을 위한 국가정책의 성공과 실패 등에 관한 이슈들을 다룸으로써 행정학 비전공 학생들이 정부의 정책과 행정에 대해 쉽게 이해할 수 있도록 다양한 교육미디어를 활용하여 강의를 진행한다.

(GSSO 055) 인터넷시대의기업 [3(3)]

인터넷의 발전으로 기업의 형태는 빠른 속도로 변화하고 있다. 과거에 존재하지 않았던 새로운 형태의 기업이 세계적인 기업으로 부상하고 있으며, 기존 기업 역시 인터넷을 적극 활용하면서 성장하며 진화하고 있다. 많은 학생이 졸업 후 기업에 취업을 하게 된다. 그러나 그들이 이러한 변화를 이해하지 못하고 직장 생활을 시작하게 되면, 엄청난 변화의 속도 앞에서 적지 않게 당황할 수밖에 없다. 본 과목에서는 인터넷의 발전과 새로운 비즈니스, 그리고 이에 따른 기업의 변화에 대하여 살펴봄으로써, 학생들로 하여금 인터넷 시대의 기업에 대하여 보다 깊이 있게 이해할 수 있도록 한다.

(GSSO 056) 여가와문화 [3(3)]

인간의 궁극적 목적인 “행복한 삶”을 달성하기 위한 바탕 학문으로서 여가와 문화를 이해하는데 있다. 아울러 여가와 문화의 개념을 현상학적, 해석학적으로 고찰하고 실현하여 본다.

## ○ 과학과 기술

### GEST 011 뉴턴의 시계, 하이젠버그의 주사위 [3(3)]

뉴턴(Sir Issac Newton, 1643-1727)의 “고전역학”(classical mechanics)은 일상생활에서도 관찰할 수 있는 물체의 운동을 기술하는 이론이다. 그 대상이 되는 운동이 우리에게 익숙한 만큼, 그 이론이 예측하는 결과들도 수학적인 어려움을 제외하고는 특별히 놀랍지 않다. 반면, 보어(Niels Bohr, 1885-1962), 슈레딩거(Erwin Schrödinger, 1887-1961), 하이젠버그(Werner Heisenberg, 1901-1976) 등에 의해 20세기 초 완성된 “양자역학”(quantum mechanics)은 원자 혹은 그보다 더 작은 세계에서 일어나는 입자들의 운동에 관한 이론으로, 이 이론이 예측하는 결과들은 일상적인 운동에 익숙한 직관으로는 이해하기 어려운 결과들이 대부분이다. 이 강좌에서는 수식적인 표현을 빌지 않고 양자역학세계를 들여다본다. 고전역학적 세계관과 양자역학적 세계관을 비교하고, 대표적인 양자역학적 현상들을 어떤 것들이 있는지 그리고 이 현상들을 어떻게 이해할 수 있는지 알아본다.

### GEST 015 생명의 이해 [3(3)]

생명체에서 일어나는 기본적인 현상들에 대하여 강의하고 토론한다. 교과서적인 지식을 전달하기 보다는 생명과학 분야에서 관심 있는 주제들을 선정하여 강의한다. 기초 지식이 없이도 평소에 과학적인 토픽에 관심을 가진 학생이라면 충분히 수강할 수 있는 수준으로 강의한다.

### GEST 016 GIS(지리정보시스템) 기초 [3(3)]

지리정보시스템(Geographic Information System: GIS)의 기초이론, GIS의 자료구조 및 관리시스템, 환경자원관리에서 GIS를 이용한 의사결정과정을 강의한다.

### GEST 017 생명의 다양성과 보존 [3(3)]

여러분은 지구상에 얼마나 다양한 생명체들이 조화롭게 살고 있는지 아십니까? 이러한 다양한 생명체들이 어떻게 만들어졌고, 어떻게 유지되는지 아십니까? 이 생명자원들이 우리에게 줄 수 있는 이익과 무한한 자원의 가능성을 아십니까? 다양한 생명자원들이 미래 산업인 생명산업을 뒷받침할 원천적 가치가 어느 정도 되는지 아십니까? 우리는 왜 이러한 다양한 생명체들이 가지고 있는 다양성을 보전하여야 할까요? 개발과 보전의 지혜롭고 조화로운 해결책은 없을까요? 본 과목은 기본교양과목의 수준으로 학생들이 이러한 물음들을 깊이 있게 생각하고, 현재 우리 인류가 처한 현실을 냉철히 분석하고, 지혜로운 해결책을 생각하는 기회를 제공할 것입니다.

### GEST 018 생명공학과 미래사회 [3(3)]

생명공학 기술의 현재와 미래 사회에 미칠 영향에 대하여 강의하고 토론한다. 교과서적인 지식을 전달하기 보다는 생명공학 분야에서 관심 있는 주제들을 선정하여 강의한다. 이 과목을 수강하기 위해서는 “생명의 이해” 혹은 “생명과학” 등의 기초적인 교양과목을 먼저 수강하는 것이 바람직하지만, 기초 지식이 없이도 평소 과학적인 토픽에 관심을 가진 학생이라면 충분히 수강할 수 있는 수준으로 강의한다.

### GEST 019 인간의 발생과 노화 [3(3)]

수정란에서 사망까지의 인간역사의 대 드라마를 생물학적 입장에서 인간의 탄생, 발육, 사춘기 성장, 노화, 질병 및 사망에 이르기까지 각 단계별 인간의 삶과 건강을 논의하며, 이렇게 함으로써 인간의 삶과 건강에 대한 올바른 개념정립과 함께 현대생물학 중 발생과 노화 주제에 대한 보다 깊은 이해와 흥미로, 개념시대에 맞추치게 되는 주제들에 대하여 정확하고, 올바른 견해와 토의능력을 배양시킨다.

### GEST 020 인간생식기술과 윤리 [3(3)]

고등동물 생식 기술의 개발은 곧 인간의 생식보조기술 및 질환 치료법으로 응용될 가능성이 크다. 포스트 지놈 시대(post-genomic era)에 사는 우리 인간생식 기술의 발달 전개 과정과 이로부터 파생되어, 과거에는 경험하지 못한 법적, 사회적, 도덕적 혼란과 가까운 미래 과학 기술 시대에 대비, 학생들에게 인간생식 기술을 쉽게 풀어 설명해주고 과학기술 범주 밖에 있는 다양한 문제들에 대한 이해로 견해 정립, 논리 개발 등을 훈련할 수 있도록 강의와 함께 토의함.

GEST 024 생물학적 인간 [3(3)]

인간이 풀고자 하는 과제 중 가장 중요하고 오래된 것은 자신에 관해 알려는 것이다. 최근 들어 생명과학이 발달함에 따라, 인간에 대한 연구가 기존의 소크라테스적 접근에 국한되지 않고 생리학 및 유전학 등의 생물학적 접근으로 다양하게 변모하고 있으며, 이를 통해 철학과 생물학의 연결고리가 조금씩 밝혀져 가고 있다. 본 강좌에서는 생물학적 차원에서 인간을 이해함으로써 우리가 자연계에서 어떤 위상인가에 대해 알아보고자 한다.

GEST 025 미생물의 세계 [3(3)]

본 과목은 인문, 사회계 학생들에게 건전한 교양인으로서, 그리고 나아가 합리적이고 과학적 분별력을 지닌 사회 지도층으로서의 자리매김을 위한 기초소양교육의 일환으로 우리 주위에 존재하는 하나의 거대한 세계인 미생물의 세계를 경험하는 기회를 제공하고자 한다. 사람들은 늘 미생물과 밀접하게 접촉하며 살고 있지만 미생물은 눈에 보이지 않기 때문에 종종 간과되는 생태학적으로 볼 때 우리와 매우 가까운 이웃이다. 따라서 본 과목은 이 친근한 이웃의 진면목을 자연과학도가 아닌 문과생들의 눈높이에서 미생물학이라는 난해한 학문으로서가 아니라 우리 이웃을 얘기하듯 멀티미디어자료를 통한 화보와 에피소드 및 역사적 사실들을 곁들여서 풀어나가는 미생물들에 관한 재미난 이야기가 될 것이다. 그러는 사이 부지불식간에 미생물의 특성과 자연과 생활 속에서의 미생물의 역할, 인류와의 긍정적 및 부정적인 관계와 나아가서 미생물들이 우리 인류에 미치는 영향에 대해서 많은 유용한 지식을 얻게 될 것이다.

GEST 028 환경과 사회 [3(3)]

현 사회가 직면하고 있는 환경오염 문제의 기본 원리를 알아보고 이를 해결하기 위한 과학적 공학적 대응 방안을 소개한다. 또한 환경윤리, 국제 환경규약, 지속가능한 발전을 위한 전략 등을 강론한다.

GEST 029 자연재해의 이해 [3(3)]

인류가 직면하고 있는 재해의 종류에 대해 살펴보고, 이러한 재해의 발생원인, 재해의 결과로 나타나는 피해의 형태, 아울러 자연재해를 극복하기 위한 인간의 노력에 대해 살펴본다. 본 강좌에서는 주요재해로서 홍수, 가뭄, 산사태, 태풍, 지진, 등이 포함된다.

GEST 030 바이오산업과 생명공학기술 [3(3)]

학생들은 “바이오산업과 생명공학기술” 과목에서 생명공학의 개념을 공학적인 관점에서 이해하게 될 것이다. 유전자, 유전체, 단백질, 세포 등에 대한 기본 지식을 바탕으로 생명공학 기초기술을 이해하고 이러한 기술들이 현재 바이오산업 발전에 어떻게 적용되고 있으며 향후 바이오산업이 어떻게 발전할 것인지에 대해 소개하는 것을 목적으로 한다. 전문적인 수준의 지식 습득을 요구하지는 않겠지만, 기초적이지만 생물 과학 지식을 정확히 갖게 하고 바이오산업을 현실성 있게 이해시키는데 중점을 둘 것이다.

GEST 031 에너지와 환경 [3(3)]

대학생들에게 필요한 자연과학적 원리나 법칙들을 먼저 설명하고 인류의 문명을 위해 이러한 자연과학적 법칙들이 어떻게 발전해왔는지를 강의한다. 또한 21세기 인류가 당면한 에너지와 환경문제가 무엇이고, 에너지와 환경에 관련된 문제들에 대한 해결방안 및 인류의 발전을 위해 기여해온 에너지와 환경과 관련된 중요한 기술들을 소개한다. 강의와 병행하여 21세기 논란이 되고 있는 에너지와 환경관련 문제들 중 토론하기에 적합한 주제들을 선정하여 팀별로 토론을 진행한다. 이러한 토론식 수업은 제기된 문제들에 대한 합리적인 해결방안을 제시할 수 있는 능력을 학생들에게 길러주기 위함이다.

GEST 032 생활 속의 나노기술 [3(3)]

산업의 발달 과정은, 19세기말 산업혁명을 거쳐 20세기에 중화학공업, 전자산업, 기계 산업이 중흥하였고, 현재 생명산업과 정보산업이 발전하고 있다. 소위 제2 산업혁명을 도래할 것으로 관심이 집중되는 나노기술에 대해 비전공자를 대상으로 기술의 범위, 적용분야, 산업화 및 삶의 질 향상에 대해 논의한다. 나노기술이 기록, 계산, 생명기술에 미치는 영향에 대해 살펴보고, 나노세계 관찰하기, 나노물질 만들기, 나노소재 만들기의 주제에 대해 강의한다.

GEST 033 기후변동과 삶 [3(3)]

최근 1세기 동안 인간의 활동으로 인해 나타난 지구온난화, 오존구멍, 산성비, 스모그 등 지구를 위협하는 환경변화의 실체를 이해하고, 이를 기반으로 인류에게 다가오는 미래를 예측하며 재난을 막을 수 있는 방법을 알아본다.

GEST 035 인간과 환경 [3(3)]

21세기 지구상에 대두되고 있는 환경오염의 실태와 심각성을 소개하고 주요 환경오염의 원인과 그 기작에 대하여 고찰한다. 또한 환경과학에서 기본적으로 다루고 있는 대기, 물, 토양과 같은 지구환경 요소의 역할과 오염에 관한 현상을 과학적인 방법으로 접근함으로써 근원적 해결책을 모색하고 환경에 대한 기초 지식을 배양하는데 있음.

GEST 036 생활원예 [3(3)]

우리의 실생활환경에서 유용하게 이용할 수 있는 원예식물의 종류, 번식, 재배, 병충해 방제 및 장식에 대해 알아보고, 학생들이 흥미를 갖게 하여 취미생활과 사회생활에서 활용 할 수 있는 산지식을 습득하도록 한다.

GEST 040 지구의 탐구 [3(3)]

지구, 태양계, 우주의 생성과 역사를 공부하고, 하나뿐인 지구의 과거, 현재, 미래 환경을 다룬다.

GEST 043 산림과 환경 [3(3)]

산림이 자연환경에서 차지하는 역할을 설명하고, 산림에서의 제반 활동이 환경에 미치는 영향에 대한 사회적인 관심을 학문적인 측면에서 분석하고 대안을 제시한다.

GEST 044 생물자원의 산업적 응용 [3(3)]

학생들은 "생물자원의 산업적 응용" 과목에서 우리나라의 생물자원을 이용하는 기본적 개념을 이해하게 될 것이다. 다양한 생물자원, 특히 세포 및 효소 등에 대한 기본 지식을 바탕으로 고부가가치 생물제품으로의 응용성을 이해하게 하는데 목적이 있다. 또한 여러 관련 주제를 선정하여 발표하게 하고 기술, 경제, 사회, 문화에 대한 상호 연관성에 관한 토론을 하게 한다.

GEST 045 인간과 식량 [3(3)]

본 강의는 지구 생태계의 생물생산원리를 이해시키고, 21세기의 한국농업과 세계농업의 특성 및 세계 인구 증가와 식량부족의 동향에 대하여 개괄한다. 식량작물과 식품과학으로 구성된 본 팀티칭(Team teaching) 강의는 지구 생태계의 생물생산원리, 세계의 인구증가와 식량부족, 식량작물 생산과 이용의 현황, 식품산업의 개념, 산업사회와 유통식품의 변천사, 식품의 기능과 건강 및 생물자원의 중요성 등에 역점을 두어 구성하였다. 특히, 본 강의는 자유무역협정(FTA)의 국제화 시대에 진입하면서 식량과 가공식품에 대한 현대산업사회의 국제적 감각을 증진시키는데 중점을 두었다.

GEST 046 인터넷탐구 [3(3)]

인터넷이 사회와 산업, 그리고 생활의 양식을 어떻게 변혁시켰고 앞으로도 어떻게 변혁시켜갈 것인가를 이해하기 위해서는 인터넷 배경 기술의 내용과 경향을 이해하는 것이 필요하다. 이 과목에서는 인터넷을 이루고 있는 주요 기술과 그 응용, 그것을 사용하는 사회와의 상호작용을 다양한 각도에서 조명한다. 구체적으로 인터넷 프로토콜, 인터넷 보안, 인터넷과 소프트웨어, 무선 인터넷, 유비쿼터스 컴퓨팅, 인터넷 온라인 게임 등의 기술을 강의와 실험을 통해서 탐구해 보고 그 사회, 문화적 영향과 발전 방향을 전망한다.

GEST 050 정보화와 미래사회 [3(3)]

자연계 전공자뿐만 아니라 인문 사회 과학 전공자들에게 정보화 사회에서 필요로 하는 컴퓨터 과학의 기본 교양 및 지식을 가르치는 것을 목적으로 한다. 컴퓨터 과학의 기본적인 개념인 컴퓨터 구조, 운영체제, 프로그래밍, 컴퓨터 이론, 데이터 통신, 인터넷, 정보 검색, 멀티미디어 등을 이해하고, 컴퓨터 정보 통신 기술이 사회 문화에 미치는 영향과, 앞으로 미래 사회에 어떤 변화를 초래할 것인가를 살펴본다.

GEST 053 신체활동과 건강 [3(3)]

본 강좌는 신체활동(운동)의 중요성과 건강에 대한 개념을 올바르게 이해하고, 의학과 운동과학의 원리를 토대로 각 개인의 특성, 즉 연령, 체격, 영양상태, 체력상태, 질환의 종류 등에 적합한 운동방법과 상응한 운동처방을 폭 넓게 이해하는 것을 목적으로 하고 있다.

GEST 055 21C 환경문제이해 [3(3)]

21세기 인간사회와 자연환경을 위협할 수 있는 주요한 환경문제를 사례를 중심으로 논하고 해결방안을 제시한다.

GEST 056 물과 인간사회 [3(3)]

인간사회와 관련된 물의 역할과 인간 활동으로 인한 물의 오염에 관하여 논하고 지속가능한 물 확보를 위한 방안을 제시한다.



GEST 059 인간지능과 인공지능 [3(3)]

근래에 들어 인간의 지능을 모사하는 새로운 개체 개발이 이루어지고 있다. 인간이든 인공물이든 간에 지적인 활동을 나타내기 위해서는 시스템이 지녀야 하는 특징이 있다. 예를 들면 정보를 표상하는 일반 원칙이 있고 표상된 정보를 이용해 정보처리 하는 방법이 있다. 인간지능과 인공지능에서는 인간이 보이는 다양한 지적인 활동의 원리가 무엇인지를 연구하고 인간의 지능이 다른 인공 개체에 표현되는 방법을 모색한다.

GEST 061 건축과 문화 [3(3)]

건축이 가지는 사회적 가치와 문화적 특성을 연구하며 디자인적인 측면에서 건축물을 평가할 수 있는 능력을 함양시킨다.

GEST 062 동물의 발생과 노화 [3(3)]

동물 발생의 개념과 생물학적 과정상의 특성을 요약하고, 노화의 학설과 메커니즘 설명과 함께 인위적인 노화 지연 방법을 강의한다. 이 같은 강의목적을 달성하기 위하여 구체적인 내용으로, 발생의 본질과 노화의 비교, 사람 닭 개구리 초파리 등 여러 동물의 발생과정, 발생 및 노화와 관련한 세포 유전자 단백질 세포주기 염색체와 그 말단소립의 본질, 노화와 식이 및 식이조절에 의한 노화지연, 노화의 학설과 메커니즘, 노화과정에서 나타나는 단백질 및 지질 대사, 노화와 골다공증 그리고 노화와 암 등을 설명하여 이해시킨다.

GEST 063 여성건강의 이해 [3(3)]

여성으로 살면서 생의 주기 동안 가질 수 있는 건강관련 경험을 학습한다. 이를 위해 여성의 생식건강 관련 문제 이외에 포괄적인 신체적, 정신적 건강문제 및 여성 건강을 유지 증진하는 방안을 학습한다.

GEST 067 지질환경재해와 삶 [3(3)]

산성비, 먹는 물 오염, 산업 및 도시 폐기물, 방사능 오염, 폐광산주변의 오염과 같은 지질환경재해는 인간의 건강에 크게 영향을 미친다. 이 과목에서는 이러한 인간의 활동에 의해 발생하는 지질환경재해를 조절하고 평가하는 과학적 원리와 실제적인 예들을 다룬다.

GEST 068 위기의 지구 [3(3)]

지구환경시스템을 여러 개의 작은 시스템으로 나누고 각 시스템의 환경적 의미와 각 시스템에서 나타나는 여러 환경 현상에 대하여 배운다. 특히, 고체지구와 수권, 기권, 생물권 사이의 물질과 에너지 순환에 영향을 주는 인간 활동에 대하여 중점적으로 알아본다. 이러한 이해를 바탕으로, 실생활에 중요한 여러 지구환경 문제들, 특히 환경오염과 환경재해에 대하여 그 원인과 예방 및 대처 방법에 대해서도 공부한다.

GEST 070 차, 과학과 문화 [3(3)]

건강식품 및 음료로 우리생활 속에 자리 잡은 차에 대하여 학생들이 그 생물학적, 화학적, 건강적 측면을 체계적으로 고찰하도록 하고, 세계 각국의 다양한 차 문화를 이해하도록 한다. 나아가 차와 연관된 산업, 생산과 유통, 무역 등에 대한 다차원적 접근을 통하여 과학적 측면과 문화적, 산업적 측면을 동시에 생각 하는 사고력을 배양도록 한다.

GEST 071 생활 속의 생물학 [3(3)]

일반 비전공자 학생들을 대상으로 하여 생물학적인 현상과 원리를 간단하고도 쉽게 강의하여 생명 과학이 우리의 일상생활과 사고방식에 어떤 영향을 줄 수 있는지를 고찰하고자 한다. 또한, 더 나아가 생명 현상에 대한 신비한 의문을 어떠한 새로운 기술들을 이용하여 밝혀 나가고 있는지도 아울러 강의함으로써 생명 유전공학으로 만날 수 있는 여러 기술들에 대한 교양차원의 이해를 도모한다.

GEST 073 현대인의 생활과 식품 [3(3)]

현대인의 건강에 대한 많은 관심을 반영하여 식품의 섭취가 어떻게 건강한 삶을 영위할 수 있게 하는지를 가르치려 한다. 식품을 이루는 각 영양소들의 특징과 이들이 건강에 미치는 영향, 그리고 최근 많이 발병하고 있는 현대병에 대한 대처 수단으로써의 식품기능 등을 중심으로 이에 대한 올바른 지식을 가질 수 있도록 유도한다.

GEST 075 재미있는 생활미생물 [3(3)]

미생물은 모든 곳에 존재한다. 예를 들면, 공기, 흙, 물, 우리의 몸, 식품에 있다. 우리의 일상생활에 미치는 그들의 영향은 대단하다. 이 강의는 비전공자의 미생물 이해이다.

GEST 077 효소의 이해 [3(3)]

생체만이 생산할 수 있는 효소 단백질은 현대의 우리 인간의 일상생활에 다방면에 걸쳐 유용하게 이용되고 있다. 본 강의는 비 생물학 전공자를 대상으로 효소 단백질이 어떻게 생산 되고 있으며, 또한 어떠한 형태로 이용되고 있는지를 실례를 제시하며 설명하고자 한다.

GEST 078 곰팡이와 인간 [3(3)]

“곰팡이와 인간”은 자연계에서 곰팡이의 역할과 인간과의 관계를 학습함으로써 곰팡이가 인간생활과 매우 밀접한 존재라는 사실을 인식시키는 목표를 가지고 있다. 곰팡이는 지의류 및 균근을 형성할 뿐만 아니라 유기물을 분해함으로써 지구생태계를 견지하는 원동력이다. 일부 곰팡이는 인간과 동물에 질병을 일으키며, 때로는 균독소를 분비하여 인축에 독성을 나타내거나 사망에 이르게 한다. 많은 곰팡이가 식물을 공격하여 농작물에 피해를 주기도 한다. 한편, 곰팡이는 항생물질이나 비타민 같은 중요한 물질의 생산자이며, 술·식초·치즈·빵 등 각종 식품의 생산자이다. 실로 곰팡이는 우리의 일상생활에 깊이 관여되어 있으며, 곰팡이를 떠나서는 단 하루도 생활할 수 없다.

GEST 079 식물, 인간, 환경 [3(3)]

식물이 인간과 환경에 미치는 영향을 두루 살펴봄으로써 식물의 중요성을 인식시키고, 식물을 통하여 21세기 모든 인류에게 부여된 문화다양성과 생물다양성 환경을 보전하고 복원하여 인류의 삶의 질을 향상시킬 수 있는 방안을 모색해 본다.

GEST 082 환경오염과 복원기술 [3(3)]

토양 및 지하수오염에 관한 기초 지식과 이들 오염에 대한 복원방법에 관하여 학습한다.

GEST 083 생명과 유전의 이해 [3(3)]

- 유전학의 다양한 분야를 접한다.
- 생명의 영속성과 유전자원의 전달방법 등을 탐구한다.
- 생명의 유전적 변이의 분석방법을 익힌다.
- 유전적인 능력을 예측하고 평가한다.
- 산업적 이용방안을 전망한다.

GEST 090 미생물과 건강

미생물이 인체건강에 미치는 영향을 알아보기 위하여 미생물의 기본지식을 습득하고 건강에 해로운 미생물, 건강에 유익한 미생물을 종류별로 구분하여 강의한다.

GEST 091 토양환경과 지구생태계 [3(3)]

자연수 및 광물을 포함하는 토양은 지구 기능의 중심적 역할을 수행한다. 인구증가 및 인간 활동은 지구 생태계에 큰 영향을 미치고 있으며, 따라서 토양, 자연수, 광물의 다양한 역할에 대한 인식은 인간 및 지구 생태계 보존 및 이에 관한 정책수립에 필수적이다. 본 과목에서는 지구환경과학뿐 아니라 토양 및 인간 활동에 따른 환경영향 및 지구생태계에 미치는 영향을 학습한다.

GEST 092 식품문화의 발달 [3(3)]

먹을거리의 개념, 기원, 먹을거리와 혼령, 먹을거리와 향료, 콜럼버스와 먹을거리, 한국인의 먹을거리의 변천, 리콜라 아페르와 군용식품, 루이 파스퇴르와 자연 발생설, 산업혁명과 근로자 식품, 알칼리성 식품과 산성식품, 비타민과 질병, 정제식품, 편이식품, 합성식품 및 기능성 식품과 건강, 유전자 재조합 식품의 출현, 식습관의 변천 등에 관한 강의

GEST 094 신재생에너지와 자원재활용 [3(3)]

본 과목에서는 화석연료의 대체 연료로 검토되고 있는 수소에너지, 연료전지, 바이오에너지, 석탄 가스화, 천연가스 액화 등 차세대 에너지와 자원 재활용 기술을 소개한다. 이러한 자원이 전무한 대한민국의 미래를 책임지게 될 대학생들에게 에너지자원의 소중함과 더불어 이와 관련된 기술 개발의 중요성을 일깨워주려 한다.

GEST 099 생활 속 과학 [3(3)]

현대 생활에서 과학 기술이 차지하고 있는 중요성에 비하여 생활 속에 밀접하게 관련되어 있는 과학을 보편적으로 이해하고 우리 생활의 한 부분으로 인정 하면서 생활하고 있는 대학생들은 많지 않다. 본 "생활 속 과학" 핵심교양 과목은 자연과학 분야의 학문을 전공으로 하지 않는 학생들에게 과학적인 합리적 사고와 21세기 인류의 생활에 보편화된 과학 기술에 대한 일반적인 교양 지식과 과학적 사고 능력을 습득시켜 학생의 인격을 함양시켜 줄 뿐만 아니라 사회생활을 하는데 도움을 주고자 한다.

GEST 103 뇌와 인간심리 [3(3)]

최근 심리학내에서의 비중이 증가하고 있는 뇌과학적 연구 방법 및 이론적 틀의 전반적인 응용 가능성 등에 대해서 살펴보고, 인지심리학, 사회심리학, 소비자 및 광고심리학, 임상심리학 등 심리학의 각 세부 분야에서 이루어지고 있는 뇌과학적인 융합 연구들의 최근 동향들을 소개한다.

GEST 107 바이오산업과 바이오사회 [3(3)]

생물체의 기능과 정보를 활용하여 인간생활에 도움을 주는 모든 분야의 사업인 바이오산업(Bioindustry)은 현재 생명공학기술(Biotechnology)을 바탕으로 하여 의약/의료분야, 농업/ 환경 분야, 해양 분야 등 다양한 산업분야에 적용되는 지식 집약적 산업으로 현재 전 세계적으로 21세기 기술과 사회경제 구조 변혁을 주도할 핵심 전략 산업으로써 인식되어 정부/민간의 투자가 계속적으로 이어지고 있다. 또한 최근 IT와 NT등의 다른 기술들과의 융합으로 인한 시너지효과를 창출하는 새로운 시도들이 가속화 되고 있는 실정이다. 바이오산업과 바이오사회 (Bioindustry and Biosociety) 강의는 이와 같은 다양한 바이오산업의 소개와 이 기술을 이용하고 있는 현재의 우리 바이오사회 또 앞으로 다가올 미래의 바이오사회 전반에 걸친 기초적인 지식습득으로 목표로 한다.

GEST 108 지진과 지진재해 [3(3)]

지진의 원인과 발생과정을 학습하며 지진을 유발하는 활성단층을 어떻게 인지하고, 인지된 활성단층으로부터 유용한 정보를 취득하는 방법과 이 정보들이 어떻게 경제적인 내진설계와 지진대비에 반영되는 가를 배운다.

GEST 109 빛과 첨단사고 [3(3)]

이 과목은 빛에 대한 과학적 이해로부터 현재 및 미래의 응용 기술에 이르기까지 폭넓은 주제들을 다룬다. 빛을 중심으로 하여 우주 탄생과 블랙홀, 광통신, 타임머신과 상대론, 투명망토, 디스플레이 기술, 차세대 조명 등을 비롯한 새롭고 다양한 소재들이 소개될 예정이다. 더불어 수업시간에 익힌 기본적인 지식을 바탕으로 수강생과 함께 창조적인 미래 기술을 전망하고자 한다.

GEST 111 디지털 포렌 식스 [3(3)]

디지털 포렌 식스는 디지털 데이터가 범죄의 증거로 활용될 수 있도록 하는 일련의 조사 과정을 체계적으로 연구하는 학문이다. 본 과목은 디지털 증거에 대한 기본 개념 및 조사 방법을 소개하고, 사례 분석을 통해 디지털 증거가 포함된 범죄에 대한 대응 방안을 소개한다.

GEST 112 바이러스: 나노세계의 강자 [3(3)]

현대는 환경 파괴와 온난화 등 지구 환경의 변화로 새로운 수많은 바이러스들이 창궐하여 우리 인류를 크게 위협하고 있다. 이처럼 점차 증가되는 위해환경과 신종 바이러스 출현의 공포 속에서 우리 자신을 지키고 나아가 이웃과 사회를 지키기 위해서는 적인 바이러스를 알고 이에 적절히 대처할 수 있는 지식을 갖추어야 할 것이다. 따라서 기초 바이러스학 강의를 통해 교양인으로서 지녀야할 바이러스에 관한 기본 지식을 갖게 하며, 나아가 면역체계와 신체방어 전략 그리고 현대 바이러스학의 새로운 concept인 "이이제이(以夷制夷)" 및 "My enemy's enemy is my friend"의 trend를 소개할 것이다.

GEST 114 건축학과 미래사회 [3(3)]

GEST 119 과학기술의 발전사 [3(3)]

인간이 자연을 어떻게 이해하고 또 어떤 방식으로 체계화시켜 과학기술을 발전시켜 왔는가를 되새기고, 역사를 새롭게 한 고대에서 현대까지의 대표적 발명품을 세계사와 대조하면서 그 시대를 살아온 사람들의 지혜와 아이디어를 음미하는 시간을 통해 우리나라가 세계 속에서 헤쳐 나가야 할 과학기술을 조명하고자 한다.

GEST 120 뇌과학의 이해 [3(3)]

GEST 121 기술과 사회 [3(3)]

GEST 122 유전과 생명 [3(3)]

GEST 123 뇌영상의 이해와 활용 [3(3)]

최근, 인간의 뇌에 대한 관심과 중요성이 점점 증가함에 따라서 본 과목에서는, 뇌의 구조와 기능을 이해하기 위한 과학적 측정 방법들을 소개하고 그 활용 예에 대해서 배우고자 한다. 우선, 뇌영상 측정 방법으로 과거의 X선 시스템에서부터 가장 최신 기술로 활발히 사용되는 MRI 시스템의 동작 원리를 소개하고, 이러한 시스템으로 인간의 뇌기능을 분석한 활용 예들을 간단히 소개하고자 한다. 앞부분에서는, CT, MRI, PET 시스템들의 간단한 기본 개념과 원리를 살펴보고자 한다. 다음에는 뇌의 구조 및 기능적 특징들을 살펴보고, 마지막으로 이러한 여러 뇌영상 시스템을 활용한 응용으로써 운동, 지각 등과 관련한 뇌기능의 문제점을 판별하는데 사용된 예들을 살펴보고자 한다.

GEST 124 암호학의 이해 [3(3)]

GEST 125 일상의 생화학 [3(3)]

GEST 126 과학과 종교 [3(3)]

(GSST 011) 나노의 세계 [3(3)]

나노세계는 수 내지 수백 나노미터 구조 및 재료에 관한 학제 간 과학으로서 정보기술 분야에서 신개념을 제공해 줄 급속하게 발달하고 있는 분야이다. 본 과목에서는 나노세계의 재료 과학적 측면과, 그 바탕에 깔린 양자현상, 그리고 나노기술의 정보소자 응용 등에 관하여 소개한다.

(GSST 012) 첨단 물리기술의 세계 [3(3)]

현대 과학은 각 분야에서 놀라운 발전을 하고 있을 뿐 아니라 지극히 전문화되어 있어서 비전문가가 그 전체적인 맥락을 파악하기는 대단히 어렵다. 그러나 우리의 생활에 깊은 영향을 미치는 현대과학을 이해한다는 것은 이 시대의 세계관을 형성하는데 중요하다. 본 수업에서는 물리학과 관련된 첨단 기술의 세계를 소개함으로써 현대 사회의 과학 문명에 대한 이해를 돕고자 한다.

(GSST 015) 생명의 기원 [3(3)]

본 과목은 생명의 진화에 대해서 다룬다. 박테리아로부터 고등생물(인간)에 이르는 진화과정을 공부함으로써 생물체의 신비로움과 중요성을 이해한다.

(GSST 016) 노벨상을 수상한 생명 과학자들 [3(3)]

생명과학분야와 연관된 노벨상 수상내용에 대해 공부함으로써 생명과학이 인간에 끼친 영향을 이해하고, 향후의 생명과학 전망에 대해서 공부한다.

(GSST 017) 생활 속의 생명과학 [3(3)]

생활주변과 매스미디어에서 자주 접하는 생명과학에 대한 내용을 학습한다. 유전자, 게놈, 박테리아, 바이러스 등 기본지식과 유전자치료, 면역기능, 게놈염기서열분석, 활성산소 등의 고급지식 및 DNA 칩, AIDS, SARS, 질병, 광우병 등 활용성 높은 지식에 대한 내용을 학습한다.

(GSST 018) 생명공학과 미래사회 [3(3)]

생명공학기술의 탄생과 발달과정에 대해 배우고, 생명공학기술이 현재 우리사회에 어떻게 활용되고 있고, 앞으로 인간생활을 어떻게 변화시킬 수 있는지 그 가능성에 대해 배운다.

(GSST 019) 과학의 재발견 [3(3)]

새로운 발견을 이끄는 과학자의 탐구와 과학의 숨겨진 이야기를 통하여 재발견 과정을 공부하고, 분석적 사고방식에 의존하는 현대 과학적 사고와 전통적 과학적 사고를 비교하며, 절대적 가치에 대한 토론을 통하여 사회에 미치는 과학의 중요성을 배양함.

(GSST 020) 식품과 건강 [3(3)]

식품은 인간의 생명과 건강을 지켜주는 핵심요소이다. 최근에는 생명유지에 관여하는 식품성분 못지않게 질병을 예방하고 건강을 향상시키는 식품기능에 대한 관심이 급속히 증대되고 있다. 식품을 영양, 가공적인 측면뿐만 아니라 안전성, 생체조절성적 측면에서도 강의함으로써 식품과 건강과 생명에 대한 관련 지식을 넓히도록 한다.

(GSST 021) 인간과 환경 [3(3)]

생태계의 개념을 이해시키고 이의 구조와 기능을 설명하여 인간을 중심으로 한 생물적 및 비 생물적 환경을 유지시킨다.

(GSST 022) 인간의 성과 병의 이해 [3(3)]

강좌의 전반부는 인간의 성과 성생활에 대하여, 후반부는 현대인에게 많은 질병인 암, 고혈압, 당뇨, 치매, 비만 등의 원인과 예방 및 치료 등에 관하여 공부한다.

(GSST 023) 생활 속의 정보기술 [3(3)]

21C를 살아가는 개인이 실제 생활하면서 다양한 정보기술을 사용하고 있으며, 앞으로 일상생활에 영향을 미치는 첨단 정보기술은 지속적으로 증가할 전망이다. 따라서 생활 속의 다양한 정보기술을 이해하는 것은 대학생으로서 갖추어야 할 기본적인 소양이다. 본 과목에서는 현재와 미래의 생활에 직접적으로 관련된 정보기술에 대한 이해를 높이고, 정보기술이 제공하는 혜택과 그로 인한 역기능을 살펴봄으로써 다가오는 Ubiquitous Computing 시대를 대비하고자 한다.

(GSST 024) 디지털 컨버전스의 이해 [3(3)]

몇 년 전만 해도 컴퓨팅 산업, 통신 산업, 그리고 방송 및 미디어 산업은 전혀 별개의 기술 및 사업 논리에 따르는 서로 완전히 독립된 산업분야였다. 하지만 오늘날 인터넷은 새롭고 흥미로운 어플리케이션 및 서비스를 가능하게 하는 전 세계 공통의 플랫폼을 제공하게 되었다. 이러한 “디지털 컨버전스”의 급속한 확산은 이미 비즈니스 프로세스에 널리 영향을 미치고 있다. 이렇듯 인터넷이 글로벌 인프라로서의 그 중요성이 더해짐에 따라 기업들이 인터넷을 경쟁우위의 수단으로 삼기 위해서는 디지털 컨버전스에 의해 제기되는 기술적, 전략적, 정책적 이슈에 대한 명확한 이해가 필요하다. 따라서 본 과목에서는 기술, 전략, 정책적인 이슈를 포함한 디지털 컨버전스 현상의 여러 가지 측면들을 살펴보고자 한다.

(GSST 026) 과학자의 윤리 [3(3)]

인류문명 발달의 산물의 하나인 과학의 발달과 그 발달을 가져온 사상적 배경, 과학의 발달이 가져온 과학적 사고체계의 변화 등을 역사의 변천과 함께 살펴보고 과학의 발전을 문명의 발전과 연계하여 예측한다.

(GSST 027) 자연과학방법론 [3(3)]

자연과학은 다른 분야의 학문에 비해 현저한 발전을 이루었다고 평가된다. 이런 발전은 자연과학의 독특한 방법론적 특성 때문이라고 생각될 수 있다. 갈릴레오에서 시작된 자연과학 방법론은 다른 학문과 구별되는 대상 탐구의 수단일 뿐 아니라 자연과학의 본질이기도 하다. 본 수업에서는 이러한 자연과학 방법론을 알아봄으로써 자연과학의 특성을 파악하고 자연과학에 대한 보다 폭넓은 이해를 도모하고자 한다.

(GSST 028) 과학철학 [3(3)]

과학철학이란 과학적 탐구의 특징을 철학적으로 분석하는 작업을 말한다. 즉 과학이란 대상에 대해서 객관적 방법으로 탐구하는 학문임에 반해, 과학철학은 그 과학이란 학문이 어타 다른 학문과의 차이점, 즉 ‘과학성이란 무엇인가’에 대해서 탐구하는 철학적 작업을 말한다. 다루는 주요 문제들로는 ‘과학적 설명이란 무엇인가’ ‘과학적 주장들의 정당화 범위는 어디까지인가’ ‘과학적 이론들의 변화 과정은 어떻게 이루어지는가?’ ‘체면 과학 분과 이론들 사이의 관계는 무엇인가’ 등을 탐구함으로써, 과학성이란 무엇인지에 대한 철학적 성찰을 수행한다.

(GSST 030) 과학사 [3(3)]

과학의 발달과정을 역사적으로 살펴봄으로써 우리의 실생활과 과학이 밀접하게 연관관계를 가지고 있다는 것을 인식하고 더 나아가 과학이 우리의 실생활 뿐 만이 아니라 세계관의 형성에도 큰 영향을 미친다는 것을 인식함으로써 과학 또는 과학이론에 대한 폭넓은(철학적)이해에 도달하는 것을 목표로 한다.

(GSST 031) 기술과 환경 [3(3)]

새롭게 등장하는 기술 그리고 기존의 기술이 인간과 환경 속에서 어떻게 조화를 이루어야 하는가. 그리고 기술의 발전방향은 어떠하여야 하는가. 등에 대한 지식을 습득한다.

(GSST 032) 환경과 자원 [3(3)]

인구의 증가와 자원개발이 환경에 어떠한 영향을 주는지 그리고 인간에게 어떠한 결과를 초래하는지 등에 대한 지식을 습득한다.

(GSST 033) 과학기술과 지적재산 [3(3)]

과학기술을 어떻게 지적재산화 하는가 등에 대한 전반적인 이해와 지적재산권의 중요성, 그리고 특허출원에 대한 구체적인 방법론을 배운다.

(GSST 034) 비만과 체중조절 [3(3)]

비만과 체구성의 이해, 비만의 측정 및 판단 기준, 비만과 질병, 비만치료를 위한 운동과 식이요법에 대하여 학습하고 비만치료를 위하여 개인의 비만도, 건강 및 체력수준 등을 고려하여 개인별 운동 및 식이 프로그램을 제공하여 체중조절을 돕고 건강의 중요성에 대해 인식하게 한다.

(GSST 036) 성의 과학적 이해 [3(3)]

성은 인간의 본능이며 우리가 살아가는데 있어서 가장 중요한 것 중의 하나이다. 그러나 대부분의 사람들이 성을 잘못 이해하거나 성에 대한 그릇된 지식을 갖고 있으며 이로 인하여 성을 아름답게 영위를 하지 못하고 많은 문제점들을 안고 살아가고 있다. 그간 우리 사회는 인간의 성에 대한 욕구를 부정하거나 사회적인 변화를 무시하고 과거의 전통적인 윤리 의식만을 강조하여 왔으며 최근에 시행되고 있는 성교육 또한 지나치게 윤리적이고 도덕적이며 금지위주의 성교육을 시도하여왔다. 그러나 본 강의에서는 성에 대한 풍부하고 정확한 정보를 제공함으로써 성을 아름답고 즐겁게 영위하며 행복한 인생을 살아가게 하는데 그 목적이 있다. 본 강의에서는 역사학적인 성(성의역사, 성의진화), 의학적인 성(생식기관, 호르몬과 성, 피임, 임신과분만), 사회적인 성(성의 다양성, 순결과 매춘, 성범죄, 성적대화)등 성의 전반에 걸쳐서 공부할 예정이다.

(GSST 037) 체력육성과 평생건강 [3(3)]

활동적 삶을 하나의 관점에서 살펴본다면 단순하고 큰 가치가 없는 것처럼 보일 수 있으나 건강의 핵심은 무엇보다 행동과 습관이다. 따라서 총체적으로 건강을 위한 행동과 습관은 개인의 건강과 생명력 그리고 국가 건강관리 시스템 발전에 있어서 가장 중요한 요건이기도 한다. 이 강좌를 통해 학생들은 활동적인 삶 즉, 규칙적인 신체활동을 기초로 한 삶의 방식과 건강식품의 선택, 체중조절, 스트레스 관리, 담배와 약물절제, 적절한 알코올 섭취, 안전주의(헬멧과 안전벨트의 생활화), 질병예방 등을 포함한 삶의 양식에 대하여 학습함으로써 평생을 통하여 건강과 체력을 관리하는 방법과 그 필요성을 인식하게 될 수 있을 뿐만 아니라 자기존중과 책임감을 배양하게 될 것이다.

(GSST 038) 생활속의 발효과학 [3(3)]

발효과학은 우리의 생활과 밀접하게 연관되어있고, 최근에 웰빙에 대한 관심이 높아지면서 많은 주목을 받고 있습니다. 발효과학을 응용한 식품에는 우리 전통의 간장, 된장, 식초, 고추장, 김치류, 젓갈류 등이 있고 외국의 요구르트, 치즈, 버터, 빵 등이 우리에게 알려진 대표적인 예가 될 것입니다. 또한 맥주, 위스키, 브랜디, 포도주, 탁주, 청주 등 우리가 자주 접하는 주류들도 발효과학에 의해 만들어지는 것들입니다. 이러한 것들은 우리 생활과 밀접하게 관련되어 있음에도 불구하고, 대부분의 사람들은 그 학문적인 기반에 대해 무지한 형편입니다. 따라서 소비자 입장에서 이러한 것들을 매일 접하기는 하지만 제품의 의미와 중요성을 정확히 파악하지 못하고 있습니다. 본 과목에서는 발효과학에 의해 만들어지는 우리 생활 주변의 음료와 식품에 대해 제조원리를 습득하고 그 성분들에 대한 이해를 증진시킴으로써 올바른 식생활을 영위하게 하고 또한 시판되는 발효식품과 주류 등에 대해 올바른 판단기준을 갖게 해 삶의 질을 향상시키는 것이 그 목표입니다.

(GSST 039) 영화속의 생명과학 [3(3)]

- 10 편의 영화를 선정하여 내용 중 생명공학에 관련된 부분을 보여주고 대사와 내용에서 사용되는 생명공학에 관하여 강의한다.
- 강의되는 생명공학의 주제는 유전학, Human genome, DNA sequencing, DNA fingerprinting, bioinformatics, biochip 등이 된다.
- 학생들이 영화를 보면서 나오는 생명공학 관련 내용에 대해 비판을 할 수 있는 능력과 지식을 배양하게 한다.
- 현대 생명공학의 발전과 중요한 부분에 대해서 공부하고 미래의 생명공학의 발달에 대해 논의한다.
- 생명공학이 인간생활에 미치는 영향에 대해 강의한다.

(GSST 040) 약과건강 [3(3)]

약은 질병치료와 예방, 진단에 필수적이다. 건강을 지키기 위하여 약의 역할과 생활습관, 환경 등과의 역할 관계 및 흔히 상용되는 의약품, 천연에서 얻어지는 민간약, 생약에 대하여 강의한다.

(GSST 041) 약의이해 [3(3)]

의약품의 정의, 역사, 올바른 사용법등의 의약품에 대한 전반적인 이해도를 높인다. 전반적인 의약품의 이해를 바탕으로, 약물의 오남용 및 마약, 술담배, 임신/수유중 약물, 비만/체중 심혈관계 질환, 알러지성 질환과 대책, 호르몬/스테로이드 제제에 대한 전반적인 이해도를 높인다. 질병에 따른 약물 뿐 아니라, 화장품, 건강식품등 일상생활에서 흔히 접할 수 있는 약품과 관련된 분야의 이해를 높인다. 신약개발 과정에 대한 이해를 높이고 미래의 약품에 대해 논의한다. 약품이 인간생활에 미치는 영향에 대해 강의한다.

## ○ 정량적 사고

- GEQR 012 수학의 언어와 패턴의 과학 [3(3)]  
수학은 삶 속에 숨겨져 있는 “패턴”을 깨닫고 발견하는 학문이다. 자연에서 찾을 수 있는 패턴뿐만 아니라 정신과 사유의 패턴을 인식하고 설명하는 것을 이 강좌의 목적으로 하고 있다.
- GEQR 013 인문사회학을 위한 수학 [3(3)]  
인문 사회학을 공부하는데 필요한 수리 과학적 방법론을 배운다. 주관적 개념을 언어를 써서 전달되는데 나타나는 여러 가지 수학적 개념을 알아보고, 현실의 현상을 다루기 위하여 모형 화하는 기법과, 이와 함께 쓰이는 여러 가지 방법론들 가운데서 적절한 주제를 선정하여 공부한다.
- GEQR 014 합리성과 귀납논리 [3(3)]
- GEQR 015 생활 속의 물리 [3(3)]  
이 강좌는 비자연계 학생들에게 일상생활 속에서 쉽게 접하는 사물들을 통해 물리학을 소개하기 위해 개설되었다. 물리를 처음 접해보는 학생들이 이해하기 힘든 추상적인 개념보다는 우리에게 친근한 구체적인 사물에 관심을 두고 수학적 기술은 최대한 절제하여 물리현상을 이해하고자 한다. 이 강좌를 통해 학생들로 하여금 물리에 대한 두려움을 없앨 수 있도록 하고 현대 첨단기술의 뿌리인 물리학을 깊이 있게 이해할 수 있도록 돕고자 한다. 재미있는 생활 속의 물리현상을 개별적으로 선택하여 직접 실험하고 발표하는 과정을 통해 물리학을 배우는 것이 이 강좌의 특징이다.
- GEQR 017 통계와 의사결정 [3(3)]
- GEQR 018 수학의 세계와 인간사회 [3(3)]  
고등학교 때까지 많은 시간을 수학공부에 사용하였다. 그러나 수학이론이 우리 실생활에 어떻게 활용되고 있는지 그리고 어떻게 활용할 것인지에 대하여 잘 모른 경우가 많다. 이 과목에서 이에 대한 약간의 해답을 구하고자 한다. 수를 포함한 더 넓은 대상에서 수학의 이론을 다루고 이 이론이 인간사회의 문제해결에 적용되는 구체적인 경우를 나열하여 우리의 생활에 도움이 되는 학문임을 보인다.
- GEQR 019 영에서 무한 그리고 그 너머 [3(3)]
- GEQR 020 통계적 사고 [3(3)]  
통계조사 및 비교 실험은 정보를 효율적으로 취하는 과학적 방법론으로 금세기에 그 역할을 더욱 공고히 할 것이다. 실증적 지식은 이러한 통계적 방법을 통하여 얻어진 정보가 일반화되고 추상화된 것이다. 핵심적 역할을 하는 귀납적 추론의 기본 원리를 이해하는 것은 실증적 지식 창출 과정에서 핵심적인 부분이다.
- GEQR 021 수학적 사고 - 고대에서 현대까지 [3(3)]
- GEQR 024 계량의사결정론 [3(3)]  
의사결정과 연관된 수리적 접근 방법 및 모형을 소개하고, 이들 방법을 현실에 적용할 때 나타나는 장점 및 단점을 다룬다. 학기말 프로젝트에서는 개별전공과 연관된 주제를 선택하여 제시된 방법론을 실제로 적용해 볼 기회를 가져 본다.
- GEQR 026 양적유전학 [3(3)]  
집단의 유전적 조성과의 변화 방향 및 변화량을 통계유전학으로 분석하고, 양적형질 발현에 대한 통계학적 해석 방법을 탐구한다. 또한 개체의 유전적 가치를 해당 개체와 방계친친간의 혈연계수 및 근교계수를 이용하여 추정한다.
- GEQR 030 통계와 금융 [3(3)]  
기초 통계학의 내용을 금융시장에서 발생하는 상황으로의 응용을 다룬다. 강의는 멀티미디어 강의로 진행될 것이며 강의노트는 학생들에게 미리 배포되어 학생들이 충분히 이해하고 생각할 수 있도록 한다.
- GEQR 032 통신공학에서의 수학 [3(3)]  
본 강좌에서는 현재와 미래의 통신공학에서 수학의 역할을 교양인이 이해할 수 있는 수준에서 평이하게 다룬다. 구체적인 내용은 사용자의 통화 시간, 발생빈도의 확률적인 특성을 수학적으로 표현하고, 이동통신에서 일어나는 기술의 수학적 원리를 설명한다.
- GEQR 034 응용미적분학 [3(3)]  
미분적분학의 실제적 응용과 기초개념에 대하여 공부한다.

GEQR 039 데이터로 표현하는 세상 [3(3)]

이 세상의 모든 객체들과 현상들은 정량적 데이터 및 정보의 구조로 표현될 수 있다. 그들의 정보구조와 상호작용적 관계를 분석함으로써 우리는 세상을 이해, 예측, 창조해낼 수가 있다. 이 강좌에서는 이를 위한 여러 가지 이론들과 기법, 그리고 분석 모형을 학습하며, 세상의 다양한 현상들을 예로 들어 그들의 정량적인 모습과 추상적인 관계를 파악할 수 있는 능력을 습득하게 하고자 한다.

GEQR 040 과학적 추론과 방법 [3(3)]

연역과 귀납, 과학의 이론적 가설들과 그 테스트, 과학사의 사례들, 사이버 과학, 통계적 가설의 분석과 테스트, 인과적 가설과 인과의 문제, 과학적 지식과 합리적 결정, 과학과 가치문제 등을 다루면서 과학적 추론과 과학적 방법에 대한 올바른 이해를 추구하는 것이 이 수업의 목표이다.

GEQR 042 우리 수학과 현대수학 [3(3)]

우리나라 수학의 역사를 알아보고 서양의 수학과 비교하며 수학의 여러 양태를 알고 현대 수학의 본질을 이해한다. 우리나라 수학을 개관한다. 조선시대 수학서(算書)를 읽어보고 그 형식과 내용을 파악하며, 서구수학에서 이에 해당하는 수학의 발달과정을 알아본다. 이를 통하여 사회적 필요에 따른 수학의 발전 형태를 알아보고, 현대수학과 비교를 통해 수학의 위치를 이해한다.

GEQR 043 귀납과 확률 [3(3)]

귀납적 추론에 대한 이해와 기초적인 확률이론을 통한 귀납적 추론의 분석능력을 키우려는 것이 이 수업의 주된 목표이다. 고등학교에서 배운 확률이론을 전제하지 않고 기초적인 개념에 대한 보다 깊은 이해를 추구할 것이므로, 일상생활 및 지적 탐구에서 보편적으로 사용되는 귀납과 확률적 추론에 대한 관심이 있는 학생이면 배경지식에 상관없이 수강할 수 있다.

GEQR 049 18~20세기 수학 [3(3)]

현대 수학은 유럽에서 르네상스 이후 일련의 과정을 거쳐서 이루어졌다. 이 과정에서 서양 수학은 동양 수학과 차별화가 이루어졌으며 몇 번에 걸친 패러다임의 전환이 있었다고 볼 수 있다. 이러한 결정적인 순간들을 더듬어보며 이러한 변혁의 가능성을 제공해 준 생각과 이로부터 생겨난 새로운 수학 이론을 공부함으로써 현대 수학의 이해를 깊이 한다. 수학의 문화, 해석학 및 대수학의 발전, 기하학의 추상화, 선형성과 쌍대성의 발견, 위치해석학과 구조주의, 현대수학의 출현.

GEQR 050 E=MC제곱 [3(3)]

인문 사회 계열 등 비 전공분야의 학생도 잘 이해할 수 있도록 현대 물리학의 기본이 되는 아인슈타인의 특수 상대성 이론을 쉽게 소개한다. 전반기에는 뉴턴의 법칙을 위주로 고전역학의 의미와 구조를 탐구한다. 이 과정에서 물리 법칙은 누구에게나 같아야 한다는 대 전제의 깊은 뜻을 배운다. 빛의 속도가 누구에게나 같다는 특수 상대성이론의 기본가설이 시간과 공간을 엮어서 변환시키는 현상을 이해하고 이것이 나아가 어떻게 에너지와 질량간의 변환을 야기 시키게 되는지를 알아본다. 조별 발표를 통해 특수상대성 이론으로 인해 변모한 세계관과 현실 생활에서의 다양한 응용에 관한 자유 토론을 진행한다. 특수 상대성이론을 이해하기위해 필수적인 수학적 방법을 단계별로 자세히 설명하므로 미적분학에 익숙하지 못한 인문 사회 계열의 학생들도 수강이 가능하다. 수강생이 기본적으로 알아야 할 것은 고등학교 인문계 수학 정도이다. 수학적 연산능력보다 물리적 사고력, 논리적 능력, 그리고 토론의 참여도에 중점을 두고 평가한다.

GEQR 051 측정표준과 현대물리 [3(3)]

본 핵심교양 강좌는 물리 학도를 포함한 일반 대학생들에게 현대 정보화 사회가 어떻게 형성되고 성장할 수 있었는가를 측정표준과 현대물리학의 관점에서 이해하고자 한다. 특히 국제단위계 SI (International System of Units) 7개 기본 단위를 중심으로 측정표준과 현대물리학의 핵심적인 연관성을 해설한다. 우선 기초적인 현대물리학 개념과 역사적 발전 과정을 기반으로 SI 단위와 이의 사용법에 대하여 강의하고자 한다. SI 7개 기본 단위, 즉 길이 (미터, m), 시간 (초, s), 질량 (킬로그램, kg), 온도 (켈빈, K), 전류 (암페어, A), 광도 (칸델라, cd), 물질량 (몰, mol)에 대한 국제 측정표준 단위들의 정의와 실현 방법을 설명한다. 또한 여러 가지 측정량을 표현하고자 할 때 측정 불확도의 개념과 사용법을 실 예를 들어서 강의한다. 본 강의는 수업과 토론을 병행하여 진행한다.



GEQR 054 논리와 전산 [3(3)]

논리에 대한 기본적인 이해와 함께, 계산 및 알고리즘(기계적 절차)에 대한 기본적인 이해를 추구하는 것이 이 수업의 주된 목표이다. 고등학교 교육과정을 충실히 이수한 학생이면 누구나 접근할 수 있는 방식으로 논리학과 전산학의 개념적인 기초에 대한 이해가 추구될 것이다.

GEQR 061 수리 소프트웨어의 세계 [3(3)]

<수리 소프트웨어의 세계>는 과학/공학/인문학/경제·경영학 등등에서 기초 수학을 이용하여 문제를 해결해야 할 필요가 있는 사람들에게 컴퓨터를 이용하여 문제를 해결할 수 있는 능력을 키워주고자 한다. 여기서 기초 수학이란 중·고등학교 교과과정의 수학 및 대학 교양과정의 미적분학과 선형대수학 등을 말한다. <수리 소프트웨어의 세계>는 주로 Mathematica라는 수리 소프트웨어를 통하여 학생들이 위의 두 가지 능력을 키울 수 있도록 가르치고자 하는데, Mathematica는 수학과 전산실에 깔려있는 수리 소프트웨어로서 미분, 적분 문제는 미분 방정식 문제, 확률/통계 문제 등도 풀어주는 프로그램이다. 이 프로그램을 제대로 활용하면, 사람은 문제를 Mathematica가 풀 수 있는 형태로 변환시켜 입력을 시키기만 하고 실제 계산은 Mathematica가 하게 된다.

GEQR 062 컴퓨터 프로그램을 이용한 정량적 데이터분석 [3(3)]

각종 데이터에 대한 분류와 이해를 바탕으로 데이터를 준비와 처리에 있어 컴퓨터 프로그램들을 이용하는 방법을 배운다. 인문사회과학 분야에서 주로 쓰이는 설문조사를 직접 실습해 보고 통계처리를 통한 전체적인 경향성을 보는 방법도 간략히 배우며, 이공계에서 접근하는 데이터 처리 및 보여주기에 대해서도 배운다. 프로그램으로는 엑셀, 오리진, 파워포인트, 매스매티카, 메이플 등을 소개하게 되며 실습을 통해 향후 생활과 학업 등에 능동적으로 이해 및 이용할 수 있는 능력을 키우는 것을 목표로 한다.

GEQR 065 연구문제의 선택과 논증의 과정 [3(3)]

1. 과학적 연구의 과정에 기본적 이해
2. 연구문제의 선정의 중요성에 대한 이해
3. 자료와 정보의 수집과 자료를 다루는 방법
4. 논증의 성격과 활용에 대한 이해
5. 연구계획의 준비와 글쓰기

GEQR 067 하이퍼텍스트와 계산 가능성 [3(3)]

비선형 구조의 텍스트인 하이퍼텍스트는 노드들과 하이퍼링크들로 표현할 수 있다. 본 강좌에서는 월드와이드 웹을 포함한 다양한 형태의 하이퍼텍스트 시스템들을 소개하고 컴퓨터로 해결할 수 있는 문제들과 해결할 수 없는 문제들의 구조 특성들 및 문제들의 구조 특성들을 이용한 문제 해결 방법들, 그리고 괴델의 불완전성 정리에 대해 학습한다.

GEQR 068 경제학을 위한 과학적 계산 [3(3)]

이 과목은 경제학을 공부하는 학생들에게 응용수학과 컴퓨터 계산에 관련된 기본적 지식을 소개하고 나아가 경제문제를 접근하는 새로운 시각을 제시할 것이다. 기초 미적분학, 확률론 및 경제학을 이용하여 수학적 정리를 도출한 다음, 과학적 계산이라는 비교적 간단하면서도 학생의 학습을 도울 수 있는 방법을 이용하여 이러한 정리들을 증명하고자 한다. 몬테카를로 방법, 이항트리 방법, 유한요소법 등과 같은 계산방법을 소개하고 수학적 이론을 검증하는데 이용한다.

(GSQR 011) 영어속의 논리 [3(3)]

본 강좌의 목적은 논리에 관련된 여러 가지 개념(즉, 명제논리, 술어논리, 추론, 자연적 연역법)을 공부하고, 다양한 영어문장의 뜻과 영어담화의 논리구조를 이러한 개념을 바탕으로 하여 분석하는데 있다. 이 과목을 통해 학생들은 복잡한 영어문장의 뜻을 보다 명확하고 쉽게 파악할 수 있게 되고 영어담화나 영어대화에 있어서의 논리전개에 자신감을 얻게 된다.

(GSQR 013) 생활 속의 확률 [3(3)]

샘(예: 생일과 복권), 조건부확률(예: 왕에서 죄수로), 독립의 아이디어, 큰수의 법칙과 도박, 난수(예: 난수란 무엇이고 어떻게 이용할까), 컴퓨터와 확률 및 자본시장에서의 확률의 역할을 공부한다.

(GSQR 014) 인문사회학을 위한 수학 [3(3)]

기본적인 미분적분법을 이용하여 미분적분법이 경영수학에서 활용되는 방법을 배우고 기초통계학에 대한 지식을 바탕으로 인문사회과학에서 얻어지는 많은 데이터들의 분석 방법을 익힌다.

(GSQR 015) 기하와 응용 [3(3)]

역사적으로 오랜 학문인 기하학의 발달사(유클리드, 비유클리드 기하학)를 포괄적으로 공부한 후, 기하학이 과학발전과 현대 산업사회에 어떻게 응용되는지를 공부한다. 특별히 물리학, 혼돈이론 등에 응용되어지는 프랙탈기하, 컴퓨터비전, 영상처리 등에 되는 사영기하학 등의 기초개념과 응용과정을 중심으로 공부한다.

(GSQR 016) 생활과 수의 활용 [3(3)]

지금까지 자연스럽게 알아왔던 수들이 어떤 개념이며 어떤 관련성을 가지고 일상생활에 영향을 미치고 있는지 나아가 인류과학발전에 어떻게 기여하는지 개괄적인 이론을 공부한 후, 구체적인 응용사례로서 정보통신, 컴퓨터 공학에 응용되어지는 수론, 즉 정수론과 암호학, 수와 연산 등을 공부하게 된다.

(GSQR 017) 컴퓨터와 논리 [3(3)]

컴퓨터의 기초 지식과 활용 기술이 미흡한 전산학 비전공 학생들에게 컴퓨터 시스템의 핵심 개념들과 기본 원리들을 소개한다. 컴퓨터 기술의 폭넓은 이해와 이의 효과적인 활용에 도움이 될 수 있도록 전산과학의 전반적인 논리 체계를 습득한다. 컴퓨터 기술의 기반을 이루는 전산학 분야들인 하드웨어, 운영체제, 프로그래밍 언어, 소프트웨어공학, 알고리즘, 데이터조직, 인공지능 및 계산이론의 논리 구조를 체계적으로 다룬다.

(GSQR 018) 통계적 사고를 통한 현실의 이해 [3(3)]

신문, 방송 등과 같은 대중매체에서 다루어지고 있는 데이터 정보를 객관적으로 파악하고 평가하기 위한 통계적 사고를 강의한다.

(GSQR 019) 통계적 연구조사방법의 이해 [3(3)]

과학적인 연구조사를 토대로 합리적인 의사결정을 할 수 있는 기본적인 방법을 강의한다.

(GSQR 020) Basic Statistics [3(3)]

통계학의 기본적인 개념, 원리 및 방법을 실생활에서의 사례들과 함께 소개한다.

(GSQR 022) 스포츠와 통계 [3(3)]

스포츠기록과 승패, 스포츠복권의 당첨확률, 선수의 연봉과 기록, 스포츠 자료 분석을 통한 마케팅전략 등과 같은 스포츠 현상을 자료를 통하여 합리적으로 분석하는 방법을 다룬다.

(GSQR 023) 마이크로마케팅과 통계학 [3(3)]

마이크로마케팅은 매스마케팅의 대응 개념이다. 마이크로마케팅에서 다루어지는 학문적 영역은 기업의사결정지원을 위한 다학제적 주제들-데이터베이스, 데이터마이닝, 통계과학, 마케팅과학, 지리과학-이다. 본 강좌는 통계과학 방법론의 활용 면에 초점을 맞추고 마이크로마케팅을 개관한다.

(GSQR 025) 공학을 위한 통계학의 창의적 응용 [3(3)]

통계적 개념, 원리 및 방법을 공학에서의 연구 및 문제 해결에 창의적으로 응용하는 것을 다룬다.

(GSQR 026) 글로벌 정보사회와 통계의 창의적 기능 [3(3)]

정보사회가 한 나라에 국한된 것이 아니라 범지구적인 것이 된다는 글로벌 정보사회(Global Information Society)에서 학문적 사고와 접근에 새로운 패러다임이 요구되고 있다. 본 강좌는 정보의 원천인 '통계'의 창의적 기능과 활용 면을 현실 사례에 기반을 두어 강의, 토론한다.

(GSQR 027) 컴퓨터와 인터넷 윤리 [3(3)]

본 과목은 컴퓨터를 사용하면서 발생하는 윤리적 의사결정과 이에 도달하기 위한 방법론을 습득한다. 토픽은 컴퓨터를 사용하면서 발생하는 윤리적 딜레마를 해결하기 위한 윤리 론과 이에 관련된 케이스 스터디를 병행한다. 강의는 교수강의와 토론, 작문숙제, 개별 발표, 학기말 과제 등으로 진행된다.

### 3. 전공관련교양 과목

- JURA 150 법학통론 [3(3)] <핵심교양 인정과목>  
 법 및 법학의 기초이론과 근대법의 원리 그리고 법 발전의 동향을 개설함으로써 법학연구의 길잡이가 되도록 한다.
- JURA 152 헌법총론 [3(3)]  
 헌법의 개념 및 본질, 헌법의 해석방법, 한국헌법사, 헌법의 기본원리로서 공화국원리, 민주주의 원리, 법치주의 원리, 사회국가원리, 문화국가원리, 헌법의 기본제도로서 정당, 선거, 공무원, 지방자치체에 대하여 강론한다.
- JURA 154 민법총론 [3(3)]  
 민법전 제1편(총칙)의 규정에 대한 분석을 통한 민법의 일반 이론, 권리주체, 권리객체, 법률행위, 기간, 소멸 시효에 관한 체계적 강의로, 민법기초이론 및 관련사례에 대한 학습을 토대로 근대민법과 한국 민법의 특질에 관한 이해증진을 도모하기 위한 교과이다.
- JURA 156 형법총론 [3(3)]  
 형법의 기초이론, 범죄론, 미수론, 정범 및 공범 론과 형벌 론에 관한 이론과 현실을 학습한다.
- JURA 158 기업법 I [3(3)]  
 회사기업, 특히 주식회사에 관하여 설립에서부터 해산·청산에 이르기까지의 법적인 여러 문제점을 해석학적인 측면은 물론, 비교법적·입법론적으로 고찰한다.
- JURA 159 기업법 II [3(3)]  
 상법의 개념, 역사 및 그 기반을 이루는 경제생활과 이념을 연구하고 기업주체인 상인과 기업의 동태를 규율하는 상행위법에 관한 고찰을 한다. 또한 현대 상거래에서 빼놓을 수 없는 유가증권인 어음·수표에 관하여 그 기초이론 및 판례를 통하여 공부한다.
- BUSS 152 회계학원리 [3(3)]  
 기업이 외부 이해관계자들에게 제공하는 재무정보의 산출과정에 대한 기본적인 내용을 다룬다.
- BUSS 154 경영통계 [3(3)]  
 통계학의 기본개념을 소개하고, 이 개념들이 합리적인 기업의사결정을 하는데 응용될 수 있는지를 보여준다. 다루어질 주요 주제는 기초 확률이론과 응용, 추정, 가설검정, 상관분석, 회귀분석 등이다.
- BUSS 161 경영학의이해 [3(3)]  
 경영대학 신입생을 대상으로 경영학의 개별 학문분야와 주요 진로를 소개한다. 강의는 경영대학 교수들의 특강 형태로 이루어진다.
- ENGL 151 문화간 영어 커뮤니케이션 1 [3(3)]
- ENGL 152 문화간 영어 커뮤니케이션 2 [3(3)]
- ENGL 153 글로벌 커뮤니케이션 1 [3(3)]
- ENGL 154 글로벌 커뮤니케이션 1 [3(3)]
- PHIL 153 서양 철학 입문 [3(3)] <핵심교양 인정과목>  
 본 수업은 서양철학의 기본적인 문제의식과 논쟁점을 소개하고, 철학적 사유의 의미와 대상에 대해 기초적인 안목을 키우는 것을 목표로 한다.
- PHIL 154 동양 철학 입문 [3(3)] <핵심교양 인정과목>  
 본 수업은 동양철학의 기본적인 문제의식과 논쟁점을 소개하고, 철학적 사유의 의미와 대상에 대해 기초적인 안목을 키우는 것을 목표로 한다.
- PHIL 155 실용 논리학 [3(3)] <핵심교양 인정과목>  
 논리학 시간에 배운 내용을 실제 생활에 적용하는 훈련을 한다.
- HOKA 151 한국사의 새로운 해석 [3(3)] <핵심교양 인정과목>  
 고등학교까지 국사교과서를 통해 배우던 정형화된 역사공부의 차원에서 한발나아가, 한국사의 최근연구 경향을 접하고, 각 시대의 실제적 내용을 배움으로써 올바른 역사관의 확립과 현재에 대한 비판적 발전을 모색할 수 있도록 한다.

- HOKA 152    한국사의 재조명    [3(3)]    <핵심교양 인정과목>  
 고등학교까지의 교육과정을 통해 한국사에 대한 일정수준의 지식을 갖고 있다는 전제 아래, 한국사 연구에서 나타난 쟁점과 과제를 중심으로 한국사 전체를 일별해보고자 한다. 가령 역사의 보편성이 있다면 그것은 무엇이며 한국사에서는 어떻게 발현되었는가, 각 지역 그 가운데 한국사에서 드러나는 특수성은 무엇인 가라는 논점에서 출발하여 시대사별로, 또는 특정주제에 따라 쟁점을 모아 학생들이 갖고 있는 지식에 견주어 비판적으로 조명해 보는 시간을 갖는다. 이 수업을 통해 학생들의 향후 전공을 불문하고 한국사를 학습하는 이유를 생각해보고 한국사 전반에 대한 인식영역을 한 차원 넓혀 세계사적 흐름과 변천에 맞추어 이해하는 훈련의 시간을 갖도록 한다.
- HOEW 151    동양사의 재조명    [3(3)]    <핵심교양 인정과목>  
 동양사의 기본적인 흐름과 중요한 사건, 인물을 통해서 현재 아시아의 역사와 문화에 대한 이해를 높인다. 동양고대의 사회와 사상과 중화세계의 형성, 유목민족의 역사, 동서문화의 교류, 민족주의에 대한 역사적 이해를 통해 현대사회와 미래사회에 대한 통찰력을 키운다.
- HOEW 152    서양사의 재조명    [3(3)]    <핵심교양 인정과목>  
 서양사의 기본적인 흐름과 중요한 사건, 인물을 통해서 현재 서구사회와 문화에 대한 이해를 높인다. 서양 고대의 그리스 로마 세계와 중세의 교회, 근세의 르네상스, 근대의 산업혁명과 자본주의, 민족주의에 대한 역사적 이해를 통해 현대사회와 미래사회에 대한 통찰력을 키운다.
- SOCI 151    사회학의 이해    [3(3)]    <핵심교양 인정과목>  
 사회학의 기초개념과 이론을 개괄적으로 검토하고, 우리 사회의 여러 사회현상들을 사회학적 상상력을 통해서 해석하고 설명할 수 있는 능력을 기른다.
- HANM 171    한문 I    [3(3)]  
 한국학을 전공으로 삼고자 하는 학생들에게 여러 문체의 한문 문장을 해독하게 함으로써 한문 문리를 터는데 필요한 기초능력을 기르도록 한다.
- HANM 172    한문 II    [3(3)]  
 한국학을 전공으로 삼고자 하는 학생들에게 여러 문체의 한문 문장을 해독하게 함으로써 한문 문리를 터는데 필요한 능력을 기르도록 한다.
- LIBS 150    생명과학    [3(3)]    <핵심교양 인정과목>  
 21세기는 생명과학의 시대라고들 이야기한다. 이 과목은 21세기를 살아가는 현대인들이 기본적으로 알아야 할 생명의 기원, 세포학, 생화학, 유전학, 발생학, 생태 및 분류학과 같은 생명과학 분야 기본과목의 기초적인 이해에 그 목표가 있다.
- LIBS 151    일반생물학 및 연습    [3(3)]  
 생명현상의 기본개념을 생물 전반에 걸쳐 이해시킴으로써 순수생물학, 응용생물학 계열에 필요한 생명과학의 기본원리를 터득하게 한다.
- LIBS 152    일반생물학 및 연습 II    [3(3)]  
 생명현상의 기본개념을 생물 전반에 걸쳐 이해시킴으로써 순수생물학, 응용생물학 계열에 필요한 생명과학의 기본원리를 터득하게 한다.
- LIBS 153    일반생물학실험 I    [1(3)]  
 강의를 통해 들은 생물학의 기본적인 개념을 실제적인 실험을 통해 습득하게 한다.
- LIBS 154    일반생물학실험 II    [1(3)]  
 강의를 통해 들은 생물학의 기본적인 개념을 실제적인 실험을 통해 습득하게 한다.
- LIET 151    화학의 기초 및 연습 I    [3(3)]  
 생명환경과학에 응용될 수 있는 화학의 기본개념과 이론들에 대하여 학습한다. 구체적으로, 물질을 이루고 있는 원자와 분자, 화학결합, 화학반응과 양론에 대하여 소개하고 강의와 연습문제 풀이과정을 통하여 이해시킨다.

- LIET 152 화학의 기초 및 연습II [3(3)]  
 생명환경과학에 응용될 수 있는 화학의 기본개념과 이론들에 대하여 학습한다. 구체적으로, 열화학과 화학 반응속도론, 화학평형, 산화/환원 반응, 전이금속, 주족원소에 대하여 소개하고 강의와 연습문제 풀이를 통하여 숙지시킨다.
- LIET 153 생물통계학 [3(3)] <핵심교양 인정과목>  
 생물학의 제반 연구와 실험에서의 가설 검정을 위한 자료의 수집과 분석 및 해석의 토대가 되는 필요한 통계적 방법의 이론과 실재를 강의한다.
- LIET 155 화학의 기초실험 I [1(3)]  
 실험을 통하여 화학의 개념과 이론들을 학습한다. 또한, 과학자가 갖추어야 할 화학실험에 대한 기본적인 기술과 능력을 익힌다.
- LIET 156 화학의 기초실험 II [1(3)]  
 실험을 통하여 화학의 개념과 이론들을 학습한다. 또한, 과학자가 갖추어야 할 화학실험에 대한 기본적인 기술과 능력을 익힌다.
- LESE 151 식품자원경제학 개론 [3(3)]  
 식품자원경제의 기본개념과 문제들을 이론적으로 파악하고, 기초적인 경제이론 및 분석도구를 이해시켜 식품산업분야에 응용하는 능력을 배양한다.
- LESE 152 경제통계학 [3(3)]  
 경제연구에 필요한 통계학적 분석방법 및 원리를 이해시키고 생산 및 수요 추정을 위한 계량 경제학적 기초를 이해하도록 한다.
- LESE 153 시장과 경제 [3(3)]  
 소비자, 생산자의 경제적 행위를 분석하고 그들이 모여서 이루어진 시장의 기능과 역할 및 우리 사회가 가지고 있는 경제 문제들이 어떻게 해결되는 지를 논의한다.
- LESE 154 세계화와 국가경제 [3(3)]  
 경제 전체의 소득, 물가, 고용이 어떻게 결정되며, 정부의 정책, 대외 교역 등이 부의 성장에 어떻게 영향을 주는 지에 대해 논의한다.
- LESE 155 응용경제수학 [3(3)]  
 경제학 전공을 위한 기본도구과목으로서 경제 분석에 대한 수학의 응용이 주된 내용이며 미적분, 행렬, 미분방정식, 시차방정식, 선형계획 등을 경제학에 응용한다.
- ECON 150 세계와 한국경제 [3(3)]  
 복잡한 현실 경제의 문제들은 왜 발생하는 것일까? 경제현상을 알기 쉽게 설명할 수는 없을까? 이 과목은 앞으로 경제학을 전공하고자 하는 학생들이나 또는 경제현상을 이해하고자 하는 학생들에게 탐색의 기회를 제공한다. 미시, 거시 및 국제경제의 기본적인 내용을 중심으로 경제 현상의 원리를 좀 더 쉽게 소개하고 현실 자료를 중심으로 한국과 세계경제의 현안문제들을 다룰 것이다.
- PAPP 150 행정학원론 [3(3)]  
 학문분야로서의 행정학에 대한 이해에 초점을 두고 행정학의 발달, 행정학의 기본 개념과 이론 등을 소개한다.
- POLI 151 정치학의 기본탐구 [3(3)]  
 정치학 교전을 접해봄으로써 초급학년을 위한 정치학의 기본개념을 이해시킨다.
- STAT 160 통계적 탐구 [3(3)]  
 정경학부 입학생을 대상으로 표본조사와 실험 등 사회를 연구 하는 실증적 방법, 이와 관련된 측정 문제, 자료의 기술 방법, 여러 변수간의 관계에 대한 탐구, 확률의 개념 및 통계적 추론을 다룬다. 수학에 의존하지 않고 통계학의 주요 개념을 강의 한다.
- POLI 161 정치학원론 [3(3)] <핵심교양 인정과목> [자과생수강불가]  
 정치학 연구에 필요한 기초적인 정치이론의 고찰, 각국 정치체계의 비교 및 국제 정치이론의 개관 등을 내용으로 한다.

- STAT 170 기초통계학 [3(3)] <핵심교양 인정과목>  
 확률이론, 분포이론, 추정과 검정 등 통계학에서 기초적인 주요 개념을 학습하고, 통계적 사고방식을 기른다.
- MATH 161 미적분학 및 연습 I [3(4)]  
 일계함수의 미분과 적분, 적분의 응용, 극좌표계, 수열과 급수, 벡터와 벡터 공간
- MATH 162 미적분학 및 연습 II [3(4)]  
 다변수 함수의 미분, 다중적분, 선적분, 곡면적분, 발산정리
- MATH 163 기초수학과 미적분학 및 연습 [3(5)]  
 고등학교 수학II의 내용, 일계함수의 미분과 적분, 적분의 응용, 극좌표계, 수열과 급수, 벡터와 벡터 공간, 벡터함수의 미분과 적분
- MATH 164 생명과학을 위한 미적분학 및 연습 [3(4)]  
 일계함수의 미분과 적분, 극좌표계, 수열과 급수, 벡터함수의 미분과 적분, 다변수 함수의 미분, 다중적분
- PHYS 151 일반물리학 및 연습1 [3(4)]  
 대학에서 과학 및 공학을 공부하는 데에 필요한 물리학의 기본지식과 이에 근거한 방법론 및 과학적 사고방식을 가르치는 과목이다. 주요 내용은 물리량을 기술하는 방법, Newton 역학, 파동현상, 열역학이며, 미적분을 이용한 수준이다. 3시간의 강의가 있고 1시간의 연습시간에 과제물에 대한 문제풀이를 한다. 매 학기 세 번의 시험을 본다.
- PHYS 152 일반물리학 및 연습2 [3(4)]  
 대학에서 과학 및 공학을 공부하는 데에 필요한 물리학의 기본지식과 이에 근거한 방법론 및 과학적 사고방식을 가르치는 과목이다. 주요 내용은 전자기학, 광학 및 현대물리학이며, 미적분을 이용한 수준이다. 3시간의 강의가 있고 1시간의 연습시간에 과제물에 대한 문제풀이를 한다. 매 학기 세 번의 시험을 본다.
- PHYS 161 일반물리학실험1 [1(3)]  
 일반물리학 및 연습 I에서 강의 및 문제풀이로 배우는 내용을 실험을 통해서 배우는 과목이다. 주요 내용은 data 분석법, Newton 역학, 파동현상, 열역학에 관한 실험이다. 한번 3시간 실험으로 진행되며 2인1조를 원칙으로 하고, 8개조가 한 반을 구성하여 조교 및 교수의 지도를 받는다. 한 학기동안 9개의 실험을 한다.
- PHYS 162 일반물리학실험2 [1(3)]  
 일반물리학 및 연습2에서 강의 및 문제풀이로 배우는 내용을 실험을 통해서 배우는 과목이다. 주요 내용은 파형분석기 사용법, 전자기학 및 현대물리학에 관한 실험이다. 한번 3시간 실험으로 진행되며 2인 1조를 원칙으로 하고, 8개조가 한 반을 구성하여 조교 및 교수의 지도를 받는다. 한 학기동안 9개의 실험을 한다.
- PHYS 183 생명물리학 및 연습 [3(4)]  
 물체의 운동을 이해하기 위한 뉴턴의 법칙과 에너지 보존의 원리, 다체계 문제를 이해하기 위한 열역학 법칙, 전기 현상을 이해하기 위한 가우스 법칙, 자기 현상을 이해하기 위한 암페어 법칙 등을 배움으로써 물리학의 기본지식을 습득하고 물리학의 사고하는 틀을 익힌다.
- PHYS 191 생명물리학실험 [1(3)]  
 물체의 운동을 이해하기 위한 뉴턴의 법칙과 에너지 보존의 원리, 다체계 문제를 이해하기 위한 열역학 법칙, 전기 현상을 이해하기 위한 가우스 법칙, 자기 현상을 이해하기 위한 암페어 법칙 등을 실험을 통해서 배움으로써 물리학의 기본 지식을 습득하고 물리학의 사고하는 틀을 익힌다.
- CHEM 150 일반화학 및 연습 [3(4)]  
 이공계 분야들에 관련된 화학에 관한 기본개념과 이론들을 강의와 연습을 통해 토의하고, 응용분야들인 환경화학이나 생물화학 및 공업화학 등을 소개한다.
- CHEM 151 일반화학 및 연습1 [3(4)]  
 이공계 분야들에 관련된 화학에 관한 기본개념과 이론들을 강의와 연습을 통해 토의하고, 응용분야들인 환경화학이나 생물화학 및 공업화학 등을 소개한다.
- CHEM 152 일반화학 및 연습2 [3(4)]  
 이공계 분야들에 관련된 화학에 관한 기본개념과 이론들을 강의와 연습을 통해 토의하고, 응용분야들인 환경화학이나 생물화학 및 공업화학 등을 소개한다.

- CHEM 153 일반화학실험1 [1(3)]  
일반화학 강의에서 다룬 내용들을 실제 실험을 통하여 화합물의 합성법을 배우고 물성을 측정한다. 또한, 화학에 관련된 실험을 수행하는데 필요한 기본 테크닉들을 익힌다.
- CHEM 154 일반화학실험2 [1(3)]  
일반화학 강의에서 다룬 내용들을 실제 실험을 통하여 화합물의 합성법을 배우고 물성을 측정한다. 또한, 화학에 관련된 실험을 수행하는데 필요한 기본 테크닉들을 익힌다.
- CHEM 155 일반화학실험 [1(3)]  
일반화학 강의에서 다룬 내용들을 실제 실험을 통하여 화합물의 합성법을 배우고 물성을 측정한다. 또한, 화학에 관련된 실험을 수행하는데 필요한 기본 테크닉들을 익힌다.
- CHEM 157 일반화학 [2(3)]  
이공계 분야들에 관련된 화학에 관한 기본개념과 이론들을 강의와 연습을 통해 토의하고, 응용분야들인 환경화학이나 생물화학 및 공업화학 등을 소개 한다.
- CHEM 158 유기화학개론 [3(3)]  
화학과 관련성이 크지 않은 분야 전공자들을 위하여 유기 및 천연 화합물의 구조와 명명법, 유기 작용기의 특성과 반응성, 유기화합물 구조 확인을 위한 분광화학적 방법 등에 대한 기초적인 지식들을 다룬다.
- EAES 151 지구환경과학 및 연습1 [3(4)]  
지구와 지구 구성물질의 기원과 진화, 그리고 지구의 환경변화를 이해하는 기초과학
- EAES 152 지구환경과학 및 연습2 [3(4)]  
지구와 지구 구성물질의 기원과 진화, 그리고 지구의 환경변화를 이해하는 기초과학
- EAES 153 지구환경과학실험1 [1(3)]  
실험과 관찰을 통하여 지구의 기원과 진화, 그리고 환경변화를 연구하는 능력을 습득
- EAES 154 지구환경과학실험2 [1(3)]  
실험과 관찰을 통하여 지구의 기원과 진화, 그리고 환경변화를 연구하는 능력을 습득
- ARCH 203 건축학개론 [3(3)]  
대학 신입생을 대상으로 한 과목으로서, 건축과 건축가에 대한 이해를 돕기 위한 기초 지식과 현황을 알려 주기 위한 과목이다. 건축과 건축가에게 필요한 창의성을 배양하기 위해 주입식 수업보다는 창의적 사고를 돕기 위한 다양한 체험 학습을 시도한다.
- EGRN 105 기초공학도구 [3(3)]
- EGRN 150 공업역학 [3(3)]  
벡터로서의 힘을 배우고 합력, 분력 그리고 힘의 성분을 배운다. 절점에 작용하는 힘의 평형을 익히고 2차원 및 3차원 강체에 작용하는 힘의 평형을 배운다. 도심의 개념을 익히고 단면의 여러 가지 성질을 배운다.
- EGRN 151 컴퓨터언어 및 실습 [3(3)]  
공학에 대한 전반적인 지식과 컴퓨터 공학에 관한 지식과 프로그래밍을 배운다. 프로그래밍 언어는 C언어를 사용하며 프로그래밍 기술이 공학의 다양한 활용이 가능하도록 실습을 겸하여 배운다.
- EGRN 153 공업통계 [3(3)]  
통계학 지식 중 첫 단계인 확률을 다룬다. 확률, 확률변수의 정의, 분포의 소개 및 이들의 성질, 표본분포와 추정 등이 여기서 다루어진다.
- EGRN 200 투자 경제성 분석 [3(3)]  
이 과목은 다양한 공학 전공자를 위한 일반적인 투자 분석 기초 과목으로서 과업 수행을 위한 투자안의 경제적 타당성을 분석하는 방법과 기본 이론을 배운다. 투자 경제성 분석의 목표는 한정된 자원을 효과적으로 이용하여 더 나은 결정을 내리는 것이다. 따라서 특정과업을 수행을 위해 가능한 여러 대안들을 형성하고 각 대안의 비용과 편익을 계량화하여 분석한다. 합리적이고 또한 효율적인 의사결정을 위해서는 돈의 시간적인 가치로 부터 연유되는 제반 투자 및 공학적 설계의 문제, 경제적 효율, 이자계산 방법, 유효이율, 경제적 등가의 원리, 자본화 등가비용, 인플레이션, 사업수지, 회수기간, 최저 수익율(MARR), 대체분석, 공공사업의 평가, 분기점분석, 회계와 감가상각, 등 경제성 평가를 위한 기본을 이해하고 있어야 한다. 경제성분석을 위한 기본 절차를 다루며, 다 기준 의사결정에 관련된 주제도 개략적으로 다룬다.

- IMEN 151 선형대수 [3(4)]  
 산업시스템정보공학 전공학습에 필요한 선형 대수에 관한 이론을 다룬다. Gauss Elimination, Vector Spaces, Determinants, Eigenvalues / Eigenvectors, and Positive Definite Matrices 등이 학습 내용에 포함되어 있다.
- PMED 152 의대생을 위한 Global Leadership [3(3)]  
 의사는 병원뿐만 아니라 사회에서도 리더의 지위를 갖게 되며, 리더의 역할을 감당해야 한다. 따라서 우리는 환자들에게, 그리고 함께 일하는 사람들에게 꿈을 보여주고 나아갈 방향을 제시해야 한다. 의사의 길에는 다양한 진로가 있고, 어느 길을 가든지 그 눈은 세계를 바라보아야 하며 그 삶은 사람들과 함께 하는 것이어야 한다. 진정한 Global Leadership은 과연 무엇이며, 지금 우리는 어떻게 준비해야 하는가?
- PMED 154 의대생을 위한 기초물리학 [3(3)]  
 의학과 연관된 물리 현상의 이해를 위하여 필요한 기초물리 지식에 대하여 학습한다. 고등학교 교과과정에서 물리학에 대해 전혀 교육을 받지 못한 학생들도 수강할 수 있도록 수학적 표현을 최소화하여 물리학의 기본개념들을 이해할 수 있도록 유도한다.
- PMED 156 의대생을 위한 생체화합물의 이해 [3(3)]  
 의학도로서 인체의 생체화합물의 구조와 기능 및 이와 연관된 생화학 반응 및 현상을 이해하는데 필요한 기초적인 화학 지식 (유기화학 포함)에 대하여 학습한다. 의과대학 입학 이전에 일반화학에 대해 교육받지 못한 학생들도 수강할 수 있도록 화학 구조와 반응을 최소화하여 보편적인 생화학의 기초개념들을 이해할 수 있도록 유도한다.
- PMED 158 생명과학을 위한 수학 [3(3)]  
 자연과학 및 생명과학에서 필요로 하는 수학의 기초를 강의한다. 주된 내용으로서 미분과 적분 그리고 그 응용에 대하여 강의한다.
- EDUC 151 한국의교육문제 [3(3)]  
 본 교과는 학생들이 현재 한국 사회에서 나타나는 다양한 교육 문제들에 대하여 탐색하고 문제의 본질을 다양한 관점에서 분석하며 이해하는데 목적이 있다.
- PHEK 150 운동처방의이론과실제 [3(3)]  
 인간생활에서 건강만큼 중요시되는 것은 없다. 돈이나 명예를 잃으면 인생의 일부를 잃는 것이지만 건강을 잃으면 인생의 전부를 잃는 것이다. 본 수업을 통해 건강의 개념을 이해하고 건강증진을 위한 올바른 운동방법을 익힌다. 특히, 운동은 일회적인 것이 아니고 평생을 통하여 건강을 관리하는 것이라는 것을 이해하고 과학적으로 운동하는 방법을 이해한다.
- SAEK 151 스포츠의학의이해 [3(3)]  
 스포츠의학의 기초지식과 원리를 살피고 운동선수의 건강관리, 운동손상의 예방과 치료, 운동 시 주의사항, 의상과 장에 대한 외과적/내과적 문제 및 운동선수에게 나타나는 각종 상해요인을 이해한다.
- SAEK 152 스포츠지도자리더쉽 [3(3)]  
 스포츠지도자에 필요한 리더십의 유형과 주요 이론, 교수-학습상황의 이해, 리더십과 집단의 응집력 등 리더십의 본질과 구체적 특성을 학습하여 스포츠 전문인으로서 갖추어야 하는 전문적 자질과 그 교육에 관련된 제반 사항들을 탐색한다.
- HEED 191 결혼과가족의이해 [3(3)]  
 학제적 관점에서 현대사회에서의 가족의 의의와 가족에 대한 논쟁점들을 개괄적으로 살펴보고, 구혼에서 결혼에 이르는 과정 및 결혼 후 가족의 발달과 관련된 제반 문제들(부모역할, 부부간의 의사소통, 맞벌이 가족 등)에 대해 고찰해 본다. 나아가 다양한 가족모델의 탐색 및 미래가족의 방향에 대해 제시해 보고자 한다.
- ELED 152 외국어학습전략 [3(3)]  
 외국어 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기, 각 기술에 있어서 유용한 전략들을 명시적으로 제시함으로써, 외국어를 학습하는 바람직한 방법을 습득하는 것을 목적으로 한다.



ELED 153 영미그림책과삽화:다문화주의적이해 [3(3)]

영미권 국가의 언어 교육은 이미 다문화주의를 근거로 다양한 인종, 국가, 문화, 성, 계층을 반영한 교육 과정을 반영하고 있다. 특히 K-8 학생들을 대상으로 한 그림책은 폭넓게 다문화의 소재와 주제로 한 내용을 다루고 있으며, 영어를 모국어로 사용하는 학생들에게 정서, 인지, 지식, 창의성 등 다양한 면에서 언어 학습과 습득에 많은 영향을 미치고 있다. 이 과목은 다문화 영미 그림책을 왜, 어떻게 영어 학습에 활용할 것인가를 이해하고, 그림책과 영미 문화, 삽화와 내용, 삽화와 표현, 삽화와 영어 학습 활동 간의 밀접한 관계를 연구함으로써, 영미 문화에 대한 이해 뿐 아니라 중등영어교육에서 필요한 영미 문화적 사고, 정서, 표현을 통합적으로 이해하고 활용할 수 있도록 하는 것을 목표로 하고 있다. 다문화 영미 그림책은 중등영어교육에서 활용할 수 있는 수준을 고려하여 다양한 장르와 주제로 구성될 것이다. 위기를 중심으로 삽화와 내용에 대한 문학적, 심미적 접근과 삽화가 내용 이해에 미치는 영향에 대한 정신분석학적 접근, 주제와 관련된 사회문화적 탐색, 그림책의 교육적 이점과 활용 방안에 대한 연구 등 다양하고 심층적인 활동이 이루어진다.

GEOG 151 지리학입문 [3(3)] <핵심교양 인정과목>

역사학도 및 사회과학도들을 위한 지리학 개론이다. 지리학의 개념과 역사에 대해 고찰하고 인문지리학, 자연지리학 주요 분야를 간략히 검토한다.

HISE 151 한국문화의이해 [2(2)]

고대에서부터 현재까지의 한국의 역사와 문화에 대해 전반적으로 살펴본다.

HISE 152 동양문화의이해 [2(2)]

고대에서부터 현재까지의 동양의 역사와 문화에 대해 전반적으로 살펴본다.

HISE 154 일본역사외문화의이해 [2(2)]

고대로부터 현재에 이르기까지 일본의 역사와 문화를 주제별로 개관한다.

HISE 155 동아시아속의한국과일본 [2(2)]

동아시아 諸國과 밀접한 관련을 가지고 전개되어 온 일본역사의 흐름을 한국과의 관계를 중심으로 살펴본다.

HISE 156 서양의근대화과정 [2(2)]

서양근대사의 전체적 흐름과 그 변동과정을 개관한다.

COMP 152 예비교사를위한기초프로그래밍 [3(3)]

효과적인 교수-학습을 위해 교사들이 갖추어야 할 ICT 활용 기술에 대한 전반적인 사항들을 고찰하고, 교수-학습 자료를 제작하는데 사용되는 프로그래밍 도구를 이용하여 프로그래밍 기법을 습득하고 실제 교수-학습 자료를 제작하는 방법들을 연습한다.

NRSNG 155 인간행동과 의사소통 [3(3)]

인간의 심리적 기전에 대한 사회, 심리, 신경생물학, 발달 이론을 고찰하여 인간행동의 역동을 이해하고, 인간 관계 형성의 기초가 되는 의사소통 이론 및 기술을 이해하고 실무에 적용할 수 있는 능력을 학습한다.

NRSNG 176 간호전문직과 국제화 [3(3)]

간호전문직 확립과 발전을 위하여 전문직에 영향하는 문화적 윤리적 특성을 이해하며, 간호와 관련된 주요 전문직 이슈와 동향을 파악 분석한다. 간호의 국제적 동향에 대한 전반적 학습을 통하여 국제적 간호지도자로서의 능력을 함양한다.

CNCEG 157 컴퓨터 과학 및 연습 I [3(3)]

프로그래밍 입문자를 위하여 레고, 비주얼 프로그래밍 기반으로 쉽고 친숙하게 프로그래밍의 기초를 소개하고 습득 할 수 있도록 한다.

CNCEG 159 컴퓨터 과학실습 I [3(3)]

Lego, Visual programming 및 C-like 프로시듀럴 언어를 이용하여 기본적인 문제 해결 능력 및 프로그램 기본 설계 및 구현 방법을 실습 한다.

CNCEG 162 컴퓨터 과학 및 연습 II [3(3)]

대표적인 프로그램 언어인 C를 통하여 보다 프로그래밍을 심층적으로 학습 한다. 보다 복잡한 데이터 구조 및 데이터 타입, 포인터, I/O 방법, 간략한 알고리즘 등을 학습한다.

- CNCEG 164 컴퓨터 과학실습 II [3(3)]  
 실험을 통하여 보다 심층적으로 C programming 개념을 학습 한다. 특히 어레이, 리스트 등 기본 데이터구조, 포인터, 파일 및 사용자 입력력 방법, 모듈러 프로그래밍 등을 실제 연습한다.
- CNCEG 171 컴퓨터 통신공학 I [3(3)]  
 1학년생들에게 컴퓨터 및 통신 공학에 대한 소개를 하며 특히 21세기 정보화 시대의 지식 창출형 IT 리더가 갖추어야 하는 지도자적 자질과 자신감을 교육한다. 또한 국내 IT 분야 지도자의 초청강의를 통해 예비 IT 리더로서의 비전과 목표를 정립하게 한다.
- CNCEG 182 컴퓨터 통신공학 II [3(3)]  
 1학년생들에게 컴퓨터 및 통신 공학에 대한 소개를 하며 특히 다양한 연구, 응용 접목 분야 등을 소개 하고 앞으로의 커리어등을 생각하고 개척 할 수 있게 한다.
- ARDE 151 미술감상 [3(3)]  
 다양한 시대적 배경을 중심으로 전개된 다양한 형식의 변화와 사상의 변천 과정을 예기 작품 중심으로 지도하며, 영어강의로 이루어진다.
- ARDE 152 디자인과 현대산업화 [3(3)]  
 현대 산업의 분화 과정에서 디자인의 영향과 역할을 산업 분야별 특성, 산업 개발 과정별 특성 등과 연계하여 살펴본다.
- ARDE 153 현대미술론 [3(3)] <핵심교양 인정과목>  
 서구 현대미술의 역사적 전개과정을 이해·정리하고 현재의 한국현대미술에 미치는 영향을 전망해 보며 현대미술에 대한 이해의 체계적인 기반을 확립시킨다.
- ARDE 154 한국 디자인사 [3(3)]  
 우리나라의 근현대 디자인의 유입, 발전 과정을 역사적인 맥락에서 살펴 본다.
- ARDE 155 미디어와예술언어 [3(3)]  
 새롭게 전개되는 미디어 환경을 이해하고 다양한 해석 방법과 작품 제작을 위한 여러가지 접근 방법을 제시하며, 영어강의로 이루어진다.
- ARDE 156 미디어와예술언어II [3(3)]  
 새롭게 전개되는 미디어 환경을 이해하고 다양한 해석 방법과 작품 제작을 위한 여러가지 접근 방법을 제시하며, 영어강의로 이루어진다.
- ARDE 157 디자인과 생활 [3(3)]  
 본 교과는 일상 생활에서의 디자인의 의미를 이해하기 위하여 디자인의 기초, 근본 개념, 물리적, 인지적, 감성적, 사회 문화적 측면에 대한 전반적인 내용을 다룬다.
- ARDE 158 디자인론 [3(3)]
- ARDE 159 색채학 [3(3)]
- ARDE 161 동양미술사 [3(3)] <핵심교양 인정과목>  
 동양미술의 역사적 전개과정을 살펴봄으로써 동양 각국의 조형 이념과 조형기법의 특징을 파악하고 한국미술과의 관계를 이해한다.
- ARDE 162 서양미술사 [3(3)]  
 고대로부터 현대에 이르는 서양 미술의 전개과정을 역사적 고찰을 통해 형식의 변천과정을 탐구하며, 영어강의로 이루어진다.
- ARDE 164 디자인사 [3(3)]  
 시대별로 디자인의 발달과정을 고찰하고 양식사, 문화사, 기술사를 학습한다.
- ARDE 165 미술행정 [3(3)]  
 현대 미술의 다양한 실천 방법을 가능하게 하는 개별 행정 분야의 내용을 이해하고 실무적으로 접근 할 수 있는 여러가지 방법론을 연구하며, 영어강의로 이루어진다.
- ARDE 166 예술경영 [3(3)]  
 예술 소통의 일반적 사례와 역사 경영 등 폭넓은 범위의 예술 일반을 다루며, 영어강의로 이루어진다.

- ARDE 167 미술과법 [3(3)]  
 시각표현과 관련된 법의 역할을 체계적으로 다룬다. 미술작품의 검열, 표현자유, 저작권, 국내의 미술품거래 및 미술품경매를 둘러싸고 발생하는 제반 법적 문제를 고찰한다. 특히 미술작품에 관련하여 발생하는 각종 계약의 특성과 그러한 계약에 기초한 미술품거래 당사자의 권리와 의무를 중심으로 살핀다.
- ARDE 168 디자인지식재산권 [3(3)]  
 가속화 되는 디자인 경쟁에서 디자인의 창조성과 지식을 재산권으로 보호하기 위하여, 디자인 보호 제도의 개요 및 디자인 보호법을 중심으로 디자인 권리화에 대한 체계적인 교육을 한다.
- KHPH 212 의학영어 [3(3)]  
 보건과 관련된 해부학 및 생리학과 질환 및 진단을 묘사하는 용어들에 초점을 맞춘 의학 용어들을 학습한다.
- KHDL 104 치아형태학 [2(2)]  
 개개치아의 해부학적인 형태를 중심으로 하여 치아와 주위조직과의 관계, 인접치 및 대합치와의 교합관계에 관한 전반적인 지식을 습득하도록 한다.
- KHHM 123 보건의료사 [3(3)]  
 역사학은 모든 학문의 근간을 이루는 학문이며, 보건학의 경우에도 예외가 아니다. 이 과목에서는 우리가 공부하는 보건학과 보건행정이 어떠한 연원을 가지고 형성·발전해왔는지 배움으로써 향후 보건행정 학습의 기반을 형성한다.
- KHHM 151 의료윤리학 [3(3)]  
 현대의 생명공학과 의학의 급속한 발전은 인간에게 수명연장이라는 편익을 제공하고 있지만 동시에 많은 윤리적 문제를 발생시키고 있다. 죽음과 장기이식, 안락사, 말기환자에 대한 통보문제, 유전자조작, 인간복제, 보건의료 자원의 분배, 보건의료 종사자의 직업윤리 등의 이슈를 강의하고 토론한다.
- KHBE 101 의공학입문 [3(3)]  
 다학제간 연구의 특성 설명과 다양한 의공학의 분야에 대한 소개를 통하여 의공학에 대한 이해를 돕는다.
- IFLS 007. IFLS 008 고급영어회화 I.Ⅱ [2(3)]  
 읽기, 듣기, 말하기, 토론 기술을 연습하여 실력을 향상시키며 아울러 현대 영어의 다양한 면을 소개한다. 이 과목의 목표는 1) 학생들이 부담 없이 영어로 말하고, 발표, 토론할 수 있도록 하며, 2) 서구 문화에 대해 더 많이 알게 함으로써 언어의 실용성을 잘 이해할 수 있도록 한다.
- IFLS 009. IFLS 010 고급영작문 I.Ⅱ [1(2)]  
 학생들이 자신 있게 효율적으로 영어로 말하고 작문할 수 있도록 한다. 이를 통해 파생적으로 토론능력 또한 향상되며, 발표 및 연설과 같은 모의 상황과 실제 생활에서도 영어를 유창하게 사용할 수 있도록 한다.
- IFLS 120 영문강독 [3(3)]  
 이 강좌는 학생들로 하여금 다양한 학문 연구에 필수적으로 요구되는 수준 높은 영어 독해 능력과 비판적 이해 능력을 심화할 수 있도록 하는 중상급 수준의 독해 강좌이다.
- IFLS 121 교양독어초급 [3(5)]  
 독일어 원어 수업으로 진행하며, 독일어를 처음 접하거나 기본적인 독일어 실력을 가지고 있는 학생들에게 일상생활에 필요한 기본적인 회화표현과 문법 등을 익히도록 한다.
- IFLS 122 교양독어중급 [3(5)]  
 독일어 원어 수업으로 진행하며, 독일어에 대한 어느 정도 이해능력을 가지고 있거나 중급 정도의 독일어 실력을 갖춘 학생들에게 자연스럽게 다양한 독일어 표현을 연습하도록 한다.
- IFLS 123. IFLS 124 교양불어초급. 교양불어중급 [3(5)]  
 본 과목은 1학기에는 <초급불어>로, 2학기에는 <중급불어>라는 강의 명으로 1, 2 학기 두 학기에 걸쳐 동일한 시청각 교재로 연속 진행된다. 그간 문법과 독해에 치중되었던 <교양불어> 강의에서 벗어나, 학생들이 국제화시대에 대한 준비를 철저히 할 수 있도록 회화 중심의 <외국어> 강의로 진행된다.
- IFLS 125 교양중국어초급 [3(5)]  
 중국어를 처음 배우는 학생들을 대상으로 하며, 기본적인 중국어의 발음, 표현, 쓰기 등을 통해 중국어의 기초를 다진다.

- IFLS 126 교양중국어중급 [3(5)]  
중국어 입문과정을 이수한 학생을 대상으로 하며, 초급수준의 표현법, 쓰기, 어법 등을 통해 중국어의 기초를 숙달시킨다.
- IFLS 127 교양러시아어초급 [3(5)]  
러시아어를 처음 접하는 학생들을 위해 러시아어의 기초를 강의하며 독해, 회화, 작문 능력을 아울러 배양한다.
- IFLS 128 교양러시아어중급 [3(5)]  
기본적인 러시아어를 접한 학생들을 위해 중급 수준의 러시아어 독해, 문법, 회화, 작문 능력을 향상시킨다.
- IFLS 129 교양일본어초급 [3(5)]  
초급 수준의 학생들을 대상으로 한 교과목으로 학생들에게 기초적인 일본어 문법 사항을 숙지시키고 다양한 문형을 접하게 하여 일어텍스트를 읽는데 필수적인 것으로 요구되는 기초어휘, 문형 습득과 아울러 일본어의 정확한 번역과 문장 독해의 자생적인 힘을 배양시키는 것을 목표로 삼는다.
- IFLS 130 교양일본어중급 [3(5)]  
중급 수준의 학생들을 대상으로 한 교과목으로 학생들에게 기초적인 일본어 문법 사항을 숙지시키고 다양한 문형을 접하게 하여 일어텍스트를 읽는데 필수적인 것으로 요구되는 기초어휘, 문형 습득과 아울러 일본어의 정확한 번역과 문장 독해의 자생적인 힘을 배양시키는 것을 목표로 삼는다.
- IFLS 131 교양서어초급 [3(5)]  
처음으로 스페인어를 습득하려는 학생에게 스페인어의 기초문법과 문형을 소개하며 다양한 교육매체를 활용하여 스페인어권의 생활문화를 소개하고 기본적인 회화능력을 제고(提高)한다.
- IFLS 132 교양서어중급 [3(5)]  
어느 정도 스페인어를 습득한 학생에게 스페인어의 문법과 문형을 소개하며 다양한 교육매체를 활용하여 스페인어권의 생활문화를 소개하고 기본적인 회화능력을 제고(提高)한다.
- IFLS 133 IFLS 134 전공영문강독 I.Ⅱ [3(3)]  
이 강좌는 영어영문학을 전공하는 학생들을 위한 것으로, 전공과 관련된 학문 연구에 필수적으로 요구되는 수준 높은 영어 독해 능력과 비판적 이해 능력을 심화할 수 있도록 돕는 강좌이다.
- IFLS 135 전공독어 I [3(5)]  
독일어를 전공하는 학생들에게 독일어에 대한 기본적인 이해와 더불어 회화, 문법, 작문 등의 다양한 학습법을 통하여 독일어에 대한 흥미를 가질 수 있도록 한다.
- IFLS 136 전공독어 II [3(5)]  
독일어를 전공하는 중급 정도의 실력을 갖춘 학생들에게 독일어에 대한 깊이 있는 이해와 자연스런 언어구사 능력을 키울 수 있도록 한다.
- IFLS 137 전공불어 I [3(5)]  
불어를 처음 접하는 초보자를 대상으로 한 프랑스어 강의. 이 강의를 통해 학생들이 일상생활에 필요한 기초적인 회화와 더불어 그와 동시에 풍부한 어휘력을 키움으로써 쓰기 능력을 함양하고자 한다. 강의의 수준은 초중급으로 무엇보다도 100%학생들의 적극적인 참여 위주로 수업이 진행되고 평가된다.
- IFLS 138 전공불어 II [3(5)]  
전공불어1을 마친 초보자들을 위한 전공불어2 강의는 학생들이 일상생활에 필요한 말하기와 쓰기 능력의 함양에 중점을 둔다. 강의의 수준은 중급으로 무엇보다도 100%학생들의 적극적인 참여 위주로 수업이 진행되고 평가됩니다.
- IFLS 139 IFLS 140 전공중국어 I.Ⅱ [3(5)]  
중국어 기초를 익힌 학습자를 대상으로 하며, 구문과 독해, 어법, 기초 작문등 문장어에 대한 이해력을 중급 수준으로 증진시킨다.
- IFLS 141 IFLS 142 전공러시아어 I.Ⅱ [3(5)]  
러시아어를 전공하는 학생들에게 러시아어 텍스트를 사용하여 체계적인 러시아어 교육을 실시한다.

- IFLS 143 전공일어 I [3(5)]  
일어를 처음 배우는 학생을 대상으로 하는 초급 일본어 수업이다. 문자부터 시작해서 기본적인 문법정리를 중심으로 하여 간단한 회화, 작문연습도 동시에 진행된다.
- IFLS 144 전공일어 II [3(5)]  
일어를 반년정도 배운 학생을 대상으로 하는 초급 일본어 수업. 이 수업에서는 가능표현, 수동표현, 사역표현, 경어표현 등을 배울 예정이고 가끔씩 간단한 회화, 작문 연습도 동시에 진행한다.
- IFLS 145 IFLS 146 전공서어 I.II [3(5)]  
기초적인 스페인어를 습득하고 이를 전공하려는 학생에게 다양한 교육 매체를 통하여 어느 정도 심화된 스페인어에 대한 지식을 습득하도록 하여 향후 전공 영역과의 지속성을 유지한다.
- IFLS 147 고급시사영어 [3(3)]  
이 강의에서는 사회, 정치, 예술, 문학, 경제 등 다양한 분야에 걸친 시사문제들을 다룬 영문 텍스트를 살펴본다. 학생들은 영문 사실, 여론보도, 잡지, 신문기사 등의 텍스트를 통해 해당 매체에 적합한 독해 기술을 익힐 뿐 아니라 텍스트에 근거한 적극적 토론에 참여하게 된다.
- IFLS 148 실용영문법 [3(3)]  
이 강좌에서는 국내 대학생들에게 쉽게 이해되지 않는 몇 가지 유형의 문법을 선별하여 이를 듣기, 읽기, 쓰기, 말하기의 문맥(상황)과 연관지어 실용적으로 이해하는 기회를 가져 본다.
- IFLS 149 실용영문읽기 [3(3)]  
본 강좌는 인터넷 텍스트 및 각종 실용문서 등 오늘날 더욱 다양화되고 있는 영문 텍스트의 폭넓은 강독을 통해 실용 영문 텍스트들의 성격을 이해함과 동시에 각각에 맞는 효과적인 독법을 배양하는 데 초점을 둔다.
- IFLS 150 영어통역과번역 [3(3)]  
이 강의는 통역, 번역에 대한 기초 지식 및 전략과 기술을 개발하고, 우리말과 영어의 차이로 인해 생기는 통역, 번역의 제문제를 파악, 분석, 해결하는데 필요한 도구를 학생들에게 제공한다.
- IFLS 151 영작문회화 I [3(3)]  
영어로 의사소통을 하기 위해 필수적인 말하기, 쓰기, 듣기를 중점적으로 다룬다. 이를 위해 학생들은 말하기 그룹을 조직하여 영어로 토론을 할 수 있는 기회를 갖고 영작문도 연습한다.
- IFLS 152 영작문회화 II [3(3)]  
영작문 회화 I을 바탕으로 보다 향상된 수준의 영어표현력을 기른다.
- IFLS 153 시사영어와토론 [3(3)]  
영미의 TV 뉴스와 주요 일간지의 특집기사 등을 분석하면서 시사 영어의 청해, 독해능력을 기르고, 토론을 통하여 영어 구사 능력을 높인다.
- IFLS 154 고급영문강독 [3(3)]  
이 강좌는 학생들로 하여금 다양한 학문 연구에 필수적으로 요구되는 수준 높은 영어 독해 능력과 비판적 이해 능력을 심화할 수 있도록 하는 고급 수준의 독해 강좌이다.
- IFLS 155 고급기업영어회화 [3(3)]  
명료한 의사소통은 비즈니스 성공에 필수적이다. 이 강의는 연설을 하거나 발표 할때, 또는 면접을 하거나 소규모 협력 그룹에서 일할 때 필요한 효과적인 의사소통 기술에 중점을 두고 있다. 이 강의의 중심적 주제는 연설과 발표에서 효과적인 설득 방법과 팀 내에서 일하고 팀을 이끄는 방법, 다른 사람과 협상하는 방법 등을 포함한다.
- IFLS 156 고급영어토론 [3(3)]  
영어를 도구로 하여 회화, 토의, 토론능력을 향상시키기를 바라는 최상급 학생들을 위한 과정이다. 현재 사회적 이슈와 영화, 신문기사 및 기타자료의 집중적인 토론을 통해 학생들을 현대 영어에 노출시키고 어휘력을 향상시킨다. 추가로 학생들은 연설, 토의, 집단토론과 같은 과제를 통해 프리젠테이션 발표능력을 키울 수 있다.
- IFLS 157 고급학술영작문 [3(3)]  
고급 영작문 과정이며 학생들이 영어로 학술 논문을 써낼 수 있게 하고자 한다.

- IFLS 158 비즈니스영작문 [3(3)]  
 이 강의에서 학생은 다음을 배울 수 있다:  
 - 일상적인 작문과 업무용 작문이 다른 점  
 - 직장내 대화에서 주제를 명료하게 말하기  
 - 주제를 뒷받침하는 근거 제시하기  
 - 근거를 효과적으로 구성하기  
 학생들이 중점을 두어야 할 비즈니스와 관련된 형태는 다음과 같다.  
 - 상용 서신, 메모, 질의, 제안, 보고서, E-mail
- IFLS 159 스크린영어 [3(3)]  
 영어를 사용하는 주요한 나라들(호주, 뉴질랜드, 영국, 캐나다, 미국)의 문화와 언어를 학습하기 위해 현대 영화를 이용한다. 이 강의는 중급에서 중상급의 학생들과 중급 청취과정을 마친 학생들에게 적합하다. 학생들에게 현대 구어영어의 다양한 면과 듣기, 말하기 능력을 발달시킬 기회를 제공한다.
- IFLS 160 취업영어 [3(3)]  
 서구스타일의 이력서, 지원서, 일반서류들의 효율적인 영어작성법을 학습하고 또한 영어면접을 잘 수행하기 위해서 필요한 기술을 학습하는데 목적이 있다. 영어면접에서는 회사에 대한 지식, 면접과 면접관, 면접관에 따른 면접종류, 질문의 내용과 면접심리 등을 다룬다.
- IFLS 161 기업영어 [2/(2)]  
 세계화 시대에 필수적인 상업영어실력을 향상시키기 위한 과목으로 실용적인 편지쓰기, 영어문안작성, 말하기 등의 측면에 중점을 두고 있다.
- IFLS 162 기업영어실습 [1/(1.5)]  
 어학실습실에서 읽고, 듣고, 말하기를 반복함으로써 학생들의 실용영어실력을 향상시키는 데 목적이 있다.
- IFLS 163 멀티미디어세계영어 I [3(3)]  
 이 강좌는 1년 단위로 개설되는 강좌의 전반부로 1학기에 해당된다. 영어를 의사소통 도구로 이용하여 국제무대에서 우리나라를 대표하여 자신의 의견을 전하고 토론할 수 있는 정신적 능력은 물론 영어능력을 향상시키기 위하여 교실 상황에서 멀티미디어 기술을 이용하여 새로운 영어학습활동의 패러다임을 창출함으로써 영어학습의 동기를 부여하고 (다른 문화권, 특히 일본 와세다 대학교) 학생들간의 상호이해와 의사전달을 목적으로 한다. 주로 화상 회의, 온라인 채팅, 이메일 등을 수단으로 학생들의 관심 주제에 관한 의견의 상호교환을 통하여 영어능숙도 향상은 물론 영어사용에 자신감을 갖도록 한다.
- IFLS 164 멀티미디어세계영어 II [3(3)]  
 이 강좌는 1년 단위로 개설되는 강좌의 후반부로 2학기에 해당된다. 제1학기강좌에 이어서 멀티미디어와 인터넷을 교실 상황에 이용하여 학생들의 다양한 관심사를 보다 깊이있게 논의하는 과정을 통하여 학생들간의 상호이해를 높이고 영어사용에 자신감을 느낄 수 있도록 학생중심과 교사중심의 영어학습을 이상적으로 결합시킨다.
- IFLS 165 시사독어 [3(3)]  
 독일잡지와 신문, 뉴스 등의 자료를 통하여 독일어를 읽고 이해할 수 있는 능력을 기르도록 한다.
- IFLS 166 영상독어 [3(3)]  
 독일어로 된 영화나 TV프로그램 등의 다양한 영상자료를 이용하여 독일어에 대한 빠른 이해와 관심을 높인다. 더 나아가 영상자료를 통하여 독일 문화를 간접적으로 접할 수 있는 기회를 가진다.
- IFLS 177 시사중국어 [3(3)]  
 중국의 뉴스, 신문, 잡지, 인터넷 자료에 대한 강독을 통해, 중국어의 최신 표현법을 익히고 중국의 매체에 대한 활용능력을 향상시킨다.
- IFLS 178 실무중국어 [3(3)]  
 관용문서, 비즈니스 용어, 서신 등 문서와 상담 업무에 활용되는 중국어 표현을 익혀, 취업 이후 중국어 활용에 바탕이 되도록 한다.
- IFLS 179 영상중국어 [3(3)]  
 TV 드라마와 영화 등 각종 영상 매체를 통해 다양한 중국어 표현법을 익히고 중국어 청취력을 향상시킨다.

- IFLS 180 실용중국어작문 [3(3)]  
중국어 작문의 기초와 표현법에 대해 학습하고 응용문 작성에 대해 실습해봄으로써, 중국어 문장어 표현에 익숙해지도록 한다.
- IFLS 183 IFLS 184 시사러시아어 I.Ⅱ [3(3)]  
러시아에서 발간되는 일간지, 월간지 등에서 발췌한 시사적인 기사, 논문 등을 선독함으로써 시사용어와 실용적인 구문들을 익히게 된다.
- IFLS 185 실무러시아어 [3(3)]  
정치, 경제, 비즈니스 등 실무활동에 필요한 러시아어를 구사하는 러시아어 능력을 배양한다.
- IFLS 186 방송및인터넷러시아어 [3(3)]  
신문, 방송, 인터넷 등에서 사용되는 러시아어를 분석하고 인터넷에서의 러시아 정보 탐색방법에 대해 알아본다.
- IFLS 187 시사일어 [3(3)]  
일본어 중급 단계의 학생을 대상으로 한 교과목으로 일본어의 기본적인 의사소통을 가능하도록 하는데 수업의 중점을 둔다. 수업 내용은 각 장면과 상황에서 익혀야 할 기본 회화, 문형, 실전적인 조별 회화 연습 등으로 구성되며, 각 과에서 익힌 표현을 바탕으로 하여 종합적인 회화 연습을 실시해 감각적으로 일본어의 구어체 표현을 이해하게 한다.
- IFLS 188 영상일어 [3(3)]  
현대 일본의 영상물(주로 영화)을 통해 실용 일본어의 표현과 문화를 익힌다. 이를 통해 보다 자연스러운 일본어를 구사할 수 있도록 한다.
- IFLS 189 실무일어 [3(3)]  
일상생활에서 일반적으로 접할 수 있는 상황에서 학생들이 실용적인 일본어의 사용이 가능하도록 하기 위한 수업이다. 학습자의 회화 운용능력과 어휘력 향상을 위해 기초 표현을 학습한 후에 상황별 회화 중심으로 수업을 진행한다.
- IFLS 191 영상서어 [3(3)]  
이 과목은 영상자료를 이용하여 스페인어를 배움으로써 언어습득의 효과를 극대화시키는 것을 목적으로 한다. 영상자료를 통하여 청취력 향상과 더불어 문법적인 사항도 점검할 것이다. 또한 스페인과 라틴아메리카 국가의 역사, 사회, 문화에 대한 소개도 곁들일 것이다.
- IFLS 192 서어작문 [3(3)]  
기본 문형 및 복문, 특히 많은 학생들에게 취약한 접속법이 들어간 다양한 문장들을 연습하여 단문에서 탈피한 풍부한 표현능력을 함양, 여러 상황에서도 자신의 의견을 자신 있게 글로 표현할 수 있도록 한다.
- IFLS 193 시사서어 [3(3)]  
정치, 경제, 문화, 예술에 사용되는 서어를 습득하여 활용하게 한다.
- IFLS 194 실무서어 [3(3)]  
실무서어는 다양한 자료를 통하여 스페인어에 대한 이해를 심화시키는 것을 목적으로 한다. 이러한 목적을 위하여 상업, 정치, 경제, 사회, 문화를 주제로 한 글들을 체계적으로 검토할 것이다. 또한 이를 위하여 스페인과 중남미 국가들의 정치, 경제, 사회, 문화적 환경에 대한 소개도 필수적이다.
- IFLS 195 IFLS 196 멀티미디어스페인어문법 I.Ⅱ [3(3)]  
서반어어의 다양한 용례를 통하여 서문법의 기본개념과 구조를 이해한다.
- IFLS 197 IFLS 198 스페인어회화 I.Ⅱ [3(3)]  
스페인어의 구사 능력을 배양하고 원활한 의사소통을 위한 표현력을 향상시킨다.
- IFLS 200 스페인어강독 [3(3)]  
스페인어로 된 다양한 텍스트를 읽어봄으로써 기초적인 스페인어 어학실력을 향상시킨다.
- IFLS 209 실용영문쓰기 [3(3)]  
이 강의에서는 실생활에서 다양하고 실용적인 목적으로 쓰이는 여러 영문 텍스트들의 성격을 이해하고 각 상황에 맞는 텍스트를 영어로 작성할 수 있는 능력을 배양하는데 초점을 둔다.

- IFLS 210 시사영어 [3(3)]  
이 강의에서는 여러 분야에 걸친 국내, 국외의 다양한 시사문제들을 영자신문 및 잡지, TV 뉴스, 인터넷 등을 통해 다룬다. 시사적이지만 많은 학생들이 이해할 수 있는 수준의 주제를 다루어 학생들의 시사문제에 대한 관심을 높이고 또한 영어 읽기 및 토론능력을 배양한다.
- IFLS 211, IFLS 212 독어CEFR(A2-1, 2) [3(3)]  
본 강의는 수준상 전공독어 I·II의 후속과정으로서 ZD시험을 위한 본격적인 준비과정이다. 말하기, 듣기, 쓰기, 읽기 등 독일어 학습의 여러 부문에 걸쳐 독일어에 대한 기초적 이해를 보다 심화시키고, 원어민과의 대화연습을 통하여 초급수준의 독일어 의사소통 능력을 배양하며 전공학습을 위한 토대를 마련한다.
- IFLS 213, IFLS 214 독어CEFR(B2-1, 2) [3(3)]  
본 강의는 ZD를 갖 마친 수준의 학생들을 위한 독일어 수업으로, 학생들의 자유로운 토론과 발표를 통해 독일어 구사능력의 총체적 향상 및 심화를 꾀한다. 더 나아가 TestDaF, DSH 같은 국제공인 독일어능력 시험을 준비하도록 하고, 또한 독일유학을 준비하는 학생들에게 초중급 수준의 실력을 쌓을 수 있는 기회를 제공한다.
- IFLS 215, IFLS 216 독어회화연습CEFR(A2-1, 2) [3(3)]  
본 강의는 독어 CEFR A 2-1의 보충 및 연습과정으로서, 독어 CEFR A 2-1와 병행하면 최상의 학습효과를 기대할 수 있다. 독어 CEFR A 2-1에서 미처 숙달되지 못하는 구체적인 문제점들을 보완하는 튜터식 강의이다. 말하기, 듣기, 쓰기, 읽기 등 독일어 학습의 여러 부문에 걸쳐 독일어에 대한 기초적 이해를 보다 심화시키고, 원어민과의 1:1대화연습을 통하여 초급수준의 독일어 구두 의사소통 능력을 배양한다.
- IFLS 221 인터넷시사불어 [3(3)]  
이 수업은 프랑스의 주요 언론매체와 현대의 중요 정보 전달수단인 인터넷을 활용한 멀티미디어 수업이다. 프랑스의 언론에서 다루는 시사 관견의 내용을 이해하고 그에 필요한 프랑스어 어휘와 표현을 학습한다. 신속하고 흥미로운 접근을 통하여 다각적인 분야에서 프랑스 현 사회를 이해한다.
- IFLS 222 법률가를위한프랑스어 [3(3)]  
프랑스 법률 체계에 대한 전반적인 지식을 배양하고, 프랑스 사법제도에서 사용되는 전문적인 어휘와 표현들을 익힌다.
- IFLS 223 상송프랑스어 [3(3)]  
프랑스 문화에서 중요한 위치를 차지하는 상송을 엄선하여 학생들의 가장 친근한 매체인 MP3 파일을 통하여 공감각적이고 감성적인 언어습득을 하게 한다. 언어습득의 강제성이 줄고 한 번 체득된 언어(상송)는 오래 기억에 남는 장점이 있다.
- IFLS 225 프랑스어독해 I [3(3)]  
多種의 佛文에 대한 精讀, 精解의 練習을 통해, 佛文 讀解에 따르는 知的 能力 全般의 提高를 指向하는 科目이다.
- IFLS 226 프랑스어독해 II [3(3)]  
佛語讀解1에 이어, 多種의 佛文에 대한 精讀, 精解의 練習을 통해, 佛文 讀解에 따르는 知的 能力 全般의 提高를 指向하는 과목이다.
- IFLS 227 불영번역연습 [3(3)]  
일상생활에 필요한 표현뿐만 아니라 시사전문용어들을 중심으로 실제로 불영-영불 번역을 함으로서 불어와 영어 구사 능력을 향상시킨다.
- IFLS 228 프랑스어작문 [3(3)]  
이 과목은 불어를 공부하는 학생들의 작문 능력을 향상시키고자 하는 과목이다. 여러 가지 연습문제를 통하여 불어로 다양한 작문을 훈련할 뿐 만 아니라, 여러 가지 형태의 텍스트(편지, 글짓기..등)를 스스로 써 보는 연습을 한다.
- IFLS 231 일어작문 I [3(3)]  
초보적인 일본어 작문능력 배양을 목적으로 한다.
- IFLS 232 일어작문 II [3(3)]  
일어작문 I의 습득 내용을 바탕으로 중급수준의 일본어작문능력 배양을 목표로 한다.



- IFLS 233 일어독해 I [3(3)]  
다양한 일본어 문장의 강독을 통해 일상적인 일본어 사용에 필요한 독해능력 습득을 목적으로 한다.
- IFLS 234 일어독해 II [3(3)]  
다양한 일본어 문장의 강독을 통해 일상적인 일본어 사용에 필요한 독해능력 습득을 목적으로 한다.
- IFLS 235 중급스페인어회화 [3(3)]  
스페인어의 구사 능력을 배양하고 원활한 의사소통을 위한 표현력을 향상시킨다.
- (ELLS 151) 영문학의 이해 [3(3)]  
영문학의 전반적인 흐름과 특징을 개관하고 대표적인 작품의 소개를 통해 이해를 증진시킨다.
- (ELLS 152) 영어학의 이해 [3(3)]  
본 강좌는 영어의 소리, 단어, 문장을 언어학적으로 이해하는데 그 목적을 두고 있다. 영어에 대한 체계적 이해를 통해 학생들의 영어 학습에 크게 기여할 것으로 기대된다.
- (CLLS 151) 중국어문학입문 [2(2)]  
중국어문학의 핵심적 특성에 대한 개괄적인 소개와 학습을 통하여 기초소양을 쌓도록 한다.
- (NOKS 151) 북한시사영어 [3(3)]  
6자 회담 등 주요 북한 현안 관련 외신 보도 등을 중심으로 영어로 북한을 공부하는 것이 본 과목의 목적이다. 이러한 관점에서 외국이 바라보는 북한 문제의 시각을 파악하기로 한다.
- (IMSC 153) 미적분학및연습1 [3(4)]  
함수의 미분과 적분, 적분의 응용, 극좌표계, 수열과 급수, 벡터와 벡터공간의 개념을 다룬다.
- (IMSC 154) 미적분학및연습2 [3(4)]  
다변수 함수의 미분, 다중적분, 선적분, 곡면적분, 발산정리 등의 개념을 다룬다.
- (IMSC 155) 기초미적분학및연습 [3(4)]  
일반 함수론, 지수함수와 로그함수, 삼각함수, 해석기하학, 방정식과부등식, 수학적 귀납법, 수열, 극한과 연속과 기초미적분 개념을 다룬다.
- (IMSC 156) 일반미적분학및연습 [3(4)]  
함수의 미분과 적분, 적분의 응용, 극좌표계, 수열과 급수, 벡터와 벡터공간의 개념을 다룬다.
- (DISP 151, DISP 152) 일반물리학 및 연습 I, II [3(4)]  
자연과학과 공학의 기초가 되는 물리학 전반의 기본적인 개념의 이해를 목표로 한다. 고전역학과 파동, 열물리학, 전자기학, 광학, 현대물리학에 대한기본적인 법칙과 개념을 배우고 자연현상에 적용하며, 이를 바탕으로 창조적인 연구를 할 수 있는 기초를 배운다.
- (DISP 153, DISP 154) 일반물리학 실험 I, II [1(2)]  
일반 물리학에서 배운 내용이 실제 자연현상에서 나타나는 사실을 관찰하여 기존에 습득한 지식으로 논의하고 창의적인 실험과 분석 방법을 익힌다. 순수과학도 및 공학도 모두에게 요구되는 실험 능력을 배양한다.
- (DISP 155) 교양 물리학 및 연습 [3(4)]  
자연과학과 공학의 기초가 되는 물리학 전반의 기본적인 개념의 이해를 목표로 한다. 고전역학과 파동, 열물리학, 전자기학, 광학, 현대물리학에 대한기본적인 법칙과 개념을 배우고 자연현상에 적용하며, 이를 바탕으로 창조적인 연구를 할 수 있는 기초를 배운다.
- (DISP 157) 교양 물리학 실험 [1(2)]  
교양 물리학에서 배운 내용이 실제 자연현상에서 나타나는 사실을 관찰하여 기존에 습득한 지식으로 논의하고 창의적인 실험과 분석 방법을 익힌다. 순수과학도 및 공학도 모두에게 요구되는 실험 능력을 배양한다.
- (NMCH 151, NMCH 152) 일반화학 및 연습 I, II [3(4)]  
이공계 분야들에 관련된 화학에 관한 기본개념과 이론들을 강의와 연습을 통해 토의하고 응용분야들인 환경화학이나 생물화학 및 공업화학 등을 소개한다.
- (NMCH 153, NMCH 154) 일반화학 실험 I, II [1(2)]  
일반화학 강의에서 다룬 내용들을 실제 실험을 통하여 화합물의 합성법을 배우고 물성을 측정한다. 또한, 화학에 관련된 실험을 수행하는데 필요한 기본 테크닉들을 익힌다.

- (NMCH 155) 교양화학 및 연습 [3(4)]  
이공계 분야들에 관련된 화학에 관한 기본개념과 이론들을 강의와 연습을 통해 토의하고 응용분야들인 환경화학이나 생물화학 및 공업화학 등을 소개한다.
- (NMCH 157) 교양화학 실험 [1(2)]  
교양화학 강의에서 다룬 내용들을 실제 실험을 통하여 화합물의 합성법을 배우고 물성을 측정한다. 또한, 화학에 관련된 실험을 수행하는데 필요한 기본 테크닉들을 익힌다.
- (CSIE 151) 컴퓨터 언어 I [3(4)]  
구조적 프로그래밍 언어로서 가장 보편적으로 이용되고 있는 C언어의 특색에 대하여 이론을 통하여 습득함으로써 실질적인 프로그래밍 능력을 배양한다.
- (CSIE 152) 컴퓨터 언어 II [3(4)]  
C언어로부터 C++언어로의 프로그램 능력을 확장한다. 객체지향 프로그래밍 언어인 C++에 대한 기초적인 이해와 프로그래밍 방법에 대해 알아본다.
- (CSIE 153) 컴퓨터 언어실습 I [1(2)]  
C언어 프로그래밍을 실습함으로써 프로그래밍에 대한 이해와 능력을 배양한다.
- (CSIE 154) 컴퓨터 언어실습 II [1(2)]  
객체 지향 프로그래밍 언어인 C++를 이용한 프로그래밍에 대하여 실습하고 프로그래밍 능력을 키운다.
- (CSIE 158) 인터넷 프로그래밍 [3(4)]  
Javascript, PHP, ASP 또는 JSP는 인터넷 상의 사용자에게 다양하며 동적으로 정보를 제공하기 위해 많이 사용되는 웹 프로그래밍 언어이다. 본 과정에서는 웹 프로그래밍 언어의 작성, 디버깅 그리고 실행을 다룬다.
- (CSIE 160) 전산프로그래밍언어 및 실습 [3(4)]  
대표적인 구조적 프로그래밍 언어인 C언어를 습득한다. 전산 프로그래밍에 대한 이해와 실습을 통한 실질적인 프로그래밍 능력을 배양한다.
- (CSIE 163) 컴퓨터프로그래밍입문 I [2(3)]  
컴퓨터의 기초 지식이 미흡한 전산학 비전공 학생들에게 컴퓨터 프로그래밍의 기본개념과 원리를 소개한다. 실습을 통해 프로그래밍언어의 사용과 프로그래밍 환경에 접해본다.
- (CSIE 164) 컴퓨터프로그래밍입문 II [2(3)]  
컴퓨터 프로그래밍 입문에 후속하여 프로그래밍 언어를 사용하여 실제 문제들의 해를 구하는 방법들을 익힌다.
- (INST 151, INST 152) 정보통계학 입문 I, II [3(3)]  
현대사회는 수많은 자료가 양산되고 있으나 모든 자료가 우리에게 유익한 것은 아니며 우리는 양질의 정보를 바탕으로 합리적인 의사결정을 하여야만 한다. 본 과목에서는 양산되는 수많은 자료로부터 양질의 정보를 만들어 내고 이를 바탕으로 합리적인 의사결정을 할 수 있는 방법을 배우게 된다.
- (EIEN 160) 프로그래밍 언어 및 실습 [3(4)]
- (CIEN 101) 컴퓨터 언어 및 실습 [3(4)]  
기전공학시스템에 활용되는 컴퓨터 언어에 대한 기초 지식을 공부하고 실습 및 다양한 과제를 통하여 실용적인 프로그래밍 기술을 배운다.
- (ENVE 140) 공업역학 [3(3)]  
구조물의 설계에 필요한 정역학을 다룬다.
- (BTEC 151, BTEC 152) 일반생물학 I, II [3(3)]  
생명현상의 기본개념을 포괄적으로 강의하며 순수 및 응용 생물학 분야로의 진입에 필요한 생명과학의 기본원리를 터득하게 한다.
- (BTEC 153, BTEC 154) 일반생물학 실험 I, II [1(2)]  
강의내용을 실험실습을 통해서 이해시키고 전공분야에서 필요한 생물실험의 기초를 다룬다.
- (SPLS 154) 스포츠 정보관리 [3(3)]  
학습체육 및 스포츠에 있어 정보 활용 현황을 탐색하여 스포츠정보의 중요성을 인식케 하고, 스포츠자료에 대한 기초정보기술을 습득하고 활용하는데 있다.

- (SPLS 155) 스포츠산업의이해 [3(3)]  
스포츠 산업의 구성원, 행정지원, 자금, 영리 및 비영리 부분에 대한 연구 및 연구 동향 등의 학습을 통하여, 스포츠 산업에 대한 개괄적인 이해를 도모한다.
- (SPLS 156) 레크리에이션리더십 [3(3)]  
본 과목은 레크리에이션 리더십의 기본개념을 학습하는 과정이다. 전체적으로 레크리에이션 리더십 방법과 기술이 다양한 레크리에이션 현장에서 실제적인 활용에 초점을 두고 학습한다.
- (SPLS 157) 스포츠의학의 이해 [3(3)]  
스포츠 활동과 밀접한 관계가 있는 의학적인 기초 지식과 운동이 생리, 해부, 심리, 생화학적으로 인체에 미치는 영향, 그리고 상해의 예방과 치료 등을 대상으로 학습한다.
- (SPLS 158) 웰리스 건강론 [3(3)]  
건강에 중점을 두어 신체적, 정서적, 지적, 사회적, 정신적 등의 여러 각도에서 분석하여 건강과 웰니스를 위한 생활양식의 개발을 기대한다. 이를 통해 질병의 예방 및 치료 그리고 스트레스관리, 상해, 노화 등에 대해 스스로 관리할 수 있는 능력을 키운다.
- (SPLS 160) 운동과학개론 [3(3)]  
이 과정은 운동과학을 전공하는 학생들을 대상으로 하는 입문과정으로서 운동과학과 관련된 역사와 기초 철학, 기본 원리, 전문적인 직업분야에 관한 내용을 살펴본다.
- (SPGS 150) 정보와 사회 [2(3)]  
정보기술의 발달은 오늘날 우리사회의 모든 부문에 그 영향이 미치고 있다. 우리가 일상생활에서 활용하는 정보기술은 크게 두 가지로 나누어 볼 수 있는데 하나는 개인의 업무처리를 위한 도구로서의 정보기술이고, 또 다른 하나는 정보통신기술이다. 특히 정보통신기술의 발전은 매우 놀라운 정도로 이루어져 인터넷을 통한 정보의 전달과 검색이 일반화 되어 가고 있다. 본 과목은 정보화 사회를 살아갈 학생들에게 이에 필요한 정보기술의 기본을 학습하게하고 이를 자신의 전공과 연결시켜 발전시킬 수 있는 기본 교양을 전달 하는데 목적이 있다.
- (SLSC 151) 심층영어1 [2(3)]  
다양한 내용과 형식의 글을 읽음으로써 전반적인 읽기 능력을 향상시킨다. 통독과 정독을 함께 함으로써 신속하게 정확하게 읽는 방법을 익힌다.
- (SLSC 152) 심층영어2 [2(3)]  
단과대별의 특성을 살린 글들을 선택하여 전공 수업과 직결 될 수 있는 내용과 글들을 읽음으로써 고급영문독해1 과정을 심화한다. 읽는 능력을 개발하고 동기와 흥미를 진작시킴으로써 앞으로 다양한 글을 효과적으로 읽을 수 있게 한다.
- (SLSC 155) 독어1 [3(3)]  
이 과정은 독일어를 통하여 문화적 경험을 얻고 독일어로 쓰인 교재를 통하여 어휘와 문장을 배우고, 독해력을 개발하고, 다양한 장르로 표현된 문장들을 접할 수 있는 기회를 학생들에게 제공하기 위함이다.
- (SLSC 156) 독어2 [3(3)]  
이 과정은 독어1을 수강한 학생들에게 권장되는 과정으로, 독일어로 쓰인 교재를 통하여 어휘와 문장실력을 넓히고 다양한 장르로 표현된 문장들을 접할 수 있는 기회를 확대하여 학생들에게 제공하기 위함이다.
- (SLSC 157) 불어1 [3(3)]  
이 과정은 불어에 대한 중급수준의 학생들을 위함이다. 학생들은 이 과정을 통하여 불어로 된 글을 읽을 수 있는 능력을 향상시킬 수 있다. 또한 유명한 불란서 소설작품을 읽어 볼 수 있는 기회를 갖게 되고, 또한 불란서 문화에 대한 배움의 기회를 얻게 된다.
- (SLSC 158) 불어2 [3(3)]  
이 과정은 불어1을 수강한 학생들에게 권장되는 교과목으로 이 과정을 통하여 불어로 된 글을 읽을 수 있는 능력을 보다 향상시킬 수 있는 기회를 갖게 된다. 또한, 유명한 불란서 소설작품을 읽어 볼 수 있는 기회를 얻게 됨으로써 불란서 문화에 대한 간접적인 경험을 하게 된다.

- (SLSC 159) 러시아어1 [3(3)]  
이 과정은 러시아어가 전공이 아닌 학생들에게 러시아어를 소개하고자 함이다. 이 과목은 러시아어의 발음, 기본적인 문법, 간단한 어휘에 중점을 둔다. 학생들은 문형연습을 통하여 문장구조를 익히는 것이 요구된다.
- (SLSC 160) 러시아어2 [3(3)]  
이 과정은 러시아어1을 수강한 학생들에게 권장되는 과정으로 러시아어1에 연속하여 러시아어의 발음, 문법, 어휘에 중점을 둔다. 학생들은 문형연습을 통하여 문장구조를 익히는 것이 요구된다.
- (SLSC 161) 일본어1 [3(3)]  
본 강좌는 일본어에 대한 기초 지식 습득을 목표로 한다. 강의 진행 방법은 수업에 직접 참여하여 기본 어휘 및 기본문형을 중심으로 기초 일본어를 습득하도록 한다.
- (SLSC 162) 일본어2 [3(3)]  
본 강좌는 '일본어1'에 이어 일본어에 대한 기초 지식 습득을 목표로 한다. 강의 진행 방법은 수업에 직접 참여하여 기본 어휘 및 기본문형을 중심으로 기초 일본어를 습득하도록 한다.
- (SLSC 165) 시사영어 [2(3)]  
이 강의에서는 시사물들, 매일 뉴스, 그리고 흥미로운 화제들로 자유롭고 통제된 토론을 하도록 한다. 잡지 스타일, 어려운 뉴스, 사실, 여론보도, 그리고 여러 신문과 섹션간의 내용차이들이 다루어진다. 학생들은 다양한 독해기술을 사용하게 된다.
- (SLSC 166) 기업영어회화 [2(3)]  
이 강의는 소개, 전화, 잡담, 협동작업, 공식적/비공식적 발표 기술을 배우고 연습하면서 학생들은 다양한 현재 상업적인 화제들을 다루게 된다. 각각의 영역에서는 비교 문화적인 의사소통이 주요하게 다루어질 것이다.
- (SLSC 167) 취업영어 [2(3)]  
이 강의는 서구스타일의 이력서를 작성하고, 지원서를 효율적으로 작성하며, 형식을 완성해서 면접에서 잘 수행하기 위하여 필요한 기술을 학습하는데 목적이 있다. 또한 각종 의사교환방법을 익히는 연습을 하게 된다.
- (SLSC 168) 스크린영어 [2(3)]  
이 강의는 중급에서 중상급의 학생들과 중급 청취과정을 마친 학생들에게 적합하다. 학생들에게 현대 구어 영어의 다양한 면과 듣기, 말하기 능력을 발달시킬 기회를 제공한다.
- (SLSC 169) 영어와 문화1 [2(3)]  
이는 영어권 국가 중 영국문화에 대한 이해를 통하여 영어를 보다 정확히 이해할 수 있는 기회를 가질 수 있는 과정이다. 영어를 사용하는 나라의 제도, 관습, 역사, 음식, 예절 등과 같은 기본적인 문화와 이와 관련된 언어의 형성과정을 살펴봄으로써 영어에 대한 이해의 폭을 보다 넓힐 수 있는 기회를 가질 수 있다.
- (SLSC 170) 영어와 문화2 [2(3)]  
이는 영어권 국가 중 북미문화에 대한 이해를 통하여 영어를 보다 정확히 이해할 수 있는 기회를 가질 수 있는 과정이다. 영어를 사용하는 나라의 제도, 관습, 역사, 음식, 예절 등과 같은 기본적인 문화와 이와 관련된 언어의 형성과정을 살펴봄으로써 영어에 대한 이해의 폭을 보다 넓힐 수 있는 기회를 가질 수 있다.
- (SLSC 171) 무역영어의 기초 [2(3)]  
이 강의는 학생들에게 무역에 관련된 용어의 기초 및 기본적인 서신교환을 살펴볼 수 있게 한다. : 인터뷰, 상담, 회의, 협상, 법률적 논거와 논쟁, 증서와 법률적 의견을 영작하기 등으로 구성된다.
- (SLSC 172) 기업영작문입문 [2(3)]  
이 강의는 중급 및 상급 수준으로 기업영어를 하는 학생 혹은 취업준비를 위해 영어실력의 향상이 필요한 학생들을 대상으로 하며 사업적 응답을 할 수 있도록 하는 실용적인 guide를 제공한다. 간단한 상용서신의 memo, e-mail, 짧은 연설문에서 사례연구 보고서에 이르기까지 다양한 상용 작문을 할 수 있도록 한다.
- (SLSC 173) 인터넷영어 [2(3)]  
정보의 바다인 인터넷 속에서, 자신이 필요한 정보를 찾아내서 이를 필요한 정보로 가공할 수 있는 능력을 갖추게 하기 위하여 인터넷 공간에서 주로 많이 표현되는 영어를 익힐 수 있는 기회를 제공하고자 함이다.
- (SLSC 174) 영어로 배우는 세계의 대학 [2(3)]  
이 과정은 원어민 교수가 강의하며, 영어권에서의 대학환경과 학생문화에 대하여 다양한 대학수준의 교육 기관들을 조사하고, 유학준비 방법을 소개하는 과정이다.

- (SLSC 175) 영어로 배우는 역사의 교훈 [2(3)]  
이 과정은 원어민 교수가 강의하며, 역사적인 변화를 형성하는 사회문화적, 종교적, 경제적, 지리 정치학적, 과학적 영향력을 고찰하고 살펴보고자 한다.
- (SLSC 177) 실용독어강독1 [2(3)]  
독일의 정치 사회 문화 예술분야에서 다루어지고 있는 핵심테마를 선정하여 그와 관련된 정보를 습득하고 독일어 독해력을 증진시킨다.
- (SLSC 178) 실용독어강독2 [2(3)]  
독일의 정치 사회 문화 예술분야에서 다루어지고 있는 핵심테마를 선정하여 그와 관련된 정보를 습득하고 독일어 독해력을 증진시킨다.
- (SLSC 183) 초급일본어회화 [2(3)]  
일본어를 처음 배우는 학생들을 대상으로 자연스럽게 기본적인 일본어의 회화표현 습득을 목적으로 한다. 초급 학습자의 회화응용능력과 어휘력 향상을 위해 기초 표현 학습을 한 후에 상황별 회화를 중심으로 수업을 진행시켜 나간다. 또한 교과서 및 VIDEO 감상 그리고 노래 연습 등을 통해 얻은 기본 문형과 응용 표현 등을 실제로 사용하는 연습에 중점을 둔다. [멀티미디어 강의]
- (SLSC 184) 중급일본어회화 [2(3)]  
본 강좌의 수준은 초급회화 정도이지만, 히라가나를 읽을 수 있는 학생들을 대상으로 보다 정확하고 자연스러운 상황별 일본어 회화 습득을 목적으로 한다. 교과서 이외에 VIDEO 감상, 자유회화 등 다양한 일본어 학습 방법을 통해 생활적인 연습에 중점을 둔다. [멀티미디어 강의]
- (SLSC 190) 일본어학의 기초 [2(3)]  
원어강의로 진행되는 본 강좌는 일본어학에 대한 기초 체계 습득을 목표로 한다. 언어학을 바탕으로 한국어와 대응시켜 일본어 체계를 보다 쉽게 이해시키는 입문 강좌이다. 일본어에 관심이 있는 학생과 일본어 능력 시험 등을 대비하는 학생들에게 실질적인 도움을 준다. 흥미로운 자료를 중심으로 한 I. T. 수업형식으로 기초적인 사항에 초점을 두고 수업이 진행된다. [멀티미디어 강의]
- (SLSC 191) 에세이쓰기 [2(3)]  
에세이쓰기를 통해 영어작문과정과 문단 기본구조의 이해를 높이고 여러 형태의 에세이를 접함으로써 자신만의 작문스타일로 발전시킬 수 있다. 문장구조 및 전개에 대해 세세하게 배우며 이는 실용영어1,2에서 배운 내용을 토대로 영어작문 실력을 향상시킬 수 있는 과정이다.
- (SLSC 192) 방송영어 [2(3)]  
방송영어를 통해 국내 및 국외의 시사, 스포츠, 연예 등의 여러 기사를 접함으로써 기사 작성과 편집기술의 가장 효과적인 방법을 배우게 된다. 또한 유명 인사를 인터뷰하는 법을 배우고 저널/미디어 이론에 배움으로써 영향력 있는 기사를 직접 작성해보는 과정이다.
- (SLSC 201) 실용중국어1 [2(4)]  
이 과정을 통하여 초급수준의 학생들에게 중국어의 발음과 문법을 가르치고, 중국어로 된 문장에 대한 독해력을 증진시키고, 기초적인 중국어 회화를 익히기 위함이다. 게다가 이 과정은 중국어를 통하여 중국이나 중국문화에 대한 이해를 증진시킬 수 있다.
- (SLSC 202) 실용중국어2 [2(4)]  
이 과정은 실용중국어1을 수강한 학생들에게 권장되는 과정으로, 중국어1에 연결하여 중국어의 발음과 문법을 가르치고, 중국어로 된 문장에 대한 독해력을 증진시키고, 기초적인 중국어 회화를 익히기 위함이다. 게다가 이 과정은 중국어를 통하여 중국이나 중국문화에 대한 이해를 증진시킬 수 있다.
- (SLSC 203) 심층중국어1 [2(3)]  
이 과정을 통하여 초급수준의 학생들에게 중국어의 발음과 문법을 가르치고, 중국어로 된 문장에 대한 독해력을 증진시키고, 기초적인 중국어 회화를 익히기 위함이다. 게다가 이 과정은 중국어를 통하여 중국이나 중국문화에 대한 이해를 증진시킬 수 있다.
- (SLSC 204) 심층중국어2 [2(3)]  
이 과정은 중국어1을 수강한 학생들에게 권장되는 과정으로, 중국어1에 연결하여 중국어의 발음과 문법을 가르치고, 중국어로 된 문장에 대한 독해력을 증진시키고, 기초적인 중국어 회화를 익히기 위함이다. 게다가 이 과정은 중국어를 통하여 중국이나 중국문화에 대한 이해를 증진시킬 수 있다.

(SLSC 205) 스페인어1 [3(3)]

이 과정은 스페인어의 일상적인 회화를 연습하기 위해 스페인어의 어휘와 관용적인 표현력을 증진시키는 것뿐만 아니라 독해와 연습을 통하여 종합적인 접근을 함으로써 다양한 경험의 기회를 초급 수준의 학생들에게 제공하고자 함이다.

(SLSC 206) 스페인어2 [3(3)]

이 과정은 서반아어1을 수강한 학생들에게 권장되는 과정으로, 스페인어의 어휘와 관용적인 표현력을 증진시키는 것뿐만 아니라 일상적인 회화를 반복 연습함으로써 스페인어 문화권에 대한 다양한 경험의 기회를 초급 수준의 학생들에게 제공하고자 함이다.

(SLSC 207) 생활중국어 [2(3)]

초급과정에서 습득한 기초적인 중국어법과 어휘에 대한 지식을 구사하여, 중국어로 일상생활에 필요한 간단한 의사표현을 자연스럽게 정확하게 할 수 있도록 학습시키고자 한다.

(SLSC 208) 중국어청취입문 [2(3)]

본 과정은 중국어 청취력 향상을 위한 입문단계로서 비교적 쉬운 시청각 자료들을 활용하여 중국어 듣기를 집중적으로 훈련한다. 때문에 중국어 회화를 잘하고자 하나 청취력이 부족하다고 생각되는 초급자나 중국어 능력을 측정하는 시험인 HSK의 듣기 시험부분을 준비하는 학생들에게 적합하다고 할 수 있다.

(SLSC 209) 비즈니스중국어입문 [2(3)]

실제적인 관용문서, 비즈니스용어, 서신 등 문서와 상담업무에 활용되는 구체적이고 실용적인 중국어 표현을 익혀, 취업 이후 중국어 활용에 바탕이 되도록 한다.

(SLSC 210) 미디어중국어 [2(3)]

중국의 뉴스, 잡지, 인터넷, TV드라마, 영화 등 각종 매체를 통해 다양한 중국어 표현법을 익히고 중국어 청취력을 향상시키고 동시에 중국어의 최신 표현법을 익히고 중국 매체에 대한 활용 능력을 향상시킨다.

(SLSC 211) 생활일본어1 [2(3)]

이 강좌는 '히라가나'를 읽을 수 있는 학생을 대상으로 실용적인 기초 생활 일본어를 구사할 수 있는 능력을 기르는 것을 목표로 하며, 또한 교과서 이외에 DVD 감상을 통해 기본 문형과 응용 표현 등을 실제로 사용하는 연습에 중점을 둔다.

(SLSC 212) 생활일본어2 [2(3)]

이 강좌는 '히라가나'를 읽을 수 있는 학생을 대상으로 실용적인 기초 생활 일본어를 구사할 수 있는 능력을 기르는 것을 목표로 하며, 또한 교과서 이외에 DVD 감상을 통해 기본 문형과 응용 표현 등을 실제로 사용하는 연습에 중점을 둔다.

(SLSC 213) 미디어일본어 [2(3)]

정보화 시대에 대응하여 개설된 본 강좌는 '히라가나'를 읽을 수 있는 학생을 대상으로 일본의 최신 정보를 해석할 수 있는 능력을 양성하는 것으로 목표로 한다. MULTI-MEDIA실을 이용하여 잡지, 만화, 컴퓨터 게임, DVD감상 등 폭 넓은 분야를 다루어 현대 일본어에 접근하고자 한다.

(SLSC 214) 애니메이션일본어 [2(3)]

본 강좌는 '교양 일본어'를 한 과목 정도 학습한 학생을 대상으로, 애니메이션을 이해하는 데 도움이 될 기본적인 표현들을 습득하는 것을 목표로 한다. 강의 진행 방법은 각본과 화면을 보고 학생이 수업에 직접 참여하는 I. T. 수업형식이며 일본어 기본 어휘 및 기본 문형을 중심으로 학습한다. [멀티미디어 강의]

(SLSC 215) 비즈니스일본어 [2(3)]

본 강좌는 가나를 읽을 수 있는 학생을 대상으로, 직장에서 필요한 기초적인 문형 습득을 목표로 한다. I. T 수업 형식으로 일본 직장인의 문화나 비즈니스 관습에 대해서 배우면서 일본어를 쉽게 이해할 수 있도록 진행한다. [멀티미디어 강의]

(SLSC 216) 미국역사의 소개 [2(3)]

미국역사의 소개를 통해 학생들은 미국의 탄생부터 현재 U. S. A란 이름으로 미국이 서양에 궁극적으로 기여하게 된 과정들을 미국의 역사를 통해 공부하게 될 것이다. 다양한 미국문화와 지리학적 요인이 사회에 끼친 영향, 유럽인들이 미국문화에 끼친 영향 등 미국의 역사를 배우는 과정이다.

(SLSC 217) 과학영어 [2(3)]

과학영어를 통해 학생들은 과학적 인식을 바탕으로 체계적인 영어 의사소통 기술을 배우고, 현재의 과학적 지식을 사용함으로써 과학적으로 영어를 활용(쓰기, 읽기 등)하는 연습을 하게 될 것이다. 이를 통해 과학에 흥미를 가지고 동시에 과학적 지식까지 갖출 수 있는 과정이다.

(SLSC 218) 스포츠영어 [2(3)]

(SLSC 219) 미국의역사와문화소개 [2(3)]

미국역사의 소개를 통해 학생들은 미국의 탄생부터 현재 U.S.A란 이름으로 미국이 서양에 궁극적으로 기여하게 된 과정들을 미국의 역사를 통해 공부하게 될 것이다. 다양한 미국문화와 지리학적 요인이 사회에 끼친 영향, 유럽인들이 미국문화에 끼친 영향 등 미국의 역사를 배우는 과정이다.

## ○ 군사학

GEMS 101 군사학 I [2(4)]

GEMS 102 군사학 II [2(4)]

GEMS 103 군사학 III [2(4)]

GEMS 104 군사학 IV [2(4)]

(SPGS 105) 군사학 I [3(6)]

(SPGS 106) 군사학 II [3(6)]

(SPGS 107) 군사학 III [3(6)]

(SPGS 108) 군사학 IV [3(6)]

#### 4. 선택교양 과목

BUSS 151 현대기업경영 [3(3)]

본 과목은 경영대학 1학년 학생들을 주 대상으로 경영학의 기본적 내용을 살펴보고 있다. 이를 통해 향후 경영학을 이해하고 공부하는데 필요한 전반적인 기초내용을 숙지하는데 목적을 둔다. 이러한 목적을 위해 경영학 관련 여러 기능을 소개하고 있으며, 수업형태는 강의를 통한 이론의 습득 및 사례를 통한 실제 기업분석 및 조직 활동의 실제 현상 이해에 중점을 둔다.

KORE 103 국어 맞춤법의 이해 [3(3)]

이 과목에서는 교양인으로서 반드시 알아야 할 국어 맞춤법과 관련된 제반 사항을 살펴본다. 국어 맞춤법의 기본 원리의 이해를 바탕으로 올바른 국어 생활을 할 수 있는 굳건한 틀을 제공한다.

KORE 105 동양 문학과 서양 문학의 만남 [3(3)]

동양 문학과 서양 문학의 만남을 비교 문학적 시각과 방법을 통해 고찰해 봄으로써, 오늘날의 문학예술에 대한 폭넓은 이해를 도모하도록 한다.

KORE 106 세계 속의 우리말 [3(3)]

본 강좌에서는 국제어로서의 한국어의 현주소를 알아보고, 한국어의 국제화를 위한 여러 가지 문제점들에 대하여 알아본다.

KORE 107 한국 고전의 세계 [3(3)]

고전문학 속의 아름다운 형상과 이미지들을 한국인의 삶의 정황과 연관 지어 살펴보면 참으로 흥미로운 것을 발견할 수 있다.

KORE 108 인터넷 시대의 언어 [3(3)]

인터넷이 보편화되면서 언어생활에 여러 가지 변화가 생기게 되었다. 인터넷을 매체로 한 언어 사용의 현황을 알아보고, 인터넷 시대가 요구하는 언어의 새로운 측면이 무엇인가를 생각해 본다.

KORE 109 문학과 대중 예술 [3(3)]

TV드라마, 애니메이션, 대중음악에 내재한 문학적 요소, 문학작품 속에 도입된 이들 장르의 요소들을 분석하여 문학과 대중문화 사이의 상호 연계성을 이해하고 문학과 대중문화 모두에 대한 깊이 있는 이해를 모색한다.

KORE 112 동아시아 문학 및 문화의 비교 [3(3)]

동아시아 여러 나라의 문학 및 문화를 상호 비교 검토하는 이 강좌는 동아시아의 문학 및 문화에 대한 이해를 비교 문화사적 시각으로 확대하고자 한다.

KORE 113 고전 문학과 역사 기행 [3(3)]

다양한 고전 문학 작품, 즉 민요·시조·가사·소설·한시·한문 산문 등을 역사의 흐름에 맞춰 학습하고, 고전 작품들이 생산된 실제 환경과 유적지를 직접 탐방함으로써 학생들이 고전 문학 작품에 대한 생생한 이해의 기회를 갖도록 한다.

KORE 114 현대 소설과 여성 [3(3)]

한국 현대 여성 소설을 읽고 작품에 내재된 동시대의 여러 담론들을 검토하여 여성과 여성주의, 여성 소설의 입지를 점검한다.

KORE 115 우리말의 역사 [3(3)]

이 교과목은 우리말의 역사를 학생들이 쉽게 이해할 수 있도록 풀어서 소개한다. 우리말의 역사는 우리말의 뿌리를 탐구하는 작업을 비롯해서 삼국 시대의 언어 차이, 훈민정음 창제 이전의 문자 표기, 훈민정음의 과학적 이론과 창제 의의, 옛 사람들의 어원 의식과 언어생활 등 우리 문화에 대해 애착을 가지고 관심 있게 접근할 수 있는 내용들을 많이 포함하고 있다. 우리말에 대한 잘못된 정보를 가지고 언어생활에 혼란을 보이고 있는 많은 학생들에게 우리 언어에 대한 올바른 정보를 제공하고 우리말에 대한 긍지와 자부심을 심어줄 수 있는 과목이 될 것이다.

KORE 116 한국 근대 문학과 문학 현장 [3(3)]

한국근대문학을 텍스트만으로 이해하는 문학교육이 아니라 한국근대문학의 현장을 답사하고 그 현장 감각을 문화의 이해 수준으로 확장한다.



- KORE 117 비교 문학의 이해 [3(3)]  
한국 문학과 외국 문학, 그리고 문학과 다른 예술 장르와의 비교·대조 연구를 통하여 그 이동 관계 또는 영향과 수용 관계를 이해할 수 있게 할 뿐만 아니라 나아가 한국 문학의 정체성의 확인 및 발전을 도모하는 데 기여할 수 있게 한다.
- KORE 120 고전 문학과 여성 [3(3)]  
여성 작가에 의해 창작되었거나 여성적 시각이 강한 대표적인 작품들을 감상하며, 그 역사적 사회·문화적 배경을 알아본다. 이 과정에서 지배 이데올로기와 여성의 주체적·자존적 인식 간에 일어나는 격렬한 갈등과 미묘한 상호침투에 주목하도록 한다. 그리고 이러한 이중적 계기가 문학과 여성 사이에서뿐만 아니라 이에 대응하는 오늘날의 드라마와 현대 여성 간에서도 상존하다는 점을 분석한다.
- KORE 121 방송과 우리말 [3(3)]  
방송이 언어생활에 미치는 여러 가지 영향 관계를 실제 방송 자료의 분석을 통하여 알아본다. 아울러 방송언어의 오용 사례를 통하여 방송언어가 가져야할 기본적인 소양을 생각해본다.
- KORE 122 한국민속과 전통예술 [3(3)]  
한국의 민속 전반에 대해 폭넓게 이해하고 아울러 전통 예술에 대한 이론 학습과 현장 학습을 병행한다.
- KORE 123 정보화 시대의 한국어 [3(3)]  
이 강의의 목표는 컴퓨터를 이용한 한국어 처리와 활용 기법을 익혀 정보화 시대에 적극적으로 대응할 수 있는 능력을 배양하도록 하는 데 있다. 한국어 정보화의 여러 영역을 가능하면 폭넓게 다루고, 구체적인 사례 중심으로 그 내용을 파악하도록 한다. 아울러 한국어 처리를 위한 전문 프로그램과 응용 프로그램, 그리고 언어 관련 서비스 등의 현황을 알아본다.
- KORE 124 통일 시대의 한국어 [3(3)]  
본 교과목에서는 북한의 신문, 영화, 소설, 잡지, 가요 등의 문화 매체를 통해 북한의 언어와 문화를 탐구하고, 이를 토대로 북한 사회에 대한 포괄적인 이해를 시도한다. 민족의 통일과 통일 이후의 삶을 준비하는 과정에서 북한의 언어와 문화에 대한 이해는 필수적이다. 또한 남북한의 문화를 비교하는 과정에서 남한 사회에 대한 이해의 폭을 넓힌다. 결과적으로 타 문화에 대한 수용 능력을 높이고 관용적인 태도를 기른다.
- KORE 125 국어 예절과 화법 [3(3)]  
현대 사회는 다양한 인간관계로 인하여 의사소통이 차지하는 비중이 높아졌다. 따라서 언어생활에서 말하기의 중요성과 화법교육의 필요성이 절실하게 요구되고 있다. 이러한 맥락에서 의사소통능력과 자기표현능력을 향상시킬 수 있는 올바르고 세련된 화법의 기본적인 요건들을 알아본다.
- KORE 126 광고와 우리말 [3(3)]  
본 교과목에서는 광고의 언어적 특성을 연구하고, 이를 토대로 커뮤니케이션 과정에 대한 종합적인 이해를 도모한다. 광고는 메시지를 통해 수용자의 태도를 변화시키는 대표적인 설득커뮤니케이션 행위일 뿐만 아니라, 그 사회의 문화적 코드를 생생하게 보여준다. 또한 광고에 담겨있는 살아있는 언어적 표현을 올바르게 분석하고 이해할 수 있는 능력은 사회전반에 대한 폭넓은 이해에 직결되고, 국내외 광고의 비교를 통하여 세계 문화에 대한 이해의 폭도 넓힐 수 있다.
- KORE 127 한국어화법의 이론과 실제 [3(3)]  
이 강의의 목표는 수강생들로 하여금 예비 사회인에게 요구되는 다양한 종류의 말하기 능력을 갖게 하는 것이다. 상대를 배려하는 효과적인 말하기 능력을 향상시키기 위하여 한국어 화법의 이론과 실체를 알아본다.
- KORE 129 한국민요와 대중가요 [3(3)]  
한국민요와 대중가요 각각의 역사와 전반적인 특징, 창작 및 향유의 양상을 살피고 나아가 한국의 노래 문화라는 큰 범주에서 그 연관성을 탐색한다.
- KORE 137 학업한국어말하기 [2(3)]
- KORE 138 학업한국어강독 [2(3)]
- KORE 140 학업한국어작문 [2(3)]
- ENGL 101 영미단편강독 [3(3)]  
영미문학에서 대표적인 단편 소설을 읽으면서 영어능력과 함께 문학 일반에 대한 이해를 증진시킨다.

- ENGL 102 영미수필 강독 [3(3)]  
영미문학에서 대표적인 수필을 읽으면서 영어능력과 함께 영미의 주요 지적 전통을 조망한다.
- ENGL 104 영미희곡강독 [3(3)]  
영미문학에서 대표적인 희곡을 읽으면서 영어능력과 함께 영미의 주요 지적 전통을 조망한다.
- ENGL 105 학술영어 [3(3)]  
영어영문학과 전공생으로서 전공분야의 전문지식에 관한 읽기, 글쓰기, 말하기를 포괄적으로 훈련하여 학문적 수준의 영어구사력을 배양한다.
- ENGL 106 학술영어작문 [3(3)]  
영어영문학과 전공생으로서 전공분야의 전문지식에 관한 글쓰기를 집중적으로 훈련한다.
- ENGL 111 영미대중문학읽기 [3(3)]  
이 강의는 영미 대중문학 (추리소설, 로맨스, 공상과학소설 등)의 범주에 속하는 작품을 읽으면서, 문학적 의의를 논의하는 한편, 이들 문학에 제시된 사회 문화적 메시지를 이해함으로써 영미문학과 문화에 대한 이해의 폭을 넓히는데 기여하고자 한다.
- ENGL 113 영미번역문학읽기 [3(3)]  
번역이론에 관한 다양한 견해들을 설립하고, 영미문학의 수용 역사 및 번역의 추이와 동향을 살핀다. 아울러 그와 같은 배경지식을 바탕으로 영미문학 및 우리 문학의 번역의 실재를 선정한 텍스트 중심으로 분석하고 비교하며 실제 번역 연습도 해본다.
- PHIL 101 문학과 철학 [3(3)]  
동서고금의 문학 작품 속에 구상되어 있는 철학적 사유를 소개하여 수강생으로 하여금 보다 구체적으로 철학적 사유에 접근하도록 한다.
- PHIL 102 논변과 수사 [3(3)]  
내적 사고 내용을 설득력 있게 표현, 전달하는 기술로서의 수사학의 기능과 효용, 그 구체적 내용과 한계를 사고와 언어의 관계에 입각하여 다룬다.
- PHIL 103 경제와 윤리 [3(3)]  
날로 복잡다단해져 가고 있는 현대 경제 질서 속에서 사적 소유권, 경제정의, 합리성, 경제단체의 사회적 책임과 이윤추구의 정당성의 문제 등이 갖는 윤리학적 함축을 검토한다.
- PHIL 104 성과 욕망의 철학 [3(3)]  
성(sex)과 욕망(desire) 등의 주제를 정치·경제·사회적 맥락과 관련하여 철학적으로 고찰한다.
- PHIL 105 선비의 정신세계 [3(3)]  
조광조, 이황, 이이 등으로 이어지는 조선시대 선비들의 삶과 이상을 소개하고 이러한 전통시대의 선비들의 모습이 탐욕과 경쟁으로 얼룩진 현대 사회에 어떠한 시사를 던져줄 수 있는지 탐구해 보고자 한다.
- PHIL 106 문인화와 동양예술정신 [3(3)]  
문인화에 대한 예술 철학적 성찰을 통하여 전통시대 선비들의 숭고한 이념과 정신세계에 안내하고자 한다.
- PHIL 107 선과 현대 [3(3)]  
본 강좌는 학생들이 선불교에 대한 심도 있는 이해를 할 수 있도록 도와주고, 특히 현대에 있어 선의 재조명에 대한 관심을 탐구한다.
- PHIL 109 철학이란 무엇인가? [3(3)]  
철학의 제문제들 동서고금의 학설에 따라 강의하고, 학생 스스로가 사물을 보는 눈을 갖도록 한다.
- PHIL 110 형식논리학 [3(3)]  
연역논리학과 귀납논리학의 두 부분으로 크게 나누고, 연역논리학을 다시 재래의 아리스토텔레스 논리학과 현대의 기호논리학으로 나누어 체계적으로 강술한다.
- PHIL 111 서양사상의 이해 [3(3)]  
서양 철학자들의 사상과 주요 저술들을 비판적으로 해석하고 이해한다.
- PHIL 112 동양사상의 이해 [3(3)]  
동양사상의 두 근원이라고 할 수 있는 중국·인도 사상의 발생 배경, 역사적 흐름, 주요 학설 등을 개괄적으로 소개하고, 학생들로 하여금 동양의 철학, 종교, 예술, 문학, 정치, 사회 등 여러 분야의 학문을 연구하는 데 하나의 기본적인 소양을 갖추게 한다.

- PHIL 113 동양의 사회사상 [3(3)]  
동양의 사회·정치사상을 각 시대의 정치·경제·사회적 배경과 더불어 탐구하고, 그 현대적 의미를 조명한다.
- PHIL 114 현대철학의 탐구 [3(3)]  
20세기 사상을 중심으로 한 현대철학의 사상적 배경과 아울러 생철학, 실존철학, 프래그머티즘, 분석철학, 사회철학 등 오늘의 철학 사조를 다룬다.
- PHIL 115 서양 고전의 이해 [3(3)]  
시대와 지역의 제한을 뛰어넘는 보편적 가치를 담지하고 있는 책을 고전이라고 한다면, 이러한 가치를 지닌 다양한 서양고전들을 현대적 문제의식을 갖고서 비판적으로 강의 혹은 강독한다.
- PHIL 116 동양고전의 이해 [3(3)]  
동양의 고전에 나타난 인생의 지혜와 철학적 진리를 해석학적 관점을 통하여 이해한다.
- PHIL 117 서양사상 Topic Course [3(3)]  
서양 철학자들의 사상과 주요 저술들을 주제별로 해석하고 이해한다.
- PHIL 118 동양사상 Topic Course [3(3)]  
동양사상의 두 근원이라고 할 수 있는 중국·인도 사상의 발생 배경, 역사적 흐름, 주요 학설 등을 개괄적으로 소개하고, 학생들로 하여금 동양의 철학, 종교, 예술, 문학, 정치, 사회 등 여러 분야의 학문을 연구하는 데 하나의 기본적인 소양을 갖추게 한다.
- PHIL 119 미학사 [3(3)]  
미학의 역사 통해 미(美)의 본질, 미의식과 미적 체험, 미의 종류, 예술의 형식과 내용, 예술창작의 원리, 예술작품의 감상 등에 관하여 강의한다.
- PHIL 120 그리스신화와 비극 [3(3)]  
한국인인 우리에게 희랍신화가 지닐 수 있는 의미를 비판적으로 모색함을 강의의 주된 목표로 삼는다. 이를 위해 희랍신화에서의 우주와 인간의 탄생, 신들의 권력투쟁, 영웅 신화, 사랑(Eros) 및 선과 악에 관련된 mythos에 대한 문화적, 사회적, 철학적, 심리적 관점에서의 비판적 접근이 시도될 것이다.
- PHIL 121 한국 사상 산책 [3(3)]  
한국의 주요 사상을 각 시대의 정치·경제·사회적 배경과 더불어 고찰한다.
- PHIL 122 문화의 철학적 이해 [3(3)]  
문화의 본질과 현상을 정치·경제·사회적 맥락과 관련하여 철학적으로 고찰한다.
- PHIL 123 예술과 철학 [3(3)]  
예술의 본질과 체험, 예술의 형식과 내용, 예술의 창작과 감상 등에 관한 문제를 철학적으로 고찰한다.
- PHIL 124 현대사회의 윤리적 쟁점들 [3(3)]  
현대 사회의 제문제와 그 속에서 살아가는 인간에 관한 반성적 고찰을 통해 일상 속에 매몰된 삶을 지양하고 '윤리적 삶'에 대한 인식과 실천의 계기를 모색하고자 한다.
- PHIL 125 과학의 철학적 이해 [3(3)]  
과학의 발달이 인류문화에 미친 영향을 음미 비판해온 과학비판의 철학과 과학의 기초이론을 확립한 과학 구성의 철학을 정보화 사회의 맥락에서 이해하고 탐구한다. 인간관과 과학관, 시와 과학, 과학소설과 과학적 추리, 사회조직의 과학화, 과학혁명들의 구조분석, 과학적 확증, 설명, 예측, 결단, 발견, 그리고 과학의 가치와 평가 등의 문제를 다룬다.
- PHIL 126 종교와 철학 [3(3)]  
종교의 본질, 종교적 체험, 그리고 종교의 사회적 기능 등의 문제를 철학적으로 고찰한다.
- PHIL 127 생태윤리 [3(3)]  
생태윤리학은 지구 규모의 환경 파괴가 문제되기 시작한 1970년대에 후기 산업주의 국가를 중심으로 환경운동의 철학적·윤리학적 기초를 밝히려는 노력에서 생긴 새로운 학문이다. 이 강의는 생태윤리학의 기본 주장을 자연의 생존권의 문제, 세대 간의 윤리의 문제, 지구 전체주의의 쉼으로 요약하여 소개한다.
- PHIL 130 인문학방법론 [3(3)]  
이 과목은 전공을 탐색하는 학부 1·2학년들을 대상으로, 철학 전반에 대한 관심과 동기를 유발함과 동시에, 특히 동양철학에 대한 예비지식을 제공하는 것을 목적으로 한다. 이를 위하여 이 과목에서는 동양철학에 담긴 문제의식과 해결방식을 주제별로 탐구하면서, 동양철학이 현대사회에서 지니는 가치와 의미를 조명해본다.

- PHIL 132 라틴어 [3(3)]  
고전기 라틴어의 발음법 및 기초 문법을 습득케하여 평이한 수준의 라틴 산문을 독해할 수 있게 함을 본 강좌의 목표로 삼는다.
- PHIL 133 산스크리트어 [3(3)]  
산스크리트어의 발음법 및 기초 문법을 습득케하여 평이한 수준의 산스크리트 산문을 독해할 수 있게 함을 본 강좌의 목표로 삼는다.
- PHIL 135 희랍어 I [3(3)]  
기원전 5-4세기의 고대희랍어 및 성서희랍어(koine)로 된 원전 해독능력의 함양을 목적으로 하여 알파벳부터 시작해서 발음법, 기초문법, 기초구문 등을 익히도록 한다.
- PHIL 136 희랍어 II [3(3)]  
철학문학서 원전 단편들을 강독하는 희랍어 심화학습
- PHIL 137 라틴어 II [3(3)]
- PHIL 138 산스크리트 II [3(3)]
- PHIL 140 미학입문 [3(3)]
- HOKA 101 과학과 기술로 본 한국사 [3(3)]  
과학과 기술이 역사발전에 미치는 영향과 한국사에 있어서 과학기술의 발전과정을 검토한다. 또한 전통과 학기술이 가지고 있는 특성을 검토하여 선인들이 가지고 있던 과학기술에 관한 사고를 밝힌다.
- HOKA 102 서울지역의 향토문화 [3(3)]  
서울은 대한민국의 수많은 도시들 중 하나이면서도, 600년간 수도로서 기능했던 곳이다. 즉 서울은 600년 간 역사적 중요한 현장으로 존재했다. 서울 곳곳에 남아있는 유적들은 우리 민족이 살아온 삶의 발자취, 그것도 핵심적인 내용을 간직하고 있다. 그럼에도 불구하고 정작 우리들은 서울에 남아있는 문화유적과 우리 역사의 숨결에 대해 제대로 모르고 있다. 이번 강의는 서울의 유적에 대해 직접 조사하고 답사함으로써 우리 역사문화 유산에 대한 이해를 높이고자 한다.
- HOKA 103 한국 전통문화의 이해 [3(3)]  
오늘날 우리의 의식과 행동방식에 큰 영향을 끼치고 있는 유교와 민속문화의 연원과 전통을 살펴보고 그 현재적 의미를 파악해 봄으로써 전통문화에 대한 이해와 안목의 폭을 넓히는 계기를 갖도록 한다.
- HOKA 104 한국대학사와 고려대학교 [3(3)]  
한국사에서 근대고등교육(대학)의 역사는 길지 않다. 한국의 근대고등교육은 두 가지 길을 통해 형성되었다. 하나는 서구 제국주의의 문명화이데올로기에 입각한 선교사들이 '문명개화'를 위한 교육·의료기관 등을 설립한 것이고, 다른 하나는 민족내부의 요구에 따라 구국(救國)·저항의 무기로 고등교육기관을 설립했던 것이다. 격동기인 19세기말 20세기 초에 설립된 대표적 한국의 근대고등교육기관(대학)은 보성전문(고려대)과 연희전문(연세대)이었다. 일제강점기에 경성제국대학이 설립되었지만 이는 식민통치수행을 위한 동반자적 엘리트양성이 목적이었다. 해방 이후 대학은 우리사회 등불이 되었다. 국가 건설과 경제발전, 민주화를 선도한 '지성'의 양성소였다. 이러한 한국 대학사에서 고려대학교가 갖는 위치는 실로 각별한 의미가 있다. 민족구국의 염원으로 가장 먼저 설립되어 식민지하에서도 수많은 엘리트를 양성했고 해방이후에도 우수한 인재를 양성하며 민주화운동의 주축으로서 한국사회를 이끌어갔다. 한국 근대사와 더불어 대학의 역사, 그리고 고려대학교의 역사는 역사 인식의 영역을 한 차원 넓힌다는 점에서 반드시 살펴봐야 할 주제이다.
- HOKA 105 한국사에서의 개혁과 좌절 [3(3)]  
1910년 우리나라가 주권을 상실하기 직전까지 행해진 개혁의 역사를 조명하는 것이다. 한국역사에서 시대적 요구에 부응한 개혁, 그리고 외세가 개입하면서 그에 대한 대응으로서의 개혁은 여러 차례 시도되었고, 왜곡·좌절 되었다. 멀게는 연개소문과 의자왕의 개혁, 왕건, 궁예, 고려 광종의 개혁에서 정도전, 세종, 조광조, 영조, 정조의 개혁, 그리고 갑신, 갑오, 광무개혁에 이르는 지난하면서도 다양한 한국 역사 속의 개혁과 좌절의 역사를 살핀다.
- HOKA 108 한국의 고대문명 [3(3)]  
한국 민족의 기원과 한국 민족문화의 형성에 대해 자연환경과 인문환경에 대해 알아보고 한국의 고대국가 형성에 대해 살펴보도록 한다. 또한 한국 고대문명의 내용과 특징에 대해 알아보고자 한다. 따라서 고조선과 삼한, 그리고 삼국사회의 문명과 문화에 대해 살펴보도록 한다.

- HOKA 109    **한국의 민족운동과 민주주의**           [3(3)]  
 1948년 분단국가 수립부터 현재까지 우리 현대 민족운동사와 민주주의 발전에 관해 그 구체적 내용을 중심으로 살펴본다. 이를 통해 한국현대의 역사 속 민족운동과 민주주의 발전의 상호관계에 대해 이해할 수 있으며 그 속에서 현재적 역사 발전의 경로를 모색해 보도록 한다.
- HOKA 111    **삼국유사와 고려사의 세계**           [3(3)]  
 삼국유사와 고려사는 한국 고대사 중세사를 연구하는데 있어 가장 기본적인 사서다. 이들은 또한 역사적 내용뿐만 아니라 우리 민족의 문화와 사상이 나타나 있는 민족의 고전이라고 할 수 있다. 그러나 이들 고전이 한자로 되어 있어 학생들이 그 내용을 쉽게 접할 수 없어 책 이름만 알고 있을 뿐 그 내용을 제대로 알고 있지 못하다. 따라서 우리 민족의 고전이며 한국 고대 중세사 연구의 기본 사료인 삼국유사와 고려사의 내용을 탐구함으로써 전공과목에 앞서 이들 고전이 담고 있는 우리 고대 중세 사회를 살펴보도록 한다.
- HOKA 112    **한국인의 역사인식**           [3(3)]  
 과거를 어떻게 인식하는 가는 오늘과 미래의 나를 어떻게 이해하는가 하는 문제와 상통한다. 해당 시대의 현안과 관련하여 과거의 역사는 다르게 파악되었다. 한국의 경우도 이점에서 예외가 아니다. 동일한 시기와 사람을 대상으로, 파악하는 시점에 따라 다른 의미가 부여되고 다른 모습으로 해석되었다. 본 강의는 시기별로 왜 과거는 다르게 그려졌는지 그 배경을 살펴보고 그것이 오늘의 우리에게 어떻게 적용될 수 있을지 검토한다.
- HOKA 113    **한국전통문화와 근대문화의 충돌과 융합**       [3(3)]  
 18세기를 전후한 사회에서부터 한국 전통문화는 근대문화로 이행되어 나가던 조짐을 드러내고 있었다. 이러한 움직임은 19세기 후반기 개항으로 인해 가속화되었다. 그러나 전통문화와 근대문화가 만나는 과정에서 적지 않은 충돌이 있었고, 이 충돌과 함께 문화 접변(接變)이 진행되어 갔다. 이 과정에서 근현대 한국 문화가 형성되었다. 이 강좌에서는 문화의 충돌과 융합되어 나가던 과정을 종합적으로 검토한다.
- HOKA 114    **한국 근현대 민족운동사**           [3(3)]  
 근대 민족주의는 민족·국가라는 단위의 공동체적 정체성을 형성했지만, 그 자체가 배타적인 성격을 갖고 있었다. 여기에 근대 과학기술의 발달로 인한 생산력의 폭발적 발전과 시장 독점을 향한 경쟁은 결국 제국주의를 탄생시켰다. 한국은 이러한 근대 민족주의, 제국주의의 피해자였다. 그러나 한국사에서 민족주의는 거꾸로 이민족의 침략에 저항하는 가장 중요한 무기로 발현되었다. 즉 한국 근대사의 모순과 고통을 극복해온 과정은 바로 민족운동에서 찾을 수 있다. 현재 한국이 한반도에 발 딛고 서서 세계 속에서 발전적인 미래를 바라 볼 수 있게 된 것은 제국주의 침략에 저항하며 민족적 정체성을 지켜냈던 근대민족운동의 역사가 있기 때문이다. 이에 대한 정확한 이해는 한국사와 오늘의 한국 사회가 지향해야 할 미래가 무엇인지 점검해보는 디딤돌이 아닐 수 없다.
- HOKA 115    **한국역사의 국제적 환경**           [3(3)]  
 대륙과 해양을 연결하는 지정학적 위치에 있는 한반도의 역사는 주변국과의 관계에서 직접적인 영향을 받으며 전개되었다. 전통시대 중국과 일본과의 관계, 근대이후 서구제국주의 열강과 근대화된 일본과 중국의 한반도를 둘러싼 침략과 갈등은 우리 역사를 바라보는 데 있어 매우 중요한 요소이다. 이에 삼국시대부터 현재에 이르기까지 한반도를 둘러싼 국제관계를 통해 한국역사의 올바른 자리매김을 하고자 한다.
- HOKA 116    **전근대 한국의 신분과 사회상**           [3(3)]  
 전근대 한국은 신분제 사회로서 그것이 개인과 단체를 규율하는 중요한 원리의 하나였다. 그러므로 이 과목에서 권력·신분의 발생으로부터 삼국시대·고려·조선의 신분 구조와 그 내용 등을 집중적으로 분석한다. 이어서 그것이 무너지는 갑오경장(1894)까지의 과정도 검토하여 오늘날 우리 한국사회에 대한 구조적인 이해를 돕는다.
- HOKA 117    **상공업을 통해 본 한국역사**           [3(3)]  
 인류는 자연을 상대로 생산 활동에 종사하며 재생산을 영위하기 시작했고, 나아가 잉여물을 만들어가며 문화를 발전시켜왔다. 이러한 잉여물을 서로 획득하기 위한 경쟁이 시작되었고 그것은 무력을 사용하는 전쟁을 불러일으키기도 했지만 동시에 평화적인 거래 즉 상업의 발달을 촉진했다. 또한 금속기를 다루기 시작하면서 인류의 문명은 한층 세련되고 급진전하게 되었다. 이처럼 상업과 공업의 역사는 인류문명과 밀접한 연관을 갖고 있기 때문에 역사의 진행과정에서 그것이 갖는 의미는 각별하다.

- 실제로 한국사 뿐 아니라 모든 지역의 역사에서 특히 근대로의 이행기에 상공업의 역할은 결정적이었다. 서구가 선도한 근대는 상업혁명-산업혁명-시민혁명을 거치며 완성되었고, 현재도 자본주의 경제체제에서 상공업은 단순한 경제 영역만이 아닌 사회계급, 정치, 환경, 여성 등 모든 사회문제와 관련하여 중요한 주제라고 할 수 있다. 상공업의 역사는 문화의 발달과 교류, 생산과 인간, 생산력 발전의 동인과 담당자, 정책을 통한 당시 사회와 권력의 특징 등 다양한 측면에서 한국 역사를 이해하는 키워드라고 할 수 있다.
- HOKA 118 한국역사상의 전쟁과 평화 [3(3)]  
 전근대와 근현대 한국사에서 드러나는 전쟁과 평화의 이론을 검토하고, 전쟁이 전개되어 나간 구체적 상황을 점검한다. 이를 통해서 민족화해와 국제평화를 지향해야 하는 한국사연구의 목적을 재확인 하고자 한다.
- HOKA 122 조선왕조실록의 세계 [3(3)]  
 조선시대를 연구하는 기본 사서는 <조선왕조실록>이다. 이 책이 조선시대 전공자만이 아닌 한국사 전공자들에게도 가장 기본적인 역사책이 되는 것은 한국 전근대의 역사 서술 양식을 대표하는 것이라는데 있다. <실록>은 편년체 형식이기 때문에 사학사적으로 반드시 검토되어야 할 것이다. 아울러 이 책은 정치 경제 사회 문화 및 인물에 관한 다양한 사실들을 담고 있어 시대사로서 조선 시대사를 이해하는데 반드시 필요하다. 본 강좌는 학생들이 생생한 자료에 대한 감각을 익히면서 한국 중세사에 대한 기본적인 지식을 습득하는 계기가 될 것이다.
- HOEW 101 동아시아문명사 [3(3)]  
 동아시아 문명의 발생과 발전과정을 중심으로 각 시대의 중요한 내용을 주제별로 개관함으로써 동아시아 문명의 특성과 현대적 의미를 이해하는 데 중점을 둔다.
- HOEW 108 중국의 역사와 인물 [3(3)]  
 영웅 및 그의 시대정신과 관련지어 동아시아 역사를 이해한다.
- HOEW 115 유럽지성사 [3(3)]  
 르네상스부터 현대까지 서양의 주요한 지적 흐름을 당시의 사회 구조적 연관 속에서 개관하고 그것이 서양사 전반의 발전에 어떤 의미를 갖는가를 정리해 본다.
- HOEW 116 서양기독교사 [3(3)]  
 초기 교회부터 현대에 이르기까지 기독교의 전개과정을 그것이 서양의 정신사적·문명사적 측면에 끼친 영향과 관련하여 강의한다.
- HOEW 118 서양근현대사의 이해 [3(3)]  
 1차 대전부터 '현실'사회주의의 몰락에 이르기까지 20세기의 역사를 강의한다.
- HOEW 121 실크로드와 동서 문화교류 [3(3)]  
 동양과 서양의 문화적 교류와 영향을 실크로드를 중심으로 살펴본다.
- HOEW 123 중국여성사 [3(3)]  
 남성중심의 역사서술로 인해 무지의 영역으로 남아있거나, 편견으로 왜곡되어 온 중국여성들의 역사를 고찰한다.
- HOEW 125 한일교류의 역사 [3(3)]  
 한국과 일본이 고대부터 현대에 이르기까지 교류해 온 역사를 고찰한다.
- HOEW 127 중국 근현대의 개혁과 혁명 [3(3)]
- HOEW 128 서양문명사산책 [3(3)]  
 서양문명을 이해케 해주는 키워드를 중심으로 서양사를 개관한다.
- HOEW 130 주제로 본 서양문화사 [3(3)]  
 고전고대부터 현대까지 주요한 주제를 중심으로 서양 문화의 주요 흐름을 개관한다.
- PSYC 110 심리학의 이해 [3(3)]  
 심리학의 가장 기초적인 영역을 개괄적으로 소개하는 과목이다. 따라서 인간 행동과 심리과정에 대한 기본적인 기제와 그 동안 기초실험과 응용 및 임상연구를 통해 얻어진 사실, 그리고 그 적용범위에 대해 자세히 논의한다. 심리학의 정의, 내용, 연구방법 및 주요 개념을 폭넓게 다룬다.

- PSYC 112 인지과학 [3(3)]  
인지과학은 인간의 지적인 활동을 다학문적 입장에서 설명하는 학문이다. 인지과학은 인지심리학을 중심으로 인공지능, 인지신경과학, 신경과학, 언어학, 철학, 교육학 등 여러 학문 분야의 접근법을 수용하는 학제적 학문이다. 다루는 연구 주제로는 지각, 학습과 기억, 주의, 언어, 지식의 표상, 추론, 문제해결 등이다.
- PSYC 121 현대인의 정신건강 [3(3)]  
본 강좌는 정신건강의 의미와 관점들을 이해하고, 정신건강과 관련된 심리학적 이론들과 심리적 증상들, 치유 기법들을 개괄적으로 이해함을 목적으로 한다. 또한, 대인관계 속에서 나타나는 심리과정과 성차(gender difference)를 이해함으로써 건전한 대인관계형성을 촉진시킨다.
- PSYC 122 광고와 소비문화 [3(3)]  
광고에 소비문화가 어떻게 반영되며, 광고는 소비문화를 어떻게 만들어 나가는지 이해하기 위하여, 최근의 광고 사례를 광고 심리학 이론에 근거하여 분석하고 토론한다.
- SOCI 111 현대사회와 가족 [3(3)]  
현대사회의 사회집단 가운데 가장 기본적인 집단인 가족을 연구하되 가족구조, 사회화 및 가족과 사회와의 관계에 중점을 둔다.
- SOCI 112 사회문제의 이해 [2(2)]  
일탈행동과 사회문제를 이해하기 위한 개념과 이론을 소개하고, 한국의 사회문제를 고찰한다.
- SOCI 113 사회복지의 이해 [3(3)]  
사회복지의 기본개념과 주요이론을 소개하고 사회복지와 관련된 문제를 검토한다.
- SOCI 114 정보사회론 [3(3)]  
산업사회 이후의 사회현상으로 정보와 사회와의 관련성을 사회발전과 의사소통의 측면과 연계하여 연구한다.
- SOCI 115 현대사회와 NGO [3(3)]  
비정부조직/비영리조직과 시민사회에 대한 일반적인 이해를 목표로 NGO의 개념과 역사, 관련 연구 영역과 쟁점, 현대사회에서 NGO의 역할과 기능에 대해 개괄하고, 나아가 정부와 NGO의 관계 및 기업과 NGO의 관계에 있어서의 갈등과 제휴의 측면에 주목한다.
- SOCI 116 성과 사회 [3(3)]  
산업화 과정에 따른 성역할, 권력구조 및 상호작용 유형의 변화를 고찰한다.
- SOCI 117 사회연결망의 이해 [3(3)]  
사회연결망의 기본 개념과 이론, 분석의 방법과 기술을 고찰한다.
- SOCI 118 지식과 사회 [3(3)]  
지식의 시대별 유형변화와 지식 연구의 동향을 개관하고, 지식체계와 사회체계의 역동적 관계에 관해 고찰한다.
- SOCI 119 현대사회와 인간 [3(3)]  
개인과 사회 간의 상호작용을 사회학적 기초개념과 이론을 통해서 이해하고, 현대사회와 그 구성원의 특성을 고찰한다.
- SOCI 121 현대사회와 청소년 [2(2)]  
현대사회에서 청소년의 비중은 날로 커지고 있어 청소년에 대한 학문적 관심은 청소년학이라는 독립된 종합 학문으로 발전되는 추세에 있어 사회학, 심리학, 사회복지학 등 다양한 분야에서 발전된 학문적 기초를 토대로 청소년에 대한 종합적 이해를 시도한다. 주된 내용은 청소년 특성과 발달, 청소년 문제, 청소년 복지로서 구성되며 청소년 연구를 위한 방법론이 소개된다.
- SOCI 122 현대사회와 여가 [3(3)]  
현대 사회생활에서의 여가의 의미와 기능을 이해하고 한국인의 여가 생활의 유형의 특성을 살펴본다.
- GERM 101 독일문화와 예술 [2(2)]  
독일 문화 내의 예술에 대한 개관.
- GERM 102 독일문학의 탐구 [2(2)]  
계몽주의에서 현대에 이르기까지 시, 소설, 희곡을 두루 읽는다. 독일문학에 대한 조감과 이해를 목표로, 강의는 작품의 내용분석을 중심으로 발표와 토론, 강평의 형식으로 진행된다.

- GERM 110 독어독문학탐색 [3(3)]  
독어독문학에 관한 전반적인 사항에 대한 이해를 도모한다.
- GERM 112 서사극이론과 현대연극 [2(2)]  
브레히트의 서사극 이론을 개관하고 현대연극을 살펴본다.
- GERM 113 유럽문화 속의 성서와 루터읽기 [3(3)]  
유럽문화에서 기독교 및 성서가 갖는 의미와 지위를 파악하고 루터의 종교개혁이 유럽 주요국가의 문화에 어떠한 영향을 끼쳤는지 이해하는 것을 목표로 한다. 이 강의를 통해 현재 유럽문화를 발생하게 했던 가장 큰 원류를 역사적인 맥락에서 이해하고 현재 서구 기독교 문명의 변화된 가치관의 구체적인 양상을 찾아본다. 영문/독문/불문/노문/서문과 팀티칭으로 이루어진다.
- GERM 114 유럽 문화예술 스케치 [3(3)]  
영국-독일-프랑스-스페인-이태리-네덜란드 등 유럽 주요국가의 전통적인 회화예술작품과 소설 등의 문학작품, 영화 같은 종합예술작품을 개별작품의 차원이 아닌 좀 더 넓은 문화적 맥락에서 감상하면서 유럽문화의 윤곽을 짚어보는 강의이다. 영문/독문/불문/노문/서문과 팀티칭으로 이루어진다.
- GERM 116 뉴미디어와 문학 [3(3)]  
문학을 '책'이라는 과거의 전통적 매체에서 벗어나 '미디어'라는 전체 윤곽에서 소개한다. 문학작품을 영화 시나리오, 디지털문학, 광고, 게임에까지 확대적용하며, 문학 정전으로서의 내용만이 아니라 그 다양한 미디어적 형식의 측면을 다룬다.
- GERM 117 공연예술문화 [3(3)]  
연극, 뮤지컬, 영상장르 등을 포함하여 고유한 문화적 맥락에서 수용, 기획, 상연되는 한국과 유럽의 공연 예술작품을 음미해본다. 특히 문화교류와 문화이동의 관점에서 동일한 주제와 내용을 담은 공연예술작품의 문화간 비교를 행하여 공연예술에 보다 알기 쉽고 친근하게 접근하도록 한다.
- GERM 118 미디어와 문학 [3(3)]  
본 강의는 다양한 미디어를 인문학적 범위에서 분석하여 제반 문화적 현상에 깔려 있는 생성원리를 파악하고 이를 문화산업적 측면에서 분석함과 동시에 비판적으로 이해할 수 있는 역량을 육성하는 것을 목표로 한다.
- GERM 119 문학과 섹슈얼리티 [3(3)]  
섹슈얼리티에 대한 이론을 소개하고, 시, 소설, 동화 등의 문학작품이나 보다 넓게는 영화를 분석하면서 성의 정체성, 페미니즘, 동성애, 금기와 위반으로서의 성, 소비로서의 성 등의 하위주체에 대해 소개한다.
- GERM 122 통일문학과 예술 [3(3)]  
분단은 우리의 현대사를 관통하는 과거와 현재의 상처이다. 이 상처를 치유하기 위한 현재와 미래의 과제는 통일이지만, 단순히 정치적인 의미의 '물리적' 통일에만 의존해선 상처가 치유되기 어렵다. 이러한 맥락에서 통일과 관련된 독일의 문학작품과 예술작품을 살펴봄으로써 우리 분단의 상처를 정치적, 제도적으로가 아니라 정신적, 문화적으로 치유할 수 있는 가능성을 모색해본다.
- GERM 125 망명문학의 이해 [3(3)]  
20세기 독일의 경우를 들어, 정치적 망명의 원인과 전개상황을 설명하며 독일의 대표적 망명 작가인 토마스 만, 브레히트, 뒤블린 등의 작품을 소개한다. 이를 통해 본 강의는 망명이라는 역사적 사건 속에서 한 개인과 사회가 겪어야 하는 근원적인 문제를 이해하고 나아가 일제 강점기 시대 한국의 망명문학에 대해서도 소개한다.
- GERM 126 대안문화론 [3(3)]  
본 강의는 글로벌리즘과 현대문화에 대한 반성을 토대로 대안적 삶의 방식과 문화양식을 탐구한다. 역사와 자본주의, 개발논리, 진보개념, 서구적 이성주의, 식민주의, 글로벌리즘, 신자유주의와 기술공학, 스펙터클, 소비자 사회의 리듬, 속도와 광기에 대한 문명론적이고 문화론적인 반성과 비판을 거쳐 그에 대한 대안모색을 시도한다.
- GERM 127 유럽의 생태문화 [3(3)]  
최근 새롭게 추구해야 할 사회적 목표로 부상하고 있는 '생태와 문화사회'를 정의하고 지속 가능한 삶의 방식, 즉 생태적 문화의 구체적인 양태를 유럽과 국내의 사례를 통해 알아본다. 특히 지구환경 문제의 근원을 이해하고 사람과 사람, 사람과 자연이 더불어 사는 생태적인 삶의 방식들을 살펴본다.



GERM 128 신화의 세계 [3(3)]

본 강의는 세계, 특히 유럽문명 속에 숨겨진 신화의 코드를 밝힌다. 일상언어를 초월한 상징적 세계를 표현한 이야기인 신화에 나타난 생명, 죽음, 저승, 농경, 집, 여성 등에 대한 이미지를 정리하고 해석한다. 더 나아가 유럽신화와 한국신화의 비교를 통해 문화적·사회적 공통점과 차이점을 인식하고 상호이해의 기회를 제공한다.

GERM 129 유럽여행과 문학 [3(3)]

유럽 각국의 주요 작가들의 고향과 그들에게 중요한 의미를 지니는 도시나 지방에 대한 여러 정보와 그들의 삶과 작품에 관련된 에피소드를 소개한다. 또한 그 지역이 작가와 작품에게 어떤 영향을 미쳤는가를 공부하고 토론함으로써 지역학과 문학의 접목을 유도한다. 영문/독문/불문/노문/서문학과 팀티칭으로 이루어진다.

GERM 130 죽음의 문학과 예술 [3(3)]

죽음이라는 주제는 우리의 생활과 가치관 속에서 더 이상 음습하고 언짢은 타부가 아니고 그래서도 안 된다. 전 세계적으로 이미 죽음은 삶의 여러 주제들과 마찬가지로 학교교육이나 사회교육을 통해서 교육되고 훈련되어져야 할 하나의 관심사로 부각되고 있으며, 이러한 추세에 맞추어 최근에 이르러 한국에서도 '잘 사는 방법' 못지않게 '잘 죽는 방법', 즉 품위 있고 존엄하게 삶을 정리하는 방식이나 죽음을 앞에 둔 사람들의 삶의 태도에 관한 다양한 생각들이 알려지고 있다. 나아가 죽음에 관한 관념의 변화는 장례문화와도 밀접한 관련이 있어서 우리의 전통적 생활양식도 변화의 문턱에 다다른 것으로 보인다. 이런 맥락에서 대학에서 '죽음을 가르치는 일', 특히 우리와 다른 문화와 사고를 가진 유럽사회의 죽음의 방식과 철학을 다루는 일은 충분히 교양과정을 이수하는 대학생들의 관심의 대상이 될 수 있다고 본다.

GERM 131 독일고전문학의 감상 [3(3)]

GERM 133 소설의 세계 [3(3)]

GERM 135 유럽문화속의 여성상 [3(3)]

FRAN 103 프랑스문화 산책 [3(3)]

프랑스어를 배우지 못했거나, 프랑스어 초보자들을 대상으로 프랑스의 문학, 역사, 회화 등 프랑스 문화를 전반적으로 소개한다.

FRAN 115 불문학탐색 [3(3)]

본 강좌는 학부1학년 학생들과 불어초급자를 대상으로 프랑스 문학 전체에 대한 전반적인 탐색을 그 목적으로 한다.

FRAN 116 불문화탐색 [3(3)]

본 강좌는 학부1학년 학생들과 불어초급자를 대상으로 문학, 미술, 역사, 영화 등을 포괄하는 프랑스 문화 전체에 대한 전반적인 탐색을 그 목적으로 한다.

FRAN 117 프랑스혁명과 문학 [3(3)]

1789년 프랑스 대혁명을 시작으로 하여, 세계의 역사에서 유례를 볼 수 없을 만큼 19세기 프랑스에 빈발하는 혁명과, 다양성과 다산성에서 타문학의 추종을 불허하는 19세기 프랑스 문학의 상관관계를 살펴보기 위해 개설한 과목이다.

FRAN 118 프랑스문학과 에로스 [3(3)]

문학작품마다 어김없이 등장하는 사랑의 테마(특별한 유형의 사랑)를 허구의 세계 밖에서 체험할 수 있는 사랑(우리주변에서 펼쳐지는 다양한 사랑의 모습과 그 모순의 세계)의 프리즘으로 비춰보면서, 사랑의 시선으로 표현된 에로티시즘, 자연과 문화, 본능으로서의 욕망과 윤리, 여성과 남성 등의 문제를 회화, 영화 등의 영상물을 보조 자료로 하여 탐구해 본다.

FRAN 120 미술로 보는 프랑스 역사와 문화 [3(3)]

명작 미술품들을 통해 미술에 대한 이해를 도모하며 아울러 작품에 묘사된 역사적, 문화적 맥락을 탐구한다. 이를 통해 고도로 정련된 의사소통 과정인 예술이 어떻게 역사와 문화를 반영하는지를 구체적인 작품 분석과 예술가 연구를 통해 때론 실증적으로, 때론 형이상학적으로 사고하는 훈련을 한다.

FRAN 122 프랑스예술과 사회 [3(3)]

1. 쿠르베의 사실주의 회화 - 시민사회의 발달과 함께 사회의 중심을 차지한 부르주아지, 권력에 맞선 민중예술.
2. 마네의 자연주의 회화 - 전통과 파격을 동시에 구사함으로써 도시생활을 표현한 회화.
3. 툴루즈 로트레크의 도시풍속 회화 - 파리 환락가의 풍속묘사로서 인간적 통찰을 묘출한 회화와 판화.
4. 피카소의 현대회화 - 고전적 화풍으로부터 표현주의까지 현대회화의 많은 조류를 아우르는 회화.

- FRAN 123 중세의 연애론 [3(3)]  
서양 중세 문학의 주요 주제 가운데 하나인 '사랑'과 '연애론'의 전통을 당대의 문화적인 맥락과 함께 살펴봄으로써, 중세인들의 세계관을 이해하는 한편 기반으로서의 과거의 전통과 현재와의 상관관계에 대해 성찰해본다
- FRAN 124 프랑스의 문화산업 [3(3)]  
프랑스 문화산업 강의는 국가 산업으로서 프랑스 문화산업학 전반과 파리 유네스코의 국제 문화유산 정책 등을 다룬다. 따라서 본 강의는 프랑스 문화산업의 정책과 기획, 재정조달과 관련 법규 등의 예술경영 측면과 문화재 보존 및 박물관, 미술관, 그리고 문화센터에 관한 연구, 문화산업의 수요 공급 전반과 대중의 문화교육, 유네스코의 무형, 유형 문화재 정책 등을 중점적으로 연구한다.
- FRAN 125 신화를 통한 프랑스 문화의 이해 [3(3)]  
이 강의는 유럽문화의 중추로서 프랑스 문화의 뿌리가 되는 그리스·로마 신화 등을 통해서 오늘날의 현대 프랑스 문화의 이모저모를 이해하고자 한다. 프랑스 문화 전반에 걸쳐 찾아 볼 수 있는 그리스 신화 및 기타 여러 신화와 관련 있는 테마를 선정하여 수업을 진행함으로써 신화에 대한 이해와 타자로서의 프랑스 문화에 대한 이해의 증진을 목표로 한다. 인문학적 지식을 교양으로서의 문화 강의에 접목시킴으로써 학생들의 보다 깊은 학문적 호기심을 자극할 수 있는 계기를 마련하고자 한다.
- FRAN 126 프랑스 아동문학의 이해 [3(3)]  
프랑스 아동 문학의 기원부터 현대까지의 변화상을 사회, 문학사적 측면에서 이해한다. 주요 작가와 작품을 소개하고 발췌하여 강독한다. 한국 독자에 널리 알려진 번역서와 원작품을 비교대조하여 문학적 수용의 양상을 고찰한다.
- CHIN 101 인터넷 중국어회화 [3(3)]  
중국어 회화 학습을 기반으로 하여, 인터넷을 통해 국제 원격 강의 프로그램에 참여하면서 해외의 대학생과 중국어 채팅, TV토론 등을 통해 중국어 구사 능력을 향상시킨다.
- CHIN 105 중국문학 산책 [3(3)]  
중국 문학의 외연과, 서사 및 서정 전통의 흐름을 통시적으로 살펴봄으로써 본격적으로 전공 강의를 수강하기에 앞서 입문자가 중국문학에 대한 이해를 증진하도록 한다.
- CHIN 110 인터넷 중국어정보 [2(2)]  
인터넷 실습을 통해 각종 중국어권 웹사이트 및 중국어 관련 소프트웨어에 대한 적응력을 배양하는 동시에 중국어 능력을 증진시킨다.
- CHIN 120 중국어 번역연습 [3(3)]  
신문, 잡지, 문서, 문학작품 등 중국어로 이루어진 문장어 텍스트의 한국어 번역 실습을 통해 중국어 번역 기술과 우리말 문장어의 구사능력을 증진시킨다.
- CHIN 130 중국문학과 동양문화 [3(3)]  
중국문학의 전반적인 전개양상과 특징에 중점을 두어, 동양문화 속에서 중국문학의 위상과 상호 영향관계에 대한 종합적인 이해를 하도록 한다.
- RUSS 103 러시아문학의 이해 [3(3)]  
문학, 미술, 음악, 사상, 연극, 발레, 오페라, 영화 등 러시아 문화의 제반 영역을 폭넓게 탐색한다.
- RUSS 104 러시아문학의 이해 [3(3)]  
러시아 문학의 중심 사조와 주요 작가를 중심으로 러시아 문학의 기본적인 특징 및 문학 형성의 토대가 되는 러시아적 정신의 구조를 논의한다.
- RUSS 105 러시아어문학 탐색 [3(3)]  
러시아에 대한 지식이 제한된 학생들을 대상으로 하여 러시아어와 러시아 문학을 소개하고 러시아 문학과 언어의 기본적인 구조에 반영된 러시아적 정신, 문화, 사회상을 학습한다.
- RUSS 107 러시아정교문화 [3(3)]  
러시아 정신의 가장 항수적인 요소인 정교 신앙의 역사와 신학, 전례, 예술 등을 살펴보고 그 문화적 의의를 다양한 각도에서 폭넓게 고찰한다.
- RUSS 113 러시아대중문화 [3(3)]  
문학, 음악, 드라마 등 러시아 대중문화의 다양한 면모를 살펴본다.

- RUSS 114 체코문화의 이해 [3(3)]  
유럽의 심장으로 불리는 체코의 언어, 역사, 문화를 포괄적으로 살펴본다. 이 과목을 통해 수강생들은 다른 문화에 대한 지식은 물론이거니와 다인종 다문화 시대가 요구하는 문화적 유연성을 획득하게 될 것으로 사료된다.
- JAPN 130 한국사회와 문화 [3(3)]  
고대에서 현대에 이르기까지 한국의 역사, 문화, 사회, 정치, 예술의 흐름을 개관한다. 그래서 한국 사회와 문화에 대한 기본적인 이해를 도모함과 더불어 한국문화의 특징을 이해하도록 한다.
- SPAN 102 로마제국의 흥망과 로망스어의 확장 [3(3)]  
로마제국의 기원과 성장 및 몰락을 역사적인 측면에서 조망하고 이를 바탕으로 하여 이들의 언어였던 라틴어가 오늘날의 스페인어, 불어, 포르투갈어, 이탈리아어, 루마니아어, 까탈란어 등의 로망스어로 확장, 발전하는 과정을 조망하는데 본 강좌의 목적이 있다.
- SPAN 103 스페인문화의 이해 [3(3)]
- SPAN 104 환상문학의 세계 [3(3)]
- SPAN 105 라틴아메리카의 이해 [3(3)]
- SPAN 106 스페인문학의 이해 [3(3)]
- HANM 110 동양의 지혜 [3(3)]  
한국사회가 당면한 도덕적, 문화적 혼돈을 극복하고 동아시아의 윤리적 전통 위에서 미래의 지도자적 소양을 갖추도록 하기 위한 정신교육의 바탕을 마련하게끔 한다.
- HANM 120 생활한자 [3(3)]  
한자의 生成原理에 대한 이해를 토대로 하여 일상생활에서 사용되는 국어의 사용을 보다 알차고 깊게 하고자 한다.
- HANM 131 기초한문 [3(3)]  
기초적인 한문문장과 한자의 製字原理, 故事成語 등 한문고전을 이해하는 데 필요한 능력과 지식을 기르도록 한다.
- HANM 132 교양한문 [3(3)]  
다양한 한문 문장의 강독을 통하여 漢文의 해독 능력을 배양하도록 한다.
- LING 101 언어의 이해 [3(3)]  
언어 및 언어학 전반에 걸친 지식을 원하는 비전공 학생들을 위한 강의이다. 언어의 본질에 대하여 논의하고, 언어의 여러 가지 측면을 연구하는 언어학의 여러 분야에 대하여 개관한다. 언어의 음성을 대상으로 하는 음성학과 음운론, 단어의 구조를 대상으로 하는 형태론, 문장의 구조를 대상으로 하는 통사론, 단어와 문장과 담화의 의미 해석을 대상으로 하는 의미론과 화용론 등 이론언어학의 여러 분야를 공부한다.
- LING 102 언어커뮤니케이션의 이해 [3(3)]  
다양한 커뮤니케이션 방법들 중에서 가장 중요한 방법인 언어를 통한 인간 커뮤니케이션의 제반 특징을 연구하고 이해한다.
- LING 103 언어와 인지 [3(3)]  
본 과목에서는 현재까지 인지과학에서 다루어지고 있는 여러 가지 문제 중 언어에 관련된 업적들을 언어학 또는 심리학에 관심 있는 일반학생들을 위해 기초적으로 알기 쉽게 다룬다.
- LING 122 언어와 언어병리 [3(3)]  
언어장애에는 일반적으로 말더듬이와 같이 소리를 만들어내는 데에 장애를 보이는 사람들도 있지만, 문법 범주들을 정확하게 선택하지 못하는 장애도 있으며, 훌륭하게 문법을 구사하지만, 의미를 제대로 파악할 수 없는 장애도 있다. 본 과목에서는 언어장애 및 언어병리의 문제들을 일반학생들을 위하여 쉽게 풀어 정리한다.
- LING 123 정보화 사회와 인문학 [3(3)]  
이 수업에서는 컴퓨터, 소프트웨어, 인터넷에 관한 기본 지식을 간략히 소개하고, 이를 기반으로 형성된 정보사회와 문화의 특성과 이와 관련된 어문학적 문제를 주로 다룬다. 필요한 경우 간단한 실습을 부과한다.

- LING 141 기호학의 이해 [3(3)]  
기호학 이론을 소개하고, 인간생활에 있어서 중요한 부분인 언어를 비롯하여 다양한 기호체계를 기호학적으로 연구해본다.
- LING 142 언어와 시각커뮤니케이션 [3(3)]  
인간의 인지능력의 하나인 언어를 표상하는 방법의 하나로서 시각 커뮤니케이션이 갖는 중요성에 대하여 공부한다.
- LING 143 언어와 문화연구 [3(3)]  
다양한 문화현상 속에 나타나는 언어 현상을 조명하고, 언어학의 기본 이론과 원리를 다양한 문화현상의 연구에 적용해본다.
- LING 144 언어와 미디어연구 [3(3)]  
다양한 미디어를 통해 나타나는 언어 현상을 조명하고, 언어학의 기본 이론과 원리를 다양한 미디어의 연구에 적용해본다.
- LING 146 언어의 응용 [3(3)]  
언어학 비전공자들을 대상으로 하여 인간언어의 기본 특성을 이해하고 이를 현대 인류사회에 응용할 수 있는 다양한 가능성을 모색한다.
- LIET 102 산림과 문화 [2(2)]  
산림과 인간과의 상호관계와 산림의 이용단계에 따른 삶의 지혜와 문화형성에 관한 교양중심의 강의
- LIET 104 생활 속의 목재 [2(2)]  
생활 주변에서 흔히 접할 수 있는 다양한 목재관련 상식과 주거환경에서 목재 사용이 인간의 건강, 생리기능, 심리상태, 정서발달에 미치는 영향에 대한 기초 지식을 강의하여 목재에 대한 교양적인 지식을 습득하게 한다.
- POLI 101 북한의 정치와 사회 [3(3)]  
사회주의 체제를 중심으로 북한의 정치와 사회에 대한 전반적인 영역을 탐구한다. 이를 통해 북한사회의 특성을 이해하고 북한을 바라보는 깊이 있는 시각을 갖도록 한다.
- POLI 103 한국과 국제사회 [3(3)]  
국제정치의 기본이념을 바탕으로, 한국의외교정책의 과거와 현재, 그리고 미래의 한반도와 동북아 국제질서에 관련된 주요쟁점을 탐구하며, 탈냉전이후 국제사회의 변화에 대한 이해를 목적으로 한다.
- POLI 104 현대정치와 이데올로기 [3(3)]  
과거의 이데올로기뿐만 아니라 현대정치의 이데올로기적 성격에 대해 고찰해보므로써, 권력과 이데올로기가 갖는 관계에 대하여 비판적이고 객관적인 시각을 기르도록 한다.
- POLI 105 현대 민주주의의 미래 [3(3)]  
현대 민주주의의 제 유형의 이해를 위해 이데올로기의 쟁점, 정치사상적 논쟁, 현존 민주주의의 실재, 현대 민주주의의 동시대 주요 쟁점 등을 살펴볼 것이다.
- POLI 107 한국정치의 이해 [3(3)]  
한국 정치의 일반적 특성을 살펴봄으로써 한국 정치의 문제점과 앞으로의 발전방향에 대해 탐구한다.
- POLI 108 국제정치의 이해 [3(3)]  
국제사회를 움직이는 기본원리와 국제사회의 현안을 소개하고 격변하는 국제정세 속에서 한국의 대처를 탐구한다.
- ECON 110 경제학개론 [3(3)] [자과생 수강불가]  
경제학의 기본적인 논점들을 논의함으로써 앞으로 다른 경제학과목의 기초를 제시하는데 본 과목의 목적이 있다. 소비자 및 기업 등의 주요 경제주체들의 최적경제행위를 알아보고, 국민소득계정을 논의하고 정부의 재정 및 금융정책 등의 안정화정책의 효과분석을 주 내용으로 한다.
- ECON 120 경제원론 [3(3)]  
이 과목은 앞으로 경제학을 전공하고자 하는 학생들이나 또는 경제현상을 이해하고자 하는 학생들에게 경제학의 기본원리를 소개한다. 특히, 미시경제학의 기본적인 내용을 중심으로 경제 현상의 원리를 좀 더 쉽게 소개하고 현실에 적용한다.

- PAPP 110 행정학개론 [3(3)]  
 행정학의 기본적인 논점들을 논의함으로써 앞으로 배울 다른 행정학 과목의 기초를 제시하는데 그 목적이 있다.
- STAT 102 기초통계 워크숍 [3(3)]  
 기초 통계학에서 학습한 내용을 통계 software를 사용하여 실제 자료에 대한 분석과 자료의 해석능력을 연습한다.
- STAT 110 통계학의 이해 [3(3)] [자과생 수강불가]  
 통계학의 제반적인 사항을 다양한 사례를 통해 이해한다.
- EGRN 111 기술경영 및 전략 [3(3)]  
 이 과목은 시스템적인 관점에서 기술과 경영의 상호관계를 이해하고, 기술 경영을 위해 수행되는 구체적인 기업 전략에 대해 학습한다. 이 과목 수강생들은 기술 경영에 대한 제반 지식을 넓힐 수 있으며, 기업의 기술 관리자 그리고 최고 경영자에게 필요한 전략적 사고를 배양할 수 있다.
- EGRN 202 정보보호개론 [3(3)]  
 본 과목에서는 지식재산권을 활용하여 기업경쟁력을 재고하는 방안을 소개한다. 현대 기업환경에서 브랜드, 특허, 실용신안 등의 지식재산권은 기업의 자산의 많은 부분을 차지하고 있다. 그럼에도 불구하고 기업내 전문가를 찾아보기 힘든 현실이다. 이에 본 과목에서는 지식재산권에 대한 기본 소양지식을 제공하며, 또한 사례를 중심으로 다양한 산업하에서 지식재산권 활용방안을 소개한다.
- EDUC 101 교육과인간 [2(2)]  
 인간에 대한 다양한 관점을 고찰하고, 교육을 인류학적, 철학적, 종교적, 심리학적 시각에서 비교, 논의, 자신의 교육관을 조명한다.
- EDUC 102 교육과사회 [2(2)]  
 교육적 현안 및 쟁점을 사회학적 관점에서 이해하고 분석하는 기회를 제공한다. 다양한 사례를 소개하고 이를 중심으로 하여 토론 위주로 수업을 진행한다.
- PHEK 101 축구 [1(2)]  
 본 강의는 축구에 대한 기초적 지식과 기술을 습득함으로써 축구를 보다 재미있게 즐길 수 있으며 더 나아가 자신의 건강유지 및 증진을 위한 운동으로 축구를 지속적으로 하게 하는 데 그 목적이 있다. 본 축구수업은 축구경기 자체보다 기초기술 향상에 초점을 두고 있기 때문에 축구경기를 많이 하는데 목적이 있다.
- PHEK 102 호신술 [1(2)]  
 시대의 급격한 사회 변화하면서 급변하는 현대 사회에서 예기치 못한 각종 위험 요소로부터 노출되어 있는 자신의 신체를 안전하게 보호하고 방어할 수 있는 능력을 습득함과 더불어 사전에 위협으로부터 방지할 수 있는 인지 능력을 기른다.
- PHEK 103 수영 [1(2)]  
 수영에 대한 이론적인 지식을 습득하고, 수영의 기본영법을 학습하여 물에 대한 두려움을 없애고 물과 친숙해지며 안전하고 즐거운 여가활동으로 활용할 수 있도록 교육한다.
- PHEK 104 스쿼시 [1(2)]  
 본 강의는 스쿼시에 대한 기초적 지식(역사, 룰)과 기술을 습득함으로써 스쿼시를 보다 재미있게 즐길 수 있으며 더 나아가 학생의 건강유지 및 증진을 위한 운동으로 스쿼시를 지속적으로 하게 하는데 그 목적이 있습니다. 8주는 기본기술 8주는 단·복식게임으로 구성하여 진행되며 기본기술에서 게임까지 진행됩니다. 스쿼시를 통한 운동의 필요성 및 중요성에 대한 인식을 심어주는데 있습니다. 남·녀 운동능력의 좋고 나쁨 없이 누구나 즐길 수 있는 운동종목으로 신청할 수 있다. 단 운동을 하고자 하는 의지와 열정을 가지면 됩니다.
- PHEK 105 테니스 [1(2)]  
 인생의 멋과 맛을 느낄 수 있는 평생 스포츠로서의 테니스가 되기 위하여 각종 경기 규칙과 매너, 게임을 위한 기초적인 기술을 습득하여 건강을 유지하며 즐거운 사회생활을 영위하는데 있다.
- PHEK 106 소프트볼 [1(2)]  
 소프트볼 경기의 개요와 경기 규칙을 이해하여 참여와 관전의 즐거움을 도모하고 기본 및 응용기술과 경기 운영에 대한 이론/실기의 현실화된 체계적 학습을 통하여 경기 능력을 배양한다.

PHEK 107      골프      [1(2)]

대중의 인기와 관심을 모으고 있는 '골프'라는 스포츠를 대학 교양시간에 접할 기회를 부여하여 앞선 시대를 이끌어 나갈 수 있는 전인을 교육하기 위한 일환으로서 수업이 진행된다. 수업은 연습장에서 수업, 이론수업, 골프투어(실제 라운딩과 적응훈련)로 이루어지며 대학생활에서 그다지 쉽게 접하지 못하는 스포츠를 쉽게 접할 수 있게 하는 것에 수업의 의의가 있다.

PHEK 108      볼링      [1(2)]

여러 사람이 함께 즐기는 사교스포츠로서 그리고 건강스포츠로서의 볼링의 기초기술 및 응용기술을 습득하여 건전한 여가활동으로 활용할 수 있도록 한다. 또한 다양한 형태의 게임을 통해 매너와 에티켓을 익히고 수강생들 간의 침묵도로를 경험하게 함으로써 신체적 정신적 건강을 증진시킨다.

PHEK 110      스포츠댄스      [1(2)]

SPORTS DANCE의 기본 개념과 가치를 알게 하고 움직임의 요소, 매너 등을 이해한다. 기초적인 실기 기능을 습득하며 파트너와의 조화, 여러 사람과의 일치를 통한 성취감과 행복감을 느끼게하여 건강한 사회 구성원으로써 이사회를 밝고 건전하게 이끌 지도자를 육성한다.

PHEK 111      윈드서핑      [1(2)]

윈드서핑에 대한 이론적 설명 및 실습을 통하여 올바른 기술 습득을 위한 초석을 마련 한다. 또한 대학생의 교양으로서 삶의 질 향상에 기여하며 상해예방 및 기술습득과 관련한 다양한 체험을 경험하는데 중점을 두고 교육하며 스포츠에 대한 이해 및 건전한 여가를 즐길 수 있는 토대를 제공한다.

PHEK 112      수상스키      [1(2)]

대자연에서 행해지는 대표적인 하계 스포츠인 수상 스키의 특성, 역사와 기본적인 실기 기능을 교수한다. 수업의 특성상 시설과 기상여건이 갖추어진 하계기간에 집중적으로 이루어지며 수상 스키에 대한 기초적인 기술을 올바른 기술 습득을 위한 초석을 마련 한다. 또한 상해예방 및 기술습득과 관련한 다양한 체험을 경험하는데 중점을 두고 교육한다.

PHEK 114      빙상      [1(2)]

본 강의는 빙상에 대한 기초 지식과 기술을 습득함으로써 빙상을 보다 재미있게 즐길 수 있으며 더 나아가 스트레스 해소, 심폐 지구력 향상, 하지근력 향상, 평형감 증진을 시키고, 나아가 현대 사회의 건전한 놀이 문화 정착을 통해 신체적 정신적 건강을 도모한다. 수업은 초보자들을 위주로 진행되며 수업내용은 스케이팅의 기본 원리에서부터 활주와 턴, 그리고 안전한 멈춤에 초점을 두고 이루어진다. 또한 빙산 전·후의 준비운동과 정리 운동에 대한 부과적인 지식을 배우게 된다.

PHEK 115      스키 I      [1(2)]

대자연에서 행해지는 대표적인 동계 스포츠인 스키의 특성, 역사와 기본적인 실기 기능을 교수한다. 수업의 특성상 시설과 기상여건이 갖추어진 동계기간에 집중적으로 이루어지며 스키에 대한 기초적인 기술을 올바른 기술 습득을 위한 초석을 마련한다. 또한 상해예방 및 기술습득과 관련한 다양한 체험을 경험하는데 중점을 두고 교육한다.

PHEK 116      스키 II      [1(2)]

대자연에서 행해지는 대표적인 동계 스포츠인 스키의 특성, 역사와 기본적인 실기 기능을 교수한다. 수업의 특성상 시설과 기상여건이 갖추어진 동계기간에 집중적으로 이루어지며 스키에 대한 기초적인 기술을 올바른 기술 습득을 위한 초석을 마련한다. 또한 상해예방 및 기술습득과 관련한 다양한 체험을 경험하는데 중점을 두고 교육한다.

PHEK 117      검도      [1(2)]

시대의 급격한 변화 속에서 예기치 못한 각종 위험 요소로부터 노출되어 있는 자신의 신체를 안전하게 보호하고 방어할 수 있는 능력을 습득함과 더불어 사전에 위협으로부터 방지할 수 있는 인지 능력을 기른다.

PHEK 118      농구      [1(2)]

실내 스포츠인 농구는 남녀 누구나 쉽게 즐길 수 있는 스포츠로서 본 수업은 농구의 규칙 및 농구 기술을 습득함과 동시에 사회성과 단체 생활에서의 개인의 역할 등을 습득하는데 그 목적이 있으며, 건강하고 건전한 사회생활을 위한 즐거운 여가 활용으로 스포츠를 즐길 수 있는 가이드를 제공하는데 있습니다.

- PHEK 119      건강체력운동    [1(2)]  
 인간생활에서 건강만큼 중요시되는 것은 없다. 돈이나 명예를 잃으면 인생의 일부를 잃는 것이지만 건강을 잃으면 인생의 전부를 잃는 것이다. 건강한 체력과 건전한 정신을 갖기 위해서는 운동이 필수적이다.
- PHEK 120      배드민턴            [1(2)]  
 기본적인 배드민턴 기술과 정확한 자세 및 전술, 규칙 등을 배우고 배드민턴 경기를 통하여 사회성 및 스포츠맨십을 함양한다. 또한 현대인의 운동 부족으로 인해 야기 되는 스트레스 해소, 건강증진에 힘쓰고, 평생스포츠의 자원으로 승화시킬 수 있도록 노력한다.
- PHEK 122      인라인스케이팅    [1(2)]  
 본 강의는 인라인스케이팅에 대한 기초적 지식(역사, 룰)과 기술을 습득함으로써 인라인스케이팅을 보다 재미있게 즐길 수 있으며 더 나아가 학생의 건강유지 및 증진을 위한 운동으로 인라인스케이팅을 지속적으로 하게 하는데 그 목적이 있습니다. 스키, 아이스 스케이팅, 그리고 승마 등으로의 학습이 전이효과가 뛰어나고 남녀노소 지루하지 않고 재미와 자유로움이 특징인 인라인 스케이팅은 생활체육으로 매력적인 운동일 것이다.
- PHEK 123      요가                        [1(2)]  
 요가는 심신단련법의 하나로 호흡, 명상, 아사나를 통해 신체와 정신의 건강을 증진시킨다.
- PHEK 124      임벽등반                [1(2)]  
 암벽등반은 인간의 도전이 문화화 된 알파니즘(알프스산과 같은 높은 산에 대한 도전)과 스포츠의 형식이 만나 1960년대 시작된 등반 형식을 일컫는다. 신체적 정신적 도전정신이 요구되며 스포츠로서 암벽의 기초 기술과 강한 팀워크 그리고 위기관리를 통제 할 수 있는 능력을 배우게 된다.
- PHEK 125      뉴스포츠                [1(2)]  
 뉴스포츠의 수업을 통해서, 세계에서 행하여지고 있는 다양한 뉴스포츠의 문화를 이해하고 체험한다. 또 재미있고 쉽게 접근할 수 있는 뉴스포츠를 어떻게 현장에 적용하고 교육적인 의미를 부여할 것인지에 대해 토론하는 수업이다.
- HEED 101      청년발달과자기이해    [3(3)]  
 청년기의 주요 발달이론과 생물학적, 인지적, 사회정서적 발달에 관한 기초 학습을 통해 청년을 둘러싸고 있는 환경, 즉, 가족, 친구, 학교생활, 이성교제 등에 관한 적응 행동과 우울증, 자살과 같은 여러 발달장애 및 비행 등의 부적응 행동을 함께 고찰해 본다. 이러한 청년기 전반의 이해를 바탕으로 자기애해와 성찰의 기회를 제공하여 건강한 발달을 도모한다.
- HEED 102      부모되기교육            [3(3)]  
 부모역할의 전반적인 특성과 이에 대한 서구와 우리나라의 관점을 비교, 논의해 본다. 또한 태내기에서부터 전생애에 걸친 각 단계별 발달(신체, 인지, 정성, 사회성 발달)특성을 살펴보고, 각 단계별 부모역할과 노부모와의 관계에 대해서도 고찰해 보고자 한다.
- HEED 103      한국의복식과미        [2(2)]  
 우리나라 전통의복인 한복의 변천과 특징을 사회문화적 배경과 관련지어 이해하고, 전통염색, 한복착용과 예절에 관한 학습을 통해 한복의 역사적 의미와 앞으로의 한국복식의 미래를 조망해본다.
- HEED 104      일과가족                [3(3)]  
 학제적 접근을 통하여 일과 가족생활의 제반 문제를 탐색해보고 바람직한 일과 가족 생활의 양립 방향을 제시한다.
- HEED 105      식생활정보              [3(3)]  
 다양한 식품정보가 범람하는 상황에서 올바른 정보를 분별하여 건강한 식생활을 위한 소비자의 식품선택에 대한 이해를 높인다.
- HEED 107      다문화사회와 가정의 이해    [3(3)]
- HEED 196      한국전통음식의이해    [3(3)]  
 한국 전통음식관련 제 요소를 주제별로 분류하고 각 주제에 따라서 전통음식의 종류와 특징을 이해한다. 또한 전통음식 관련 식생활 민속 등을 학습한다.
- ELED 102      영화로읽는영미문학    [3(3)]  
 본 과목은 영미문학과 그리고 그 영상물을 분석하여 문학과 영화를 탐구한다. 특히, 문자문학과 영상문학을 읽고 해석하는데 필요한 주요한 도구와 방법을 공부하고, 더 나아가 여러 가지의 텍스트 매체에 의미를 부여할 수 있는 해석능력도 도모한다.

- GEOG 101 도시와국토 [2(2)]  
역사학도 및 사회과학도를 위한 지리학 개론이다. 지리학의 개념과 역사에 대해 고찰하고 인문지리학·자연지리학 주요 분야를 간략히 검토한다.
- GEOG 102 자연과인간생활 [2(2)]  
지형, 기후, 식생, 토양 등 자연환경의 구성요소 중에서 우리의 생활과 관련이 깊은 주제를 선정, 연구한다.
- GEOG 104 관광의역사와문화 [3(3)]  
관광, 레저, 레크리에이션 등 모든 종류의 여가활동에 대한 공간적인 측면을 연구하며, 여가활동을 제공하는 공급적인 측면과 이를 이용하는 수요적인 측면을 포괄적으로 다룬다.
- HISE 102 근대화동아시아세계 [2(2)]  
19세기 동아시아의 근대화 과정을 한국, 중국, 일본의 경우를 중심으로 살펴본다.
- HISE 103 쟁점으로보는한국사 [2(2)]  
한국사에서의 주요 쟁점이 되는 역사적 사실들을 살펴본다.
- HISE 104 전통시대동양의법과사회 [2(2)]  
전근대시대 중국에서 법의 제정과 운영이 사회에 미친 영향을 살펴본다.
- CNCE 110 인터넷입문 및 실습 [3(4)]  
컴퓨터에 대한 기본 지식을 학습하여 이해하고, 인터넷과 W. W. W를 실습을 통하여 배운다. 더 나아가 홈페이지를 만드는 기본 틀을 학습함으로써 인터넷 시대의 인터넷과 PC 통신을 자유롭게 이용할 수 있도록 실습을 통하여 학습한다.
- CNCE 120 인터넷활용 및 실습 [3(4)]  
컴퓨터에 대한 기본 지식을 학습하여 이해하고, 인터넷에 대한 고급 기술을 실습을 통하여 배운다. HTML(Hyper Text Markup Language)과 홈페이지 작성의 고급기술 및 웹서버 구축, 전자 상거래, 인터넷 보안 및 인터넷 활용에 대하여 실습을 통하여 심도 깊게 학습한다.
- CNCE 150 정보과학개론 [2(3)]  
하드웨어, 소프트웨어, 통신과 정보처리 등을 포함한 컴퓨터 및 정보시스템의 기본개념을 소개한다. 실습시간에는 워드프로세서, 데이터베이스, 스프레드 시트 및 인터넷 소프트웨어를 다루어 본다.
- CNCE 151 컴퓨터과학 및 실습1 [3(3)]  
컴퓨터과학에 대한 기초적인 이론 지식을 학습하고, 컴퓨터 프로그래밍의 작동 원리를 익힌다. 구체적으로는 프로그래밍 언어에 대한 전반적인 내용을 학습하고, 그중 C언어를 채택하여 프로그래밍의 작동원리를 실제 구현을 통하여 습득해나가도록 한다. 또한, 차후의 연구에 있어서 반드시 필요한 문제 해결 능력을 배양하기 위하여, 문제를 제시하고 그것을 구현하도록 함으로 그 실제적인 접근 방법과 고려요소들을 학습하도록 한다.
- ARDE 101 한국미술의이해 [2(2)]  
한국미술의 이해라는 교과를 통해 우리나라 고분벽화에서부터 현대한국회화에 이르는 전반적인 미술의 이해를 배운다. 본 교과는 각기 시대별로 구분하여 그 시대상에 나타난 사상과 그 사상이 화풍에 끼친 영향을 알아보고 궁극적으로 현대한국회화의 나아갈 길을 제시하고자 한다.
- ARDE 112 조형의이해 [3(3)]  
3차원의 공간개념에 대한 분석을 함으로써 이론적인 이해와 시각적인 표현의 원리들을 배운다.
- ARDE 121 미술과문화 I [3(3)]  
현대 예술에 영향을 주었던 다양한 문화의 사상적 배경과 형식의 변천과정을 구조적으로 비교 분석하며, 영어강의로 이루어진다.
- ARDE 122 미술과문화 II [3(3)]  
현대 예술에 영향을 주었던 다양한 문화의 사상적 배경과 형식의 변천과정을 구조적으로 비교 분석하며, 영어강의로 이루어진다.
- ARDE 123 세계미술산책 I [3(3)]  
세계의 다양한 문화를 배경으로 한 17세기부터 현대까지 여러가지 경향의 작품들을 비교 분석하여 문화의 다양성을 이해할 수 있도록 한다.



- ARDE 124 세계미술산책 II [3(3)]  
 세계의 다양한 문화를 배경으로 한 17세기부터 현대까지 여러가지 경향의 작품들을 비교 분석하여 문화의 다양성을 이해할 수 있도록 한다.
- ARDE 133 현대디자인의이해 [3(3)]  
 현대 디자인의 역사적 내용과 논제를 고찰하여 디자인을 이해하고, 문화적 맥락에서 디자인의 본질을 이해하도록 여러 디자인 분야의 주요 사례를 토론한다.
- ARDE 144 미술과문화유산법 [3(3)]  
 문화재보호법에 따라 매장문화재보호, 무형문화재보호, 천연기념물보호, 사적관리에 대해 개론적 접근을 행한다. 특히 유네스코 문화유산으로 지정된 문화재를 중심으로 연구한다.
- JMCO 114 미디어의 이해 [3(3)]  
 매스 커뮤니케이션 현상에 대한 제 이론을 개괄적으로 살펴보고 각 이론들의 장단점을 비판적으로 분석하여 커뮤니케이션 현상에 대한 새로운 안목을 가질 수 있도록 하는데 목적을 둔다.
- KHFN 101 발효식품의 이해 [3(3)]  
 곡류로 발효된 주류, 빵류, 식초 등과 콩발효식품인 간장, 된장, 고추장, 청국장 등 그리고 치즈, 버터, 요쿠르트 등과 김치 및 젓갈류 등의 발효식품에 대한 강의
- SPFL 101 힌디어의 기초 [3(3)]  
 힌디어의 주요 문형을 중심으로 독해력과 회화 실력 배양에 목적을 둔다. 현대 인도와 관련된 다양한 주제를 다루는 주교재는 독해, 회화 뿐 아니라 연습문제도 제공하고 있어 유용한 방편이 될 것이다.
- SPFL 103 아랍의 언어와 문화 [3(3)]  
 아랍어는 아랍연맹에 가입된 22개국에서 모국어 또는 공용어로 사용되는 언어이다. 그리고 유엔의 공용어이며 전세계 15억 무슬림의 종교어로 사용된다. 본 강좌는 기초아랍어를 학습함으로써 간단한 문장과 실용 회화를 구사할 수 있는 능력을 배양하고, 다양한 아랍문화를 이해하는데 중점을 둔다.
- SPFL 104 아랍의 언어와 문화II [3(3)]  
 아랍어와 아랍, 이슬람 문화가 국제사회에서 차지하는 중요성과 비중을 고려할 때, 아랍어를 사용한 간단한 의사소통 능력과 아랍, 이슬람 문화에 대한 올바른 이해는 국제전문인력이 갖추어야 할 주요 소양 중의 하나가 된다. 이에 본 교과목은 아랍어를 한 학기 동안 수강한 경험이 있는 학생들을 대상으로 초급 아랍어 문법에 대한 이해 제고 및 의사소통 능력의 향상을 도모하고자 한다. 또한 아랍, 무슬림들의 생활과 문화를 인지할 수 있는 다양한 자료를 조사하고 탐구함으로써 아랍, 이슬람 문화에 대한 이해를 제고할 수 있도록 유도하고자 한다.
- SPFL 105 스와힐리어와 아프리카문화 [3(3)]  
 아프리카 사회와 문화 그리고 역사에 대한 이해는 우리의 지식의 폭과 깊이를 넓혀줄 뿐만 아니라 생각의 틀을 변화시켜줄 수 있다. 서로의 입장을 이해하고 또 다른 모습을 진지하게 바라볼 수 있다면, 그리고 참여할 수 있다면 우리는 삶을 운택하게 할 수 있다. 나아가 아프리카의 부족들의 삶 속에서 우리의 전통사회가 지키려고 했던 살맛나는 인간 본연의 모습을 발견할 수 있으며 우리 인간이 궁극적으로 지향해야 하는 것이 무엇인지 생각해 볼 수 있다. 아프리카 역사 또한 전반적인 인류의 역사와 마찬가지로 자각(Self-governance)과 발전(development)이 있었으며 아프리카인들 역시 오랜 세월이 걸쳐 그들 고유의 문화를 부흥시키고 지속시킨 문화의 창조자로서 인식하려는 노력이 필요하며 더 나아가 세계사의 일부로서 정당하게 평가되어야 한다. 아프리카 대륙의 종족 분류는 그곳에 살고 있는 언어와 분리해서 생각할 수는 없다. 실제로 기록된 역사문서가 타대륙에 비해 적은 아프리카 대륙에 있어 아프리카인들의 사회, 문화, 종교, 철학 등을 연구하는데 언어의 연구가 필수 불가결한 것으로 아프리카 연구에 있어 중요한 역할을 하고 있다. 아프리카 대륙에서 사용되는 언어는 2034개로 파악되고 있는데 그 중에서 스와힐리어(Kiswahili)어는 흑아프리카를 대변하는 가장 중요한 언어로서 세계 12대 언어 중 하나로 평가받고 있으며 동아프리카 10여 개국에서 국어 또는 공식어로서, 혹은 교통어(Lingua franca)로서 사용되고 있다. 본 강좌는 스와힐리어를 바탕으로 서구의 뿌리 깊은 인종차별주의적 시각에 의해 타자화(others)되고 주변부화(maginalization)된 아프리카의 사회와 문화 그리고 역사를 아프리카 중심주의적(Afrocentrism) 시각에서 고찰함으로써 아프리카의 역사·문화적 정체성을 고찰해보고자 한다.

SPFL 107 말레이인도네시아의 언어와 문화 [3(3)]

말레이어는 인도네시아, 말레이시아, 브루나이, 싱가포르 등의 국가들에서 동일한 어원인 플라유어(Bahasa Melayu)를 근간으로 한 언어로서 원어민들(한국에 거주하는 근로자들을 포함)과의 의사소통을 위한 기본적인 회화 및 문법형태와 그 의미를 학습하는 과목임. 참고로 언어의 뿌리는 동일하지만 '말레이시아어'(\*브루나이는 말레이시아어와 동일한 체제임. 싱가포르도 말레이어가 공용어중의 하나임), '인도네시아어'로 칭함. 표준인도네시아어는 'Bahasa Indonesia'로 칭하며 본 교과목은 표준인도네시아를 기준으로 학습함.

SPFL 109 터키의 언어와 문화 [3(3)]

터키는 서로 계통이 다른 여러 민족과 언어가 공존하는 나라이다. 여러 계통의 사람들이 하나로 통합되어 지금은 통계상 국민의 80% 가량이 터키어를 모어로 사용한다. 중앙유라시아의 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 튀르크메니스탄, 키르기스스탄, 아제르바이잔의 중심을 이루는 사람들도 튀르크계이다. 그리고 러시아의 타타르스탄, 바시코르토스탄, 야쿠티아, 추바시아 및 중국의 신장 위구르 자치구의 주요 주민도 튀르크계이다. 이란 인구의 적어도 25%는 튀르크계이다. 이렇듯 "알타이 어족" 중 튀르크계 언어들이 사용 지역도 가장 넓고 사용자 수도 가장 많은데, 터키어는 이 중에서도 우리에게 가장 잘 알려져 있고 사용자 수도 가장 많다. 그러므로 터키어에 대한 기초 지식은 나머지 튀르크계 언어들을 이해하는 데에 필수적이라 할 수 있다.

SPFL 111 몽골의 언어와 문화 [3(3)]

몽골어와 몽골 문화를 처음 대하는 대학생이 몽골어의 흥미로운 특징과 풍부한 표현을 감상하고, 몽골 사람들이 이룩해 내려온 문화에 대해 이해함으로써 인류언어와 인류문화에 대한 지식과 교양을 쌓아 간다.

SPFL 113 베트남의 언어와 문화 [3(3)]

기계적인 언어 습득이 아니라, 교과 과정에서 역사, 문화 등의 통합 학습을 통한 베트남에 대한 포괄적인 이해를 목적으로 합니다. 더불어, 한 학기의 수업만으로는 언어 숙달에 어려움이 있기 때문에, 나중에 혼자서도 계속 공부할 수 있는 토대를 닦아주는 것을 목적으로 합니다. 또한 부족한 어휘와 서투른 문법 실력으로도 소통이 가능하고 결례가 되지 않는 언어 구사 능력 배양에 중점을 두고자 합니다.

SPFL 115 이태리의 언어와 문화 [3(3)]

이 과목의 목적은 학생들이 이탈리아 문화에 대한 이해와 더불어 이탈리아어에 대한 기본적인 문법 지식을 학습하고 이를 바탕으로 일상생활에서 실용적으로 사용할 수 있는 표현을 익힘으로서 정확성과 유창성을 동시에 갖추도록 한다.

SPFL 117 포르투갈-브라질의 언어와 문화 [3(3)]

SPFL 118 중급 포르투갈-브라질어 [3(3)]

SPFL 119 중급 스와힐리어 [3(3)]

SPFL 120 학술독어강독 [3(3)]

SPFL 121 학술불어강독 [3(3)]

SPFL 122 학술한문강독 [3(3)]

SPGE 107 낭만파음악산책 [2(2)]

우리가 흔히 클래식이라고 하는 서양 고전 음악 중에서도 낭만주의 시대의 (슈베르트 브람스 말러 쇼팽 등) 작품들은 고전 화성 및 형식의 부분적 해체로 인해 표현 영역의 확장을 이룰 수 있었다. 또한 낭만주의 시대의 작품들은 오늘날 고전 음악 감상의 축을 이루고 있다고 과언이 아니다. 본 수업에서는 기존 잘 알려진 곡들 이외에도 초심자들에게는 이해에 약간의 어려움은 있으나 서양에서 유명 연주 단체들에 의해 연주장에 자주 오르는 대곡들을 중심으로 작품에 대한 음악적 문법의 설명, 작곡 배경 및 기법적 특징, 화성학적 대위법 형식론적인 토대에 대한 이해가 어떻게 작품의 감상과 어떠한 연주법이 있는지 중점적으로 다룰 것이다.

SPGE 108 판소리의 이해 [2(2)]

판소리에 관련된 용어 정립을 시작으로 문학적인 관점에서 이루어진 연구 성과를 정리하고, 음악적인 연구 성과와의 관계를 설명한다. 판소리 감상에 필요한 다양한 실기 체험과 감상을 병행한다.

SPGE 109 음악치료의 이론과 실제 [1(2)]

현대 사회에 들어와 '건강'의 개념이 전환됨에 따라 대체요법에 대한 관심이 증가하고 있다. 본 강의는 예술 치료의 중심인 음악치료에 대해 정의하고, 여러 현장에서 음악치료가 적용되는 이론과 실제방법을 직간접적 경험을 통해 살펴보는 강의이다. 그리하여 장애인과 소외계층뿐만 아니라 스트레스를 겪는 일반인의 특성과 상황을 이해하고 이들의 심리정서적 치유를 돕는 음악적 방법이 무엇이 있는지 함께 고민하는 강의이다.

SPGE 112 기초음악이론 [2(2)]

SPGE 113 이슬람문화와 역사 [3(3)]

이슬람 세계는 유엔 회원국의 약 3분의 1을 점하고 있는 문명권을 형성하고 있다. 정치적으로나 경제적으로도 우리나라와 긴밀한 관계를 맺고 있다. 그러나 대학사회를 비롯하여 우리나라 일반인들의 이슬람 세계에 대한 인식은 사뭇 왜곡되어 있다. 이는 이슬람의 역사와 문화에 대한 그릇된 정보와 언론의 선정주의적 보도에 기인한다. 이러한 인식을 교정하기 위해서는 이슬람의 역사와 문화에 대한 기본적인 지식을 필요로 한다.

SPGE 114 오페라의 세계 [2(2)]

SPGE 119 디지털문화의 이해 [3(3)]

SPGE 126 거문고를 통해 본 한국 공연 예술 [2(2)]

한국음악의 기초지식습득 후 거문고를 중심으로 시대별경향과 공연예술 콘텐츠 적 전개양상을 소개하며 다양한 장르로 발전가능성을 쉽게 해설한다. 그리고 각 민족마다 분류되는 특수한 역사의 흐름에 따라 한국 고유의 자연성을 함유한 미적 특질을 지닌 독창적 음악분야가 보편적 문화라는 범주 안에서 어떻게 공연화 되었고 생명력을 가지며 존재해 나아가는가를 설명한다. 공연예술이 현재 전통성을 지키는 현상과 외국 문물의 도래로 인한 또 다른 흐름의 모습을 간략히 해설하며 한국적인 공연예술로서의 이해를 돕는다. 또한 거문고 기초실습과 실연을 추가적으로 부가하여 간접예술 체험을 유도하여 거문고 공연예술성을 통해 한국의 미적특성을 지닌 공연예술 실태를 쉽게 설명한다.

SPGE 129 사회봉사의 이론과 실제 [2(2)]

사회봉사 현장에 적용 가능한 이론과 기법을 알아보고 사회봉사의 대상과 분야에 따른 구체적 활동지침을 파악한다.

SPGE 140 프레젠테이션 [1(2)]

프레젠테이션이란 한정된 시간 내에 관련정보를 정확하게 전달하여 자신이 의도한대로 상대방을 설득하는 커뮤니케이션의 한 방법이다. 자기를 올바르게 표현하고 남을 설득하는 이러한 프레젠테이션 능력은 특히 다양성이 존재하는 국제화 시대에 사회인이 갖추어야 할 필수적인 능력으로 간주되고 있다. 본 과목에서는 효과적인 프레젠테이션을 위해 요구되는 일련의 기술과 전략을 학습한다.

SPGE 154 발명과 특허 [3(3)]

SPGE 161 미디어속의 의학 [3(3)]

인문사회계열 학생들을 위한 교양과목이며, 이과계열 학생들의 수강은 제한된다. 신문, 영화, 다큐멘터리, 토론회 등에서 다루어진 의학과 건강에 관련된 주제를 토론하고, 그 주제에 관한 의학강의를 쉽게 곁들이는 강의가 될 것이다. 일간지 의학 전문기자 또는 방송 토론 사회자를 초빙하여, 신문과 방송에서 건강에 대한 기사와 방송을 제작하는 과정과 어려운 점에 관한 강의도 마련할 계획이다. 의학과 건강에 관한 주제로 토론에 적극적인 학생들의 참여로 수업을 진행한다.

SPGE 166 기초 음악 작곡법 [2(2)]

예술 활동 및 성장에서 작곡 형태가 지닌 특성있다면, 그것은 '변화'라는 것과 왜? 라는 질문 일 것이다. 예술가 특히 창작가의 기본적 특성이 자유에 대한 갈망과 그리고 기존의 것에 대한 거부 였다면, 작곡 기법 및 양식의 변화는 곧 예술가의 사고의 변화와 역사 였음을 알 수가 있다. 어떤 사람들은 '예술에서 진보란 없다'고 한다. 이 기초음악작곡법의 특징은 기초라는 말이 가지는 의미하는 것처럼 누구나 기초를 배우면 작곡을 할 수가 있다라는 것을 전제한다. 그리고 그것은 간단히 대위법과 화성학 그리고 그 밖의 작곡의 기초를 말한다. 물론 시대적 차이를 고려할 수 있어야 하며, 현대음악의 비중이 높기 있어야 할 것이다. 이 과목에서는 첫째로 작곡의 기초로서 대위적 양식과 화성학의 기초를 알 수 있게 할 것이며, 그 외의 현대음악의 작곡법의 기초 그리고 창작 국악의 기초를 알 수 있게 할 것이다.

- SPGE 173 Campus CEO I [3(3)]
- SPGE 174 Campus CEO II [3(3)]
- SPGE 175 한국의 역사와 문화유산 [3(3)]
- SPGE 176 한국의 역사와 문화 [3(3)]
- SPGE 193 산학연계인턴십 [3(3)]
- IFLS 101, 102, 103, 104 대학영어 I.II.III.IV [2(2)]  
이 강좌는 학생들에게 교양 지식을 함양시키고 이와 함께 학문 연구에 필수적으로 요구되는 영어 독해 능력을 심화시키는 중급 수준의 독해 강좌이다.
- IFLS 105, 106, 107 영어읽기와토론(초/중/고급) [3(3)]  
본 강의는 영어로 진행되는 학술적인 토론 및 발표에서 자주 사용되는 표현들을 익히고 이를 바탕으로 다양한 주제에 관해 실제 토론을 실시하는 중급 수준의 강좌이다. 또한 시사 잡지 및 다양한 매체의 글을 읽어서 전반적인 독해 실력을 향상시키는 것을 함께 꾀한다.
- IFLS 108 한국어초급 I [3(6)]  
외국어로로서의 한국어 학습 경험이 없는 외국인 교환학생과 교포학생을 대상으로 한국어의 자모와 기본 표현을 익히는 한국어 입문과정이다.
- IFLS 109 한국어초급 II [3(6)]  
한국어 초급II는 전화하기, 약속하기, 병원상황, 음식 등과 관련된 문법 및 어휘표현을 익혀 일상생활에서 기본적인 한국어 문장을 이해하고 사용할 수 있도록 한다.
- IFLS 110 한국어중급 I [3(6)]  
한국어로 일상생활을 원활하게 수행해나갈 수 있을 정도의 의사소통 능력 배양을 목표로 한다. 또한 한국어로 대학에서의 학문활동을 수행할 수 있는 기초적인 어휘와 문법 등을 배운다.
- IFLS 111 한국어중급 II [3(6)]  
한국어 중급II는 초급에서 배운 표현과 어휘를 바탕으로 일상적인 주제를 자연스럽게 유창하게 표현할 수 있도록 하며 다양한 주제(정치, 경제, 사회, 문화)에 자연스러운 관심을 가질 수 있도록 한다.
- IFLS 112 한국어고급 I [3(6)]  
사회적인 문제나 관심사를 한국어로 유창하게 이해하고 표현할 수 있도록 한다. 또한 대학에서 강의를 듣고 수업에 참여하는데 필요한 고급 수준의 한국어 능력을 기를 수 있도록 교육한다.
- IFLS 113 한국어고급 II [3(6)]  
한국어회화5(고려대 민족문화연구소 출판)을 기본 교재로 하여, 한국어 말하기 능력의 향상을 위해 교육을 한다. 또한 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기 등 기술별 능력을 향상시키는 수업을 진행한다. 이를 위해 신문 읽기와 뉴스 듣기 등의 수업을 포함하도록 한다. 또한 공식적인 발표 능력을 향상시키기 위해 발표시간을 갖도록 한다.
- IFLS 114 생활한국어 I [2(3)]  
생활하는 데 필요한 기초적인 어휘와 문법, 그리고 한국어의 구조를 익힌다. 또한 기초적인 어휘와 문법을 이용해 한국어로 일상생활에 필요한 간단한 의사표현을 자연스럽게 정확하게 할 수 있도록 한다.
- IFLS 115 생활한국어 II [2(3)]  
한국어초급I과 생활한국어I에 다루었던 어휘와 표현을 바탕으로 일상적이고 개인적인 주제에 대해 유창하게 말할 수 있다.
- IFLS 201 한국어중급작문 I [2(3)]  
한국어에 대한 언어적 기초 지식과 어휘 및 표현을 익힌 교환학생 및 국제대학원생을 대상으로 작문에 능숙해질 수 있는 재미있고 다양한 주제를 다룬다. (자기소개, 계절과 날씨, 이야기 만들기, 식생활, 여행광고, 교통, 미래사회 등)
- IFLS 202 한국어중급작문 II [2(3)]  
한국어 숙달도가 중급인 교환학생 및 국제대학원생을 대상으로 학습에 필요한 다양한 어휘와 문장들을 자유롭게 쓸 수 있도록 하는 다양한 주제를 다룬다. (결심, 요약하기, 기사문, 기행문, 광고문, 안내문, 과장 표현, 감상문 등의 다양한 주제)

- IFLS 203 한국어고급작문 I [2(3)]  
한국어 중급 과정을 마친 교환학생 및 국제대학원생을 대상으로 텍스트의 특성에 따른 다양한 쓰기 활동을 다룬다. (단락 완성하기, 개요에 따라 쓰기, 도표 설명하기, 수필, 설명문, 감상문, 기행문 등)
- IFLS 204 한국어고급작문 II [2(3)]  
한국 숙달도가 고급 단계인 교환학생 및 국제대학원생을 대상으로 텍스트의 종류에 따른 글쓰기 전략을 학습과 논리적 글쓰기 연습을 한다. (단락쓰기, 요약하기, 비교와 대조, 이야기 만들기, 단락 연결하기, 오류 수정, 논설문 등)
- IFLS 205 한국어중급독해 I [2(3)]  
중급의 기초 단계의 교환학생 및 국제대학원생을 대상으로 중급 I 수준에 맞는 다양한 주제와 문화적 요소를 다룬다. (한국의 계절과 날씨, 학교 시설 안내, 한국의 식사문화, 여행 광고문, 동아리 광고문, 문화차이, 가족 소개, 성격, 서울의 지하철, 신세대 문화, 연애와 결혼, 교육, 여가 생활, 옛날 이야기 등 다양한 주제)
- IFLS 206 한국어중급독해 II [2(3)]  
한국어 숙달도가 중급인 교환학생 및 국제대학원생을 대상으로 다양한 글을 읽고 이해할 수 있도록 하기 위한 다양한 주제의 텍스트를 다룬다. (성격, 교통, 분실물 묘사, 신세대 문화, 기행문, 한국음식의 특징, 재미있는 옛날이야기, 신화, 여가생활, 시 등의 다양한 주제)
- IFLS 207 한국어고급독해 I [2(3)]  
한국어 숙달도가 고급인 교환학생 및 국제대학원생을 대상으로 다양한 글을 이해하고 독해할 수 있도록 하는 다양한 주제를 다룬다. (기행문, 자서전, 옛날이야기, 인물 소개, 서평, 신문 기사 등의 다양한 종류와 주제)
- IFLS 208 한국어고급독해 II [2(3)]  
한국어 숙달도가 고급 단계인 교환학생 및 국제대학원생을 대상으로 학술적 자료의 텍스트 성격에 대한 이해를 바탕으로 한 학술 자료를 읽기 연습을 한다. (주제 찾기, 글의 구조 이해하기, 필요한 정보 찾기, 요약하기, 의미의 시각화, 정보 재구성하기, 비판적 읽기 등)
- IFLS 217 비즈니스독일어 [3(3)]  
본 강의는 비즈니스를 위한 독일어 과정으로, 실제 업무에서 간단하게 독일어를 읽고 쓰고 말할 수 있는 능력을 함양코자 한다. 경제와 경영과 관련된 주제에 제한되지 않고 보다 폭넓은 주제를 포괄함으로써, 전문적인 대화능력 뿐만 아니라 문화간 의사소통 능력을 배양한다.
- IFLS 218 독일어기초문법연습 [3(3)]  
이 강의는 독어를 처음 배우고자 하는 학생을 위한 과목으로서, 회화나 독해를 시작하기 전에 필수어휘와 기초문법의 습득을 그 목표로 한다. 우리말 강의의 이점을 살려, 학생들이 원어나 외국어 강의에서는 접근하기 어려운 기초적인 문법사항들을 학습하는 데 중점을 둔다.
- IFLS 219 기초생활독일어회화 [3(3)]  
일상생활에서 사용빈도가 높은 어휘와 구문을 중심으로 기초적인 독일어 회화능력을 배양하고, 동시에 상황과 분야별 필수 어휘나 일상적 생활과 연계된 어휘들에 대해 학습한다.
- IFLS 220 독일어법률텍스트선독 [3(3)]  
본 강의는 법률 텍스트, 그 가운데에서도 기본법의 개념 및 법률용어 등을 독어로 소개하고 강독을 진행함으로써, 법학 전공자나 법학에 관심 있는 학생들에게 독일어 법률용어 본래의 취지와 개념을 이해할 수 있는 기회를 제공한다. 헌법의 기본원리라든지 기본권의 개념이라든지 또는 기본법의 취지에 관련된 텍스트를 강독하는 것은 우리말로 학습된 내용을 원어로 확인하여 독일어 실력을 향상시키는 데 도움을 준다.
- IFLS 229 러시아어능력평가이해 I [3(3)]  
외국어로서의 러시아어 능력평가(TORFL) 기초, 기본단계에 대한 제반지식과 요구사항을 숙지하여 실전에 대비할 수 있도록 교육한다.
- IFLS 230 러시아어능력평가이해 II [3(3)]  
외국어로서의 러시아어 능력평가(TORFL) 공인 1단계, 공인 2단계에 대한 제반지식과 요구사항을 숙지하여 실전에 대비할 수 있도록 교육한다.

- IFLS 236 고급언론한국어 I [3(3)]  
 본 과목의 주요 목표는 고급 수준의 한국어 능력을 키우는 동시에 최근 한국 사회에서 일어난 사건들에 대한 이해를 돕는 것이다. 학생들은 다양한 미디어 자료를 통해, 한국의 정치, 경제, 사회, 문화 현상에 대한 현안을 보다 잘 이해할 수 있으며 이를 통해 한국어 능력을 증진시킬 수 있다. 일주일에 3회, 75분의 수업 시간 동안 뉴스, 텔레비전, 라디오, 인터넷과 같은 미디어 자료를 활용하여 수업을 하고, 발표 및 토론을 포함한 언어과제수행에 대한 피드백을 받게 된다.
- IFLS 237 고급언론한국어 II [3(3)]  
 본 과목의 주요 목표는 고급 언론 한국어 I에서 익힌 고급 수준의 한국어 능력을 바탕으로 한국 사회의 다양한 이슈들 중 관심 분야의 주제를 골라 심화 연구를 수행하는 것이다. 학생들은 다양한 미디어 자료의 분석을 통해, 특정 주제와 관련한 사회 현상을 정리하고 일정 시점 이후 그 상황이 어떠한 방식으로 진행되고 마무리 될 것인가를 전망하는 능력을 키우게 된다. 일주일에 3회, 75분의 수업 시간 동안 뉴스, 텔레비전, 라디오, 인터넷과 같은 미디어 자료를 활용하여 수업을 하고, 발표 및 토론을 포함한 언어과제수행에 대한 피드백을 받게 된다.
- IFLS 238 인턴십 I [3(3)]  
 이 과목의 목표는 학생들이 자신의 전공과 관련된 제 분야의 현장을 체험할 수 있는 기회를 제공하는 것이다. 이 과목을 통해 학생들은 교내 혹은 국가 연구 기관, 시민 단체, 방송사, 신문사 및 광고회사 등 다양한 기업과 조직에 파견되어 실무를 배우면서 학점을 취득하고 나아가 한국 전문가로서의 수준 높은 한국어 능력을 습득할 수 있다.
- IFLS 239 인턴십 II [3(3)]  
 이 과목의 목표는 인턴십 I의 경험을 바탕으로 좀 더 수준 높은 한국 전문가로서의 한국어 능력을 습득할 수 있다. 특히 각 인턴십 기관의 활동 분야와 관련된 연구 주제를 선정하여 한 학기 동안 연구하고 학기 말에는 간단한 보고서를 제출하여 업무 능력과 더불어 연구 능력도 함께 배양한다.
- IFLS 240 한국어초급말하기 1 [2(3)]
- IFLS 241 한국어초급말하기 2 [2(3)]
- IFLS 242 한국어중급말하기 [2(3)]
- IFLS 243 한국어중급읽기 [2(3)]
- IFLS 244 한국어고급읽기 [2(3)]
- IFLS 245 한국어초급쓰기 [2(3)]
- IFLS 246 한국어중급쓰기 [2(3)]
- IFLS 247 한국어고급쓰기 [2(3)]
- IFLS 248 고급프로젝트수업 [2(3)]
- IFLS 249 미디어한국어 [2(3)]
- (KLLS 101) 교양한자 [2(2)]  
 동아시아 문화의 이해에 필수적인 한자와 한문에 대한 기초적 이해를 도모하여 신화·설화·역사·문학 등에 대한 교양적 수준의 이해를 도모한다.
- (KLLS 102) 교양한문 [2(2)]  
 흥미로우면서도 간결한 고사와 문장을 통해 한자의 형·음·의와 한문의 기본구문을 익히고, 동아시아 문화의 이해에 필수적인 한자와 한문에 대한 기초적 이해를 도모하여 신화·설화·역사·문학 등에 대한 교양적 수준의 이해를 도모한다.
- (KLLS 104) 문화콘텐츠와스토리텔링 [3(3)]  
 현대사회에서 부각되고 있는 '문화콘텐츠'에 대해 문화콘텐츠란 무엇이며, 문화콘텐츠를 개발하기 위한 기초 원리와 실제 과정은 무엇인지를 탐구하여 문화콘텐츠의 이해와 실재를 체계적으로 습득한다.
- (ELLS 101) 영미서정시 감상 [3(3)]  
 영국과 미국의 아름다운 주옥같은 서정시들을 엄선하여 강독하고 시의 맛을 음미할 수 있는 기회를 제공함으로써 비전공자들도 영미문학에 쉽게 친근해 질 수 있도록 한다.

- (GCIS 101) 독오스위스문학 산책 [3(3)]  
독일이 문화권인 독일, 오스트리아, 스위스 문학의 특징과 지역적인 특징을 살펴보면서 세 나라 문학을 두루 섭렵한다.
- (GCIS 102) 독일문화사의 이해 [3(3)]  
독일문화의 전반적인 사항을 고찰하고 유럽역사에서의 독자적인 위치를 이해한다.
- (GCIS 104) 언어와 사회구조 [3(3)]  
언어가 사회에 미친 영향을 알아보고 양자 간의 밀접한 관계를 상보적 입장에서 탐구한다.
- (GCIS 151) 언어와 인간문화 [3(3)]  
언어와 문화의 상호관계에 대해 언어학적 탐구를 시도한다.
- (GCIS 152) 문예학의 이해 [3(3)]  
문학이론과 실제작품을 통해서 문학의 방대한 장르를 이해하고 작품분석을 하는데 기본적인 지식과 능력을 배양한다.
- (GCIS 153) 서양현대사탐구 [3(3)]  
국제화시대에 매일매일 쏟아져 들어오는 서양에 관한 정보를 좀 더 깊게 이해하기 위해 그 역사적인 배경을 아는 것은 필수적이다. 이런 목적에 부응하여 교양으로서의 서양 역사의 큰 줄기를 파악해둘 필요가 있다. 이 과목은 특히 근대와 현대에 초점을 맞추고 있으며 19세기 혁명기에 제기했던 문제, 즉 자유주의와 민족주의 문제를 우선 다룬다. 아울러서 20세기에 있었던 1차 및 2차 세계대전을 심도 있게 재조명하면서 전후에 진행된 새로운 세계질서 개편을 비롯한 현대사의 흐름을 개관한다.
- (GCIS 154) 기독교와유럽의정신문화 [3(3)]  
기독교가 끼친 유럽의 정신문화를 고찰함으로써 기독교의 본질 그리고 그 영향을 고찰해 본다.
- (GCIS 455) 유럽 현대미술의 이해 [2(2)]  
유럽현대 미술의 역사와 이론에 대한 강의를 통해 현대 미술에 대한 이해를 넓힌다.
- (GCIS 456) 유럽 현대미술 작가와의 대화 [2(2)]  
유럽현대미술 작가들의 작품 감상을 통해 작가와 작품에 대한 이해를 넓힌다.
- (SOYS 102) 예술과 사회 [2(2)]  
예술의 생산·유통·소비의 메커니즘과 그 사회적 조건을 고찰한다.
- (SOYS 104) 한국종교의 이해 [2(2)]  
한국 사회 속에서의 종교의 기능과 역사를 탐구하고 한국 사회에 미친 영향을 논의한다.
- (SOYS 105) 현대사회와 종교 [2(2)]  
종교가 현대사회 속에서 미친 영향과 기능을 논의한다.
- (SOYS 106) 매스컴의 이해 [3(3)]  
메스커뮤니케이션 현상에 대한 제 이론을 개괄적으로 살펴보고 각 이론들의 장단점을 비판적으로 분석하여 커뮤니케이션 현상에 대한 새로운 안목을 가질 수 있도록 하는데 목적을 둔다.
- (SOYS 107) 현대인의 사랑과 성 [2(2)]  
섹슈얼리티(Sexuality)에 대한 사회문화적 접근과 분석에 대해 탐구한다.
- (SOYS 109) 세계 속의 한국노인 [2(2)]  
사회노년학의 방법론을 통해 노인이해의 접근방법을 익힌다. 또한 세계 여러 나라의 노인을 그 나라의 문화를 통하여 이해하고 한국노인의 현 위치를 부각시킨다.
- (SOYS 110) 현대사회와 시민운동 [2(2)]  
시민운동의 생성과 그 역사 및 활용 영역에 대해 고찰해본다.
- (SOYS 111) 한국의 정치와 사회 [3(3)]  
한국사회의 주요한 정치적 변화에 따른 영향과 결과를 사회학적으로 분석한다.
- (SOYS 113) 한국대중문화의 이해 [2(2)]  
한국대중문화의 형성 및 그 전과과정을 자본주의적 맥락과 세대 차이를 중심으로 검토하고, 이를 비판적으로 논의한다.

- (SOYS 114) 사회적 약자와 사회복지 [2(2)]  
 사회적 약자(장애인, 아동, 노인, 실업자 등)에 대한 이해를 높일 수 있는 이론적 배경과 실천방법을 학습한다. 또한 사회적 약자의 구체적인 양상과 이에 대한 사회복지의 개입방법을 소개한다.
- (SOYS 115) 광고의 이해와 실제 [3(3)]  
 현대광고 및 홍보의 발달과 그 기법에 대해 이해를 하고 실제 연습을 한다.
- (SOYS 116) 현대 사회학의 초대 [3(3)]  
 현대 사회학의 주요 종합이론을 소개하고 그 문제점과 과제를 논의한다.
- (SOYS 121) 장애인복지론 [2(2)]  
 장애 및 장애인을 이해하는 방식에 대하여 논의한다. 특히, 장애인문제와 장애복지에 관한 제반 이론과 실천영역에서의 현황 및 과제를 이해하고 검토한다. 또한 장애인과 관련한 각종 사회복지정책에 대하여 고찰하고, 한국 장애인복지정책의 문제점과 개선방향에 대해 비판적으로 검토한다.
- (NOKS 012) 북한의 대중문화론 [3(3)]  
 북한의 언론·문학예술·영화 등을 직접 접하는 것을 통해 북한의 선전 문화와 이에 대한 북한주민들의 수용태도를 이해시키기 위한 것이다.
- (NOKS 022) 북한 인권과 탈북자문제 [3(3)]  
 21세기 급변하는 세계정세 속에서도 북한 체제는 인권의 사각지대에 놓여 있고 이와 관련한 탈북자들의 문제가 국제사회는 물론 우리 사회에서도 주요 관심사가 되고 있다. 본 과목에서는 이러한 북한 인권문제를 정치사회, 경제적 측면은 물론 인도주의 및 법적인 측면에서 고찰하고 특히 인권 차원에서 가장 열악한 탈북자들의 문제를 그 발생 요인과 해결 방법을 중심으로 살펴보고자 한다.
- (NOKS 101) 한반도와 4대강국 [3(3)]  
 21세기 한반도의 특성을 심층적으로 이해하기 위하여 주변 4국과 남북한의 국가목표와 이해관계를 파악하고 나아가 이러한 개별 국가 차원을 넘어 동북아의 구조와 역동성을 변모하는 세계 질서 속에서 살펴보고자 한다. 이를 통해 남북관계의 개선과 동북아의 평화와 번영의 길을 모색하여 미래의 통일을 준비한다.
- (NOKS 102) 남북한 체제비교론 [3(3)]  
 최근 남북한은 화해와 교류협력의 물꼬를 텃으나 지난 60년 동안 남북한은 서로 다른 이념과 체제 속에서 분단된 채 상호 각자의 길을 걸어왔고 여전히 상대방의 체제에 대한 오해와 불신을 거시적 차원의 체제비교를 통해 분단의 실상을 파악하고 세부 차원에서의 일상생활과 문화 등을 함께 비교 연구함으로써 상호 이질감을 극복하고 통합의 길을 모색한다.
- (NOKS 103) 민족과 통일 [3(3)]  
 한민족의 국난극복의 교훈, 국가안보와 노블레스 오블리제의 중요성, 남북분단 이후의 통일 환경의 변화와 남북관계, 한국의 국방-통일-외교정책의 방향과 과제 등을 중점적으로 분석, 고찰하여 한민족의 발전과정과 평화통일에 관한 이론과 현실을 개괄적으로 이해시키기 위한 것이다.
- (INST 101) 통계학의 이해 [3(3)]  
 통계학을 전공하지 않는 학생들을 대상으로 하는 강의로 통계학의 기본개념 및 실생활과 여러 연구 분야에서의 통계학의 역할을 이해시키는 데 중점을 둔다. 데이터의 수집·분석과 데이터로부터의 결론 도출에 대해 설명한다. 사례를 통하여 통계적 개념의 현실적 의미를 전달한다.
- (INST 102) LEADERSHIP 개발 [2(2)]  
 자기 개발을 통한 Leadership 개발 방법론을 Stephen Covey의 7 습관론을 중심으로 강의한다.
- (SLSC 220) 한국문화체험 [3(3)]  
 한국 문화의 이해와 체험을 위해서 한국어, 한국사, 자연과 사회, 미술, 음악, 문학, 전통문화, 철학, 정치, 경제 분야 등의 개관을 목적으로 한다. 각 분야의 주체어를 중심으로 구체적인 한국 문화의 이해의 장을 마련한다. 박물관과 산사 방문을 통한 한국 문화의 체험 학습을 도모한다.
- (SLSC 221) 한국어초급 I [3(3)]  
 외국어로서의 한국어 경험이 없는 외국인 교환학생 대상으로 한국어의 자모와 기본 표현을 익히는 한국어 입문과정



- (SLSC 222) 한국어초급 II [3(3)]  
외국어로서의 한국어 경험이 없는 외국인 교환학생 대상으로 한국어의 자모와 기본 표현을 익히는 한국어 입문과정
- (SLSC 223) 한국어중급 I [3(3)]  
한국어 말하기 능력 향상에 주안을 둔다. 신문 읽기와 뉴스 듣기 등을 통해 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기 등 기술별 능력을 향상시킨다. 또한 공식적인 발표 능력을 향상시키기 위해 발표시간을 갖도록 한다.
- (SLSC 224) 한국어중급 II [3(3)]  
한국어초급에서 배운 표현과 어휘를 바탕으로 일상적인 주제를 자연스럽게 유창하게 표현할 수 있도록 하며 정치, 경제, 사회, 문화 등 다양한 주제에 자연스럽게 관심을 가질 수 있도록 한다.
- (SLSC 225) 한국어고급 I [3(3)]  
사회적인 문제나 관심사를 한국어로 유창하게 이해하고 표현할 수 있도록 한다. 또한 대학에서 강의를 듣고 수업에 참여하는데 필요한 고급 수준의 한국어 능력을 기를 수 있도록 교육한다.
- (SLSC 226) 한국어고급 II [3(3)]  
한국어 말하기 능력 향상에 주안을 둔다. 신문 읽기와 뉴스 듣기 등을 통해 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기 등 기술별 능력을 향상시킨다. 또한 공식적인 발표 능력을 향상시키기 위해 발표시간을 갖도록 한다.
- (SPGS 111) 직업선택과 취업가이드 [1(2)]  
사회진출을 준비하는 대학 고학년들이 보다 효과적으로 취업전략을 세울 수 있도록 사회의 전반적인 채용 경향과 취업시장의 동향을 파악, 분석하여 각종 취업정보/기업정보와 발표 프로그램 및 이력서 작성, 모의 면접 등의 실습을 통하여 실제적인 능력을 키울 수 있는 프로그램 제공.
- (SPGS 112) 여학생글로벌리더쉽과 커리어개발 [1(2)]  
여성의 사회진출을 돕기 위해 전문적인 커리어 리더를 배출하기 위한 자격과 자질을 개발 연구한다.
- (SPGS 113) 청소년문제 행동지도 [2(2)]  
청소년들이 경험하는 학교 부적응, 집단따돌림, 학교폭력, 가출, 사이버중독, 약물남용, 범죄 등 다양한 문제행동과 해결방안을 이론과 실재를 통해 학습하며, 나아가 그 교육적 지도방안을 모색한다.
- (SPGS 114) 신문과방송 [3(3)]  
신문, 방송 등 매스커뮤니케이션 현상에 대한 기초 이론과 관련 지식을 습득, 우리사회의 매스커뮤니케이션 현상을 올바르게 이해하여 넓은 시각으로 세계를 통찰하고 정보 시대에 부응하는 세계화·정보화된 시민의 자질을 갖추도록 한다.
- (SPGS 115) 진로탐색및지터십개발 [1(2)]  
저학년 학생들의 사회진출을 돕기 위해 진로탐색과 리더십을 배양 할 수 있는 자격과 자질을 개발 연구한다.
- (SPGS 116) 글로벌취업영어 [1(2)]  
기업체들의 글로벌 전략에 맞추어 졸업 전 취업을 준비하는 학생들에게 취업영어 능력을 배양 할 수 있는 자격과 자질을 개발 연구한다.
- (SPGS 131) 현대음악의 이해 [2(2)]  
실용적 요소의 현대음악 작품을 부를 수 있는 기회를 제공함으로써 음악에 관한 흥미를 자극하고 현대음악에 친숙해지도록 한다.
- (SPGS 132) 고전음악의 이해 [2(2)]  
실용적 요소의 고전음악 작품을 부를 수 있는 기회를 제공함으로써 음악에 관한 흥미를 자극하고 고전음악에 친숙해지도록 한다.
- (SPGS 133) 무대음악의 이해 [2(2)]
- (SPGS 134) 대중음악의 이해 [2(2)]  
실용적 요소의 대중음악 작품을 부를 수 있는 기회를 제공함으로써 음악에 관한 흥미를 자극하고 대중음악에 친숙해지도록 한다.
- (SPGS 136) 생활원예 [2(2)]  
우리의 실생활환경에서 유용하게 이용할 수 있는 원예식물의 종류, 번식, 재배, 병충해 방제 및 장식에 대해 알아보고, 학생들이 흥미를 갖게 하여 취미생활과 사회생활에서 활용 할 수 있는 산지식을 습득하도록 한다.

- (SPGS 137) 심리학의 이해 [2(2)]  
 심리학의 가장 기초적인 영역을 개괄적으로 소개하는 과목이다. 따라서 인간 행동과 심리과정에 대한 기본적인 기제와 그 동안 기초실험과 응용 및 임상연구를 통해 얻어진 사실, 그리고 그 적용범위에 대해 자세히 논의한다. 심리학의 정의, 내용, 연구방법 및 주요 개념을 폭넓게 다룬다.
- (SPGS 138) 성의 심리학 [2(2)]  
 성의 심리학은 인간의 성적 문제에서 성적행위에서부터 성적 기술에 이르는 범위를 다룬다. 학생들의 성적 정체성과 만족을 찾는 것을 목적으로 한다.
- (SPGS 139) 매스컴론 [3(3)]  
 신문, 잡지, 방송, 출판, 리포트, 미디어윤리와 법, 광고와 홍보 그리고 웹캐스팅과 멀티미디어, 컴퓨터관련 통신, CATV와 위성방송을 포함한 새로운 미디어에 대한 일반적 이해에 목적을 둔다.
- (SPGS 140) 일본의 전통문화 [2(2)]  
 일본과 일본의 역사, 사회, 예술, 문학, 언어에 대한 문화적 역사를 연구하여 일본의 전통문화에 대한 흐름과 성격을 이해한다.
- (SPGS 141) 일본의 대중문화 [2(2)]  
 다양한 관점을 통해 일본의 대중문화를 이해한다.
- (SPGS 142) 프랑스 문화기행 [2(2)]  
 본 강좌는 프랑스어를 배우지 못했거나, 프랑스어 초보자들을 대상으로 프랑스의 문학, 역사, 회화 등 프랑스 문화를 전반적으로 소개하는 것을 그 목적으로 한다.
- (SPGS 143) 한국 미술의 이해 [2(2)]  
 한국 미술의 이해라는 교과를 통해 우리나라 고분벽화에서부터 현대한국회화에 이르는 전반적인 미술의 이해를 도와주는 데에 본 교과의 의의가 있다. 본 교과는 각기 시대별로 구분하여 그 시대상에 나타난 사상과 그 사상이 화풍에 끼친 영향을 알아보고 궁극적으로 현대한국회화의 나아갈 길을 제시하고자 한다.
- (SPGS 144) 환경교육론 [2(2)]  
 그린교육이란 오염문제를 푸는 일종의 방법이다. 생태보호운동과 환경 철학, 환경정책, 환경사회학, 환경경제, 학교교육, 환경문학, 환경종교 등에 초점을 두고 있다.
- (SPGS 175) 미래사회와 표준 [3(3)]  
 세계화된 경영환경에서 표준은 우리 일상생활뿐만 아니라 산업 활동에 심대한 영향을 미치고 있다. 본 과목은 제품 표준, 시스템 표준, 적합성 평가 등 일반인에게 매우 생소하게 들리나 실제로 산업현장에서 그 중요성이 점점 더해져 가는 표준관련 이슈들을 중심으로 수강생들이 이러한 표준에 대한 이해를 넓히고 산업에의 적용을 깊이 있게 이해할 수 있도록 하는데 목적이 있다.
- (SPGS 176) 정치학원론 [3(3)]  
 정치학 연구에 필요한 기초적인 정치이론의 고찰, 각국 정치체계의 비교 및 국제 정치이론의 개관 등을 내용으로 한다.
- (SPGS 177) 영상으로 본 스페인역사와 문화 [3(3)]  
 본 과목에서는 영상매체를 통해서 스페인 역사와 문화에 대한 전반적인 탐색을 시도한다. 강의는 해당지역의 문화사에 관련된 주요 테마들, 인문주의, 정치사상, 계몽주의, 민중혁명, 식민지전쟁, 사회변화 등에 초점을 둔다.
- (SPGS 178) 스페인문학과 영화 [3(3)]  
 중세에서 현대에 이르기까지 스페인어로 쓰인 주요 문학작품을 엄선하여 살펴봄과 동시에 관련 영상매체를 통해 그 역사적, 문화적 배경을 함께 알아본다. 학습대상은 산문과 시, 연극, 픽션, 영화의 형태로 다양하게 구성되며 구체적으로 『시드의 노래』, 『라 셀 레스미나』, 『인생은 꿈이다』, 『돈끼호테』, 『이해관계』, 『별집』 등을 들 수 있다. 강의에는 한국어 번역 작품을 사용할 예정이다.
- (SPGS 179) 영상으로 본 라틴아메리카역사와 문화 [3(3)]  
 영상매체를 통해서 중남미의 고대 인디오 문화와 현대 문화를 살펴봄으로써 세계화 시대에 맞는 중남미문화와 역사에 대한 교양을 넓힌다.

- (SPGS 180) 영화로 본 라틴아메리카문학과 사회 [3(3)]  
 라틴 아메리카를 다룬 영화와 문학작품을 감상하고 토론함으로써 라틴아메리카 현대 사회의 주요 문제들을 진단해 본다.
- (SPGS 183) 과학기술정책의 이해 1 [3(3)]  
 과학기술 정책 경험을 중심으로 과학기술정책결정과정, 과학기술 인프라, 국가과학기술 정책 수립과정, 연구 개발 관리 및 평가 등을 중심으로 한 강의를 통하여 과학기술정책분야의 이론 및 실체를 강의한다.
- (SPGS 184) 과학기술정책의 이해 2 [3(3)]  
 과학기술과 언론의 관계를 입체적으로 이해할 수 있도록, 취재보도문, 언론문장론, PR론, 과학기술과 매스미디어와의 관계 등을 강의한다.
- (SPGS 201) 영어용법의기초다지기 [2(2)]  
 영어 용법에 대한 폭넓은 설명 및 활용 과정을 통하여 다양한 표현들을 이해하고 응용하는 기초실력을 구축시킴으로써 각종 영어 인증시험에 출제된 문제들을 신속하고도 정확하게 분석하고 해결하는 영어 제반 능력을 향상시키는데 목적이 있다.과목에서는 영상매체를 통해서 스페인 역사와 문화에 대한 전반적인 탐색을 시도한다.
- (SPGS 202) 한국전통음악의이해 [2(2)]  
 한국전통음악사 조선에서 현재까지 변천되어 온 전통음악의 역사를 살펴보고, 오늘날 한국전통음악을 새로운 시각과 사고의 틀로 종합적으로 이해한다. 판소리, 민요가창법 판소리, 민요 발성에 필요한 기본적 지식과 기교에 대해 연구하고, 예술적 표현과 발림의 몸짓을 실현한다. 국악전통음악 창작음악 실현(Teaching Methods in Musical Creativity) 국악의 다양한 창작 음악곡들을 듣고, 시연할 수 있게 하고 서양음악과 한국전통음악의 장르적 교류의 현재를 느낄 수 있다.
- (SPGS 203) 돈과삶 [3(3)]  
 돈이 막강한 권세가 되어 인간세상을 지배하고 있다. 인간성의 상실, 인간이 돈의 노예가 되고 있다는 경고 끊임없이 있어왔다. 우리의 삶에서 돈이 접하는 비중이 막대한데도 우리는 대부분 돈을 알지 못한다. 돈을 바로 알고 인식할 수 있는 교육도 없다. 돈의 본질을 알고 돈이 인간 위에 군림하는 병폐를 바로잡을 때이다. 돈을 제대로 알면 우리의 삶이 흔들리지 않을 것이다. <돈과 삶>은 돈의 의미와 가치를 규명하고, 돈에 대한 가치관을 수립하기 위한 과정이다. 돈에 대한 지혜를 찾아 돈으로부터 자유로워지기 위한 시도이다. 돈에 대한 가치관, 즉 바람직한 금전관(재물관)의 정립을 돕기 위한 과목이다. 나아가 “어떻게 살아야 하는가?”라는 의문의 답을 찾기 위한 과정이며, “행복한 (마음의) 부자”로 안내하는 코스이다.
- (SPGS 204) 연기에술의이해 [3(3)]  
 본 강의는 학생들에게 연기의 기초를 익히고 체험하게 함으로써 연극에 대해 보다 깊은 이해에 도달하게 하는 데 그 목적이 있다. 이를 위해 연극사에 있어, 주요한 연기술로 자리 잡은 다양한 연기양식(style)들의 특성을 살펴보고 실습을 통해 이를 체험하도록 한다.
- (SPGS 205) 인턴십 I [2(4)]  
 전공 관련 이외의 기업체에서 다양한 현장 실무 경험을 제공하기 위하여 학생복지팀 및 경력개발센터에서 제공하는 기업체 인턴 과정을 이수하는 학생들을 수강 대상으로 하는 과목이다. 이는 인턴십 과정을 통해 기업 관련 전문성을 제고하여 취업 및 사회 훈련의 기회를 제공하기 위함이다. 특히 하계 및 동계 방학 기간을 이용하여 기업체 인턴을 경험한 학생들에게 정규 학기 기간 동안 교양 과목으로서의 학점을 취득하도록 하기 위해 개설하였다.
- (SPGS 206) 인턴십 II [2(4)]  
 전공 관련 이외의 기업체에서 다양한 현장 실무 경험을 제공하기 위하여 학생복지팀 및 경력개발센터에서 제공하는 기업체 인턴 과정을 이수하는 학생들을 수강 대상으로 하는 과목이다. 이는 인턴십 과정을 통해 기업 관련 전문성을 제고하여 취업 및 사회 훈련의 기회를 제공하기 위함이다. 특히 하계 및 동계 방학 기간을 이용하여 기업체 인턴을 경험한 학생들에게 정규 학기 기간 동안 교양 과목으로서의 학점을 취득하도록 하기 위해 개설하였다.
- (SPGS 207) 성공취업전략 [1(2)]  
 고학년의 취업에 대한 체계적인 집중 교육을 통해 취업 의식을 강화하고 글로벌 리더로서의 취업 마인드를 고취시킨다. 취업준비(이력서, 자기소개서, 실전 모의면접, 이미지 메이킹 등)에 필요한 강의를 통한 취업 역량 강화

- (SPLS 102) 농구 [1(2)]  
농구의 개요, 역사, 경기방법 및 규칙에 관한 지식과 농구의 과학적 원리를 이해하고 실기교육을 통하여 기능 및 전술 그리고 지도방법을 습득한다.
- (SPLS 104) 축구 [1(2)]  
축구의 개요, 역사, 경기방법 및 규칙에 관한 지식과 축구의 과학적 원리를 이해하고 실기교육을 통하여 기능 및 전술 그리고 지도방법을 습득한다.
- (SPLS 105) 탁구 [1(2)]  
탁구의 개요, 역사, 경기방법 및 규칙에 관한 지식과 탁구의 과학적 원리를 이해하고 실기교육을 통하여 기능 및 전술 그리고 지도방법을 습득한다.
- (SPLS 106) 볼링 [1(2)]  
건강스포츠로서의 볼링의 기초기술 및 응용기술을 습득하여 건전한 여가활동으로 활용할 수 있도록 한다.
- (SPLS 107) 배드민턴 [1(2)]  
배드민턴 기초기능 습득과 경기규칙을 이해하며, 경기(단식, 복식) 전략과 지도능력을 함양한다.
- (SPLS 108) 수영 [1(2)]  
물에 대한 적응력을 배양하고 수영의 영법을 숙달함으로써 수영의 기본 지식을 습득하고 물에서의 돌발 사태에 대처하는 능력을 기른다.
- (SPLS 109) 레크리에이션 [1(2)]  
레크리에이션 종목별 실습을 통하여 레크리에이션 지도자의 자질을 향상시키도록 한다.
- (SPLS 110) 스포츠댄스 [1(2)]  
라틴댄스의 기본 Walking자세와 기본적인 Routine을 지도하여 신체적, 정신적 건강을 강화하는데 수업의 목적을 두고 있다.
- (SPLS 111) 보디빌딩 [1(2)]  
인체에 관한 여러 가지 기초 이론은 물론 각종 웨이트 트레이닝 기구의 관리 및 사용법을 숙지하도록 한다.
- (SPLS 112) 스케이트 [1(2)]  
인공링크의 증가로 전천후 사계절 운동이 가능해진 빙상 경기를 대학생들이 정확한 기술을 습득하여 행함으로써 건강을 증진시키고 동시에 건전한 여가활동으로 선용할 수 있도록 지도한다.
- (SPLS 113) 암벽등반 [1(2)]  
신체적 정신적 도전이 모두 풍부한 스포츠로서의 등반은 성숙한 마음가짐이 요구되는 스포츠로서 암벽의 기초기술과 강한 팀워크 그리고 위기관리를 제어하는 능력을 배우고 익힌다.
- (SPLS 115) 인라인 스케이트 [1(2)]  
초보적인 활주에서 시작하여 보다 고급기술을 습득함으로써 안전한 인라인 스포츠문화에 참여 할 수 있을 정도의 기술을 습득하는데 목적이 있다.
- (SPLS 118) 요가 [1(2)]  
요가에 대한 올바른 이해를 가질 수 있는 정보를 제공하며, 육체적인 건강은 물론 정신적인 건강의 회복을 목적으로 한다.
- (SPLS 119, SPLS 120) 캠프 I, II [1(2)]  
야외 캠프활동을 통하여 야영생활에서 자신을 보존하고 여러 사항에 대처할 수 있는 구급 및 안전관리 능력과 동료들과의 인간적 교류와 심성개발 함양을 목적으로 한다.
- (SPLS 121, SPLS 122) 테니스 I, II [1(2)]  
테니스에 대한 기본 이론과 기초 기술에 대한 기능을 향상시키기 위하여 실기에 중점을 두고 강의한다.
- (SPLS 123) 스키 I [1(2)]  
여가시간의 증가와 사회체육의 활성화로 스키인구가 급격히 늘어남에 따라 올바른 스키기술 습득과 상해예방에 중점적으로 강의한다.

(SPLS 125) 스노보드 I [1(2)]

눈 덮인 자연 속에서 맑은 공기를 마시며 여러 형태의 경사나 눈의 상태를 극복해 가는 중에 즐거움을 찾는 스포츠라고 할 수 있다. 운동량이 풍부한 온몸운동으로 하체와 허리 기능 강화에 좋으며, 심폐기능과 균형감각, 순발력을 기르는데 더 없이 좋다.

(SPLS 127, SPLS 128) 골프 I, II [1(2)]

골프에 대한 전반적인 이해와 기초 기술 및 응용 기술을 습득케 함으로써 골프에 대한 규칙과 지도기술을 습득케 하는데 주안점을 둔다.

(SPLS 129) 호신술 [1(2)]

날로 복잡해지는 현대사회에서 자신의 신체를 스스로 지켜내는 능력을 배양하고 신체의 구조를 이해하여 건강을 유지함과 더불어 수련을 통해 외부로부터 가해지는 공격에 대한 방어 능력을 극대화하는데 그 목적이 있다.

(SPLS 132) 여성과 건강 [2(2)]

여성의 육체적, 정신적, 사회적, 영적인 차원의 측면에서 총체적 충만감을 향상시키도록 능동적으로 모든 차원의 균형과 통합을 이루며 잠재력을 발휘해 가는데 필요한 지식, 태도, 기술을 익혀 일생을 통해 전인적 건강상태를 실천하게 한다.

(SPLS 133) 운동과 건강 [2(2)]

건강한 체력과 건전한 정신을 갖기 위한 올바른 운동방법과 대학생으로 알아야 할 운동의 필요성, 효과, 종류 등을 과학적으로 소개하고 평생운동으로서의 운동법을 숙지한다.

(SPLS 134) 인간과 의학 [2(2)]

건강한 체력과 건전한 정신을 갖기 위해서는 운동이 필수적이다. 본 과목에서는 운동의 필요성, 효과, 방법 등을 과학적으로 소개하고자 한다.



## 2. 교직과정 및 평생교육사 교육과정

### 가. 교직과정

#### 1) 목적

학칙 제38조의 규정에 의한 교직과정의 이수 및 사범대학 소속 학생의 교원자격증 취득관련 사항을 정한다.

#### 2) 교직 이수예정자 선발

##### 가) 교직이수신청 방법

- (1) 교직이수 신청 자격 : 사범대학 및 교직과정 설치학과 2학년 학생
- (2) 신청 교직과정 : 교직 주전공, 교직 복수전공, 교직 연계전공
- (3) 교직이수 신청시기 : 매년 2학기 말(12월 중)

##### -일반대학 교직과정 이수예정자 선발

- ① 본교에서 교직과정을 승인받은 학과를 제1전공으로 이수하는 학생은 교직 주전공 이수를 신청할 수 있음
- ② 교직 주전공 신청자격이 있는 학생이 교직과정을 승인받은 학과를 이중전공으로 이수할 경우에는 교직 복수전공을 신청할 수 있음
- ③ 교직 주전공과 교직 복수전공을 동시에 신청할 수 있으며, 2학년에만 신청이 가능함

##### -사범대학 교직 복수전공 및 교직 연계전공 이수예정자 선발

- ① 사범대학생은 교직 주전공은 신청하지 않으며, 사범대생이 사범대내 학과로 이중전공 또는 공통사회 연계전공을 이수하여 교원 자격 취득을 희망할 경우 필히 신청하여야 함
- ② 사범대생이 사범대내 학과로 이중전공 또는 공통사회 연계전공으로 교직복수전공을 이수하고자 할 경우 09학번까지는 학년에 상관없이 교직 복수전공으로 교직 신청가능하나 10학번부터는 2학년에 한하여 교직 신청가능함

#### 3) 교직과정 이수 교과목

가) 사범대학생과 교직과정 이수자의 필수 이수 교과목은 다음과 같다.

##### (1) 교직 주전공(사범대학생, 교직과정 이수자)

-전공과목: 50학점

- ① 기본이수영역: 7과목이상, 21학점이상(안암[별표 1], 세종[별표 6] 참고)
- ② 교과교육영역: 3과목, 8학점이상(안암[별표 2], 세종[별표 7] 참고)

-교직과목: 22학점(교직과정 교과목-안암[별표 3], 세종[별표 8] 참고)

-기본이수과목이 그 학과의 전공에 포함이 되는 경우 전공학점으로 중복인정

-기본이수과목 중 교과교육론에 해당하는 과목을 교과교육영역으로 이수하는 경우 중복인정 가능하나, 전체 전공학점에는 중복 합산 불가

##### (2) 교직 복수전공

-전공과목: 50학점

- ① 기본이수영역: 7과목이상, 21학점이상(안암[별표 1], 세종[별표 6] 참고)
- ② 교과교육영역: 3과목, 8학점이상(안암[별표 2], 세종[별표 7] 참고)

-기본이수과목이 그 학과의 전공에 포함이 되는 경우 전공학점으로 중복인정

-기본이수과목 중 교과교육론에 해당하는 과목을 교과교육영역으로 이수하는 경우 중복인정 가능하나, 전체 전공학점에는 중복 합산 불가

나) 전문상담교사2급, 보건교사2급, 영양교사2급 자격증 취득에는 교과교육영역을 이수할 필요가 없으며, 기본이수 영역을 포함한 전공과목 50학점과 교직과목 22학점을 이수하여야 한다.

#### 4) 교원자격증 신청

교직과정을 이수하고 중등학교 2급 정교사 자격증을 취득하려는 자는 졸업 직전학기 소정기간에 포털을 통해 교원자격 무시험검정 원서를 제출하여야 한다.

#### 5) 무시험 검정기준

가) 교원자격취득요건을 충족하고 졸업평점 2.31이상이어야 교원자격증을 발급받을 수 있다.

나) 보건교사, 영양교사의 경우에는 교직과목 이수 교과목을 이수하고 면허증을 취득하여야 교원자격증을 발급 받을 수 있다.

#### 6) 학교현장실습

가) 학교현장실습은 OO교과교육론과 OO교과 교재연구및지도법을 이수한 학생에 한하여 신청한다.

나) 학교현장실습은 매년 1학기에 시행하는 것을 원칙으로 하며, 실습 직전학기 초 소정기간에 신청서를 제출하여야 한다.

#### 7) 연계전공 이수

가) 사범대학 지리교육과와 역사교육과가 제1전공인 학생은 공통사회연계전공을 이수할 수 있다. 단, 2003학번 이전의 경우 2004학번부터 시행하는 연계전공에는 포함되지 않는다. (세부이수과목은(별표 4) 참조)

나) 공통사회연계전공 미이수시 '공통사회교과교육론', '공통사회교과교재연구및지도법', '공통사회교과논리및논술', '일반사회교재연구및지도법', '일반사회교육론', '일반사회교수론'은 주전공 학과의 전공 이수학점으로 인정하지 않는다.

다) 공통사회연계전공을 이중전공으로 이수하는 자는 부전공을 이수할 수 없다.

## 나. 평생교육사 교육과정

### 1) 목적

평생교육법 시행령, 평생교육법 시행규칙에 따른 평생교육사 자격과 취득절차에 관한 사항을 정한다.

### 2) 교육과정 이수

평생교육사 자격을 취득하고자 하는 자는 평생교육사 교육과정표(별표 5)(세종캠퍼스(별표 9)참조)에 따른 교과목을 30학점 이상 취득하고 자격 취득에 필요한 교과목의 평균 성적이 80점이상이어야 한다.

### 3) 평생교육실습

평생교육실습은 평생교육실습 교과목을 신청한 학기에 공인된 평생교육기관에서 4주간(160시간이상) 현장실습을 이수하거나 담당교수님과 협의하여 방학기간중 이수하고 직후학기에 평생교육실습 교과목을 수강 신청함

### 4) 평생교육사 자격증 신청

평생교육사 과정을 이수하고 자격증을 취득하려는 자는 마지막 학기 초 평생교육사 자격증 신청 관련 서류를 사범대학 학사지원부로 제출하여야 한다.



**[별표 1] 안암캠퍼스 학과별 기본이수교과목표(2009학년부터)**

- 각 학과별로 21학점(7과목 이상 포함)이상 이수하여야 함
- 기본이수과목이 그 학과의 전공에 포함이 되는 경우 전공과 복수인정 가능함

학 과	표시과목	기 본 이 수 영 역 과 목	비고
교육	교육학	교육철학, 한국교육사, 교육심리학, 교육과정, 교육평가, 교육공학, 교육행정학, 교육사회학	
교육 (교육학과 이중전공자)	교육학	교육철학, 교육학개론, 한국교육사, 교육심리학, 비교국제교육학, 교수학습이론, 교육과정, 교육평가, 교육공학, 평생교육개론, 초급교육통계, 교육행정학, 교육사회학, 교육경제학개론, 학교상당과생활지도, 교육조직의이해, 교육경영론, 교육정책의이해 (본 과목 중 7과목을 이수하여야 하며, 교직에서 이수한 과목은 중복이수 불가)	
체육교육	체육	여가레크레이션교육론, 체육사·철학, 운동학습및심리, 스포츠생리학, 스포츠사회학, 운동역학, 체육측정및평가	
가정교육	가정	가정교과교육론, 식품과학의이해, 교사를위한의류학및실습, 주거학, 가정경영학의이해, 아동발달, 가정과문화	
수학교육	수학	해석학 I, 선형대수 I, 통계학, 현대대수 I, 위상수학 I, 복소수합수론 I, 미분기하 I	
국어교육	국어	국어교과교육론, 한국어학의이해, 한국문학의이해, 한국어사, 현대문학사, 고소설교육론, 문장수사의이해	
영어교육	영어	영어교과교육론, 영어학입문, 영미문학교육, 영어문법의이해, 영어청해및회화 I, 고급영어작문, 고급영어독해, 영어음성및음운구조, 영미문화의이해	
지리교육	지리	자연지리학개론, 인문지리학개론, 도시지리학, 경제지리학, 문화지리학, 지형학, 한국지리총론	
역사교육	역사	(1) 역사교과교육론 (2) 역사학개론, 사료강독영역(한국사사료학습론, 동양사사료학습론, 서양사사료학습론 중 택1) (3) 한국사회경제사, 한국문화사, 한일교섭의역사 (4) 한국고대사, 한국중세사, 한국근세사, 한국근대사 (5) 동아시아고대사영역(중국고대사 또는 일본고대사 중 택 1), 중국중세사, 동아시아근대사영역(중국근대사 또는 일본근대사 중 택1), 서양고대사, 서양중세사, 서양근대사 (6) 한국현대사, 중국현대사, 서양현대사	※(1)-(6)의 각 영역에서 1과목이상이수  ※총 7과목이상 이수  ※택1과목은 1과목만 기본이수로 인정
컴퓨터 교육	정보·컴퓨터	컴퓨터프로그래밍, 데이터구조및실습, 이산구조, 알고리즘, 컴퓨터논리설계, 컴퓨터구조, 시스템프로그래밍, 프로그래밍언어론, 컴퓨터교과교육론, 컴퓨터네트워크, 인공지능, 데이터베이스시스템, 소프트웨어공학, 운영체제론	
공통사회 (연계전공)	공통사회	(1) 공통사회교과교육론	
		(2) 정치학원론, 경제원론 I, 법학통론, 사회학의이해	택3
		(3) 역사학개론, 한국사개론, 동양사개론, 서양사개론, 한국문화사	지리교육과생 이수 (택4)
		(4) 인문지리학개론, 자연지리학개론, 한국지리총론, 세계지리, 지도학	역사교육과생 이수 (택4)

학 과	표시과목	기 본 이 수 영 역 과 목	비고
국어국문	국어	(1) 국어교과교육론 (2) 국어학의이해, 국어문법의이해, 국어발달사 (3) 한국문학의 이해, 고전문학사, 현대문학사 (4) 현대시론, 현대비평론, 현대희곡론, 구비문학론, 근세시가론, 고전소설론, 현대소설론 (5) 국어표현론, 국어정서법의이해	각 영역별로 최소1과목이상 이수
영어영문	영어	영어교과교육론, 영어학개론, (영미시개론, 영미소설개론, 영미희곡개론) 중 택1, 영문법, ACADEMIC ENGLISH I 또는 II, (영어음성학, 영어음운론) 중 택1, 영어의사회문화배경	
철학	철학	철학교과교육론, 기호논리학, 윤리학, 인식론, 형이상학, 한국철학사, (도가철학, 불교철학, 중국선진철학) 중 택1, (서양고대철학, 서양근세철학, 현대유럽철학) 중 택1	
심리	전문상담 교사 2급	심리학의이해, 심리검사, 성격심리학, 집단상담, 상담심리학, 아동청년심리학 또는 이상심리학, 학교심리학	
사회 정치외교 경제 행정	일반사회	일반사회교과교육론, 비교정치개설, 세계와한국경제, (사회인류학, 문화사회학) 중 택1, 법과사회, 사회학방법론, 사회학적상상력, 행정학원론, 현대사회와NGO	
독어독문	독일어	(1) 독어교과교육론 (2) 독어학개론, 독어학연습 중 택1 (3) 독문학개론 (4) 독문법의이해, 독문법연습, 독해와문법 I, 독해와문법 II 중 택1 (5) ZD회화연습B1-1, ZD회화연습B1-2 중 택1 (6) 독해와구조, 독산문강독, 독해연습 중 택1 (7) 독어어휘연습 I, 독어어휘연습 II, 한독번역연습 중 택1 (8) 독일문학사, 독일명작의고향 중 택1 (9) 독일의생활문화, 독일의대중문화, 독일어권문화와예술, 독일학, 독일어권역사와민속문화, 독일사상과문화의흐름, 문화이론 중 택1	
불어불문	프랑스어	프랑스어교과교육론, 프랑스언어학의이해, 프랑스근대문학, 불한번역분석, 프랑스어말하기, 프랑스어글쓰기 I, 프랑스어권언어와문화	
중어중문	중국어	(1) 중국어교과교육론 (2) 중국어의이해1, 중국어의이해2 중 택1 (3) 중국문학사1, 중국문학사2 중 택1 (4) 현대중국어문법1, 현대중국어문법2 중 택1 (5) 중국어회화1, 중국어회화2 중 택1 (6) 중국어작문1, 중국어작문2 중 택1 (7) 중국현대소설, 중국현대산문 중 택1 (8) 중국고전독해연습1, 중국고전독해연습2 중 택1	
노어노문	러시아어	러시아어교과교육론, 러시아어의구조, 러시아문학기행, 중급러시아어 I, 중급러시아어회화 I, 러시아어번역연습, 중급러시아어II, 러시아사회와문화	
한문	한문	한문교과교육론, 한문학통론, 한문문법론, 한국한문학사, 맹자읽기1, 한국한문학명작강해, (한국한시읽기, 당송시읽기) 중 택1, 한문소설읽기, 한국한문산문읽기, 한자학의 이해	
일어일문	일본어	일본어교과교육론, 일본어학의이해1, 일본근현대문학의이해1, 일본어학응용연구, 일본어회화1, 일본어회화2, 일본어작문1, 일문독해1, 일문독해2, 일본문화사개론	
수학	수학	수학교과교육론, 정수론, 복소해석학 I, 해석학 I 및연습, 선형대수 I 및연습, 대수학 I, 미분기하학 I, 기하학개론, 위상수학 I, 확률과통계및연습, 이산수학	

학 과	표시과목	기 본 이 수 영 역 과 목	비고
통계	수학	수학교과교육론, 정수론, 복소해석학 I, 해석학 I 및연습, 선형대수 I 및연습, 대수학 I, 미분기하학 I, 기하학개론, 위상수학 I, 확률론입문 또는 수리통계학 중 택1, 이산수학	
물리	물리	물리교과교육론, 일반역학 I, 양자역학 I, 전자기학 I, 통계물리학 I, 파동물리학, 전산물리학및실습, 현대물리학및실습	
화학	화학	화학교과교육론, (물리화학 I, 물리화학II) 중 택1, 화학실험II, 분석화학, 화학실험 I, (유기화학 I, 유기화학II)중 택1, 화학실험III, 무기화학 I, 화학실험IV	
지구환경과학	지구과학	지구과학교과교육론, (지질학, 우주과학, 대기화학, 해양환경학, 지구물리학, 지구환경과학및연습, 자연재해, 광물에너지자원학) 중 택7	
생명과학부	생물	생물교과교육론, 세포생물학 I, 발생생물학, 생리학 I, 유전학 I, 분자생물학 I, 미생물학 I	
간호	보건교사 2급	(1) 간호관리학, 간호관리학실습 I, 간호관리학실습II 중 3학점 이상 (2) 기본간호학 I, 기본간호학II, 기본간호학실습 I, 기본간호학실습II 중 3학점 이상 (3) 인간행동과의사소통 (4) 기초간호과학 I, 기초간호과학II, 기초간호과학III, 기초간호과학IV, 기초간호과학실습 I, 기초간호과학실습II 중 3학점 이상 (5) 건강사정 (6) 지역사회간호학실습II (7) 아동간호학 I, 아동간호학II, 아동간호학실습 I, 아동간호학실습II 중 3학점 이상 (8) 성인간호학 I, 성인간호학II, 성인간호학III, 성인간호학IV, 성인간호학V, 성인간호학실습 I, 성인간호학실습II, 성인간호학실습III, 성인간호학실습IV, 성인간호학실습V 중 3학점 이상 (9) 정신간호학 I, 정신간호학II, 정신간호학실습 I, 정신간호학실습II 중 3학점 이상 (10) 지역사회간호학 I, 지역사회간호학II, 지역사회간호학실습 I 중 3학점 이상 (11) 성인간호학실습III	
식품영양	영양교사 2급	영양교육및상담실습, 영양학, 생애주기영양학, 단체급식관리및실습, 식품위생학, (영양판정, 식사요법) 중 택1, (식품학, 조리원리) 중 택1	

**[별표 2] 안암캠퍼스 각 학과별 교과교육영역 교과목표(2009학년부터)**

-교과교육영역 교과목은 해당학과에서 이수하여야 하나 아래의 학과는 예외로 함

- ① 이과대학 수학과, 정경대학 통계학과 : 사범대학 수학교육과에서 이수
- ② 정경대학 행정학과, 정치외교학과, 경제학과 : 문과대학 사회학과에서 이수
- ③ 이과대학 물리학과, 화학과, 지구환경과학과 및 생명과학부 : '논리및논술에 관한과목'을 이과대학에서 개설된 '과학논리및논술' 과목으로 이수
- ④ 물리, 화학, 지구환경과학, 생명과학부 내에서 이중, 복수전공을 하는 경우 '과학논리및 논술' 과목은 전공 및 교과교육영역 교과목으로 중복 인정 가능함

학과	교과교육론		논리및논술에 관한과목		교재연구및지도법		학점 계
	교과목	학점	교과목	학점	교과목	학점	
교육	교육학교과교육론	3	교육학교과논리및논술	2	교육학교과교재연구및지도법	3	8
체육교육	체육교과교육론	3	체육교과논리및논술	2	체육교과교재연구및지도법	3	8
가정교육	가정교과교육론	3	가정교과논리및논술	3	가정교과교재연구및지도법	3	9
수학교육	수학교과교육론	3	수학교과논리및논술	3	수학교과교재연구및지도법	3	9
국어교육	국어교과교육론	3	국어교과논리및논술	2	국어교과교재연구및지도법	3	8
영어교육	영어교과교육론	3	영어교과논리및논술	3	영어교과교재연구및지도법	3	9
지리교육	지리교과교육론	3	지리교과논리및논술	2	지리교과교재연구및지도법	3	8
역사교육	역사교과교육론	3	역사교과논리및논술	2	역사교과교재연구및지도법	3	8
공통사회 연계전공	공통사회교과교육론	3	공통사회교과논리및논술	2	공통사회교과교재연구및지도법	3	8
컴퓨터교육	정보·컴퓨터교과교육론	3	정보·컴퓨터교과논리및논술	2	정보·컴퓨터교과교재연구및지도법	3	8
국어국문	국어교과교육론	3	국어교과논리및논술	3	국어교과교재연구및지도법	2	8
한문	한문교과교육론	3	한문교과논리및논술	3	한문교과교재연구및지도법	2	8
중어중문	중국어교과교육론	3	중국어교과논리및논술	3	중국어교과교재연구및지도법	2	8
영어영문	영어교과교육론	3	영어교과논리및논술	3	영어교과교재연구및지도법	2	8
독어독문	독일어교과교육론	3	독일어교과논리및논술	3	독일어교과교재연구및지도법	2	8
불어불문	프랑스어교과교육론	3	프랑스어교과논리및논술	3	프랑스어교과교재연구및지도법	3	9
노어노문	러시아어교과교육론	3	러시아어교과논리및논술	3	러시아어교과교재연구및지도법	2	8
일어일문	일본어교과교육론	3	일본어교과논리및논술	3	일본어교과교재연구및지도법	3	9
철학	철학교과교육론	3	철학교과논리및논술	3	철학교과교재연구및지도법	2	8
사회 정치외교 경제 행정	일반사회교과교육론	3	일반사회교과논리및논술	3	일반사회교과교재연구및지도법	2	8
수학 통계	수학교과교육론	3	수학교과논리및논술	3	수학교과교재연구및지도법	3	9
물리	물리교과교육론	3	과학교과논리및논술	2	물리교과교재연구및지도법	3	8
화학	화학교과교육론	3	과학교과논리및논술	2	화학교과교재연구및지도법	3	8
지구환경과학	지구과학교과교육론	3	과학교과논리및논술	2	지구과학교과교재연구및지도법	3	8
생명과학부	생물교과교육론	3	과학교과논리및논술	2	생물교과교재연구및지도법	3	8

[별표 3] 안암캠퍼스 교직과정 과목표(2009학년부터)

구분	교과목명	학 점	비 고
교직이론	교육학개론	2	택 7과목 14학점
	교육철학및교육사	2	
	교육과정	2	
	교육평가	2	
	교육방법및교육공학	2	
	교육심리	2	
	교육사회	2	
	교육행정및교육경영	2	
	생활지도및상담	2	
	청소년발달	2	
중등교육과교원	2		
교직소양	특수교육학개론	2	교직필수 4학점
	교직실무	2	
교육실습	학교현장실습	2	택 1 (2학점 이상)
	학교현장실습(해외한국학교)	2	
	학교현장실습(해외인턴십)	3	
	교육봉사	2	택 1 (2학점 이상)
교육봉사(해외인턴십)	3		
학점 계		22학점 이상	
<p>■ 주전공이 교육학과인 경우</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교직이론은 교육학과 전공에서 이수</li> <li>- 교직소양 중 '특수교육학개론' 과목은 교육학과 전공과목인 '특수교육학개론'으로 이수</li> </ul> <p>■ 교육봉사활동</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재학 중 60시간(2학점)의 교육봉사를 이수해야 하며 졸업직전학기까지 봉사활동을 완료해야 함 (선 봉사활동, 후 학점인정)</li> <li>- 봉사기관등 봉사활동은 운영지침에 따라 이수 (URL 참고 : <a href="http://teaching.korea.ac.kr/bongsa/bongsa01.jsp?m1=1">http://teaching.korea.ac.kr/bongsa/bongsa01.jsp?m1=1</a>)</li> <li>- 교육봉사세미나 이수 후 학사지원부로 봉사활동계획서를 제출하여 승인을 받고 교육봉사 이수</li> <li>- 교육봉사세미나는 연 4회(매학기 초, 매방학 초) 개최되며, 포털 및 사범대학, 교직과 홈페이지를 통해 안내함</li> <li>- 한 기관에서 최소 30시간이상 봉사활동을 수행하여야 학점으로 인정</li> <li>- 봉사활동 이수시 봉사활동일지를 작성하여야 하며, 봉사활동 이수 후 봉사활동일지와 학교(기관)장 직인이 있는 교육봉사 결과보고서(봉사활동확인서)를 사범대학 학사지원부로 제출</li> <li>- 봉사활동일지 및 결과보고서양식은 교직과 홈페이지 자료실에 탑재되어 있음</li> <li>- 60시간을 모두 이수한 후 학사지원부로 봉사활동일지 및 결과보고서(봉사활동확인서)를 제출하며 제출한 다음학기 교육봉사 교과목을 수강신청함</li> <li>- 교육봉사 교과목은 수업이 없으며 성적은 P(Pass)로 부여</li> </ul> <p>■ 학습부진아교육실습, 학생상담과멘터링, 해외인턴십 I, 해외인턴십II는 교직선택과목이므로 교직필수학점에 포함되지 않음</p>			

[별표 4] 공통사회 연계전공 표시과목별 교과목표

이수구분	교과목명	학점	비 고
전공필수	공통사회교과교육론	3	
	공통사회교과교재연구및지도법	3	
	공통사회교과논리및논술	2	
	일반사회교육론	3	
	일반사회교재연구및지도법	3	
전공선택	정치학원론	3	
	경제원론1	3	
	사회학의이해	3	
	법학통론	3	
	일반사회교수론	3	
	역사교과교재연구및지도법(한국사)	3	
	역사교과교재연구및지도법(세계사Ⅰ)	3	
	역사교과교재연구및지도법(세계사Ⅱ)	3	
	한국사사료학습론	3	
	지리과ICT교육론	3	
	한국지리각론	3	
	지리교수론	3	
	지리학습및평가	3	
	역사학개론	3	
	한국사개론	3	
	동양사개론	3	
서양사개론	3		
한국문화사	3		
인문지리학개론	3		
한국지리총론	3		
세계지리	3		
지도학	3		
자연지리학개론	3		
합계		50	

[별표 5] 안암캠퍼스 평생교육사 필수 이수교과목(2009학년부터)

구 분	평생교육사 이수교과목	학점	비 고	
필수과목	평생교육개론	3		
	평생교육방법론	3		
	평생교육경영학	3		
	평생교육프로그램개발론	3		
	평생교육실습	3		
선택과목	성인학습및상담론	3	최소 1과목 이상	
	청소년교육개론	3		
	여성교육개론	3		
	노인교육개론	3		
	시민교육론	3		
	특수교육론	3		
		기업교육론	3	최소 1과목 이상
		인적자원개발론	3	
		직업진로설계	3	
		문화예술교육론	3	
		교육사회학	3	
		교육공학	3	
총 학점		30학점		

**[별표 6] 세종캠퍼스 학과별 기본이수교과목표(2009학년부터)**

- 각 학과별로 7과목 21학점 이상 이수하여야 함

학 과	표시 과목	기 본 이 수 영 역 과 목(필수과목)	비고
국어국문	국 어	(1)국어교과교육론, (2)한국어의이해, (2)한국어변천사, (2)한국어의말소리, (3)한국문학의이해, (3)고전문학사, (4)현대시의이해, (4)현대소설의이해, (4)고전소설의이해, (5)대중문학의이해	(1)-(5)에서 각 1과목 이상포함하여 7과목 21학점 이상 이수
중국학부	중국어	중국어교육론, 중한번역입문, 중국고전문학사, 중국현대문학사, 중국어문법 I, 중급중국어회화 I, 중국어작문 I, 중급중국어 I, 실용한문특강II, 중국전통문화주제탐구	
영어영문	영 어	영어교육학개론, 영어학개론, 실용영문법, 영어회화 I, 영어회화II, 영작문회화 I, 영작문회화II, 영문의이해, 영어음성학, 영미권생활의이해	
독일문화정보	독 어	독어학개론, 독문학개론, 독문학사, 기초독일어 I, 기초독일어II, 독문강독및연습, 독일어기초회화 I, 독일어기초회화II, 독어작문, 독일지역학	
정보수학	수 학	해석학및연습 I, 해석학및연습II, 선형대수학및연습 I, 선형대수학및연습 II, 기하학및연습, 대수학과응용및연습 I, 위상수학및연습 I, 수리통계학및연습 I	
디스플레이 반도체물리	물 리	고전역학1, 양자역학1, 양자역학2, 전자기학1, 전자기학2, 열및통계물리학1, 열및통계물리학2, 광학, 수리물리학1, 현대물리학	
신소재화학	화 학	물리화학 I, 물리화학II, 물리화학III, 물리화학실험, 유기화학 I, 유기화학 II, 유기화학III, 유기화학실험, 무기화학 I, 무기화학II, 무기화학실험, 분석화학 I, 분석화학실험	
정보통계	수 학	해석학및연습 I, 해석학및연습II, 선형대수학및연습 I, 선형대수학및연습 II, 기하학및연습, 대수학과응용및연습 I, 위상수학및연습 I, 수리통계학및연습 I	
경 제	일반사회	경제학원론:미시, 현대사회학이론, 정치사회학, 문화인류학의이해, 법사회학, 사회조사방법론, 현대사회학 I, 행정학개론, 시민사회와NGO	
경 영	산업정보	회계정보의이해, 무역영어, 무역상무, 기업과정보, 마케팅원론, 유통관리론, 무역학의이해, 창업과경영, 공급사슬관리, 기업법 I, 세법개론, 정보경영론, 기업과윤리	



[별표 7] 세종캠퍼스 각 학과별 교과교육영역 교과목표(2009학년부터)

학과	교과교육론		논리및논술에 관련과목		교재연구및지도법		학점 계
	교과목	학점	교과목	학점	교과목	학점	
국어국문	국어교과교육론	3	국어논리및논술지도법	3	국어교재연구및 지도법	2	8
영어영문	영어교과교육론	3	외국어논리및논술지도법	3	외국어교재연구및지도법	2	8
독일문화 정보	독일어교과교육론	3	외국어논리및논술지도법	3	외국어교재연구및지도법	2	8
중국학부	중국어교과교육론	3	외국어논리및논술지도법	3	외국어교재연구및지도법	2	8
정보수학	수학교과교육론	3	수학논리및논술지도법	3	수학교재연구및 지도법	2	8
정보통계	수학교과교육론	3	수학논리및논술지도법	3	수학교재연구및 지도법	2	8
디스플레이 반도체 물리	물리교과교육론	3	과학논리및논술지도법	3	과학교재연구및 지도법	2	8
신소재화 학	화학교과교육론	3	과학논리및논술지도법	3	과학교재연구및 지도법	2	8
경제	일반사회교과교육론	3	일반사회논리및논술지도법	3	일반사회교재연구및지도법	2	8
경영	상업정보교과교육론	3	상업정보논리및논술지도법	3	상업정보교재연구및지도법	2	8

[별표 8] 세종캠퍼스 교직과정 과목표(2009학년부터)

구분	교과목명	학 점	비 고
교직이론	교육학개론	2	택 7과목 14학점
	교육철학및교육사	2	
	교육과정	2	
	교육평가	2	
	교육방법및교육공학	2	
	교육심리	2	
	교육사회	2	
	교육행정및교육경영	2	
	생활지도 및 상담	2	
교직소양	특수교육학개론	2	필수
	교직실무	2	
교육실습	학교현장실습	2	필수
	교육봉사활동	2	2학점 이상 (60시간 봉사활동)
학점 계			22학점 이상

[별표 9] 세종캠퍼스 평생교육사2급 교육과정 교과목표(2009학번 이후)

구 분	평생교육사 이수교과목	학점	비 고
필수	평생교육개론	3	
	평생교육경영론	3	
	평생교육방법론	3	
	평생교육프로그램개발론	3	
	평생교육실습	3	
선택	성인학습및상담론	3	최소1과목이상
	청소년교육개론	3	
	노인교육론	3	
	여성교육론	3	
	지역사회교육론	3	최소1과목이상
	원격교육론	3	
	인적자원개발론	3	
	기업교육론	3	
총 학점		30학점	

### 3. 연계전공 교육과정

연계전공명	주관대학	연계학과(부)	최소 이수학점	비고
통신수학	이과대학	수학, 전기전자전파공, 산업경영공, 컴퓨터통신공	36	
환경디자인학	생명과학대학	환경생태공, 생명공 식품자원경제, 건축공, 디자인조형학부	36	
사회복지학	인문대학	인문대 사회, 과학기술대 식품생명공	42 (36)	세종캠퍼스
과학기술학	문과대학	사회, 철학, 한국사, 사학, 행정, 미디어학부	36	
암호학	이과대학	수학, 컴퓨터통신공, 정보보호대학원	36	
금융공학	정경대학	수학, 경영, 경제, 통계, 산업경영공	36	안암학생 대상
패션디자인 및 머천다이징	사범대학	가정교육, 경영, 심리, 디자인조형학부	36	
공통사회	사범대학	지리교육, 역사교육	48 (36)	지교 역교쟁 대상
파생금융공학	과학기술대학	정보수학, 정보통계, 제어계측공, 경상대 경제, 경영학부	36	세종캠퍼스
나노바이오정보 기술학	과학기술대학	제어계측공, 신소재화, 디스플레이반도체물리, 전자및정보공, 생명정보공,	36	세종캠퍼스
법과 행정	정경대학	행정, 법학전문대학원	36	
PEL (Politics, Eco- nomics and Law)	정경대학	정치외교, 경제, 행정, 통계, 경영,	36	
인문학과 법	문과대학	영문, 국문, 철학, 심리, 독문, 불문, 노문, 일문, 언어	36	
의과학	생명과학대학	생명과학부, 생명공학부, 물리학과, 화학과, 의학과	44	
문화콘텐츠	인문대학	중국학부, 국문, 영문, 독일문화정보, 미디어문 예창작	36	세종캠퍼스
기후변화	생명과학대학	환경생태공학부, 식품자원경제, 지구환경과 학, 예방의학, 국제학부	36	
식품산업관리	보건과학대학	식품영양, 식품자원경제	36	
뇌인지과학	정보통신대학	컴퓨터·통신공학부, 심리	36	
공공거버넌스와 리더십	자유전공학부	법학전문대학원, 행정, 경제	36	
디지털매체문화	인문대학	사회, 고고미술사, 영문, 중국학부	36	세종캠퍼스

## 통신수학

학수번호	교과목명	학점(시간)	선수과목	비고
ITMA 201	정보통신개론	3(3)		필수
ITMA 402	큐잉이론과그응용	3(3)		"
MATH 203	이산수학	3(3)		선택
MATH 211	해석학 I 및 연습	3(3)		"
MATH 212	해석학 II 및 연습	3(3)		"
MATH 221	선형대수 I 및 연습	3(3)		"
MATH 222	선형대수 II 및 연습	3(3)		"
MATH 240	미분방정식 및 연습	3(3)		"
MATH 342	수치해석 및 연습	3(3)		"
MATH 343	확률과통계 및 연습	3(3)		"
MATH 344	확률과정개론	3(3)		"
MATH 453	실해석학	3(3)		"
MATH 485	통신수학	3(3)		"
MATH 488	확률론특강	3(3)		"
IMEN 216	O R - I 및 실습	3(3)		"
IMEN 319	O R - II 및 실습	3(3)		선택
IMEN 357	최적화이론	3(4)		"
KEEE 203	전기회로	3(3)		"
KEEE 207	디지털시스템	3(3)		"
KEEE 325	신호및시스템	3(3)		"
KEEE 343	통신이론	3(3)		"
KEEE 346	디지털통신	3(4)		"
KEEE 453	무선네트워크	3(3)		"
KEEE 454	디지털신호처리	3(3)		"
KEEE 460	데이터통신	3(3)		"
KEEE 470	멀티미디어통신	3(3)		"
KEEE 471	통신신호처리	3(3)		"
CNCE 210	자료구조	3(3)		"
CNCE 220	계산이론	3(3)		"
CNCE 304	컴퓨터네트워크	3(3)		"
KEEE 210	데이터구조및알고리즘	3(3)		"

- 적용시기 : 재학생들에게 소급적용한다.
- 교육과정 이수규정
  - 본 연계전공 교과목에서 36학점 이상 이수하여야 한다.
  - 전공필수 : 6학점을 반드시 이수하여야 한다.  
상기 전공필수과목 미이수시 아래 과목을 대체과목으로 인정 가능함
    - ① 정보통신개론(ITMA201) : 데이터통신(KEEE307), 데이터통신(CNCE301) 중 택1
    - ② 큐잉이론과그응용(ITMA402) : 통신수학(MATH485)
  - 전공선택
    - 제 1전공이 수학인 학생은 정보통신 관련 전공(산업경영공학부, 전기전자공학부, 컴퓨터·통신공학부)에서 개설되는 전공선택 21학점 이상 이수하여야 한다.
    - 제 1전공이 수학이 아닌 학생은 수학과에서 개설되는 전공선택 21학점 이상 이수하여야 한다.

## 환경디자인학

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
LIET 219	환 경 조 경 학	3(3)		전공필수
LIET 228	조 경 표 현 기 법 및 실 습	3(5)	환경조경학	"
LIET 350	환 경 식 재 설 계 및 실 습	3(5)	조경식물학 및 실습, 환경조경학 CAD 및 조경설계기초실습	"
LIET 251	조 경 제 도 및 그 래 픽 실 습	3(5)	조경표현기법및실습 환경디자인이론및실습, 조경그래픽및실습	"
LIET 345	조 경 시 설 물 설 계 및 실 습	3(5)	조경사및답사, 환경조경학 조경계획및실습, 산림휴양 설계및 연습 환경식재설계및실습 중 2과목 이상 이수	"
LIET 201	생 태 학	3(3)		전공선택
LIET 217	야 생 식 물 학	3(3)		"
LIET 368	CAD 및 조 경 설 계 기 초 실 습	3(5)	환경디자인이론및실습, 환경조경학	"
LIET 230	조 경 사 및 답 사	3(5)	환경조경학	"
LIET 348	조 경 계 획 및 실 습	3(5)	"	"
LIET 235	환 경 G I S 및 실 습	3(5)	환경계획및정보학	"
LIET 206	물 환 경 학	3(3)		"
LIET 231	환 경 곤 충 학	3(3)		"
LIET 313	환 경 정 책 학	3(3)		"
LIET 331	식 물 생 태 학	3(3)	야생식물학	"
LIET 343	조 경 식 물 학 및 실 습	3(5)		" (신설)
LIET 349	환 경 영 향 평 가	3(3)		"
LIET 439	환 경 복 원 학	3(3)		"
LIET 349	화 혜 과 학	3(3)		"
LESE 302	환 경 경 제 학	3(3)		"
ARCH 220	단 지 계 획	3(3)		"
ARCH 325	도 시 계 획 및 설 계	3(3)		"
ARCH 402	생 태 건 축	3(3)		"
ARCH 404	한 국 건 축 사	3(3)		"
ARDE 158	디 자 인 론	2(3)		"
ARDE 215	디 자 인 제 시 기 법	3(3)		"
LESF 400	역 사 경 관 보 존 및 복 원 론	3(3)		"
LESF 401	조 경 관 리 학	3(3)		"
LESF 402	농 촌 관 광 계 획 및 실 습	3(5)		"
LESF 303	조 경 공 학 및 실 습	3(5)		"

• 교육과정 이수규정

- 졸업을 위한 총 이수학점은 36학점으로 한다.
- 필수과목은 환경조경학 3(3), 조경표현기법 및 실습 3(5), 환경식재설계 실습 3(5), 조경제도 및 그래픽실습 3(5), 조경시설물설계 및 실습 3(5)을 이수하여야 한다.
- 기타 교육과정 운영과 관련된 규정은 별도로 제시한다.

## 사회복지학

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
SOYS 208	사 회 복 지 개 론	3		필수
SOWE 201	인 간 행 동 과 사 회 환 경	3		"
SOWE 204	사 회 복 지 실 천 론	3		"
SOWE 421	사 회 복 지 조 사 론	3		"
SOYS 305	사 회 복 지 정 책 론	3		"
SOWE 203	사 회 복 지 실 천 기 술 론	3		"
SOWE 319	지 역 사 회 복 지 론	3		"
SOWE 206	사 회 복 지 법 제 론	3		"
SOWE 208	사 회 복 지 행 정 론	3		"
SOWE 424	사 회 복 지 현 장 실 습	3		"
SOYS 215	사 회 문 제 론	3		선택
GSSO 013	사 회 문 제 의 이 해	3		"
SOWE 317	사 회 보 장 론	3		"
SOWE 422	사 회 복 지 자 료 분 석 론	3		"
SOWE 409	노 인 복 지 론	3		"
GSST 020	식 품 과 건 강	3		"
KFBT 223	식 품 영 양 학	3		"
KFBT 352	생 리 학	3		"
SOWE 209	가 족 복 지 론	3		"
SOWE 214	여 성 복 지 론	3		"
SOWE 216	장 애 인 복 지 론	3		"

- 사회복지사 2급 자격취득을 위한 이수교과목 : 총 14과목(42학점)
- 필수과목 10과목, 선택과목 4과목

## 과학기술학

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
STSR 001	대중의과학이해(PUS)와 과학커뮤니케이션	3		전공필수
STSR 101	위 험 커 뮤 니 케 이 션	3		"
STSR 106	기 술 과 학 과 섹 슈 얼 리 티	3		"
SOCI 360	과 학 기 술 사 회 학	3		"
PAPP 209	행 정 이 론	3		"
PAPP 314	과 학 기 술 정 책	3		"
PHIL 356	과 학 철 학	3		"
HOEW 201	역 사 학 개 론	3		"
SOCI 292	사 회 학 발 달 사	3		전공선택
SOCI 293	현 대 사 회 학 이 론	3		"
SOCI 295	사 회 통 계	3		"
SOCI 373	사 회 변 동 론	3		"
SOCI 446	문 화 사 회 학	3		"
PAPP 201	조 사 방 법 론	3		"
PAPP 202	조 직 론	3		"
PAPP 203	정 책 학	3		"
HOEW 204	서 양 사 입 문	3		"
HOEW 455	동 서 문 화 교 류 사	3		"
HOEW 418	과 학 혁 명 과 근 대 사 회 의 형 성	3		"
HOKA 202	한 국 역 사 입 문	3		"
HOKA 451	한 국 과 학 기 술 사	3		"
JMCO 203	미 디 어 학 입 문	3		"
JMCO 328	미 디 어 와 사 회 변 동	3		"
JMCO 363	미 디 어 효 과 이 론	3		"
PHIL 222	인 식 론	3		"
PHIL 344	서 양 근 세 철 학	3		"
PHIL 390	기 술 철 학	3		"
PHIL 395	귀 납 논 리	3		"

- 교육과정 이수 규정
  - 연계전공의 최소이수학점은 총 36학점으로 한다.
  - 전공 필수과목중 12학점 이상을 반드시 이수해야 한다.
  - 제1전공자 중복인정 (6학점 까지)

## 암호학

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
CRPT311	암 호 수 학	3(3)		필수
MATH223	정 수 론	3(3)		"
MATH321	대 수 학 I	3(3)		"
CRPT411	기 초 암호 학	3(3)		선택
CRPT414	정 보 보 호 응 용	3(3)		"
MATH203	이 산 수 학	3(3)		"
MATH221	선 형 대 수 I 및 연 습	3(4)		"
MATH222	선 형 대 수 II 및 연 습	3(4)		"
MATH343	확 률 과 통 계 및 연 습	3(4)		"
MATH362	대 수 학 II	3(3)		"
MATH462	응 용 정 수 론	3(3)		"
MATH469	대 수 학 특 강	3(3)		"
CNCE220	계 산 이 론	3(3)		"
CNCE301	테 이 터 통 신	3(3)		"
CNCE304	컴 퓨 터 네 트 워 크	3(3)		"
CNCE306	알 고 리 즘	3(3)		"
CNCE424	정 보 보 호	3(3)		"

- 연계전공의 최소이수학점은 전공필수 9학점, 전공선택 27학점으로 총 36학점으로 한다.



## 금융공학

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
FNEG 211	사 회 과 학 도 를 위 한 계 량 금 융	3(3)		선택
FNEG 310	파 생 금 융 상 품 론	3(3)		"
MATH 211	해 석 학 1 및 연 습	3(4)		"
MATH 212	해 석 학 2 및 연 습	3(4)		"
MATH 221	선 형 대 수 1 및 연 습	3(4)		"
MATH 222	선 형 대 수 2 및 연 습	3(4)		"
MATH 240	미 분 방 정 식 및 연 습	3(4)		"
MATH 342	수 치 해 석 및 연 습	3(4)		"
MATH 343	확 률 과 통 계 및 연 습	3(4)		"
MATH 344	확 률 과 정 개 론	3(3)		"
MATH 453	실 해 석 학	3(3)		"
MATH 481	편 미 분 방 정 식 및 연 습	3(4)		"
MATH 483	금 융 수 학	3(3)		"
BUSS 207	재 무 관 리	3(3)		"
BUSS 231	금 융 론	3(3)		"
BUSS 254	투 자 론	3(3)		"
BUSS 370	재 무 분 석	3(3)		"
BUSS 384	기 업 재 무	3(3)		"
BUSS 386	선 물 옵션	3(3)		"
BUSS 437	증 권 시 장 론	3(3)		"
ECON 201	미 시 경 제 이 론	3(3)	ECON150 또는 ECON120 (필수)	"
ECON 202	거 시 경 제 이 론	3(3)	ECON150 또는 ECON203 (필수)	"
ECON 301	계 량 경 제 학 I	3(3)		"
ECON 242	계 량 경 제 학 II	3(3)		"
STAT 202	기 초 전 산 통 계	3(3)		"
STAT 232	수 리 통 계 학	3(3)		"
STAT 342	회 귀 분 석	3(3)		"
STAT 302	시 계 열 분 석	3(3)		"
STAT 401	다 변 량 통 계 분 석	3(3)		"
STAT 411	경 영 경 제 데 이 터 분 석	3(3)		"
IMEN 216	O R - I 및 실 습	3(5)		"
IMEN 319	O R - II 및 실 습	3(5)		"
IMEN 372	금 융 공 학	3(3)		"

● 교육과정 이수 규정

- 연계전공의 최소이수학점은 총 36학점으로 한다.
- 2007년 1학기 진입자부터는 최소이수학점 36학점 가운데 동일 학과의 전공과목은 12학점까지만 인정된다.
- ECON150 세계와 한국경제, STAT151 기초통계학은 2006학년 2학기 (2006년 겨울 계절학기 포함)까지 이수자에 한해 금융공학 연계전공 학점으로 인정하며, 2007년 1학기이후의 이수자는 전공과목으로 인정받지 못한다.
- 산업시스템정보공학과의 정보경영공학부로 변경됨에 따라, 2008년 이전에 이수한 산업시스템정보공학과의 금융공학 연계전공 과목은 전공으로 인정된다.

## 패션디자인 및 머천다이징

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
HEED 174	패 션 소 재	3(3)		전공필수
ARDE 437(333)	조 형 론	3(3)		"
BUSS 205	마 케 팅 원 론	3(3)		"
FADM 302	텍 스 타 일 디 자 인	3(4)		전공선택
FADM 303	패 션 저 널 리 즘	3(3)		"
FADM 402	패 션 포 트 폴 리 오 제 작 및 현 장 연 구	3(4)		"
HEED 223	소 비 자 학 a	3(3)		"
HEED 234	교 사 를 위 한 의 류 학 및 실 습	3(4)		"
HEED 333	패 션 디 자 인 및 실 습	3(4)		"
HEED 335	복 식 문 화 사	3(3)		"
HEED 336	복 식 사 회 심 리 학	3(3)		"
HEED 337	패 션 산 업 구 조	3(3)		"
HEED 338	패 션 마 케 팅 및 머 천 다 이 징	3(3)		"
HEED 432	의 복 재 료 의 관 리 와 실 험	3(4)		"
HEED 433	패 션 의 상 제 작	3(4)		"
HEED 436	패 션 정 보 및 상 품 기 획	3(4)		"
HEED 233	의 복 구 성 의 원 리	3(4)		"
HEED 114	패 션 일 러 스 트 레 이 션	3(4)		"
ARDE 151	미 술 감 상	3(3)		"
ARDE 156	미 디 어 와 예 술 언 어 II	3(3)		"
ARDE 158	디 자 인 론	2(3)		"
ARDE 159	색 채 학	3(3)		"
ARDE 164	디 자 인 사	3(3)		"
ARDE 200	2 D 기 초 조 형 ( 기 초 조 형 I )	3(4)		"
ARDE 202	3 D 기 초 조 형 ( 기 초 조 형 II )	3(4)		"
ARDE 210	평 면 디 자 인 ( 디 자 인 조 형 연 습 I )	3(4)		"
ARDE 211	입 체 디 자 인 ( 디 자 인 조 형 연 습 II )	3(4)		"
ARDE 212	디 자 인 표 현 기 법 ( 영 상 I )	3(3)		"
ARDE 219	기 초 컴 퓨 터 그 래 픽 ( 영 상 II )	3(3)		"
ARDE 225	디 자 인 과 발 상	3(3)		"
ARDE 235	종 이 & 섬 유	3(4)		"
ARDE 240	회 화 아 이 디 어 연 구 ( 평 면 회 화 II )	2(3)		"
ARDE 314	디 자 인 마 케 팅	3(3)		"
PSYC 202	심 리 학 의 기 초 II	3(3)		"
PSYC 231	성 격 심 리 학	3(3)		"
PSYC 241	산 업 심 리 학	3(3)		"
PSYC 251	소 비 자 심 리 학 a	3(3)		"
PSYC 321	인 지 심 리 학	3(3)		"
PSYC 352	광 고 심 리 학 b	3(3)		"
PSYC 361	개 인 과 사 회 행 동	3(3)		"
PSYC 365	문 화 와 인 간 행 동	3(3)		"
PSYC 453	디 자 인 과 인 간 행 동	3(3)		"
PSYC 455	브 랜 드 심 리 와 마 케 팅	3(3)		"

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
PSYC 456	여가와 대중문화	3(3)		전공선택
BUSS238	광고론	3(3)	b	"
BUSS252	마케팅조사론	3(3)		"
BUSS342	소비자행동	3(3)	a	"
BUSS362	유통관리	3(3)		"
BUSS363	마케팅전략	3(3)		"
BUSS454	제품및브랜드관리	3(3)		"
BUSS475	인터넷마케팅	3(3)		"
BUSS477	온라인소비자행동	3(3)		"
JMCO238	소비자행동과전략커뮤니케이션	3(3)		"

\* 타학과 전공의 경우, 해당 학과의 수강인원 제한 범위 내에서 수강이 가능함.

\* a,b 유사과목(같은 글자로 표시된 과목들 중 1과목만 인정)

\*( ) 조형학부 구 교과과정

● 교육과정 이수규정

· 연계전공을 제 2전공으로 인정을 받기 위한 취득 학점은 36학점 이상으로 한다(전공필수와 전공선택 포함). 단, 각 참여학과(가정교육과, 심리학과, 조형학부, 경영학과)에서 6학점 이상씩 이수하여야 한다.

· 전공 필수 : 3과목 (9학점)

- HEED 174 패션소재 (Textile Fiber)
- ARDE 437 조형론 (Plastic Art Theory)
- BUSS 205 마케팅 원론 (Marketing)

· 전공 선택

최소 27학점을 이수해야 하며, 조형이론 3학점 이상(ARDE 151, 156, 158, 159, 164, 225, PSYC 453 중 택), 조형실기 6학점 이상(ARDE 200, 202, 210, 211, 212, 219, 235, 240, HEED 114, 333, FADM 302, 402 중 택), 소비자행동 6학점이상(PSYC 202, 231, 241, 251, 321, 352, 361, 365, 455, 456 HEED 223, 336, BUSS 238, 342, 477, JMCO 238 중 택), 의류학 분야 6학점이상(HEED 233, 234, 335, 337, 432, 433, 436, FADM 303 중 택), 마케팅 분야 3학점이상(ARDE 314, HEED 338, BUSS 252, 362, 363, 454, 475 중 택)을 이수하는 것을 권장한다.

· 포트폴리오 : 디자인 또는 머천다이징 포트폴리오를 제작하여 연계전공위원회가 구성한 3명 이상의 포트폴리오 심사위원회의 심사를 통과하여야 함.

● 공인영어(외국어) 성적 취득

학과	구분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
			PBT	CBT	IBT			
패션머천다이징		670	530	197				

## 공통사회

학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	비 고
GEOG 401	일 반 사 회 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)	전공필수
GEOG 406	공 통 사 회 교 과 교 육 론	3(3)	"
HISE 232	일 반 사 회 교 육 론	3(3)	"
HISE 410	공 통 사 회 교 과 논 리 및 논 술	2(2)	"
HISE 413	공 통 사 회 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)	"
<hr/>			
POLI 102	정 치 학 원 론	3(3)	전공선택 (택3)
ECON 203	경 제 원 론 II	3(3)	
SOCI 110	사 회 학 의 이 해	3(3)	
JURA 150	법 학 통 론	3(3)	
<hr/>			
HISE 231	일 반 사 회 교 수 론	3(3)	전공선택(택5)
HISE 348	역 사 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법 (한 국 사)	3(3)	
HISE 343	역 사 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법 (세 계 사 I)	3(3)	
HISE 344	역 사 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법 (세 계 사 II)	3(3)	
HISE 402	한 국 사 사 료 학 습 론	3(3)	
GEOG 353	지 리 교 수 론	3(3)	
GEOG 452	지 리 학 습 및 평 가	3(3)	
GEOG 458	지 리 과 I C T 교 육 론	3(3)	
GEOG 466	한 국 지 리 각 론	3(3)	
<hr/>			
HISE 161	역 사 학 개 론	3(3)	1전공 이외 (택4)
HISE 163	한 국 사 개 론	3(3)	
HISE 164	동 양 사 개 론	3(3)	
HISE 165	서 양 사 개 론	3(3)	
HISE 411	한 국 문 화 사	3(3)	
GEOG 152	자 연 지 리 학 개 론	3(3)	
GEOG 153	인 문 지 리 학 개 론	3(3)	
GEOG 202	지 도 학	3(3)	
GEOG 207	한 국 지 리 총 론	3(3)	
GEOG 307	세 계 지 리	3(3)	

### 1. 졸업요구조건

가) 연계전공 졸업 및 교원자격증 취득 총 요구학점 : 50학점

- 전공필수 : 5과목 (14학점)

- 전공선택 : 12과목 (36학점)

2. 기타사항: 졸업요건의 영어성적은 제1전공 학과의 기준에 따른다.

3. 연계전공포기시 일반사회영역 과목인 “일반사회교육론”, “일반사회교재연구및지도법”, “일반사회교수론”은 1전공 이수학점으로 인정하지 않는다.

## 파생금융공학

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
EDBA 321	투 자 론 ( I n v e s t m e n t )	3(3)		필수
EDBA 471	금 융 공 학 론 (Financial Engineering)	3(3)		"
IMSC 316	금 융 수 학 개 론 (Introduction to Financial Mathematics)	3(3)		"
AAAA 301	화 폐 금 융 과 경 제 활 동 (Monetary Economics)	3(3)		"
IMSC 203	선 형 대 수 학 및 연 습 I (Linear Algebra I)	3(4)		선택
IMSC 206	편 미 분 방 정 식 과 연 습 (Partial Differential Equations I)	3(4)		"
IMSC 209	다 변 수 함 수 론 및 연 습 (Multi-variable Analysis)	3(4)		"
IMSC 210	수 치 해 석 학 및 연 습 I (Numerical Analysis I)	3(4)		"
IMSC 307	수 리 통 계 학 및 연 습 I (Mathematical Statistics I)	3(3)		"
IMSC 408	수 학 적 모 델 링 (Mathematical Modeling)	3(3)		"
IMSC 409	수 리 금 융 과 생 상 품 론 (Mathematics for Financial Derivatives)	3(3)		"
FDEN 402	유 가 증 권 화 (Securitization)	3(3)		"
EDBA 222	재 무 관 리 (Financial Management)	3(3)		"
EDBA 323	금 융 기 관 론 (Financial Institutions Management)	3(3)		"
EDBA 472	위 험 관 리 론 (Risk Management)	3(3)		"
AAAA 205	시 장 경 제 의 원 리 (Microeconomic Theory)	3(3)		"
AAAA 305	계 량 경 제 학 입 문 (Introduction to Econometrics)	3(3)		"
AAAA 482	중 급 거 시 이 론 (Intermediate Macroeconomics)	3(3)		"
INST 305	컴 퓨 터 이 용 중 급 통 계 학 (Computer-Aided Intermediate Statistics)	3(3)		"
INST 326	기 초 확 률 과 정 론 (Introduction to Stochastic Processes)	3(3)		"
INST 334	데 이 터 마 이 닝 1 (Data Mining 1)	3(3)		"
INST 421	금 융 시 계 열 자 료 분 석 (Financial Time-Series Analysis)	3(3)		"
DEN 414	시 물 레 이 션 설 계 및 응 용 (Simulation Design and Applications)	3(3)		"
EDBA 241	경 영 계 량 분 석 (Quantitative Analysis Business)	3(3)		" (MSIS221)
CIEN 436	인 공 지 능 시 스템 개 론 (Introduction to Artificial Intelligence Systems)	3(3)		"

• 교육과정 이수규정

- 본 연계전공을 제2전공으로 이수하는 학생은 연계전공 필수 과목(12학점)을 모두 이수하고 연계전공 선택과목에서 24학점 이상을 이수하여야 한다. 단, 이수요구학점 36학점중 수학과 통계학 분야에서 3과목 그리고 경영, 경제, 경영정보학 분야에서 4과목을 반드시 이수하여야 한다.

## 나노바이오정보기술학

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수 과목	비고
NBIT 201	나노바이오정보기술학개론	3(3)		필수
NBIT 202	나노구조물성학	3(3)		"
NBIT 301	분자생물공학	3(3)		"
DISP 221	현대물리학	3(3)		선택
DISP 232	고전역학	3(3)		"
DISP 321	양자역학 I	3(3)		"
DISP 322	양자역학 II	3(3)		"
DISP 411	고체물리학 I	3(3)		"
DISP 412	고체물리학 II	3(3)		"
DISP 431	열및통계물리학	3(3)		"
DISP 474	전자재료물성	3(3)		"
NMCH 201	유기화학 I	3(3)		"
NMCH 202	유기화학 II	3(3)		"
NMCH 203	물리화학 I	3(3)		"
NMCH 204	물리화학 II	3(3)		"
NMCH 205	분석화학	3(3)		"
NMCH 301	무기화학	3(3)		"
NMCH 309	바이오전기화학	3(3)		"
NMCH 412	표면물리화학	3(3)		"
BTEC 205	미생물학 I	3(3)		"
BTEC 206	미생물학 II	3(3)		"
BTEC 209	분자세포생물학 I	3(3)		"
BTEC 210	분자세포생물학 II	3(3)		"
BTEC 351	유전체학	3(3)		"
BTEC 374	발효공학	3(3)		"
BTEC 421	나노생물공학	3(3)		"
BTEC 481	생물정보학	3(3)		"
EIEN 211	전기회로 I	3(3)		"
EIEN 212	전기회로 II	3(3)		"
EIEN 220	디지털시스템	3(3)		"
EIEN 222	신호및시스템 I	3(3)		"
EIEN 324	데이터구조	3(3)		"
EIEN 365	신호및시스템 II	3(3)		"
EIEN 372	디지털신호처리	3(3)		"

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수 과목	비고
EIEN 463	컴 퓨 터 통 신 망	3(3)		선택
CIEN 201	회 로 이 론 I	3(3)		"
CIEN 202	회 로 이 론 II	3(3)		"
CIEN 207	물 리 전 자 공 학 및 연 습	3(3)		"
CIEN 231	전 기 자 기 학 및 연 습 I	3(3)		"
CIEN 232	전 기 자 기 학 및 연 습 II	3(3)		"
CIEN 309	계 측 공 학 I	3(3)		"
CIEN 310	계 측 공 학 II	3(3)		"
CIEN 334	센 서 전 자 공 학	3(3)		"
CIEN 423	마 이 크 로 시 스 템 개 론	3(3)		"

• 교육과정 이수규정

- 본 연계전공을 제2전공으로 이수하는 학생은 연계전공 필수 과목(9학점)을 모두 이수하고 연계전공 선택과목에서 27학점 이상을 이수해야 한다. 단, 이수요구학점 36학점중 나노기술, 바이오기술, 정보기술 영역에서 각각 2과목 이상을 이수해야 한다.

## 법과행정

학수번호	교 과 목 명					학점 (시간)	선수과목	비 고						
JURA 305	행	정	법	총	론	3(3)		선택						
JURA 306	행	정	법	각	론	3(3)		"						
JURA 152	헌		법	총	론	3(3)		"						
JURA 201	기		본	권	론	3(3)		"						
JURA 228	국	가	조	직	론	3(3)		"						
JURA 332	행	정	구	제	법	2(2)		"						
JURA 154	민		법	총	론	3(3)		"						
JURA 326	민	법	사	례	연	습 ( 중 급 )	2(2)	"						
JURA 407	민	법	사	례	연	습 ( 고 급 )	2(2)	"						
JURA 345	민	물	권	법	론	3(3)		"						
JURA 225	채	권	법	론	( 상 )	3(3)		"						
JURA 226	채	권	법	론	( 하 )	3(3)		"						
JURA 307	민	사	소	송	법 ( 상 )	3(3)		"						
JURA 308	민	사	소	송	법 ( 하 )	3(3)		"						
JURA 493	민	사	법	특	수	문	제	연	구 ( 가	족	법 )	3(3)		"
JURA 494	민	사	법	특	수	문	제	연	구 ( 재	산	법 )	3(3)		"
JURA 208	국		계	법	총	론	3(3)		"					
JURA 309	국		계	법	각	론	3(3)		"					
JURA 207	상	법	총	칙	·	상	행	위	법	3(3)		"		
JURA 204	회			사					법	3(3)		"		
JURA 303	어	음			수	표	법	3(3)		"				
JURA 304	보	험			해	상	법	3(3)		"				
JURA 310	노			동			법	3(3)		"				
JURA 416	세						법	2(2)		"				
JURA 150	법			학		통	론	3(3)		"				
JURA 156	형			법		총	론	3(3)		"				
JURA 205	형			법		각	론	3(3)		"				
JURA 413	행	정	법	사	례	연	습	3(3)		"				
JURA 421	환			경			법	2(2)		"				
PAPP 209	행		정		이		론	3(3)		"				
PAPP 346	공	공	부	문	의	경	제	적	분	3(3)		"		
PAPP 352	통	치	부	제	도	와	정	책		3(3)		"		
PAPP 345	정	부	와	시	민	사	회			3(3)		"		
PAPP 344	정	부	와	시			장			3(3)		"		
PAPP 343	비		교		정		부			3(3)		"		
PAPP 241	공	공	철	학	과	운	리			3(3)		"		
PAPP 242	행	정	통	계		분	석			3(3)		"		
PAPP 354	정	부	관		료		제			3(3)		"		
PAPP 308	국		제		행		정			3(3)		"		
PAPP 314	과	학	기	술	정		책			3(3)		"		
PAPP 319	과	복	지		정		책			3(3)		"		
PAPP 351	정		부		부		패			3(3)		"		
PAPP 357	환		경		정		책			3(3)		"		



학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
PAPP 330	정 책 기 획	3(3)		선택
PAPP 369	지 역 개 발	3(3)		"
PAPP 366	정 책 분 석 및 평 가	3(3)		"
POLI 151	정 치 학 의 기 본 탐 구	3(3)		"
POLI 342	민 주 주 의	3(3)		"
ECON 150	세 계 와 한 국 경 제	3(3)		"
ECON 201	미 시 경 제 이 론	3(3)	ECON150(필수)	"
ECON 202	거 시 경 제 이 론	3(3)	ECON150(필수)	"
ECON 333	재 정 학	3(3)		"

• 교육과정 이수규정

- 졸업을 위한 총 이수학점: 전공선택 총 36학점으로 함. 단, 전공선택 중 법학과 과목 3학점이상, 행정학과 과목으로 3학점이상 이수하여야 하며, 법학과 과목은 최대 24학점에 한해 이수가능함.
- 제 1전공에서 이수한 교과목 중 6학점까지 중복 인정.
- 졸업요구조건: 공인영어성적 제출 (기준은 아래 표 참조)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득

## PEL

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
PREL 201	실 용 논 리	3(3)		
PREL 202	글 쓰 기 의 이 론 과 실 제	3(3)		
POLI 151	정 치 학 의 기 본 탐 구	3(3)		전공필수
ECON 150	세 계 와 한 국 경 제	3(3)		(4과목이상 이수)
STAT 170	기 초 통 계 학	3(3)		
PAPP 203	정 책 학	3(3)		
POLI 214	서 양 근 대 정 치 사 상	3(3)		
POLI 224	국 가 와 시 민 사 회	3(3)		
POLI 227	정 당 론	3(3)		
POLI 231	국 제 정 치 론	3(3)		전공선택
POLI 238	법 과 정 치 사 상	3(3)		
POLI 243	국 제 법	3(3)		정치영역
POLI 250	국 제 기 구 론	3(3)		(3과목이하 이수)
POLI 338	국 제 정 치 경 제 론	3(3)		
POLI 313	인 권	3(3)		
POLI 349	민 주 주 의 와 헌 법	3(3)		
PAPP 150	행 정 학 원 론	3(3)		
PAPP 239	예 산 과 재 무 관 리	3(3)		
PAPP 355	도 시 관 리 와 정 책	3(3)		전공선택
PAPP 213	지 방 행 정	3(3)		
PAPP 345	정 부 와 시 민 사 회	3(3)		
PAPP 344	정 부 와 시 장	3(3)		행정영역
PAPP 366	정 책 분 석 및 평 가	3(3)		(3과목이하 이수)
PAPP 347	공 공 관 리	3(3)		
PAPP 319	복 지 정 책	3(3)		
ECON 201	미 시 경 제 이 론	3(3)	ECON150(필수)	
ECON 202	거 시 경 제 이 론	3(3)	ECON150(필수)	
ECON 336	국 제 무 역 론	3(3)	ECON201	
ECON 366	법 경 제 학	3(3)	ECON150	
ECON 240	산 업 조 직 론	3(3)	ECON150	
ECON 349	노 사 관 계 론	3(3)	ECON201	전공선택
ECON 333	재 정 학	3(3)	ECON201	
ECON 335	국 제 금 융 론	3(3)	ECON202	경제·통계영역
ECON 362	환 경 경 제 학	3(3)	ECON201	(3과목이하 이수)
STAT 242	사 회 과 학 을 위 한 통 계 적 방 법	3(3)	GEQR020또는STAT151	
STAT 419	법 과 통 계 학	3(3)	STAT211	
BUSS 207	재 무 관 리	3(3)	없음	
BUSS 313	국 제 경 영 론	3(3)	없음	

• 교육과정 이수규정

- 졸업을 위한 총 이수학점은 전공필수 포함 36학점으로 한다.
- 교육과정을 전공필수영역, 정치영역, 행정영역, 경제·통계영역으로 나누고 전공필수영역에서 4개이상 과목을 이수하여야 한다. 정치영역, 행정영역, 경제·통계영역에서는 각 영역별로 최대 3과목까지만 이수학점으로 인정받을 수 있다.
- 제1전공이 정치외교, 경제, 통계, 행정 및 경영학과인 경우에 한해 제1전공 교과목과 6학점까지 중복인정함.
- 졸업요구조건: 공인영어성적 제출 (기준은 아래 표 참조)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득

## 인문학과 법

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
LALW 101	소 통 을 위 한 효 과 적 인 언 어 표 현	3(3)		필수
LALW 102	갈	등 3(3)		"
PHIL 220	윤 리 학	3(3)		"
PHIL 395	귀 남 논 리	3(3)		"
KORE 201	한 국 문 학 의 이 해	3(3)		선택
KORE 302	국 어 정 서 법 의 이 해	3(3)		"
ENGL 426	영 문 학 과 법	3(3)		"
ENGL 419	영 미 문 학 과 젠 더	3(3)		"
PHIL 365	동 양 윤 리 와 법 사 상	3(3)		"
PSYC 361	개 인 과 사 회 행 동	3(3)		"
PSYC 369	법 과 인 간 행 동	3(3)		"
SOCI 203	현 대 사 회 학 이 론	3(3)		"
SOCI 464	법 과 사 회	3(3)		"
SOCI 465	정 치 사 회 학	3(3)		"
SOCI 467	경 제 사 회 학	3(3)		"
GERM 439	언 어 행 위 와 사 회 제 도	3(3)		"
GERM 442	독 일 어 권 법 문 화 의 이 해	3(3)		"
FRAN 331	프 랑 스 법 문 화 의 이 해	3(3)		"
FRAN 418	프 랑 스 문 학 과 법 문 화	3(3)		"
RUSS 468	다 인 종 다 문 화 사 회 의 이 해	3(3)		"
JAPN 385	일 본 문 화 의 이 해	3(3)		"
JAPN 432	일 본 어 문 학 과 법	3(3)		"
LING 321	화 용 론	3(3)		"
LING 472	사 회 언 어 학	3(3)		"

● 교육과정 이수규정

- 본 연계전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 필수 과목으로 제시된 과목 가운데 3학점 이상을 이수한 경우 필수 과목 규정을 충족한 것으로 본다. 3학점 이상의 필수 과목 학점을 취득한 경우 이를 영역 <가>(법 논리의 언어, 역사, 철학적 학습)의 선택과목 학점으로 산입할 수 있다.
- 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
  - 영역 <가>(법 논리의 언어, 역사, 철학적 학습)에서 12학점 이상을 이수
  - 영역 <나>(법의 문화적 배경 탐구)에서 12학점 이상을 이수
  - 영역 <다>( 법의 사회학적, 심리학적 고찰)에서 9학점 이상을 이수
- 연계 전공을 위한 선수과목은 권장사항일 뿐 필수사항은 아니다.

## 의과학

학수번호	교 과 목 명				학점 (시간)	선수과목	비 고						
LIST 303	유	진	학	I	3(3)		필수						
LIST 304	유	진	학	II	3(3)		"						
LIST 305	생	화	학	I	3(3)		"						
LIST 306	생	화	학	II	3(3)		"						
PHYS 491	생	물	물	리	학	3(3)	"						
CHEM 204	유	기	화	학	I	3(3)	"						
CHEM 303	유	기	화	학	II	3(3)	"						
LIBS 151	일	반	생	물	학	및	연	습	I	3(3)		선택	
LIBS 152	일	반	생	물	학	및	연	습	II	3(3)		"	
LIBS 153	일	반	생	물	학	실	험	협	I	1(3)		"	
LIBS 154	일	반	생	물	학	실	험	협	II	1(3)		"	
LIST 201	세	포	생	물	학				I	3(3)		"	
LIST 202	세	포	생	물	학				II	3(3)		"	
LIST 203	미	생	물	물	학				I	3(3)		"	
LIST 204	미	생	부	물	물	학	학	학	II	3(3)		"	
LIBT 223	해	부	생	조	학	학	학	학	3(3)			"	
LIST 301	분	자	생	물	물	학	학	학	I	3(3)		"	
LIST 302	분	자	생	물	물	학	학	학	II	3(3)		"	
LIBT 308	질	병	미	생	물	물	물	물	학	3(3)		"	
LIBS 357	생	리	과	학	학	실	험	협	I	3(3)		"	
LIBS 212	(	미	과	생	학	물	실	험	학	I	2(4)	┌	"
LIBS 213	(	생	명	과	통	학	분	실	류	험	II		"
LIBS 214	(	생	명	과	분	자	생	물	물	학	III	2(4)	"
LIBS 312	(	생	명	과	과	학	학	실	험	IV	2(4)	(택 1)	"
LIBS 313	(	생	명	과	과	학	학	실	험	V	2(4)		"
LIBS 314	(	생	명	과	유	과	학	실	험	VI	2(4)	└	"
LIST 401	암	생	분	물	물				학	3(3)		"	
LIBT 414	내	신	경	생	물				학	3(3)		"	
LIBS 441	신	면	역	생	물				학	3(3)		"	
LIBS 443	면	역	생	물	학				I	3(3)		"	
LIBS 451	발	생	생	물	물				학	3(3)		"	
PHYS 151	일	반	물	리	학	및	연	습	I	3(4)		"	
PHYS 152	일	반	물	리	학	및	연	습	II	3(4)		"	
PHYS 161	일	반	물	리	학	실	험	협	I	1(3)		"	
PHYS 162	일	반	물	리	학	실	험	협	II	1(3)		"	
PHYS 211	일	반	역	학	학				I	3(3)		"	
PHYS 312	통	계	물	리	학				I	3(3)		선택	

학수번호	교 과 목 명				학점 (시간)	선수과목	비 고
PHYS 321	전	자	기	학	I	3(3)	"
PHYS 332	양	자	역	학	I	3(3)	"
PHYS 472	현	대	광	학	3(3)		"
PHYS 492	핵	및	입	자 물 리	학	3(3)	"
CHEM 151	일	반	화 학	및	연 습	I	3(4)
CHEM 152	일	반	화 학	및	연 습	II	3(4)
CHEM 153	일	반	화 학	실	험	I	1(3)
CHEM 154	일	반	화 학	실	험	II	1(3)
CHEM 201	물	리	화	학	I	3(3)	"
CHEM 202	물	리	화	학	II	3(3)	"
CHEM 252	기	기	분	석	3(3)		"
CHEM 254	기	초	무	기 화	학	3(3)	"
CHEM 453	유	기	분	광 화	학	3(3)	"
CHEM 455	유	기	합	성 화	학	3(3)	"
PMED 205	의	학	통	계	학	2(2)	"
PMED 208	인	체	유	전	학	2(2)	"
PMED 209	의	학	개	론	2(2)		"
PMP 201	인	체	생	물	학	3(3)	"
PMP 301	연	구	지	도	1	1(3)	"
PMP 302	연	구	지	도	2	1(3)	"

• 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점은 전공필수를 포함하여 총 44학점 이상으로 한다.
- 2) 전공필수 과목은 해당 과목 중 4과목을 선택하여 12학점 이상 이수해야 한다.
- 3) 각 영역별 필수 이수학점 : 생명과학·생명공학(14), 물리학(8), 화학(8), 의학(2)
- 4) 위 요구학점 외에 다음의 사항을 이수하여야 한다.
  - ① 연구지도는 1학점 이상(1학기 이상) 이수하여야 한다.
  - ② 연구지도는 방학기간 중 또는 학기 중 6주에서 8주 사이에 시행하며, 비참여교수도 지도교수로 학생이 선택할 수 있으며, 선택 후 과목담당교수에게 허가를 받아야 한다. 결과보고서 제출시 지도교수의 학점평가서도 함께 담당교수에게 제출하는 것으로 한다.
  - ③ 방학기간을 이용한 연구지도 이수 경우, 다음과 같이 방학 직후의 학기에 개설되는 연구지도 과목을 신청하여 학점을 인정받는다.
    - 겨울방학 이수자 : 연구지도1 - 봄학기 개설
    - 여름방학 이수자 : 연구지도2 - 가을학기 개설
- 5) 연계전공 이수학점 중 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다. (제1전공 이수학점 이외에 30학점 이상 이수)
- 6) 일반생물학 및 연습/실험, 일반물리학 및 연습/실험, 일반화학 및 연습/실험은 전공 필수과목을 이수하기 위한 선수과목 임.
- 7) 일반생물학 및 연습I/실험I, 일반생물학 및 연습II/실험II, 일반물리학 및 연습I/실험I, 일반물리학 및 연습II/실험II, 일반화학 및 연습I/실험I, 일반화학 및 연습II/실험II중 서로 다른 두 과목 이상에서 16학점 이상을 이수해야 하며, 학점이 같은 경우에 한하여 학수번호가 다른 유사과목을 동일과목으로 인정한다.

## 문화콘텐츠

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
CLCN 201	문화콘텐츠 기획 및 마케팅론	3(3)		필수
CLCN 202	문화콘텐츠의 이해	3(3)		"
CLCN 203	문화원형개론	3(3)		"
KLLS 161	한국문학의 이해	3(4)		선택
KLLS 223	구비문학의 이해	3(3)		"
KLLS 261	광고홍보언어론	3(3)		"
KLLS 382	영상문학의 이해	3(3)		"
ELLS 367	소설과영화	3(3)		"
CLLS 201	중국고전문학사	3(3)		"
CLLS 461	중국문화특수연구	3(3)		"
KACW 235	애니메이션시나리오	3(3)		"
KACW 239	세계의신화	3(3)		"
GSFC 011	중국전통문화의 이해	3(3)		"
GSFC 015	인간과기호	3(3)		"
GSFC 017	영화와연극이야기	3(3)		"
GSFC 021	한국전통문화의 이해	3(3)		"
GSFC 028	인간과미술	3(3)		"
GSHI 013	말과생각의발자취	3(3)		"
GSLA 013	한국신화의세계	3(3)		"
GSLA 030	동양예술의이해	3(3)		"
GSLA 038	공연예술의이해	3(3)		"
GSLA 041	대중문화자세히읽기	3(3)		"
GSLA 044	중국신화의세계	3(3)		"
GCIS 222	세계의문화산업	3(3)		"
GCIS 211	문화이론	3(3)		"

• 교육과정 이수규정

- 졸업을 위한 총 이수학점 : 36학점으로 한다.
- 졸업요구조건 : 공인영어성적 및 한자급수는 제1전공 졸업요구조건 충족으로 인정한다.
- 필수과목 : 문화콘텐츠의 이해 (신설 : 3/3), 문화콘텐츠 기획 및 마케팅론(신설 : 3/3), 문화원형론 개론(신설 : 3/3)
- 전공영역별 이수학점 : 필수과목 이외에 한국문화콘텐츠, 서양문화콘텐츠, 동양문화콘텐츠, 문화콘텐츠개발 및 실습의 4개 영역 중에서 각 영역마다 최소 3학점 이상 이수하여야 함.

## 기후변화

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
CCST 301	기 후 변 화 과 학	3(3)		필수
CCST 401	기 후 변 화 경 제 학	3(3)		"
DISS 429	환 경 과 국 제 관 계	3(3)		선택
DISS 428	에 너 지 와 국 제 관 계	3(3)		"
LIET 201	생 태 학	3(3)		"
LIET 355	환 경 G I S 및 실 습	3(5)		"
MEDI 311	지 역 사 회 의 학	2(2)		"
CCST 302	환 경 기 상 학	3(3)		"
EAES 208	해 양 환 경 학	3(3)		"
LESE 302	환 경 경 제 학	3(3)		"
LESE 321	에 너 지 경 제 학	3(3)		"
EAES 205	대 기 화 학	3(4)		"
LIET 222	환 경 화 학	3(3)		"
LIET 326	재 생 에 너 지	3(3)		"
LIET 451	생 태 모 형 학	3(3)		"
LIET 454	보 진 생 물 학	3(3)		"
EASE 407	지 구 원 소 순 환	3(3)		"
LIET 362	환 경 원 격 탐 사 및 실 습	3(5)		"
LIET 456	환 경 위 해 도 평 가	3(3)		"
LIET 472	자 연 환 경 재 난 관 리 학	3(3)		"
EASE 409	자 연 재 해	3(3)		"
KHEH 205	환 경 보 건 학	3(3)		"

• 교육과정 이수규정

- 1) 연계전공의 최소이수학점은 36학점 이상으로, 필수과목인 기후변화과학(3학점), 기후변화경제학(3학점)의 2과목에서 6학점을 이수하며, 나머지 총 30학점 이상을 선택과목에서 이수한다.
- 2) 전공을 위한 선수과목은 두지 않는다.
- 3) 기타 교육과정 운영은 생명과학대학 규정에 따른다.



## 식품산업관리

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
LESE 210	식품마케팅	3(3)		필수
LESE 317	식품소비자경제학	3(3)		"
KHFN 202	고급식품학	3(3)		"
	식품신제품개발론	3(3)		"
LESE 209	미시경제분석	3(3)		선택
LESE 218	식품산업조직론	3(3)		"
LESE 307	애그리비즈니스세미나	3(3)		"
LESE 309	국제식품정책론	3(3)		"
LESE 314	국제농산물무역론	3(3)		"
LESE 409	위해요인경제성평가	3(3)		"
LESE 412	농식품가격분석론	3(3)		"
LESE 207	응용계량경제학	3(3)		"
LESE 306	식품산업재무관리	3(3)		"
KHFN 211	식품학	3(3)		"
KHFN 205	영양학	3(3)		"
KHFN 314	식품가공저장학	3(3)		"
KHFN 302	식품위생학	3(3)		"
KHFN 308	식품문화사	3(3)		"
KHFN 408	식품위생법규	3(3)		"
KHFN 311	급식경영	3(3)		"
KHFN 415	식품의기능과영양	3(3)		"

● 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점은 36학점으로 한다.
- 2) 식품학 및 영영학 분야, 식품마케팅 및 경영 분야에서 각각 4과목 이상 수강해야 한다.
- 3) 본교 공통 졸업요구 조건 :
  - ① 공인영어 (외국어) 성적 취득 : TOEIC 650점 또는 TOEFL : PBT 530점, CBT 197점 이상 취득해야함  
(2006학년도 신입생부터 적용)
  - ② 영어 (원어, 외국어) 강의 5과목 이수
  - ③ 한자이해능력 인증
    - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
    - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.

## 뇌인지과학

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
BNCS 311	뇌 및 인지 과학 개론	3(3)		필수
BNCS 312	인지와 계산	3(3)		"
BNCS 313	뇌 및 의공학 입문	3(3)		"
CNCE 205	이산수학	3(3)		"
CNCE 220	계산이론	3(3)		"
PSYC 422	인지 신경 과학	3(3)		"
PSYC 423	주의와 반응 선택	3(3)		"
PSYC 355	뇌와 인간 사회	3(3)		"
CNCE 311	확률 및 통계학 입문	3(3)		"
CNCE 435	뇌 정보 처리 입문	3(3)		"
PSYC 211	생물심리학 I	3(3)		선택
PSYC 212	생물심리학 I	3(3)		"
PSYC 216	학습심리학	3(3)		"
PSYC 221	감각 및 지각 심리학	3(3)		"
PSYC 313	신경심리학	3(3)		"
PSYC 321	인지심리학	3(3)		"
PSYC 356	의사 결정 심리학	3(3)		"
PSYC 426	인간 공학	3(3)		"
CNCE 201	객체 지향 프로그래밍	3(3)		"
CNCE 206	선형 대수	3(3)		"
CNCE 210	자료구조	3(3)		"
CNCE 261	공학수학 I	3(3)		"
CNCE 262	공학수학 I	3(3)		"
CNCE 302	미디 어 처리	3(3)		"
CNCE 306	알고리즘	3(3)		"
CNCE 320	데이터베이스	3(3)		"
CNCE 330	인공지능	3(3)		"
CNCE 386	디지털 신호 처리	3(3)		"
CNCE 403	졸업 프로젝트 I	3(3)		"
CNCE 404	졸업 프로젝트 I	3(3)		"
CNCE 405	기계학 습	3(3)		"
CNCE 422	지능 로봇 입문	3(3)		"
CNCE 361	전자회로	3(3)		"
CNCE 362	통신회로	3(3)		"
CNCE 363	확률 및 랜덤 과정	3(3)		"
CNCE 365	신호 및 시스템	3(3)		"
CNCE 463	디지털 통신이론	3(3)		"
CNCE 478	통신공학 설계	3(4)		"
LIBS 151	일반생물학 및 연습 I	3(4)		"
LIBS 152	일반생물학 및 연습 II	3(4)		"
LIBS 441	신경생물학	3(3)		"
LIBS 442	시스템 신경 과학	3(3)		"
LIET 151	화학의 기초 및 연습 I	3(3)		"
LIET 152	화학의 기초 및 연습 II	3(3)		"

• 교육과정 이수규정

1) 졸업을 위한 총 이수학점은 전공 필수 최소 9학점을 포함하여 총 36학점으로 한다.

단, 제 1전공이 컴퓨터·통신공학인 학생은 전공필수 학점과 심리학 영역 전공선택 학점을 합쳐 최소 18학점 이상을 이수하고, 제 1전공이 심리학인 학생은 전공필수 학점과 컴퓨터·통신공학 영역 전공선택 학점을 합쳐 최소 18학점 이상을 이수하며, 제1전공이 컴퓨터·통신공학이나 심리학이 아닌 학생은 아닌 학생은 두 영역 전공선택 학점을 합쳐 최소 18학점 이상을 이수하여야 한다.

2) 중복 인정

제 1전공에서 이수한 교과목 중 6학점까지 중복 인정한다.

3) 졸업 요구 조건

공인 영어 성적 및 한자 급수는 제 1전공 졸업 요구 조건을 따른다.

## 공공거버넌스와 리더십

구분	학수번호	교과목명	권장이수 [학년/학기]	학점 (시간)	이론 / 실습	개설전공	비고 (대체/재수강 인정과목)
필수영역	JURA242	민법	1/2	3(3)	이론	법학	JURA154 민법총론 JURA225 채권법론(상) JURA226 채권법론(하) JURA345 물권법론
	JURA243	헌법	2/1	3(3)	이론	법학	JURA152 헌법총론 JURA201 기본권론 JURA228 국가조직론
	JURA244	형법	2/2	3(3)	이론	법학	JURA156 형법총론 JURA205 형법각론
선택/교양 영역 (교전학) * 1과목 선택	PGLP132	라틴어 1	1/1	3(3)	이론	자유전공	
	PGLP135	희랍어 1	또는1/2 1/1	3(3)	이론	자유전공	
전공선택 1영역 (법학)	JURA251	국제법	2/1	3(3)	이론	법학	JURA208 국제법총론 JURA309 국제법각론
	JURA302	친족상속법론	2/1	3(3)	이론	법학	
	JURA245	민사소송법	2/2	3(3)	이론	법학	JURA307 민사소송법(상) JURA308 민사소송법(하)
	JURA249	행정법	3/1	3(3)	이론	법학	JURA305 행정법총론 JURA306 행정법각론
	JURA252	고용복지외법	3/1	3(3)	이론	법학	JURA310 노동법
	JURA206	형사소송법	3/1	3(3)	이론	법학	
	JURA421	환경법	3/2	3(3)	이론	법학	
	JURA247	기업의설립·운영과법	3/2	3(3)	이론	법학	JURA204 회사법론 JURA158 기업법 I
	JURA420	국제거래법	3/2	3(3)	이론	법학	
	JURA254	금융·증권법	4/1	3(3)	이론	법학	JURA458 금융법 JURA490 증권법
	JURA417	국제경제법	4/1	3(3)	이론	법학	
	JURA256	범사상과법철학	4/1	3(3)	이론	법학	JURA401 법철학 JURA232 범사상사
	JURA330	경제법	4/1	3(3)	이론	법학	
	JURA356	지적재산권법개론	4/2	3(3)	이론	법학	
	JURA304	보험·해상법	4/2	3(3)	이론	법학	
JURA416	세법	4/2	3(3)	이론	법학		
전공선택 2영역 (행정학)	PAPP150	행정학원론	2/2	3(3)	이론	행정	
	PAPP203	정책학	3/1	3(3)	이론	행정	
	PAPP368	정보관리와전자정부		3(3)	이론	행정	PAPP212 정보체계론

구분	학수번호	교과목명	권장이수 [학년/학기]	학점 (시간)	이론 / 실습	개설전공	비고 (대체/재수강 인정과목)
전공선택 2영역 (행정학)	PAPP345	정부와시민사회	3/1	3(3)	이론	행정	PAPP219 NGO와시민참여
	PAPP347	공공관리	4/2	3(3)	이론	행정	PAPP306 정부혁신론
	PAPP354	정부관료제	3/1	3(3)	이론	행정	PAPP307 관료제와거버넌스
	PAPP356	행정과리더십	3/2	3(3)	이론	행정	PAPP224 공공관리와행정리더십
	PAPP366	정책분석및평가	4/1	3(3)	이론	행정	PAPP231 정책분석
	PAPP241	공공철학과윤리	4/1	3(3)	이론	행정	PAPP229 행정 철학과윤리
	PAPP240	조직이론	3/2	3(3)	이론	행정	PAPP202 조직론
	PAPP239	예산과재무관리	3/2	3(3)	이론	행정	PAPP206 예산과 회계
전공선택 3영역 (경제학)	ECON120	경제원론 I	1/1	3(3)	이론	경제	
	ECON150	세계와 한국경제	2/2	3(3)	이론	경제	
	ECON434	한국경제론	4/2	3(3)	이론	경제	
	ECON201	미시경제이론	3/1	3(3)	이론	경제	
	ECON202	거시경제이론	3/2	3(3)	이론	경제	
	ECON333	재정학	4/1	3(3)	이론	경제	
	ECON336	국제무역론	4/2	3(3)	이론	경제	
	ECON240	산업조직론	3/2	3(3)	이론	경제	
	ECON331	화폐금융론	4/1	3(3)	이론	경제	
	ECON339	경제발전론	4/1	3(3)	이론	경제	
ECON356	경제정책	4/2	3(3)	이론	경제		

• 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점 : 36학점
- 2) 필수영역(법학) 3개 과목(민법, 헌법, 형법)을 모두 이수(총 9학점)하여야 하고, 교양/선택(고전학)과목중 라틴어 1, 희랍어1중에서 1과목(총 3학점) 이상 선택하여 이수하여야 함.
- 3) 전공선택 영역에서 24학점(8과목) 이상을 이수해야함. 다만, 전공선택1영역(법학), 전공선택2영역(행정학), 전공선택3영역(경제학)의 각 영역에서 각각 최소한 6학점(2과목) 이상을 이수하여야 함.
- 4) 전공을 위한 선수과목 혹은 별도의 요건은 없음.
- 5) 2009-2011학번의 경우, 기수강 과목에 대한 예외인정 : 2009-2011학번의 경우, 기수강한 과목에 관하여는 종전의 기준에 의하여 필수 또는 선택과목으로 인정하며, 영역별 이수에 관하여도 기이수한 부분을 인정하되, 학사운영위원회의 심의를 거쳐 2과목 이내에서 관련과목으로 대체를 인정할 수 있음.
- 6) 자유전공학부 연계전공 '공공거버넌스와 리더십'의 선택과목과 제1전공 관련과목의 중복 이수는 제1전공 소속대학의 전공교양교과에 한하며, 총 6학점을 넘을 수 없음.
- 7) 졸업요구조건 : 공인영어성적 제출

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
750	560	220	80	620	680	6.0	입학후 취득

- 8) 졸업요건과 별도로 자유전공학부의 『고전학 심화과정』 인증제도 및 『예비법학 과정』 인증제도를 운영함. 인증제도는 별도의 학위과정이나 전공이 아니며, 학생들이 자유전공학부의 교과과정 중 자신의 진로를 고려하여 스스로 설계할 수 있도록 자유전공학부가 자체적으로 정비한 권장 과목이수체계임. 세부내용은 첨부와 같음.

## 디지털매체문화

학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
SOYS206	대 중 문 화 론	3	전공필수
SOYS106	매 스 컴 의 이 해	3	"
신설	문 화 예 술 경 영 론	3	"
신설	디 지 털 매 체 홍 보 실 습	3	"
SOYS411	영 상 과 사 회	3	전공선택
SOYS217	미 디 어 사 회 학	3	"
SOYS213	예 술 사 회 학	3	"
SOYS115	광 고 의 이 해 와 실 제	3	"
ELLS258	우 리 시 대 의 영 미 소 설	3	"
ELLS209	영 미 아 동 문 학 읽 기	3	"
GSFC013	영 국 문 화 기 행	3	"
CLLS417	중 국 문 화 특 강	3	"
CLLS460	중 국 지 역 사 회 연 구	3	"
KAAH204	한 국 고 대 문 화	3	"
KAAH214	미 술 사 란 무 엇 인 가	3	"
KAAH411	한 국 도 자 사	3	"
GSFC021	한 국 전 통 문 화 의 이 해	3	"
신설	디 지 털 영 상 콘 텐 츠 제 작 실 습	3	"
SOYS310	최 신 사 회 학 이 론	3	"
SOYS407	사 회 학 연 습	3	"

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점은 전공 필수 12학점, 전공 선택 24학점, 총 36학점으로 한다.
- 2) 대체과목 인정: 광고와 사회(GSSO045)을 광고의 이해와 실제(SOYS115)로 인정한다.

#### 4. 대학별 교육과정

법과대학  
경영대학  
문과대학  
생명과학대학  
정경대학  
이과대학  
공과대학  
의과대학  
사범대학  
간호대학  
정보통신대학  
보건과학대학  
디자인조형학부  
국제학부  
미디어학부  
자유전공학부  
정보보호학부  
인문대학  
과학기술대학  
경상대학  
약학대학  
공공행정학부  
사회체육학부





# 법 과 대 학

## 1. 교육과정표

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE 001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE 003	사고와표현 II	2(3)		•						
	Academic English	IFLS 003	Academic English I	2(4)	•							
IFLS 004		Academic English II	2(4)		•							
소 계				8								
핵심 교양	세계의문화			9	•	'세계의문화'·'역사의탐구'·'문학과예술'· '윤리와사상'·'사회의이해'의 5개 영역 중 3개의 영역을 선택하여 각1개 교과목(총 9학점)을 이수						
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해			3	•	'과학기술'·'정량적사고'의 2개영역 중 1 개의 영역을 선택하여 1개 교과목(3학점)을 이수						
	과학기술											
정량적사고												
소 계				12								
전공 관련 교양	전공기초 과목	JURA 150	법학통론	3(3)	•							
		JURA 152	헌법총론	3(3)		•						
		JURA 154	민법총론	3(3)		•						
		JURA 156	형법총론	3(3)		•						
	교양 제2외국어			3(5)	•	제2외국어 초급(1학기) 또는 제2외국어 중급(2학기) 중 1개 교과목을 이수						
소 계				15								
선택 교양 계				2 37								
전 공	기본전공			36	전공필수과목 중 36학점을 선택적으로 이수							
	심화전공			25	전공필수과목 중 36학점을 초과하여 이수한 학점은 심화전공으로 인정							
	계				61							
일 반 선택				32								
구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		1. 핵심교양 중 영어로 진행되는 강좌 1과목 이상 이수를 적극 권장함. 2. 전공관련교양 중 제2외국어는 제2외국어 초급(1학기) 또는 제2외국어 중급(2학기) 중에서 1과목(3학점)을 이 수하여야 함. 3. 각 영역에서 초과 이수 학점은 일반선택(선택교양) 학점으로 인정. 4. 법학입문(JURA151) 이수자는 법학통론(JURA150)을 이수한 것으로 인정함.										

2. 수여학위

법학사

3. 부전공분야

행정학, 정치학, 경제학, 경영학, 사회학 중 택 1(권장)

4. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
  - ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
 } 교육과정표 참조
- ④ 졸업논문 : 총 요구학점 취득으로 졸업논문을 대체함
- ⑤ 기타사항 : 법학과 학과내규 충족

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공(심화전공) 이수 의무
- 공인영어(외국어) 성적 취득(택1)

구분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
점수	700	560	220	80	610	660	6.0

- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수

5. 학과별 교육과정

법학과

학수번호	교 과 목 명					학점 (시간)	선수과목	비 고
JURA 201	기	본	권	론	3(3)		전공필수	
JURA 204	회	사	법	론	3(3)		전공필수	
JURA 205	형	법	각	론	3(3)		전공필수	
JURA 206	형	사	소	송	3(3)		전공필수	
JURA 207	상	법	·	위	3(3)		전공필수	
JURA 208	국	제	법	송	3(3)		전공필수	
JURA 225	채	권	법	론	3(3)	(상)	전공필수	
JURA 226	채	권	법	론	3(3)	(하)	전공필수	
JURA 228	국	가	조	직	3(3)		전공필수	
JURA 302	친	족	상	속	3(3)		전공필수	
JURA 303	어	음	·	수	3(3)		전공필수	
JURA 304	보	험	·	해	3(3)		전공필수	
JURA 305	행	정	법	송	3(3)		전공필수	
JURA 306	행	정	법	송	3(3)		전공필수	
JURA 307	민	사	소	송	3(3)	(상)	전공필수	
JURA 308	민	사	소	송	3(3)	(하)	전공필수	
JURA 309	국	제	법	각	3(3)		전공필수	
JURA 310	노	물	권	법	3(3)		전공필수	
JURA 345	물	법	권	법	3(3)		전공필수	
JURA 401	법	한	국	법	3(3)		전공필수	
JURA 211	한	국	법	입	3(3)		전공선택	
JURA 213	한	국	법	제	2(2)		전공선택	
JURA 216	헌	법	소	송	2(2)		전공선택	
JURA 230	법	사	회	학	2(2)		전공선택	
JURA 232	법	사	상	사	2(2)		전공선택	
JURA 234	미	국	법	(개	3(3)	론)	전공선택	
JURA 236	미	국	헌	법	3(3)		전공선택	
JURA 240	서	양	법	제	2(2)		전공선택	
JURA 311	비	교	제	사	2(2)		전공선택	
JURA 313	영	미	법	원	2(2)		전공선택	
JURA 315	헌	법	사	례	3(3)		전공선택	
JURA 317	형	사	소	송	3(3)		전공선택	
JURA 318	법	협	상	송	2(2)		전공선택	
JURA 319	형	사	정	책	2(2)		전공선택	
JURA 320	독	법	일	법	3(3)		전공선택	
JURA 321	법	학	방	법	2(2)		전공선택	
JURA 322	프	랑	스	법	2(2)		전공선택	
JURA 323	국	제	공	역	2(2)		전공선택/ 대학원연계과목	
JURA 324	형	법	사	례	3(3)		전공선택	
JURA 325	국	제	기	구	2(2)		전공선택	
JURA 326	민	법	사	례	2(2)	(중급)	전공선택	
JURA 327	사	회	보	장	2(2)		전공선택	

학수번호	교 과 목 명					학점 (시간)	선수과목	비 고						
JURA 328	유	렵	연	합	법	3(3)		전공선택						
JURA 330	경		계		법	3(3)		전공선택						
JURA 332	행	정	구	제	법	2(2)		전공선택						
JURA 344	국		가		론	2(3)		전공선택/ 대학원연계과목						
JURA 346	경		찰		법	2(2)		전공선택						
JURA 347	지	방	자	치	법	2(2)		전공선택						
JURA 348	행		형		학	2(2)		전공선택						
JURA 349	토	지		공	법	2(2)		전공선택						
JURA 340	중	국	법	입	문	3(3)		전공선택						
JURA 350	미	국	계	약	법	3(3)		전공선택						
JURA 351	미	국	형	사	법	3(3)		전공선택						
JURA 353	영	문	법	물	연	구	및	작	문	I	3(3)		전공선택	
JURA 354	영	문	법	물	연	구	및	작	문	II	3(3)		전공선택	
JURA 355	미	국	회	사	법	3(3)					3(3)		전공선택	
JURA 356	지	적	채	산	권	법	개	론			3(3)		전공선택	
JURA 357	미	국	민	사	불	법	행	위			3(3)		전공선택	
JURA 358	I			T				법			3(3)		전공선택	
JURA 359	인	터	넷	과	법	3(3)					3(3)		전공선택	
JURA 402	복	한	법	입	문	2(2)					2(2)		전공선택	
JURA 403	특		허		법	3(3)					3(3)		전공선택	
JURA 404	상	표	법	및	부	정	경	쟁	방	지	법	3(3)		전공선택
JURA 405	형	사	법	특	수	문	제	연	구		3(3)		전공선택/ 대학원연계과목	
JURA 406	상	법	특	수	문	제	연	구			3(3)		전공선택	
JURA 407	민	법	사	례	연	습	(고급)				2(2)		전공선택	
JURA 409	민	사	소	송	법	사	례	연	습		3(3)		전공선택	
JURA 411	상	법	사	례	연	습	I				3(3)		전공선택	
JURA 412	상	법	사	례	연	습	II				3(3)		전공선택	
JURA 413	행	정	법	사	례	연	습				3(3)		전공선택	
JURA 415	노	동	법	사	례	연	습				3(3)		전공선택	
JURA 416	세							법			2(2)		전공선택	
JURA 417	국	제	경	제	법	2(3)					2(3)		전공선택	
JURA 418	도		산		법	2(2)					2(2)		전공선택	
JURA 420	국	제	거	래	법	3(3)					3(3)		전공선택	
JURA 421	환		경		법	2(2)					2(2)		전공선택	
JURA 423	국	제	법	특	수	문	제	연	구		3(3)		전공선택	
JURA 429	국	제	사		법	3(3)					3(3)		전공선택	
JURA 431	의		료		법	2(2)					2(2)		전공선택	
JURA 433	저	작	권		법	3(3)					3(3)		전공선택	
JURA 434	민	사	소	송	법	특	수	문	제	연	구	3(3)		전공선택
JURA 435	민	사	집	행	법	2(2)					2(2)		전공선택	
JURA 436	미	국	사	법	제	도					3(3)		전공선택	
JURA 437	법	조	운	리		2(2)					2(2)		전공선택	

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
JURA 447	미 국 법 입 문	3(3)		전공선택
JURA 448	국 제 법 사 례 연 습	3(3)		전공선택
JURA 449	일 본 법 입 문	3(3)		전공선택
JURA 451	경 제 법 사 례 연 습	3(3)		전공선택
JURA 484	국 제 환 경 인 권 법	2(2)		전공선택
JURA 485	금 용 법	3(3)		전공선택/ 대학원연계과목
JURA 486	헌 법 특 수 문 제 연 구	3(3)		전공선택
JURA 488	행 정 법 특 수 문 제 연 구	3(3)		전공선택
JURA 490	증 권 법	3(3)		전공선택
JURA 491	비 교 헌 법 론	2(2)		전공선택
JURA 492	소 송 대 체 분 쟁 해 결 론	3(3)		전공선택
JURA 493	민 사 법 특 수 문 제 연 구 (가족법)	2(2)		전공선택
JURA 494	민 사 법 특 수 문 제 연 구 (재산법)	3(3)		전공선택/ 대학원연계과목
JURA 496	노 동 법 특 수 문 제 연 구	3(3)		전공선택
JURA 498	경 제 제 형 법	2(2)		전공선택
BUSS 152	회 계 학 원 리	3(3)		전공선택인정
ECON 120	경 제 원 론 I	3(3)		전공선택인정
PAPP 160	행 정 학 개 론	3(3)		전공선택인정
POLI 161	정 치 학 원 론	3(3)		전공선택인정
STAT 110	통 계 학 의 이 해	3(3)		전공선택인정
ECON 333	재 정 학	3(3)		전공선택인정
PAPP 201	조 사 방 법 론	3(3)		전공선택인정
PAPP 203	정 방 책 학	3(3)		전공선택인정
PAPP 213	지 방 행 정	3(3)		전공선택인정
PAPP 212	정 보 체 계 론	3(3)		전공선택인정

○ 法學科

- JURA 201 기본권론 [3]  
기본권의 개념과 본질, 기본권 발전사, 기본권의 주체와 효력, 기본권의 제한과 한계를 총론적으로 다루고 인간의 존엄과 가치, 행복추구권, 평등권을 토대로 자유권(정신적 자유권, 경제적 자유권), 정치적 기본권, 청구권적 기본권, 사회적 기본권 및 국민의 기본의무에 대하여 강론한다.
- JURA 204 회사법 [3]  
회사기업, 특히 주식회사에 관하여 설립에서부터 해산·청산에 이르기까지의 법적 제문제점을 해석학적인 측면은 물론, 비교법적·입법론적으로 고찰한다.
- JURA 205 형법각론 [3]  
형법 각칙의 개별적 범죄유형을 구성요건적 해석을 통하여 그 성립요건을 검토하고 법정형의 종류와 정도를 판단한다.
- JURA 206 형사소송법 [3]  
형사소송절차의 기본원리와 구조를 연구하며, 소송행위, 수사, 공판, 상소이론에 관한 체계적, 논리적 해석을 시도한다.
- JURA 207 상법총칙·상행위법 [3]  
상법의 개념과 역사, 그 기반을 이루는 경제생활과 이념연구 및 기업주체인 상인과 인적·물적 보조자에 관한 연구와 기업의 동태를 이루는 상행위법에 관한 고찰을 한다.
- JURA 208 국제법총론 [3]  
국제법의 개념, 그 연원 및 국제공동체의 구성(국가, 지역공동체, 국제기구, 개인)에 관한 법, 제도, 국제실행을 연구한다.
- JURA 211 한국법입문 [3]  
한국법제도의 역사적 발전 과정과 현행 한국법제도의 기본내용을 영어로 강의한다.
- JURA 213 한국법제사 [2]  
한국법을 역사적으로 이해하고 비판하는 과학으로서 그 생성과 발전을 각 시대에 따라 구체적으로 고찰하고 그 현실적 실제운용에 관한 학습을 내용으로 하는 교과이다.
- JURA 216 헌법소송법 [2]  
헌법재판제도의 본질, 일반심판절차, 특별심판절차로서 위헌법률심판, 헌법소원, 권한쟁의 심판, 탄핵심판, 정당해산심판 등 각각의 청구요건 및 절차적 특성에 대하여 강론하고 관련사례를 검토한다.
- JURA 225 채권법론(상) [3]  
민법전 제3편(채권) 제1장부터 제2장 제1절의 규정(제373조~제553조)을 대상으로 하여 채권법의 일반이론 및 일반제도에 관한 학습을 내용으로 한다. 제1장 중의 일부(제3절 : 제408조~제448조)는 여기에서 제외된다. 계약의 성립과 계약의 일반적 효력, 계약의 해제·해지·채권의 목적, 채권의 일반적 효력, 책임재산의 보전, 채권양도, 채무 인수 및 채권의 소멸에 대한 체계적 강의이다.
- JURA 226 채권법론(하) [3]  
민법전 제3편(채권) 제2장 제2절부터 제5장까지의 규정(제554조~제766조) 및 제1장의 일부(제408조~제448조)를 대상으로 하여 주로 개별적 계약유형과 법정채권관계에 관한 학습을 내용으로 한다. 매매를 비롯한 14개의 전형계약과 기타의 비전형계약에 관한 규범 내용과 효과, 사무관리, 부당이득, 불법행위, 위협책임에 관한 체계적 강의이다. 다수 당사자의 채권관계도 함께 다룬다.
- JURA 228 국가조직론 [3]  
국민주권, 대의제, 권력분립 등 국가조직의 기본원리와 입법, 집행, 사법, 헌법재판 등 국가기능과 각각의 국가기관에 대하여 고찰한다.

- JURA 230 법사회학 [2]  
법의 사회적 현실을 탐구하는 분야로서, 법사회학은 법의 당위규범의 종합으로 보기보다는 사실적으로 존중되어야 하는 행위규칙의 총체로 파악한다. 따라서 법규범의 생성에 관한 사회적 조건을 탐구하는 법사회학은 우리나라에서 법이론과 법현실의 괴리를 메워줄 수 있는 출발점이 될 수 있다.
- JURA 232 법사상사 [2]  
고대로부터 현대에 이르기까지의 법사상의 흐름을 그 시대적 배경에 따라 고찰하고, 각 시대의 법질서형성에 미친 영향과 그 의의를 확인한다.
- JURA 234 미국법개론 [3]  
미국의 연방 법원과 중요 주들의 법원을 다루면서 미국 법원 체계를 연구한다.
- JURA 236 미국헌법 [3]  
미국 헌법 하에 두 부분으로 나누어져 있는 구조의 한계에 대해서 살펴본다. 연방정부하에 국가와 주 사이와 미국 정부 삼권과의 관계에 대해서 살펴본다.
- JURA 240 서양법제사-로마법 [2]  
현대 사법의 모체인 로마법의 발달과정과 로마법 원전에 나타나는 로마법률가들의 법리 및 법적 분석 방법을 공부함으로써 현대 사법에 대한 이해를 더욱 깊이하고 비교법적 안목을 기르는 것을 목표로 한다.
- JURA 302 친족상속법론 [3]  
민법전 제4편(친족), 제5편(상속)의 규정에 관한 분석을 통한 호주와 가족, 혼인, 친자관계, 후견, 부양, 상속, 유언 등에 관한 체계적 강의로 친족관계 및 상속관계에 관한 법이론 및 관련 사례에 대한 학습을 토대로 현대가족법과 한국법의 특질에 관한 이해증진을 도모하기 위한 교과이다.
- JURA 303 어음·수표법 [3]  
유가증권 중에서 가장 대표적이고 중요한 어음과 수표에 관한 일반적인 법률관계와 이들의 특유한 제도를 실정법에 따라 해설하면서 타유가증권과 비교한다.
- JURA 304 보험·해상법 [3]  
현대사회에서 점점 더 중요해지고 있는 보험에 관한 기본적 법이론을 교수하고, 아울러 해상기업, 해상운송 및 해상항해에 관련된 여러 가지 법제도에 관하여 연구·검토한다.
- JURA 305 행정법총론 [3]  
행정법 기본이론과 판례를 중심으로 전체 행정법을 체계적으로 이해할 수 있는 이론적 기초를 제공하는데 그 목적을 둔다.
- JURA 306 행정법각론 [3]  
행정조직법, 지방자치법, 개별 행정작용법에 대한 법적 고찰을 그 내용으로 한다. 행정법총론에서 배운 행정법의 일반이론을 바탕으로 개별행정영역을 체계적으로 이해하는 것을 목적으로 한다.
- JURA 307 민사소송법(상) [3]  
소의 제기에서 판결에 이르는 민사소송절차를 체계적으로 이해하기 위하여 소송절차에 관한 기본이론을 탐구한다. 소송주체인 법원·당사자와 소송객체인 소송물 및 심리절차를 그 내용으로 한다.
- JURA 308 민사소송법(하) [3]  
민사소송법(상)에서 강의한 민사소송법의 기본이론을 바탕으로 증거법, 당사자에 의한 소송의 종료, 판결효, 불복절차 등을 강의하고, 당사자와 소송물이 복수인 형태의 소송절차를 탐구한다.
- JURA 309 국제법각론 [3]  
해양법, 항공법, 우주법, 국제책임, 외교관계법, 국제경제법, 국제환경법, 분쟁해결법, 무력충돌법에 관하여 연구한다.
- JURA 310 노동법 [3]  
노동법의 연혁, 이론적 체계 및 현행법제와 관한 체계적 강의를 통하여 현대산업사회의 노동법 문제에 관한 올바른 이해를 도모하기 위한 교과이다.
- JURA 311 비교법입문 [2]  
2개 이상의 사회, 국가의 법제도와 법실체를 비교 고찰하는 기초법 분야로서의 비교법에 관한 입문적 학습. 비교법적 연구결과를 현행 실정법의 해석, 입법, 법의 계수 및 법의 국제적 통일에 기여할 수 있는 가능성을 모색하는 교과이다.

- JURA 313 영미법원론 [2]  
영미법의 발달사, 법률체도를 고찰하고 그 중요원리를 중심으로 법의 해석과 적용과정을 연구한다. 특히 법의 논리 전개에 중심을 둔 법운용을 파악한다.
- JURA 315 헌법사례연습 [3]  
헌법에 관련된 헌법재판소와 대법원의 주요 판례를 검토하고, 그동안 습득한 헌법학 지식을 사례에는 혼련을 통하여 심화시킨다.
- JURA 317 형사소송법사례연습 [3]  
형사소송법의 중요문제들을 사례를 중심으로 다룸으로써 절차법의 실제 적용능력을 기른다.
- JURA 318 법협상론 [2]  
분쟁해결의 기본수단인 협상기법을 장차 법조인이 될 법대생들에게 습득하게 한다.
- JURA 319 형사정책 [2]  
다양한 범죄현상을 통하여 범죄원인을 다각적으로 탐구하고 이에 따른 효과적인 범죄방지대책을 연구한다.
- JURA 320 독일법 [3]  
독일법체도의 역사적 발전과 현행 독일법체도의 기본내용을 연구한다.
- JURA 321 법학방법론 [2]  
법적 분쟁의 해결을 위한 법규범의 탐색과 해석 및 적용에 관한 방법을 학습한다. 법규범의 기능과 구조, 법규범과 분쟁 사안의 해석학적 인식 및 판단, 법 규정의 해석과 흠결의 보충, 그리고 법의 발전적 형성 등에 관한 기본적 원리를 강의하고, 구체적 분쟁사안의 해결례를 통해서 방법적 관점을 분석 고찰한다.
- JURA 322 프랑스법 [2]  
프랑스법체도의 역사적 발전과 현행 프랑스법체도의 기본내용을 연구한다.
- JURA 323 국제공역법 [2]  
해양법, 항공법, 우주법, 국제하천관련 법규에 관한 보다 심도 있는 강의를 한다.
- JURA 324 형법사례연습 [3]  
형법실제사례문제를 판례를 중심으로 다룸으로써 형법규범의 구체적 적용능력을 기른다.
- JURA 325 국제기구법 [2]  
UN과 그 전문기구들을 중심으로 각종 국제기구의 설립 및 운영에 관한 법, 제도, 국제실행을 연구한다.
- JURA 326 민법사례연습(중급) [2]  
법률생활에서 빈번히 접하는 민법 각 분야의 기초적인 중요사례들을 해결하는 방법을 학습함으로써 민사구정의 구체적 적용능력의 향상을 도모한다.
- JURA 327 사회보장법 [2]  
사회보장정책기본법, 사회보험, 공적부조 및 사회복지사업 등에 관한 법규의 원리적 규명 및 분석에 관한 체계적 강의로 헌법상의 사회국가의 구체적 제도에 대한 기초적 구조, 특질, 문제점 및 개선방향에 대한 인식과 이해의 증진을 도모하기 위한 교과이다.
- JURA 328 유럽연합법 [3]  
국제법상 지역공동체의 모델인 유럽연합의 법, 제도 및 그 활동에 관한 법원칙을 연구한다.
- JURA 330 경제법 [3]  
국가의 경제규제에 관한 법을 다루는 강좌로서, 독점규제를 주된 강의 내용으로 하고, 기타 금융규제나 물가규제도 포함한다.
- JURA 332 행정구제법 [2]  
행정상 손해배상과 손실보상, 행정심판 및 행정소송 등에 대한 법적 고찰을 그 내용으로 한다. 행정상 권리구제체도를 체계적으로 이해하여 사례해결능력을 배양하고, 실무상의 적용을 위한 기초지식을 함양하고자 한다.
- JURA 340 중국법입문 [3]  
중국법체도의 역사적 발전과정과 현행 중국법체도의 기본내용을 영어로 강의한다.



- JURA 344 국가론 [2]  
헌법의 규율대상인 국가의 발생, 존립근거 및 국가의 목적 등에 관하여 이론적으로 고찰한다.
- JURA 345 물권법론 [3]  
민법전 제2편(물권)의 규정(제185조~제372조)을 대상으로 하여 물권법의 이론과 물권제도에 관한 학습을 내용으로 한다. 물권법일반이론, 점유권, 소유권, 용익물권(지상권, 지역권, 전세권), 전항담보물권(유치권, 질권, 저당권) 및 비전항담보권에 관한 체계적 강의이다.
- JURA 346 경찰법 [2]  
경찰행정법의 주요 문제들을 검토하는 것을 강의 내용으로 한다. 경찰법의 기초이론, 경찰행정작용 및 경찰상의 권리구제 등을 주된 검토의 대상으로 한다.
- JURA 347 지방자치법 [2]  
지방자치제를 구성하는 법체계와 지방자치법의 중요 내용을 법이론과 판례를 바탕으로 검토하는 것을 강의 내용으로 한다.
- JURA 348 행정학 [2]  
형벌을 실제 실현하는 행정분야를 규율하는 행정법 연구를 통해 우리나라의 행정제도현실을 비판하고 나아가 형벌이 이념을 구체적으로 실천하는 방안을 모색한다.
- JURA 349 토지공법 [2]  
토지에 대한 공법적 규율을 그 대상으로 한다. 현행 토지법제 및 행정계획, 공용부담 및 손실보상 문제를 주된 연구대상으로 한다.
- JURA 350 미국계약법 [3]  
미국에서의 사인간의 계약을 다루는 법에 대해 알아보고 계약에 효력을 미치는 여러 중요 쟁점을 살펴본다.
- JURA 351 미국형사법 [3]  
미국 형법범죄를 구성하는 일정한 행위와 정신상태와 일반원칙의 정의에 초점을 맞추면서, 미국 형법에 대해서 알아본다.
- JURA 353 영문법률연구 및 작문 1 [3]  
법학연구에 있어서 중요한 가치를 지닌 영문법학문헌들(특히, 미국법을 중심으로)의 주요 종류를 인식하고 이 문헌들을 이해 및 검색하는 방법, 문헌들의 이해에 필요한 기초적인 인식의 틀 등을 익히고, 이 문헌들을 연구자료로 이용하는 방법 등을 훈련하며, 기초적인 영문법작문의 기술 및 한국법개념을 영미법 문구로 표현하는 방법 또는 영미법개념을 우리말 문구로 표현하는 방법등을 익힌다.
- JURA 354 영문법률연구 및 작문 2 [3]  
이 과목은 영문법률연구 및 작문 1과 함께 1년 과목의 한 부분으로써 수강하여야 한다.
- JURA 355 미국회사법 [3]  
미국의 회사법 분야에서 논의되는 다양한 법원칙에 대한 전반적 이해를 미국 연방법원 및 주법원의 각종 판례를 분석하는 방법을 통해서 시도한다.
- JURA 356 지적재산권법개론 [3]  
지적 재산권이 국부(國富)의 새로운 원천으로서 종래의 물적 재산권을 빠르게 대체해 가고 있는 현실과 이유를 알게 한다. 나아가, 특허법, 상표 · 부정경쟁방지법, 디자인보호법, 저작권법 등 지적재산권을 이루는 법 전반의 체계와 기본적 법리, 상호작용을 쉬운 설명과 사례를 통해 이해함으로써 위와 같은 변화에 대처할 수 있는 법적 소양을 갖추도록 한다.
- JURA 357 미국민사불법행위 [3]  
미국 민사불법행위 판례들을 읽고 토의하여 다음과 같은 미국민사불법행위의 기초 이슈들에 대한 해답을 찾아본다 : 누군가 재산상 신체상 피해를 입는다면 누가 그 피해에 대한 보상을 해야 하는가? 그것이 가해자라면 그 이유는 무엇인가? 과연 '가해자'란 있는 것인가? 고의에 의한 피해와 과실에 의한 피해는 어떻게 법률상 다르게 다루어져야 하는가? 전혀 과실이 없는 행동에 대해서도 피해보상을 해야 하는가? 다른 사람을 보호하지 못한 것에 대해서도 피해보상을 해야 하는가? 피고가 전혀 예측하지 못한 피해도 보상이 되어야 하는가? 한 사람의 행위를 평가할 때 그 사람의 특별한 상황을 고려해야 하는가? 고려해야 한다면 어느 범위까지 고려해야 하는가? 한 사람의 행위를 평가할 때 '최대다수의 최대행복'도 고려해야 하는가? 비슷한 처지의 사람들이 모두 똑같이 하는 행동을 따라한 것도 과실이라고 볼 수 있는가?

JURA 358 IT법 [3]

IT법 강좌는 정보기술(information technology)과 관련되는 전반적인 법을 다루는 강좌로서, 컴퓨터 소프트웨어의 보호, 정보에 대한 접근 및 통제, 프라이버시, 보안, 관할권 문제, 콘텐츠 규제, 컴퓨터 범죄, 인터넷 거버넌스, 사이버상에서의 피해(바이러스, 해킹), 음란성, 데이터보호, 인터넷상에서의 표현의 자유, OSP의 책임 등을 그 내용으로 한다.

JURA 359 인터넷과법 [3]

인터넷과 연관되는 모든 법적인 쟁점, 예컨대 도메인네임, 인터넷상에서의 상표의 보호, 법의 충돌 및 관할권, 인터넷상에서의 저작권의 보호, 전자상거래, 명예훼손, 컴퓨터 범죄 등을 다루는 강좌임. 본 강좌를 이수한 학생들이 인터넷과 관련된 업무, 예컨대 인터넷기업, 포털, 인터넷 관련 업무수행자 등을 법적 실무를 수행할 수 있는 능력을 가지게 할 것임.

JURA 401 법철학 [3]

법의 본질, 이념, 효력, 기능 등을 이론적으로 탐구하며, 인간질서의 기본구조와 그 존재론적, 인간학적 의미를 해명하고자 시도한다.

JURA 402 북한법입문 [2]

사회주의 법체계에 입각하고 있는 북한법 일반에 관한 이해를 통하여 우리나라의 통일시대에 대비한 법적 문제를 연구하는 입문적 교과이다.

JURA 403 특허법 [3]

기술보호에 관한 기본법으로서 특허법의 내용을 상세히 분석한다. 특히 특허에 대한 일반적인 법원칙 및 제도의 고찰, 특허권의 효력범위에 대한 현행 법규정의 해석, 특허침해에 대한 구제수단을 중점적으로 살펴봄으로써 특허법 및 더 나아가서 산업재산권법 전반에 대한 기본이해를 복돋우고, 실제의 법률생활에서 나타나는 특허권자와 이용자 내지는 일반공중의 이해충돌에 대하여 합리적인 해결책을 제시한다. 아울러 소발명이라 할 수 있는 실용신안법의 보호대상인 고안과 발명과의 차이 및 이에 대한 각국의 입법례를 살펴본다.

JURA 404 상표법및부정경쟁방지법 [3]

상표의 보호와 부정경쟁행위에 금지에 대하여 다룬다. 상표법의 분야에서는 특히 상표의 등록요건, 등록절차 및 라이선싱, 상표권의 침해 및 그 구제수단을 다루고, 부정경쟁방지법 분야에서는 현행법상 열거된 부정경쟁행위와 영업비밀침해행위의 각 유형 및 그에 대한 구제수단을 학습한다. 아울러 주요 국제조약 및 외국의 입법례를 비교·분석한다.

JURA 405 형사법특수문제연구 [3]

법이론과 법현실의 쟁점대상으로 최근에 부각되고 있는 형사법 및 형사정책상의 문제들을 심도 있게 다룸으로써, 체계적이고 분석적인 형법적 사고를 기른다.

JURA 406 상법특수문제연구 [3]

이론적으로 정리가 필요하고 실무상으로 연구가 필요하다고 생각되어 담당교수가 선정한 상법상 특수한 문제가 강의된다. 다룬 문제는 사전에 공시된다.

JURA 407 민법사례연습(고급) [2]

법률생활에서 빈번히 접하는 민법 각 분야의 논점 중에서 특히 이론적, 실제적 측면에서 난이도가 높은 사례들을 해결하는 방법을 학습함으로써 민사규정의 구체적 적용능력을 심화시킨다.

JURA 409 민사소송법사례연습 [3]

민사소송절차의 전편에 걸쳐 중요한 논점들에 관하여 판례와 설례의 해설을 통하여 구체적인 접근방법과 해결능력을 배양한다.

JURA 411 상법사례연습 I [3]

상법 1,2,3,4에서 가장 문제되는 사례들을 발췌하여 그 해결책을 CASE METHOD 방법을 통해 학습함으로써 법률의 해석과 적용, 판례 및 학설을 체계적으로 습득하게 하는 교과이다.

JURA 412 상법사례연습 II [3]

상법 1,2,3,4에서 가장 문제되는 난해한 사례들을 발췌하여 그 해결책을 CASE METHOD 방법을 통해 학습함으로써 법률의 해석과 적용, 판례 및 학설을 체계적으로 습득하게 하는 교과이다.

- JURA 413 행정법사례연습 [3]  
 행정법의 이론과 판례를 바탕으로 행정법에 관한 사례해결능력을 키우는 것을 목적으로 한다. 구체적인 사례를 대상으로 하여 수강생의 발표와 강평으로 이루어진다.
- JURA 415 노동법사례연습 [3]  
 법원의 판례, 노동위원회 판결 및 행정해석을 중심으로 현실적으로 발생되고 있는 노동법상의 중요사례들을 다루는 교과이다.
- JURA 416 세법 [2]  
 세법의 일반이론과 개별세법의 개괄적 내용고찰을 그 내용으로 한다. 국세기본법, 국제징수법, 소득세법, 법인세법, 부가가치세법을 논의대상으로 한다.
- JURA 417 국제경제법 [2]  
 세계무역기구(WTO)를 중심으로 통상관계 등 국제경제관계를 규율하는 법제도를 연구한다.
- JURA 418 도산법 [2]  
 파산법의 기초이론을 일반강제집행법과 대비하여 연구·교수하고, 그밖에 기업의 도산에 관련된 여러 법제도에 대한 특징과 운영의 실제에 관하여 고찰한다.
- JURA 420 국제거래법 [3]  
 국가의 외국인 기업에 대한 국제책임에 관하여 국제법이론과 국제판례를 통하여 고찰하고 외국기업의 보호를 위한 각국의 관행과 국제조약에 관하여 검토한다. 나아가 국제매매를 비롯한 각종 국제거래의 형상들과 그 효과를 다룬다.
- JURA 421 환경법 [2]  
 환경법의 일반이론과 제도들, 그리고 중요한 개별 환경행정법의 내용을 강의대상으로 한다.
- JURA 423 국제법특수문제연구 [3]  
 국제법의 기본 이해를 갖춘 학생들에게 국제사회에서 발생하는 주요현안에 대한 국제법상의 문제를 영어로 강의함으로써 국제법의 실제적 적응능력을 높이고자 한다.
- JURA 429 국제사법 [3]  
 涉外사건에 적용될 준거법의 결정과 준거법 적용상의 여러 문제를 다루고 있는 현행법, 학설 및 판례를 학습한다.
- JURA 431 의료법 [2]  
 의료인과 의료기관의 의료행위의 민·형사법적 의미, 의료 과오에서 발생하는 당사자들의 민·형사상의 법률관계와 책임, 의료관련 제도와 법규(의료법, 의료보장제도, 의료보험, 의료분쟁조정제도 등), 의료법정책, 의료윤리 등을 강의내용으로 한다.
- JURA 433 저작권법 [2]  
 저작권의 기본개념과 저작권자의 권리·의무 및 저작인접권에 관하여 체계적으로 학습한다.
- JURA 434 민사소송법특수문제연구 [3]  
 민사소송법 분야에서 이론상·실무상 중요한 논점들에 대하여 깊이 있는 탐구를 한다.
- JURA 435 민사집행법 [2]  
 민사집행법을 체계적으로 이해시킨다. 그 내용은 민사집행의 개요·민사집행의 요건·민사집행의 대상·민사집행에서의 구제를 중심으로 다룬다.
- JURA 436 미국사법제도 [3]  
 미국 사법제도의 기본적인 요소를 알아보고 미국 법률 접근방법과 사용을 소개한다.
- JURA 437 법조윤리 [2]  
 법과 윤리의 문제를 사형, 간통, 인공수정, 낙태, 장기이식 등 현실과 관련하여 검토하며, 법률가들의 사회적 책임과 법조인의 법조윤리에 대해 탐구하여 올바른 법률가와 법조인의 이상상을 형성, 인식하도록 한다.
- JURA 447 미국법입문 [3]  
 오늘날 정치 및 경제 분야 등에서 주요 역할을 수행하는 미국의 기본적인 법제도를 영어로 강의한다. 미국의 사법제도 등의 일반적인 이해와 계약법 등의 실제적 내용을 강의한다.

- JURA 448 국제법사례연습 [3]  
국제사법법원(ICJ)의 판례 및 주요 사례를 통하여 국제법에 관한 실제 문제를 해결하는 응용력을 연구한다.
- JURA 449 일본법입문 [3]  
일본법제도의 역사적 발전과정과 현행 일본법제도의 기본내용을 영어로 강의한다.
- JURA 451 경제법사례연습 [3]  
경제법에 관한 국내외의 심결례 및 판례를 심도 있게 검토하고, 이를 통하여 경제법 관련 사례의 해결능력을 높인다.
- JURA 484 국제환경·인권법 [2]  
20세기 후반 이후 급격히 발전하고 있는 환경 및 인권법을 연계하여 강의한다.
- JURA 485 금융법 [3]  
국내 은행 및 기타 금융기관의 조직에 관한 사항과 그 거래 활동에 따른 당사자 간의 권리·의무에 관한 사항을 다룬다.
- JURA 486 헌법특수문제연구 [3]  
국민주권, 대의제, 권력분립 등 국가조직의 기본원리와 입법, 집행, 사법, 헌법재판 등 국가기능과 각각의 국가기관에 대하여 개관하는 외에 학설, 판례상 쟁점이 되는 특수문제에 대하여 강론한다.
- JURA 488 행정법특수문제연구 [3]  
개별 행정법영역에서 중요하게 인식되는 영역을 중점적으로 독립하여 강의하는 강좌이다. 대상내용은 강의 개설 초에 정해지며, 시사성 있는 문제를 중점으로 한다.
- JURA 490 증권법 [3]  
국내 증권관련 기관의 조직에 관한 사항과 그 거래활동에 따른 당사자 간의 권리·의무에 관한 사항을 다룬다.
- JURA 491 비교헌법론 [2]  
각 국의 헌법에 대한 역사적 발전, 그 법적 구조와 형성 및 그 사회적, 정치적 기능들을 비교, 고찰한다.
- JURA 492 소송대체분쟁해결론 [3]  
소송을 대신하는 소송 외 분쟁해결방법에 대하여 강의한다. 화해·조정·중재 기타 소송대체분쟁해결방안을 그 대상으로 한다.
- JURA 493 민사법특수문제연구(가족법) [2]  
민법의 기초과목을 수강한 학생들에게 민사법 분야(특히 가족법)의 중요한 이론과 제도에 관하여 집중적으로 강의함으로써 민법에 대한 심도 있는 이해를 도모하기 위한 교과이다.
- JURA 494 민사법특수문제연구(재산법) [3]  
민법의 기초과목을 수강한 학생들에게 재산법 분야의 특수한 분쟁과 그 해결 법리에 관하여 사례중심으로 강의한다. 특히 민법 및 연습에 관한 기본과목을 수강한 학생들에게 복합적인 고급 사례를 분석 해결할 수 있는 능력을 배양하여 대학원 및 법 실무 과정을 준비하도록 한다.
- JURA 496 노동법특수문제연구 [3]  
특별노동법 영역에서 중요하게 인식되는 문제들을 중심으로 독립하여 강의하는 강좌이다. 교원 및 공무원의 노사관계, 파견근로관계를 비롯한 비정규근로관계, 기업구조조정을 포함한 도산절차 하에서의 노사관계, 남녀고용평등관계, 근로자 복지 관련법의 주요내용 등을 강의한다.
- JURA 498 경제형법 [2]  
불공정거래행위, 증권범죄, 보험범죄, 컴퓨터범죄, 신용카드범죄, 불법자금세탁행위와 조세범죄 등 경제범죄현상에 대한 형사법적 규율의 내용과 이에 대한 대책을 규명한다.

# 경 영 대 학

## 1. 교육과정표

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE 001	사고와 표현 1	2(3)	•							
		GETE 003	사고와 표현 2	2(3)		•						
	Academic English	IFLS 003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS 004	Academic English II	2(4)		•						
소 계				8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구											
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해											
	과학과기술			3(3)								
	정량적사고											
소계				12								
전공관련교양	BUSS 161		경영학의이해	3(3)	•							
	BUSS 152		회계학원리	3(3)		•						
	BUSS 154		경영통계	3(3)		•						
	ECON 120		경제원론 I	3(3)	•		•					
선택 교양				2								
계				34								
기본 전공	전공필수			24								
	전공선택			15								
계				39								
심화 전공	전공필수			0								
	전공선택			27								
계				27								
일반선택				30	(경제원론II 이수 포함)							
졸업요구 총 이수 학점				130								
비 고		1. 2008학번(1전공 입학생)부터 경영대학에서 개설하는 경영영어I, 경영영어II를 이수(PASS)하여야 합니다. 2. 경제원론II를 포함한 모든 선수과목은 필히 이수하여야 합니다. 3. 경영학과 학생으로 타학과를 2중전공하는 학생의 전공요구학점은 기본 전공 39학점, 심화전공으로 이수하는 학생은 66학점(기본전공 39학점 + 심화전공 27학점)을 이수하여야 합니다. 4. 2008학번 신입생부터 "현대기업경영"과목대신 "경영학의 이해" 과목을 수강하여야 합니다.										

## 2. 수여학위

경영학사

## 3. 부전공분야

경제학, 통계학, 법학, 행정학, 영문학 중 택1(권장)

#### 4. 졸업요구조건

##### 가. 졸업요구학점

- ① 130학점이상 취득(교육과정표 참조)
- ② 교육과정표에 지정된 과목은 반드시 이수하여야 한다.
- ③ 경영학을 수학(1전공 입학생, 일반 및 학사편입생, 2중전공, 복수전공, 부전공)하는 학생은 지정 선수과목 이수 및 영강 이수 요건을 충족하여야 한다.
- ④ 2008학번(1전공 입학생)부터 경영대학에서 개설하는 경영영어I, 경영영어II를 이수(PASS)하여야 한다.
- ⑤ 일반 편입생의 전적대학 인정과목이 경영학과와 전공필수 과목인 경우에는 인정받은 과목수 만큼 전공선택을 추가로 이수하여야 한다.
- ⑥ 학사 편입생의 졸업요구학점은 부여한 학번(년도)의 복수전공에서 요구하는 학점을 이수하여야 한다.
- ⑦ 기업윤리(BUSS 364) 과목이 필수로 지정된 학번(제1전공, 2중전공, 복수전공)은 전공선택(3학점)으로 대체수강 할 수 있다.
- ⑧ 기타사항 : 경영학과 내규 충족

나. 제2전공 이수여부 : 2중전공, 연계전공, 심화전공 중에서 택1하여 이수하여야 하며, 심화전공으로 이수하는 경우에는 경영학과에서 요구하는 전공학점(전공선택 27학점)을 추가로 취득하여야 한다.

##### 다. 공인영어성적 및 영강 요구조건

구분	요구조건
• 2001학번 이전 (무역학과 포함)	• TOEFL 220점(CBT), 83점(IBT)이상 또는 TOEIC 750점 이상 취득 • 경영대학에서 개설하는 교과목 중 영어로 강의하는 과목 1과목 이상 이수
• 2002학번~2003학번	• TOEFL 220점(CBT), 83점(IBT)이상 또는 TOEIC 780점 이상 취득 • 경영대학에서 개설하는 교과목 중 영어로 강의하는 과목 1과목 이상 이수
• 2004학번~2007학번	• TOEFL 230점(CBT), 88-89점(IBT)이상 또는 TOEIC 800점 이상 취득 • 경영대학에서 개설하는 교과목 중 영어로 강의하는 과목 7과목 이상 이수 • 한자이해능력인증시험 통과
• 2008학번~	• TOEFL 230점(CBT), 88-89점(IBT)이상 또는 TOEIC 800점 이상 취득 • 경영대학에서 개설하는 교과목 중 영어로 강의하는 과목 10 과목 이상 이수 • 경영영어 I, 경영영어II 이수(Pass) • 한자이해능력인증시험 통과

라. 전공지도 매학기 의무적으로 이수 원칙(Pass, Fail 평가)

##### 마. 한자이해능력 인증

- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자 인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
- 본교 인정 한자 · 한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용 한자검정시험	2급 이상	
한자교육진흥회	(급수별)한자자격시험	2급 이상	
한국어문화	전국한지능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국 한자 능력 시험	2급 이상	

## 5. 학과별 교육과정

### 경영학과

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
BUSS 201	21 세 기 의 바 른 경 영 가 치 경 영	3(3)		전공선택
BUSS 203	경 영 수 학	3(3)		전공선택
BUSS 204	세 계 경 제 와 기 업	3(3)		전공선택
BUSS 205	마 케 팅 원 론	3(3)	경영학의이해, 경제원론 I	전공필수
BUSS 207	재 무 관 리	3(3)	경영통계	전공필수
BUSS 211	오 퍼 레 이 션 스 관 리	3(3)	경영통계	전공필수
BUSS 213	중 급 회 계 I	3(3)	회계학원리	전공필수
BUSS 214	중 급 회 계 II	3(3)	회계학원리	전공선택
BUSS 215	경 영 정 보 시 스템	3(3)	경영학의이해	전공필수
BUSS 231	급 용 룬	3(3)		전공선택
BUSS 238	광 고 룬	3(3)	마케팅원론	전공선택
BUSS 244	관 리 회 계	3(3)	회계학원리	전공선택
BUSS 246	경 영 과 학	3(3)		전공선택
BUSS 248	기 업 경 제 학	3(3)		전공선택
BUSS 252	마 케 팅 조 사 룬	3(3)	마케팅원론	전공선택
BUSS 254	투 자 룬	3(3)	재무관리, 경영수학 또는 동등수준의 수학과목	전공선택
BUSS 259	벤 처 경 영	3(3)		전공선택
BUSS 311	조 직 행 동 룬	3(3)	경영학의이해, 경제원론 I	전공필수
BUSS 313	국 제 경 영 룬	3(3)	경제원론II	전공필수
BUSS 320	아 시 아 관 점 에 서 의 한 국 경 영 과 관 리	3(3)		전공선택
BUSS 321	지 역 연 구 ( 중 국 )	3(3)		전공선택
BUSS 322	지 역 연 구 ( 일 본 )	3(3)		전공선택
BUSS 323	지 역 연 구 ( 동 서 남 아 시 아 )	3(3)		전공선택
BUSS 324	지 역 연 구 ( 유 럽 )	3(3)		전공선택
BUSS 325	Korea Business & Management in the Global Context	3(3)		전공선택
BUSS 327	다 국 적 기 업 과 비 시 장 전 략	3(3)		전공선택
BUSS 330	중 국 경 제 룬	3(3)		전공선택
BUSS 331	국 제 무 역 룬	3(3)		전공선택
BUSS 333	국 제 생 산 , 구 매 및 연 구 개 발	3(3)		전공선택
BUSS 336	타 문 화 경 영	3(3)		전공선택
BUSS 337	소 설 컴 퓨 팅 과 비 즈 니 스	3(3)		전공선택
BUSS 338	글 로 벌 전 략	3(3)		전공선택
BUSS 340	국 제 마 케 팅 룬	3(3)		전공선택
BUSS 342	소 비 자 행 동	3(3)	마케팅원론	전공선택
BUSS 344	국 제 급 용 룬	3(3)		전공선택
BUSS 345	비 영 리 회 계	3(3)	회계학원리	전공선택
BUSS 352	세 무 회 계	3(3)	회계학원리	전공선택
BUSS 354	회 계 학 이 룬	3(3)	회계학원리	전공선택
BUSS 355	노 사 관 계 룬	3(3)		전공선택
BUSS 356	혁 신 과 진 략	3(3)		전공선택
BUSS 357	전 략 적 관 리 회 계	3(3)	회계학원리	전공선택
BUSS 358	인 적 자 원 관 리	3(3)		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수와목	비 고
BUSS 361	고 급 회 계	3(3)	회계학원리	전공선택
BUSS 362	유 통 관 리	3(3)	마케팅원론	전공선택
BUSS 363	마 케 팅 전 략	3(3)	마케팅원론	전공선택
BUSS 364	기 업 운 리	3(3)		전공선택
BUSS 365	조 직 디 자 인 과 경 쟁 우 위	3(3)		전공선택
BUSS 367	국 제 재 무 관 리	3(3)	재무관리, 경영수학 또는 동등수준의 수학과목	전공선택
BUSS 370	재 무 분 석	3(3)		전공선택
BUSS 375	산 업 연 구	3(3)		전공선택
BUSS 376	서 비 스 운 영 관 리	3(3)		전공선택
BUSS 377	전 략 적 수 요 및 수 익 관 리	3(3)		전공선택
BUSS 380	프로세스혁신및프로젝트관리	3(3)	경영정보시스템	전공선택
BUSS 382	보 험 과 위 험 관 리	3(3)		전공선택
BUSS 384	기 업 재 무	3(3)	재무관리	전공선택
BUSS 385	정 보 보 안 관 리	3(3)	경영정보시스템	전공선택
BUSS 386	선 물 유통 선	3(3)	재무관리, 경영수학 또는 동등수준의 수학과목	전공선택
BUSS 387	경 영 과 신 정 보 기 술 서 비 스	3(3)	경영정보시스템	전공선택
BUSS 388	인 터 넷 비 지 니 스 와 전 자 상 거 래	3(3)	경영정보시스템	전공선택
BUSS 390	Business-to-Business 마케팅	3(3)		전공선택
BUSS 391	마 케 팅 엔 지 니 어 링	3(3)	마케팅원론, 마케팅조사론, 경영통계	전공선택
BUSS 392	서 비 스 마 케 팅	3(3)	마케팅원론	전공선택
BUSS 394	비 즈 니 스 협 상	3(3)		전공선택
BUSS 396	제 품 및 프 로 세 스 개 발	3(3)		전공선택
BUSS 402	경 영 전 략	3(3)		전공필수
BUSS 405	마 케 팅 과 혁 신	3(3)	마케팅원론	전공선택
BUSS 407	신 상 품 개 발 과 마 케 팅	3(3)	마케팅원론, 마케팅조사론	전공선택
BUSS 412	IT 혁신관리: 이슈와트렌드	3(3)		전공선택
BUSS 413	기 업 지 배 구 조 의 이 론 과 실 체	3(3)		전공선택
BUSS 414	채 권 론	3(3)	경영수학 또는 동등수준의 수학과목	전공선택
BUSS 415	위 험 관 리	3(3)	경영수학 또는 동등수준의 수학과목	전공선택
BUSS 416	기 업 가 치 평 가	3(3)	회계학원리	전공선택
BUSS 420	리 더 쉽 : 이 론 과 실 체	3(3)		전공선택
BUSS 425	소 셜 네 트 워 크 와 경 쟁 우 위	3(3)		전공선택
BUSS 431	회 계 감 사	3(3)	회계학원리	전공선택
BUSS 435	경 영 의 철 학 적 이 해	3(3)		전공선택
BUSS 437	증 권 시 장 론	3(3)	재무관리	전공선택
BUSS 438	금 융 기 관 경 영 론	3(3)	재무관리	전공선택
BUSS 439	마 케 팅 신 조 류	3(3)	마케팅원론	전공선택
BUSS 442	품 질 경 영	3(3)		전공선택
BUSS 447	로 지 스 틱 스 관 리	3(3)	경영수학 또는 동등수준의 수학과목	전공선택
BUSS 448	오 퍼 레 이 션 스 전 략	3(3)		전공선택
BUSS 450	재 무 금 융 론 신 조 류	3(3)		전공선택
BUSS 451	아 시 아 비 교 경 영 론	3(3)		전공선택
BUSS 453	데 이 터 관 리 와 지 적 경 영	3(3)	경영정보시스템	전공선택
BUSS 454	제 품 및 브 랜 드 관 리	3(3)	마케팅원론	전공선택
BUSS 462	국 제 경 영 현 장 실 습	3(3)	지역연구 I	전공선택
BUSS 463	국 내 경 영 현 장 실 습	2(2)		전공선택
BUSS 465	통 상 환 경 론	3(3)		전공선택



학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
BUSS 475	인 터 넷 마 케 팅	3(3)	마케팅원론	전공선택
BUSS 476	국 제 회 계	3(3)	회계학원리	전공선택
BUSS 477	온 라 인 소 비 자 행 동	3(3)	마케팅원론	전공선택
BUSS 482	국 제 M & A 와 전 략 적 제 휴	3(3)		전공선택
BUSS 484	글 로 벌 C E O 특 강	3(3)		전공선택
BUSS 486	C y b e r 국 제 경 영 세 미 나	1(1)		전공선택
BUSS 488	구 매 공 급 관 리	3(3)		전공선택
ECON 201	미 시 경 제 이 론	3(3)		전공선택인정 (외시시험과목)
ECON 202	거 시 경 제 이 론	3(3)		전공선택인정 (외시시험과목)
ECON 335	국 제 금 융 론	3(3)		전공선택인정 (외시시험과목)
IFLS 161	기 업 영 어	2(2)		전공선택인정
IFLS 162	기 업 영 어 실 습	1(1.5)		전공선택인정
JURA 158	기 업 법 I	3(3)		전공선택인정
JURA 159	기 업 법 II	3(3)		전공선택인정
PAPP 150	행 정 학 원 론	3(3)		전공선택인정 (행시시험과목)
JURA 305	행 정 법 총 론	3(4)		전공선택인정 (행시시험과목)
JURA 306	행 정 법 각 론	3(4)		전공선택인정 (행시시험과목)
JURA 332	행 정 구 제 법	2(2)		전공선택인정 (행시시험과목)
ECON 333	재 정 학	3(3)		전공선택인정 (행시시험과목)
ECON 334	조 세 론	3(3)		전공선택인정 (행시시험과목)

[經營大學 教授要目]

○ 經營學科

- BUSS 201 21세기의 바른경영 가치경영(국영강) [3]  
본 과목은 1학년을 대상으로 국내 초우량기업의 CEO를 초빙하여 바른경영과 가치경영의 수행을 통해 바람직한 기업지배구조에 관한 철학과 기업경영 사례를 학습함으로써 글로벌 기업의 경영과 역할에 대한 이해를 통해 바람직한 기업인상을 확립하는 데 있다.
- BUSS 203 경영수학(국영강) [3]  
경영학의 연구와 이해에 필요한 기본 수리과학적 방법과 응용을 다룬다. 행렬이론, 미분, 적분, 비선형 및 선형 계획법, 게임이론등의 주제를 강의한다.
- BUSS 204 세계경제와 기업(국영강) [3]  
국가간의 경계가 무너지고 있는 무국경시대의 정보화추이, 국제통상 및 금융환경의 변화를 설명하고 국제 경영에 관한 기초이론과 기업경영의 실재를 배우는 과목으로 강의, 퀴즈, 과제부여, 외부인사 특강, 비디오 상영 시청 등으로 진행된다.
- BUSS 205 마케팅원론(국영강) [3]  
현대 기업이 처하고 있는 환경은 갈수록 복잡해지고 다양해지고 있다. 이렇듯 불확실한 환경 내에서 성공적이기 위해서는 마케팅 이론과 실무적 노하우에 대한 이해는 기본적인이며 중요하다. 이 과목을 통해 수강생들은 다양한 마케팅 과제를 해결하는데 필요한 기본적인 지식과 기술을 습득할 수 있다.
- BUSS 207 재무관리(국영강) [3]  
기업의 재무관리에 관한 기초적 문제들을 소개하고 자본의 조달과 운용에 따르는 관리문제를 종합적으로 강의한다. 주요 주제로는 운전자본관리, 중장기자금조달, 자본예산, 자본비용, 자본구조, 가치평가 등이 포함된다.
- BUSS 211 오퍼레이션스관리(국영강) [3]  
기업에 있어서 생산관리의 전략성, 중요성을 검토하고, 효과적인 생산 관리를 위한 개념과 기법을 다룬다. 다루어질 주요 주제로는 생산전략, 생산성, 품질관리, 재고관리, 생산계획, 공정계획 등이 있다.
- BUSS 213 중급회계 I(국영강) [3]  
회계원리를 기초로 실무에서 나타나는 다양한 특수문제를 이론적으로 해명하고 처리하는 응용능력을 배양한다.
- BUSS 214 중급회계 II(국영강) [3]  
중급회계 I에서 논의된 내용을 바탕으로 보다 상급의 회계 문제들을 논하게 된다. 리스회계, 외화환산회계, 이연법인세회계, 연결회계 등이 여기에 포함된다.
- BUSS 215 경영정보시스템(국영강) [3]  
본 과목에서는 기업경영에 있어서 정보기술의 활용과 관련된 기본개념 및 활용방안에 대해 소개한다. 기업 경영을 지원하는 각종 정보시스템, 정보시스템 도입에 따른 경영의 변화, 그리고 정보사회에서의 정보통신 기술의 역할 등에 대해 강의한다.
- BUSS 231 금융론(국영강) [3]  
금융시장과 금융기관에 대한 체계적 이해는 기업경영과 경제정책 수행에 있어 필수적이다. 본 과목은 금융시장의 형성과 금리결정, 금융자산의 발전과 거래기구, 금융기관의 행위와 중개기능 등에 미시경제학적인 분석을 한다. 최근 개방경제체제 돌입과 함께 금융시장은 급속도로 변하고 금융기관들은 동태적 경영을 하고 있다. 이에 따라 본 과목은 금리위험, 선물·옵션·스왑 등 파생금융상품, 금융기관의 위험측정과 관리 등도 심도 있게 다룬다.
- BUSS 238 광고론(국영강) [3]  
현대기업의 마케팅 활동에 있어서 중요한 비중을 차지하고 있는 광고의 이론 및 실무의 고찰을 실습 위주로 강의한다.

- BUSS 244 관리회계(국영강) [3]  
경영관리 각 계층에 있어서의 회계자료의 이용 및 분석을 위주로 관리적 의사결정을 다룬다. 즉 회계상의 계획·통제의 문제를 다룬다.
- BUSS 246 경영과학(국영강) [3]  
경영 문제를 선형계획법, 대기행렬이론, 네트워크 분석, 동태적 계획법, 시뮬레이션 등의 계량적 기법을 적용하여 해결해 나가는 현대적 경영관리 방식을 이수한다.
- BUSS 248 기업경제학(국영강) [3]  
기업 경영자의 주요 경영 의사결정에 필요한, 생산·소비이론, 시장경쟁구조와 전략, 정보경제학, 게임이론 등을 강의한다.
- BUSS 252 마케팅조사론(국영강) [3]  
현대 기업이 효과적인 마케팅전략을 수립, 실행하는 데 필요한 정보를 제공하는 시장조사 이론과 기법을 강의하고 학생들로 하여금 실습을 통하여 실무 경험을 쌓게 한다.
- BUSS 254 투자론(국영강) [3]  
기업의 설비투자에 대한 의의, 수요예측, 기술적 타당성분석 및 투자가치의 평가기준을 연구한다. 특히 현금흐름 분석을 중심으로 미래의 위험과 불확실성을 다루며 최적포트폴리오전략, 증권분석 등도 강의에 포함된다.
- BUSS 259 벤처경영(국영강) [3]  
본 과목은 벤처경영의 주요 요소인 '창업'과 '관리'에 필요한 절차, 즉 사업아이디어의 개발, 사업계획서의 작성 및 발표, 사업전략의 구체적 평가에 관련된 이론과 방법 등을 공부한다.
- BUSS 311 조직행동론(국영강) [3]  
시스템 어프로치를 통하여 인간행동의 체계화와 체계적 이해를 제공하고 조직에 있어서의 제반문제를 규명·분석하는 데 중점을 두어 강의한다.
- BUSS 313 국제경영론(국영강) [3]  
국제 경영의 새로운 추세 및 방법, 다국적 산업과 후진국 간의 국제적 직접 투자의 방법 및 효과, 합작사업 및 차관문제 등을 강의한다.
- BUSS 320 아시아관점에서의한국경영과관리(국영강) [3]  
본 과목은 한국 기업들의 경영 및 관리와 관련된 다양한 측면을 아시아 경제의 관점에서 개관한다. 한국 기업들의 발전전략을 역사적 관점에서 살펴보고, 특히, 한국 기업들의 경영 및 관리를 둘러싼 정치적, 사회경제적, 문화적 환경을 심도 있게 논의한다. 한국 기업들의 성공적 경영전략 사례들을 검토하고, 중국 및 여타 아시아 국가들에 대한 함의를 도출한다.
- BUSS 321 지역연구(중국)(국영강) [3]  
한국의 제 1무역파트너이자 제 1의 투자대상지인 중국의 투자환경, 시장진입전략과 사례를 살펴 본 다음,異문화적 환경 하에서의 인적자원관리, 생산관리, 마케팅 믹스 전략 등을 강의한다. 여름 방학에 중국권(중국, 대만, 홍콩) 지역에 해외인턴십을 가려는 학생들은 이 과목을 필히 이수해야 한다.
- BUSS 322 지역연구(일본)(국영강) [3]  
본 과목의 목적은 수강생들에게 일본 비즈니스에 대한 폭넓은 이해를 제공하는 것으로 그 구성은 아래와 같이 세 부분으로 나뉜다.  
첫째, 일본경제의 구조와 세부특성에 대한 전반적인 이해  
둘째, 일본의 경영환경 및 경영방식에 대해 다양한 각도에서의 논의  
셋째, 일본과 일본기업에 대한 투자, 무역, 협력 그리고 경쟁전략 등이 소개될 것이다. 수강생들은 본 과목에서 상기 내용과 관련된 토론, 리포트 작성, 그룹발표로 수업에 참여하게 된다.
- BUSS 323 지역연구(동서남아시아)(국영강) [3]  
본 과정은 기본적으로 지역연구의 일환으로서 동서남아에 대한 기업 투자진출과 사업에 영향을 미치는 현지의 정치, 경제, 문화, 사회 등에 대해서 배우게 될 것입니다. 1차적으로 동서남아 경제의 일반 현황, 기업, 산업, 기술을 배우고, 2차적으로는 현지경제에 영향을 미치는 다국적기업 및 화교자본에 대해서도 배웁니다. 나아가 동서남아에서 전개되는 지역통합 및 대한국경제협력에 대해서도 개관할 것입니다.

- BUSS 324 지역연구(유럽)(국영강) [3]  
유럽은 미국보다 더 큰 세계에서 가장 큰 경제 지역이 되었다. 이 과목은 유럽에 관심이 있는 한국 기업과 관련된 현재 이슈와 유럽의 경제 지역 및 한국에 있는 유럽 기업을 소개한다.
- BUSS 325 Korean Business & Management in the Global Context(국영강) [3]  
본 과목은 크게 3가지 주제를 다룬다. 첫째, 한국경제의 구조와 발전에 대해 논의한다. 둘째, 한국 기업들의 글로벌화 과정과 국제 경영전략을 분석한다. 셋째, 외국기업들에 대한 한국의 기업활동 환경을 검토한다.
- BUSS 327 다국적기업과비시장전략(국영강) [3]  
오늘날의 글로벌 경영 환경에서 정치, 법률, 시민사회, 미디어, 자연환경, 사회책임, 기업윤리를 포괄하는 비시장 요소들은 기업의 존폐와 흥망을 좌우할 정도로 중요한 기업경영의 요소가 되었다. 또한 본국과 다수의 외국에서 동시에 성과를 내야 하는 다국적 기업들에게 이러한 비시장 요소들은 더욱 큰 중요성을 갖는다. 이 과목에서는 기업들이 이러한 비시장 요소를 어떻게 이해, 분석하고 기업의 전략 수립과정에 통합함으로써 경쟁우위를 달성할 수 있을 지에 대해 이론과 사례를 통해 살펴 보고, 이러한 접근이 기업성과에 미치는 영향을 고찰하고자 한다.
- BUSS 330 중국경제론(국영강) [3]  
날로 세계적 위상이 높아지고 있는 중국 경제의 구조와 전망, 중국경제의 개혁과 글로벌화 과정, 중국의 주요 기업 형태와 소유, 지배구조, 창업과 기업과 정선 등을 공부한다. 이 과목을 수강하고 중국권(중국, 대만, 홍콩) 지역에 국제인턴십을 가는 학생들에게는 +5점의 보너스가 주어진다.
- BUSS 331 국제무역론(국영강) [3]  
Adam Smith이래 진전되어온 국제무역이론의 발전을 고찰한다. 비교 생산설, Heckscher-Ohlin이론, 제 품주기설, 린더의 대표수요기설, 경제성장과 국제무역 등이 주요과제가 된다.
- BUSS 333 국제생산, 구매 및 연구개발(국영강) [3]  
본 과목은 생산관리, 구매 관리, 연구개발 관리 분야의 국제적인 측면을 다룬다. 기업의 위의 3가지 측면에서의 중요한 국제적 활동 들을 언급한다. 따라서 각 분야에서 전략적 결정을 하기 위한 순차적 발전에 기반 한 국제화의 중요한 동기와 문제점들이 논의된다.
- BUSS 336 타문화경영(국영강) [3]  
두 국간 경영능력은 개인과 기업에게 모두 점차적으로 중요해지고 있다. 이 과목은 문화적 차이는 물론 매 니저들이 문화적 차이를 어떻게 다룰지에 대해 시험한다. 좀 더 명확하게 이 과정은 커뮤니케이션, 협상, M&A, 기업전략, 경영, 그리고 문화를 넘어선 해외파견인에 대해 다룬다.
- BUSS 337 소셜컴퓨팅과비즈니스(국영강) [3]  
스마트폰의 보급과 트위터 사용자의 증가 등 최근 소셜 미디어의 활용에 대한 관심이 급증하는 가운데, 많은 기업들이 전담 트위터 부서를 설립하는 등 소셜 미디어를 활용한 마케팅 및 기업 커뮤니케이션을 적극적으로 추진하고 있다. 본 과목에서는 소셜 컴퓨팅 기술에 대한 이해를 바탕으로 기업의 소셜 컴퓨팅 활용 전략 등을 실제 사례를 통해 이해하고, 소셜 미디어 상의 고객 의견을 효율적으로 분석하는 방법 등을 다룬다. 오늘날의 디지털 경영이 글로벌한 환경에 이루어지는 점을 감안하여 세계 각국에서 일어나는 사례들을 폭넓게 다룰 수 있도록 다양한 케이스, 미디어 자료들을 강의 자료로 활용한다.
- BUSS 338 글로벌전략(국영강) [3]  
기업의 국제화에 부흥하는 국제경영전략을 다루며 이론과 함께 기업의 국제경영사례를 연구하고 토의한다.
- BUSS 340 국제마케팅론(국영강) [3]  
국제마케팅의 전개과정, 국제기업활동의 일환인 국제마케팅의 이론과 실무를 중심으로 강의한다.
- BUSS 342 소비자행동(국영강) [3]  
소비자 행동분석의 중요성을 설명하고, 소비자 행동분석에 있어서 행동과학의 유용성을 강의함과 동시에 소비자 행동분석의 여러 기법을 소개한다.
- BUSS 344 국제금융론(국영강) [3]  
국제금융시장의 현재 및 미래 현상을 분석하고, 이를 기업경영에 반영시킬 수 있는 능력개발에 목적을 두고 있다. 연구 분야는 국제금융시장의 조직 및 제도에 중점을 두고 국제통화제도, 외환시장, 환율변동, 국제투자분석 등이다.

- BUSS 345 비영리회계(국영강) [3]  
본 과목은 현대 사회에서 점차 중요한 비중을 차지하는 비영리기관의 회계처리에 대한 이해를 심화시키고자 한다. 구체적으로, 수강생들이 비영리기관의 재무제표를 깊이 이해할 수 있도록 정부 및 기타 비영리조직 별로 각 기관의 특성과 관련 회계 기준 및 절차를 학습한다.
- BUSS 352 세무회계(국영강) [3]  
조세의 개념과 국제기본법을 개괄적으로 다루고 소득세회계, 부가가치세회계, 법인세회계 등 세무회계의 이론과 실무를 체계적으로 강의한다.
- BUSS 354 회계학이론(국영강) [3]  
회계의 원리 및 기본개념의 이해를 통하여 회계현상에 대한 해석과 회계실무의 적용능력을 배양한다.
- BUSS 355 노사관계론(국영강) [3]  
노사관계의 역사적 배경, 기본성격, 형성요인, 단체교섭, 임금문제, 단체협약, 쟁의, 노사협력, 경영참가, 노동자복지 등을 강의한다.
- BUSS 356 혁신과전략(국영강) [3]  
기술혁신이론의 고찰을 통하여 기업의 경영전략, 조직설계, 인사관리, 마케팅, 세계화 등과 연결되는 연구개발 관리, 기술전략, 국가혁신체제 등에 관해 공부하며, 또한 기술집약적 벤처기업의 형성과 관리에 대한 문제들을 분석한다.
- BUSS 357 전략적관리회계(국영강) [3]  
원가회계의 기능, 원가의 개념, 원가계산의 형태 및 계정체계 등 원가의 요소 및 집계와 제품별 원가회계를 이해시키고 개별원가 계산 및 종합원가 계산을 강의한다.
- BUSS 358 인적자원관리(국영강) [3]  
본 과목은 현대 기업들의 구성원인 사람을 관리하는 것과 관련된 제반 활동들을 이해하도록 돕는다. 본 강의는 인사부서의 관점에서 인사 전문가로서 어떻게 사람의 확보, 개발 및 유지 등과 관련된 인적자원관리 기능들을 관리할 것인가에 대한 이슈를 다룸과 동시에, 어떻게 사람을 통해 경쟁우위를 가져오도록 할 것인가에 대해 General Manager의 관점에서 인력관리와 관련된 의사결정을 할 수 있는 역량을 제공하기 위해 설계되었다.
- BUSS 361 고급회계(국영강) [3]  
중급회계의 연장으로서 특수한 회계문제와 외환회계, 연결 및 합병회계, 기금회계 등을 강의한다.
- BUSS 362 유통관리(국영강) [3]  
실증적인 관점에서 유통경로 관리와 연관된 마케팅의 여러 문제점들을 보다 더 포괄적으로 파악할 수 있도록 하며, 그러한 문제점들을 다루는 데 필요한 마케팅 전략을 세우는 데 요구되는 분석적인 기법들을 배양하는 것이 이 강의의 목적이다. 이 강의를 이수함으로써 특정 환경에서의 핵심적인 관리 문제점들을 파악하고 기업 현장에서 직면할 문제점들을 시정하는 데 응용할 수 있는 대안을 제시할 수 있는 능력을 얻을 수 있다.
- BUSS 363 마케팅전략(국영강) [3]  
현대 기업의 “마케팅활동”을 4P중심으로 체계적으로 계획, 조직, 집행, 조정 및 통제하는 이론과 기법을 강의한다.
- BUSS 364 기업윤리(국영강) [3]  
기업행위의 윤리적 차원에 의한 체계화로 기업의 책임론을 주된 내용으로 한다. 기업 의사결정의 윤리적 딜레마, 기업의 사회적 책임 그리고 이해 관계자의 역할과 관리를 분석한다.
- BUSS 365 조직디자인과경쟁우위(국영강) [3]  
조직을 분석의 단위로 하여 환경과 기술 등 상향요인에 따른 조직설계에 관한 종합적 이론을 강의한다.
- BUSS 367 국제재무관리(국영강) [3]  
본 과목은 경제개방을 효과적으로 극복하기 위한 필요조건으로 외환시장과 국제금융시장의 기능과 구조를 심도 있게 분석한다. 다음 외환 및 국제재무리스크에 대한 최신 관리방법을 소개함으로써 기업과 금융기관들의 국제화 전략 수립에 필요한 이론적 수단을 제공한다. 본 과목은 이론적 서술이라는 종래의 틀을 벗어나 문제점을 던지고 실례를 들어 해결책을 찾는 형태로 강의를 운영한다.

- BUSS 370 재무분석(국영강) [3]  
재무분석에 필요한 제반 방법을 연구하고 재무분석의 목적에 따른 적용방법과 문제점 등을 종합적으로 강의한다. 주요 주제로는 운전자본, 손익분기점분석, 기업성과 평가, 재무비율분석 등이 포함된다.
- BUSS 375 산업연구(국영강) [3]  
철강·자동차·전자·반도체·석유화학 등 제조업은 물론이고, 건설·금융·유통·통신·영화·광고 등 서비스 산업에 관한 최근의 산업동향과 조류에 대한 이해를 높이고, 이들 분야에 대한 산업조직이론, 각국의 산업정책을 강의한다.
- BUSS 376 서비스운영관리(국영강) [3]  
서비스의 특성을 토대로 서비스 전략, 서비스와 정보기술, 서비스품질, 서비스생산성을 강의와 사례를 병행하여 다룬다.
- BUSS 377 전략적수요및수익관리(국영강) [3]  
전략적 수요 및 수익관리는 수요예측에서 시작하는 기업의 수요 측면에 관련한 다양한 의사결정 방법을 다룬다. 이때 제품이나 서비스는 유효기간이 있으며 수익을 극대화 하는 방안을 모색하는 것이 일반적이다. OM/OR의 중요한 분야의 하나로서 항공사, 호텔 등 다양한 산업의 현실적인 예제 들을 다룬다.
- BUSS 379 IT서비스심사평가(국영강) [3]  
본 과정은 데이터와 컴퓨터통신을 처음 공부하는 학부학생들을 위한 과정으로, 주요 내용은 데이터전송, LAN, WAN, OSI, Internet 등이다.
- BUSS 380 프로세스혁신및 프로젝트관리 (국영강) [3]  
본 과목은 기업에서 비즈니스 프로세스 혁신의 중요성 및 과정을 알아보고, 이과정에서의 정보기술의 역할을 논의하고자 한다. 또한, 비즈니스 프로세스 혁신의 관점에서 보다 효과적인 성과를 얻기 위해 요구되는 프로젝트 관리의 접근법들에 대해 심도 있게 다루고자 한다.
- BUSS 382 보험과위험관리 (국영강) [3]  
본 강의는 불확실성과 위험에 관한 속성을 파악하고 이에 따른 위험관리 기법들과 보험 기법들을 고찰한다. 또한 기업들이 왜 위험관리를 해야 하며 과거와 현재의 보험 및 위험관리 방법론들은 무엇인지 살펴본다. 강의 내용은 금융자산들과 보험 상품들을 이용하여 위험관리를 하는 주요한 대부분의 전략들을 다룬다. 강의들은 학생들이 당면하고 있는 위험과 또한 미래의 불확실한 위험을 윤리적이고 과학적인 기반위에서 어떻게 관리해 나갈지에 관한 사고와 기법들을 발전시키는데 기여한다.
- BUSS 384 기업재무(국영강) [3]  
기업재무론은 재무관리 중에서 기업의 재무의사결정과 관련된 문제를 중점적으로 다룬다. 기업재무론의 주요한 내용은 자본구조 결정이론, 자본비용 결정이론, 배당정책 등의 기업가치 결정과 관련된 이론과 실제, 재무분석과 재무계획, 운전자본의 관리 등의 자본운용, 그리고 자본조달 등의 문제이다.
- BUSS 385 정보 보안 관리 (국영강) [3]  
보안과 프라이버시는 정보기술 최고책임자들을 대상으로 한 설문조사에서 가장 중요한 정보기술 관리 이슈로 조사되었다. 본 과목에서는 보안 위협, 보안 취약점, 위험 산정, 시스템 연속성 등, 정보보안 관리상의 중요한 요소들에 대하여 사회기술적인 접근방식으로 소개한다.
- BUSS 386 선물옵션(국영강) [3]  
선물·옵션은 주식과 채권 등의 기초금융상품에 기초하여 발행된 파생금융 상품이다. 선물·옵션은 기초자산에 대한 투자로부터 발생하는 투자위험을 헷징 하고 관리하는 수단으로 이용될 뿐 아니라 보다 적극적으로 파생상품 자체의 가격변동으로부터 수익을 얻는 것을 목적으로 하는 투기적 거래수단이 되기도 한다. 본 과목은 이러한 파생금융상품의 위험헷징 투자전략, 차익거래 투자전략, 그리고 선물과 옵션의 가격결정이론 등을 다룬다.
- BUSS 387 경영과 신정보기술 서비스 (국영강) [3]  
본 과목에서는 기업경영에서 필요한 정보 통신기술의 응용에 대해 강의한다. 컴퓨터의 발전으로부터 멀티 미디어에 이르는 정보기술과 전기 통신에서 PCS에 이르는 통신기술들이 기업경영에 어떻게 활용되며, 기업경영에 어떠한 영향을 미치는지를 사례중심으로 다룬다.

- BUSS 388 인터넷비즈니스와 전자상거래(국영강) [3]  
 인터넷 비즈니스 모델 및 전략의 분석과 수립 방법, 구현 기술의 이해를 위한 이론과 현실적 기법을 다룬다. 전자 시장, 조직간 정보시스템, 디지털 네트워크 경제, 인터넷 산업, 디지털 상품의 생산과 판매, 인터넷 공동체, 정보중개상, 비즈니스 네트워크, 정보 보안, 소프트웨어 에이전트 등의 주제들이 이 과목에서 다루어진다.
- BUSS 390 Business-to-Business 마케팅(국영강) [3]  
 본 과목은 소비자 중심의 마케팅과는 다른 특성을 지닌 기업고객을 대상으로 하는 기업의 마케팅 활동에 초점을 둔다. 이를 위해 소비자 마케팅과 Business 마케팅의 차이점들을 밝히고 이러한 특성이 마케팅 전략에 미치는 영향을 제시한다. 특히 고객가치의 중심의 전략적 마케팅 프로세스를 제시하고 이러한 프로세스를 글로벌 시장에 적용시킬 수 있는 능력을 키우는 것을 주된 목적으로 한다. 더불어 비즈니스 마케팅에서의 기업 간의 관계 및 비즈니스 네트워크가 차지하는 중요성을 강조한다. 이론만을 강조하는 수업을 지양하기 위해 사례를 활용한 토론 중심의 교육 방식을 사용한다.
- BUSS 391 마케팅 엔지니어링(국영강) [3]  
 마케팅 전략 및 활동에 있어서 의사결정에 필요한 다양한 종류의 계량 모형을 이해하고, 스프레드시트 프로그램(예: EXCEL)을 이용한 실증적인 자료분석을 통하여 모형 별 특징을 공부하고 분석결과를 활용하는 방법을 배운다.
- BUSS 392 서비스 마케팅(국영강) [3]  
 제품과는 다른 서비스의 특성에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 서비스산업(예: 통신, 금융 등)에서 더욱 필요로 하는 고객관리 및 수요관리를 습득하고 서비스 마케팅 활동의 근간이 되는 상품 기획, 가격설정 및 판매 촉진에 관련된 이론과 사례를 학습, 특히 고객 접점을 갖고 있는 서비스 기업이 필요로 하는 마케팅 활동(예, 고객 충성도 관리, 고객 구전)에 대한 심도 있는 내용을 다룬다.
- BUSS 394 비즈니스협상(국영강) [3]  
 협상은 두 사람이나 여러 사람들간에 합의에 이르게 하는 과학(Science)이자 예술이다. 협상의 기본적인 개념과 이론들을 공부함으로써 과학적인 접근을 할 뿐만 아니라, 많은 실습을 통하여 체득하게 함으로써, 책 속에 갇혀 있는 협상이론이 아니라 실제 생활에서 활용 할 수 있는 협상이 되도록 한다. 즉, 효과적인 협상을 위한 준비과정, 체계적인 분석을 위한 Framework, 협상의기술, 윈윈솔루션 등을 배운다.
- BUSS 396 제품 및 프로세스개발 [3]  
 새로운 제품 및 서비스의 도입은 기업의 성장과 혁신에 핵심요인으로서, 이에 대한 전문지식은 경영자에게 필수 불가결하다. 본 과목에서는 신제품 및 서비스의 개발 프로세스를 관리하는 다양한 방법론을 학습한다.
- BUSS 402 경영전략(국영강) [3]  
 경영전략은 경영학의 종합적인 과목으로서 하위기능별 분야의 이해를 토대로 조직의 기능들을 통합하고, 더 나아가 조직 전체의 방향과 승패를 결정하는 의사결정을 하는, 포괄적이고 중요한 기능이다. 경영전략은 각종 하위 기능들의 단순한 합이나 여분이 아니라 그것을 뛰어넘는 별도의 그리고 고유의 기능을 갖는다.
- BUSS 405 마케팅과 혁신(국영강) [3]  
 혁신을 통한 지속적인 성장은 기업 활동에 있어 중요한 이슈가 된다. 이윤을 내는 혁신은 지속적으로 좋은 아이디어를 찾아내고, 고객 서비스를 개선하고, 새로운 시장을 개척하며, 새로운 제품을 출시하는 역동적인 과정이다. 이 과정을 통해 급변하는 경쟁 환경속에서 마케팅 혁신을 통해 기업과 마케팅의 목표를 달성하기 위한 방안을 습득한다.
- BUSS 407 신상품 개발과 마케팅(국영강) [3]  
 성공적인 신상품 개발과 출시를 기업이 지속적으로 성장, 발전하기 위하여 필수적인 활동이다. 이 과목은 아이디어 창출에서부터 출시에 이르는 신상품 개발 과정을 성공적으로 수행하기 위하여 필요한 마케팅 개념, 용어, 이론, 도구 등을 다룬다.

- BUSS 412 IT혁신관리:이슈와트렌드(국영강) [3]  
 디지털 기업환경에서 일어나는 최신 IT 이슈들을 다룬다. 기술적인 내용보다는 새로운 IT 트렌드에 관련된 기술의 기본 개념과 그 응용실태를 살펴보고, 성공 및 실패 사례에 관해 토론, 발표한다. 각 IT 현안이 가져오는 경영측면에서의 의미와 교훈, 그리고 향후 전개에 관해 생각한다. 오늘날의 디지털 경영이 글로벌한 환경에 이루어지는 점을 감안하여 세계 각국에서 일어나는 사례들을 폭 넓게 다룰 수 있도록 다양한 케이스, 미디어 자료들을 강의 자료로 활용한다.
- BUSS 413 기업지배구조의 이론과 실제(국영강) [3]  
 경영진/투자자간 대리관계에서 발생하는 대리비용의 유형을 고찰하고 이를 완화하기 위한 내/외부 통제 수단으로서의 이사회, 유인 설계(보수구조), 투자자 행동주의, 기업지배권 시장, 사법적 보호 등이 기업가치에 미치는 영향을 이론적/실증적으로 분석한다.
- BUSS 414 채권론(국영강) [3]  
 고정수익증권인 채권의 가격결정, 채권투자 수익률과 수익률의 변동성, 채권투자자의 위험, 이자율의 기간구조, 채권투자 전략 및 금리 파생상품을 주로 다룬다.
- BUSS 415 위험관리(국영강) [3]  
 이 과목은 전사적 관점에서 기업의 재무적 위험을 평가하고 관리하는 기본적 틀과 제 기법들을 다룬다. 우선 위험관리가 어떻게 기업가치에 공헌하는가를 분석하는 것을 시작으로 기업이 직면하는 시장위험, 현금흐름위험, 금리위험, 환위험, 신용위험 및 운영위험 등의 측정과 관리를 다룬다. 과목의 후반부에서는 이러한 제 위험을 어떻게 전사적 차원에서 통합하고 이를 다양한 기업의 의사결정, 즉 투자안 평가, 성과평가 및 경영자보상 등에 사용하는가를 이해한다. 비금융기업 뿐만 아니라 금융기관을 위한 위험관리 문제를 다룬다. 과목은 그내용이 분석적이고 계량적이지만 테크닉보다는 위험관리의 기업가치 방출에 초점을 맞춘다.
- BUSS 416 기업가치평가(국영강) [3]  
 기업가치의 평가와 관련하여 회계정보를 이용한 개발된 모형에 대해 공부한다. 공표된 회계정보를 평가모형에 사용하기 위해 변형하는 방법은 물론 회계수치와 시장지표를 이용한 단수 배수모형에서 시작하여, 미래의 예상 회계 수치를 이용한 이익할인 모형, 잔여이익모형 등 여러 가치평가모형을 실제 자료를 이용하여 분석하는 기법에 대해 순서적으로 다룬다.
- BUSS 420 리더쉽:이론과실제(국영강) [3]  
 리더쉽은 인류 역사 속에서 끊임없이 논의되어 온 화두 가운데 하나이다. 일반적 리더와는 다른 특별한 성과를 이루어내는 리더쉽은 무엇인가? 이 과목의 목적은 학생들로 하여금 이러한 질문에 대한 해답을 찾도록 도와주는 것이다. 즉, 자신뿐만이 아니라 타인과 사회에 대한 이해를 통한 장래 리더로서의 자질을 개발하도록 학습환경과 기회를 제공하는 것이다.
- BUSS 425 소셜네트워크크와경쟁우위(국영강) [3]  
 점점 더 복잡해지고 빠른 속도로 변화하는 환경 속에서 기업이 지속적으로 경쟁우위를 확보하기 위해서는 다른 기업들 또는 사회 구성원들과 관계가 점점 더 중요해지고 있다.  
 이에 소셜 네트워크와 관련된 조직 및 경영전략 이론에 대한 심화 학습을 통해 지속적 경쟁우위를 창출할 수 있는 다양한 전략적 대안을 모색할 수 있는 능력을 함양한다.
- BUSS 431 회계감사(국영강) [3]  
 회계감사의 준비 및 실시, 조서작성, 보고서작성 및 감사의견 형성에 관한 이론과 실제를 강의한다.
- BUSS 435 경영의철학적이해(국영강) [3]  
 경영학이 기능적이고 실용적인 것에만 한정된 것이 아니라 사회과학의 한 분야로서 학문적 뿌리와 기본 전제 및 패러다임의 기반에서 진행되는 것을 확인하고 경영학의 학문적 조류를 인문학적 접근과 철학적 관점에 기반하여 재해석하고 평가하여 체계적으로 이해하게 한다. 패러다임적으로 상이한 이론들을 비교하게 하여, 현재 주류 경영학 이론들의 강점과 약점을 파악하게 된다.
- BUSS 437 증권시장론(국영강) [3]  
 증권시장에 대한 일반적인 소개, 발생시장과 증권의 발행에 관한 문제들, 유통시장과 증권거래에 관한 제 문제, 증권분석 및 증권투자 등을 강의한다.



- BUSS 438 금융기관경영론(국영강) [3]  
 금융기관 경영과 관련된 이론, 모형 및 실무를 다룬다. 구체적인 내용으로는 금융중개이론, 대차대조표상 특징, 자산관리, 부채관리, 자산부채종합관리(ALM), 자본관리, 부외거래의 종류와 특징, 증권화, 그리고 금융규제 등을 포함한다.
- BUSS 439 마케팅신조류(국영강) [3]  
 현대 기업들은 정보기술의 확산, 수평적 조직의 확산, 그리고 세계화로 요약되는 급격한 경영환경 변화에 직면하고 있다. 이 과목은 이러한 경영환경변화와 관련하여 마케팅에 나타나고 있는 새로운 흐름을 소개하고, 분석적인 사고, 의사결정, 그리고 효과적인 커뮤니케이션 능력을 배양하는 데 그 목적이 있다.
- BUSS 442 품질경영(국영강) [3]  
 기업환경이 국제화되어감에 따라 품질에 대한 인식이 기업경쟁력의 중요문제로 대두되고 있다. 이에 따라 국제품질 규약인 ISO 9000의 인종요구조건과 절차 등을 살펴보고 아울러 통계적 품질관리, 종합적 품질관리 그리고 서비스산업의 품질관리 등을 다룬다.
- BUSS 447 로지스틱스관리(국영강) [3]  
 원재료의 조달, 생산계획 및 스케줄링, 그리고 완제품의 분배에 이르는 기업 내 모든 물류에 관련된 의사결정을 합리적으로 하기 위한 제반개념과 방법을 다룬다. 또한 기업 내 물류관리의 확장된 개념인 공급체인관리도 살펴본다.
- BUSS 448 오퍼레이션전략(국영강) [3]  
 시장의 니즈를 충족시키기 위한 생산전략의 수립방법 및 전략의 틀을 제시하며, 생산 전략수립을 위하여 고려해야 할 Order-Winner와 Qualifier를 분석·검토한다. 또한 기업전략을 수립하는 데 있어서 생산과 마케팅의 역할 및 상호관계를 연구한다.
- BUSS 450 재무금융론신조류(국영강) [3]  
 본 과목은 학부생들을 대상으로 하는 세미나 과목으로서 특히 재무관련 필수과목들을 이수한 3, 4학년 학부생들 중 재무 분야의 최근 이론적, 실증적 연구의 신경향에 대한 깊은 이해를 원하는 학생들을 주 대상으로 한다. 본 과목에서는 다음과 같은 재무 분야에 있어서의 학문적 신조류 경향 다루게 된다: 기업지배구조, 기업의 재무구조, 기업공개 및 자본조달, 자본비용, 자산가격결정, 자본시장에서의 Anomalies, 금융기관의 경영, 파생상품, 보험, 위험관리, 국제 재무 등.
- BUSS 451 아시아비교경영론(영강) [3]  
 영어강의로, 일본, 중국, 한국, 기타 아시아 국가 기업의 기업경영환경, 경영전략, 경영조직상의 특징, 경제발전의 기여 및 장애요인, 기업경영상의 특질 등을 비교 검토하고 서로 토론함으로써, 미래 기업 경영자를 꿈꾸는 학생들로 하여금 아시아내의 다른 문화를 보다 깊이 이해하고 국제화, 현지화에 필요한 현실적이고도 시사성 있는 지식과 감각을 갖출 수 있도록 하는 데 강의의 목적이 있다.
- BUSS 453 데이터관리와 지적경영(국영강) [3]  
 이 과목은 데이터베이스 시스템에 관한 기본 과목이다. 모든 정보시스템의 중요한 요소인 데이터베이스 시스템의 기본 개념에 대하여 공부한다. 이 과목에서는 데이터베이스의 관리자와 사용자 모두에게 공히 요구되는 실제적인 이슈들, 예를 들면, 데이터베이스 시스템의 구조, ER-diagram을 이용한 모델링 기법, 디스크 저장 및 접근 방법(예 : indexing이나 hashing), 데이터베이스 설계, 트랜잭션 관리 등에 관하여 배우게 된다. 이어서, 상용 데이터베이스 시스템인 Oracle을 이용하여 자신이 설계한 데이터베이스를 가지고 여러 가지 명령어를 통해, 실습을 하게 된다.
- BUSS 454 제품 및 브랜드관리(국영강) [3]  
 고객 지향적인 신상품 개발 프로세스에 이용되는 마케팅개념 및 분석 도구들을 이해시키며, 브랜드 자산의 개념, 원천, 관리과정, 전략적 활용 방안들에 관한 이론과 사례를 전달한다.
- BUSS 462 국제경영현장실습 [3]  
 본 과목은 해외지사 또는 현지법인을 갖고 있는 국내기업의 협조 하에 경영대학 학생들을 해외 산업현장에 파견하여 현지 업무를 실습케 함으로써 창조적인 국제경영지도자로서의 자질을 구비하도록 하는 데 궁극적인 목적이 있다. 본 국제경영현장실습은 현지생산 및 영업현장에서 3주간 실습요원으로 근무함으로써 교육과정에서 배운 경영이론을 직접 적용해 볼 수 있는 경영현장 업무경험을 쌓는다. 본 과목을 통해 학생들은 기업의 실제 문제를 연구, 분석하고 이에 대한 정식보고서를 제출하여 창의적인 문제해결 능력을 향상시킨다.

BUSS 463 국내경영현장실습 [2]

본 과목은 경영대학 학생들을 국내기업 경영현장에 파견하여 학부에서 배운 경영이론을 직접 업무에 적용하여 살아있는 경영지식을 습득할 수 있도록 돕는다. 본 과목을 통해 학생들은 기업의 실제 문제를 연구, 분석하고 이에 대한 종합보고서를 제출하여 창의적인 문제해결 능력 및 창조적인 경영지도자로서의 자질을 갖춘다.

BUSS 465 통상환경론(국영강) [3]

환경, 경쟁정책, 인터넷라운드 등 WTO 신 통상의제, 다자간의 통상환경, 지역주의, 쌍무간의 통상 문제를 다루고, WTO, OECD, UNCTAD, EU, NAFTA, ASEAN, APEC 등의 기능과 역할을 검토한다.

BUSS 475 인터넷마케팅(국영강) [3]

본 과목의 목적은 인터넷을 이용한 마케팅에 관한 이론을 이해하고 실제 응용력을 배양하는 것이다. 따라서 본 과목에서는 인터넷마케팅과 전자상거래에 관한 최신 이론을 강의하고 충분한 실습을 통하여 학생 스스로가 체득할 수 있도록 한다.

BUSS 476 국제회계(국영강) [3]

국내시장이 개방되어 외국인 투자자의 국내 증시에 대한 참여가 높아지고 우리나라 기업들의 해외진출과 해외증권발행이 증대됨에 따라 국가 간 회계기준의 조화(harmonization), 다국적 기업의 성과평가, 다국적 이전 가격과 세무, 반덤핑(anti-dumping) 등이 중요한 이슈로 부각되고 있다. 또한 사회가 발전함에 따라 영리부문은 물론 비영리부문의 예산과 투자는 급속히 팽창하고 있으며, 비영리부문의 활동이 국민생활과 경제에 미치는 영향이 더욱 커지고 있다. 이에 따라 비영리 부문의 능률적인 운영과 효율적 자원관리를 포괄하여 공공회계책임을 평가하고 의사결정에 유용한 정보를 제공할 필요성이 증대되고 있다. 비영리 부문에서의 회계는 예산, 원가계산, 재무보고 및 감사로 구분하여 살펴볼 수 있다.

BUSS 477 온라인소비자행동(국영강) [3]

인터넷 시대를 맞이하여 소비자들의 제품 및 서비스에 대한 의사결정이 온라인으로 이루어지는 경우가 급증하고 있다. 소비자들은 인터넷을 통해 그 어느 때보다도 많은 제품정보를 습득할 수 있지만, 제품을 직접 접촉해보지 않은 상태에서 구매를 결정하게 된다. 따라서 소비자들이 제품정보를 습득하고 활용하여 구매 의사결정을 하는 방식이나 구매 및 구매 후 행동의 방식도 많이 달라질 수밖에 없다. 본 과목에서는 온라인 소비자행동의 여러 가지 특성을 다양한 이론적 관점과 사례분석을 통해 살펴봄으로써 온라인 소비자행동에 대한 포괄적이고도 심도 깊은 이해를 도모하고자 한다. 이러한 지식을 바탕으로 마케터들은 앞으로 새로운 소비자행동에 대응하여 소비자와의 장기적 관계를 구축할 수 있는 마케팅 전략을 수립할 수 있게 될 것이다.

BUSS 482 국제 M&A와 전략적 제휴(국영강) [3]

자본시장이 고도화되고 국제화됨에 따라, 국경을 넘어 기업들 간의 인수합병 및 전략적 제휴가 활발히 진행되고 있다. 본 과목은 국제적인 인수합병과 전략적 제휴를 효과적으로 활용하는 방법을 사례를 위주로 살펴본다. 구체적인 내용으로서, 전략적 제휴와 인수합병의 준비과정, 법적인 제약, 가치평가, 실사와 협상, 인수 및 제휴 후 통합과정을 살펴본다.

BUSS 484 글로벌CEO특강(국영강) [3]

본 과목은 경영학과 고학년을 대상으로 CEO로서의 자질을 함양하기 위한 것이다. 경영학 전반에 걸친 기초지식을 바탕으로 실무 현장에서의 활용 및 응용을 중심으로 진행한다. CEO들의 특강 및 기업 현장에서의 실습을 통하여 미래 CEO로서의 자질을 함양한다.

BUSS 486 Cyber 국제경영세미나(영강) [1]

본 과목은 국제경영과 관련된 다양한 현안들에 대하여 아시아의 여러 대학과 협력하여 인터넷 비디오 강좌를 듣게 하고 학생들로 하여금 아시아의 다른 대학생들과의 인터넷 토의를 통하여 다양한 견해와 시각을 접하게 하는데 그 목적이 있다.

BUSS 488 구매공급관리(국영강) [3]

기업경영에서는 그 동안 생산과 판매에 많은 관심과 연구가 이루어져 왔으나 점차 시장의 변화에 따라 기업 간 경쟁이 치열해지고 글로벌화 되면서 원가경쟁, 품질경영, 서비스 경쟁에서 우위를 확보하기 위해서 구매와 조달 분야에서 해법을 찾게 되었다. 이와 같이 구매와 조달분야에 대한 전문가의 필요성이 대두되고 있는 점과 발맞추어 구매조달에 대한 체계적인 접근과 실무적인 뒷받침이 필요한 상황이다. 따라서 본 교과과목에서는 구매, 조달의 이론적 체계 및 실무를 소개하고 이와 관련한 공급관리의 제 문제의 해결방안을 학습하도록 한다.

# 문 과 대 학

## 1. 교육과정표

【인문학부】 ('●'는 전공배정 반영과목 표시, '●'는 개설시기 표시)

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE 001	● 사고와표현 I	2(3)	●							
		GETE 002	● 사고와표현 II	2(3)		●						
	Academic English	IFLS 003	● Academic English I	2(4)	●							
		IFLS 004	● Academic English II	2(4)		●						
	소 계											8
핵심 교양	세계의문화											
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계											12-15
전공관련교양(제2외국어) <sup>2</sup>		0 (철, 심리, 사회) 6 (국문, 한국사, 사학, 한문)										
선택교양		6-15										
계		35										
기본 전공	필 수	국문(6)	철학(12)	한국사(6)	사학(6)	심리(9)	사회(12)	한문(0)				
	선 택	국문(36)	철학(30)	한국사(36)	사학(36)	심리(39)	사회(30)	한문(36)				
	계	국문(42)	철학(42)	한국사(42)	사학(42)	심리(48)	사회(42)	한문(36)				
심화 전공	필 수	국문(0)	철학(0)	한국사(0)	사학(0)	심리(0)	사회(0)	한문(0)				
	선 택	국문(21)	철학(18)	한국사(36)	사학(36)	심리(36)	사회(36)	한문(18)				
	계	국문(21)	철학(18)	한국사(36)	사학(36)	심리(36)	사회(36)	한문(18)				
졸업요구총이수학점		130										
비 고		1. 핵심교양 : '과학과기술', '정량적사고' 중 하나를 포함하여 4개 이상의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수 2. 전공관련교양 : 제2외국어/고전어의 이수 독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어, 한문 중 1개 언어를 선택하여 6학점(초급, 중급 또는 I, II) 이수. 단, 철학, 심리, 사회학과는 제외. * 전공필수 국문 - KORE 201 한국문학의이해, KORE 202 국어학의이해 철학 - 4개영역에서 각1과목씩 12학점(영역별과목은 별첨참조) 한국사 - HOKA 202 한국역사입문, HOEW 201 역사학개론 사학 - HOEW 201 역사학개론, HOKA 202 한국역사입문 심리 - PSYC 201 심리학의기초 I, PSYC 202 심리학의기초II PSYC 204 심리통계, PSYC 206 심리통계실습 사회 - SOCI 292 사회학발달사, SOCI 293 현대사회학이론, SOCI 294 사회조사방법, SOCI 295 사회통계										

학부입학자는 전공배정신청 전 1년간 전공배정반영과목 포함 34학점 이상 수강신청 하여야 한다.

【국제어문학부】(‘●’는 전공배정 반영과목 표시, ‘●’는 개설시기 표시)

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE 001 GETE 002	● 사고와표현I ● 사고와표현II	2(3) 2(3)	●							사고와표현II는 인문계열 이수
	Academic English	IFLS 003 IFLS 004	● Academic English I ● Academic English II	2(4) 2(4)	●							
	소 계			8								
핵심 교양	세계의문화											
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계				12-15							
전공관련교양 <sup>2</sup>		15(독문학과 21)										
선택교양		3-6										
계		41(독문학과 47)										
기본 전공	필 수	영문(0) 독문(6) 불문(0) 중문(6) 노문(0)	일문(0) 서문(0) 언어(0)									
	선 택	영문(42) 독문(36) 불문(42) 중문(36) 노문(42)	일문(42) 서문(42) 언어(42)									
	계	영문(42) 독문(42) 불문(42) 중문(42) 노문(42)	일문(42) 서문(42) 언어(42)									
심화 전공	필 수	영문(0) 독문(0) 불문(0) 중문(0) 노문(0)	일문(0) 서문(0) 언어(0)									
	선 택	영문(24) 독문(24) 불문(36) 중문(18) 노문(24)	일문(18) 서문(24) 언어(18)									
	계	영문(24) 독문(24) 불문(36) 중문(18) 노문(24)	일문(18) 서문(24) 언어(18)									
졸업요구 총 이수 학점		130										
비 고		<p>1. 핵심교양 : ‘과학과기술’, ‘정량적사고’ 중 하나를 포함하여 4개 이상의 세부영역에서 최소1과목이상 이수</p> <p>2. 전공관련교양</p> <p>2-1.전공관련교양(제2외국어) : 독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어 중 1개 언어를 선택하여 6학점(동일언어 초급,중급) 이수 (단,독문학과는 교양독어초급, 중급 이수. 불문과는 교양불어초급,중급 이수)</p> <p>2-2.전공관련교양(영문강독) : 영문, 독문, 불문, 중문, 노문, 일문, 서문, 언어학과는 3학점 이수</p> <p>2-3.전공관련교양(전공외국어) : 전공학과가 결정된 1,2학년 학생들은 자과 전공외국어 6학점 이수. 단, 언어학과는 전공의 국어 개설과목 중 1개 언어를 선택하여 6학점 (동일언어 초급, 중급)이수.</p> <p>2-4.독어독문학과는 전공관련교양 중 6학점(독어 CEFR A2-1, 독어 CEFR A2-2)을 추가하여 총 21학점을 이수.</p> <p>* 전공필수과목: 독문-GERM 351 독어 CEFR B 1-1, GERM352 독어 CEFR B 1-2 중문-CHIN 321 중국고전독해연습1, CHIN 322 중국고전독해연습2</p> <p>* 전공과목의 인정제한: 영어영문학과는 전공 200단위 과목을 이수하는 경우 영어영문학과 전공학점으로 인정할 수 있는 최대 학점은 12학점이다.</p> <p>* 서문학과 2004학년부터 스페인어권에서 6개월 이상 수학한 학생은 전공관련교양 중 전공외국어 III 대신에 SPAN 300 또는 400 단위 전공선택(외국어강의) 과목으로 이수하여야 하며 서문학과 기본전공 학점에는 포함하지 않는다. (단, 심화 전공 학점에는 포함한다).</p>										

학부입학자는 전공배정신청전 1년간 전공배정 반영과목 포함 34학점 이상 수강신청 하여야 한다.

## 2. 수여학위

문학사

## 3. 졸업요구학점 및 조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득(교양, 전공이수에 대한 자세한 사항은 교육과정표 참조)
  - ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
 } 교육과정표 참조
- ④ 졸업논문 : 한국사학과, 한문학과
- ⑤ 기타사항 : 각 학과별 내규 충족
- 제2전공 : 제1전공 이외에 제2전공 또는 제1전공의 심화전공 학점 취득

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무(학사 편입은 해당 없음, 다만 영문학과는 학사편입 교육과정 참조)
- 공인영어(외국어) 성적 취득(2000학년부터 적용)
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수(학사편입은 3과목 이수). \*전공, 교양 구분 없음  
단, 불어불문학과는 2007학년부터 프랑수어(외국어 및 원어) 전공강의 6과목을 이수하여야 한다.
- 한자이해능력 인증
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
  - 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
대한민국한자교육연구원	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자자격검정	2급 이상	
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상	
한국어문화회	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	

- 진입유형별 전공이수학점 및 졸업요구조건은 아래 4번 학과별 자료를 참조.
- 전공지도 이수 : 2008학년부터 적용한다.(사학과, 독문학과는 전공지도를 최소 5학기 이상 이수, 학사/일반 편입생은 3학기 이상 이수해야 함) (기타 자세한 사항은 학과 내규에 준한다.)
  - 2008학년부터 전공배정 받은 학생은 “전공지도” 교과목(성적 P/F)을 이수하여야 한다.
  - “전공지도”의 수강신청은 수강신청 마감 후 학사지원부(매학년도 4월 중순) 일괄 입력할 예정임 “지도교수” 및 “학수번호”를 추후 확인하여야 한다.
  - “전공지도” 이수의 졸업요구조건은 전공 진입학기부터 졸업학기까지 매학기 의무적으로 이수하는 것을 원칙으로 한다. (휴학중인 경우 제외)

4. 진입유형별 전공이수학점 및 졸업요구조건 기준

인문학부

국어국문학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	
					PBT	CBT	IBT				
기본전공	6	36	42	650	530	197	71	512	571	5.5	X
심화전공	0	21	21								
2중전공	6	36	42								
복수전공	6	36	42								
일반편입	6	36	42								
부전공	6	15	21	졸업요구조건 없음							
전공필수과목	KORE 201, KORE 202										

철학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	
					PBT	CBT	IBT				
기본전공	12	30	42	650	530	197	71	512	571	5.5	X
심화전공	0	18	18								
2중전공	12	30	42								
복수전공	12	30	42								
일반편입	12	30	42								
부전공	0	18	18	졸업요구조건 없음							
전공필수과목	아래 4개영역에서 1과목씩 12학점. 부전공은 영역 관계없음										
	영역명	과목명									
	동양철학사영역	PHIL 225 도가철학 PHIL 226 불교철학 PHIL 312 한국철학사 PHIL 331 중국선진철학 PHIL 335 인도철학사									
	서양철학사영역	PHIL 321 서양고대철학 PHIL 344 서양근세철학 PHIL 345 독일고전철학 PHIL 346 현대유럽철학 PHIL 347 현대영미철학									
	논리와이론철학영역	PHIL 207 형이상학 PHIL 209 기호논리학 PHIL 222 인식론 PHIL 356 과학철학									
	윤리와실천철학영역	PHIL 220 윤리학 PHIL 358 미학 PHIL 391 사회철학									

한국사학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	
					PBT	CBT	IBT				
기본전공	6	36	42	650	530	197	71	512	571	5.5	제출
심화전공	0	36	36								
2중전공	9	33	42								
일반편입	9	33	42								
복수전공	9	33	42								
부전공	9	12	21	졸업요구조건 없음							
전공필수과목	기본전공: HOKA 202, HOEW 201 복수전공/2중전공/일반편입/부전공: HOKA 202, HOEW 201, <b>HOKA 201</b>										

※ 한국사와 사학과의 이중/부전공 이수학점

1. 두 과의 전공필수 과목(역사학개론, 한국역사입문)은 제1전공에서 이미 계산되었기 때문에 2중전공과 부전공에는 포함하지 않는다.
2. 2중전공/부전공을 이수하고자 하는 학생은 전공선택 과목에서 48학점(2중전공)/21학점(부전공)을 이수해야 한다.

**사학과**

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)						졸업논문	
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS		IELTS
					PBT	CBT	IBT				
기본전공	6	36	42	650	530	197	71	512	571	5.5	X
심화전공	0	36	36								
2중전공	6	36	42								
일반편입	6	36	42								
복수전공	6	36	42								
부전공	6	15	21	졸업요구조건 없음							
전공필수과목	HOKA 202, HOEW 201										

**심리학과**

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)						졸업논문	
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS		IELTS
					PBT	CBT	IBT				
기본전공	9	39	48	750	560	220	83	620	680	6.0	X
심화전공	0	36	36								
2중전공	9	39	48								
일반편입	9	39	48								
복수전공	9	39	48								
부전공	9	12	21	졸업요구조건 없음							
전공필수과목	PSYC 201, PSYC 202, PSYC 204, PSYC 206										

※ 위 공인영어 성적은 2008학년부터 적용하며, 2007학번 이전은 해당 학년별 공인영어성적을 적용한다.  
 ※ 2007학번까지는 기본전공(제1전공)자는 전공42학점(필수9학점, 선택33학점)을 이수하여야 한다.

**사회학과**

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학이전 성적인정, 유효기간 제한 없음)						졸업논문	
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS		IELTS
					PBT	CBT	IBT				
기본전공	12	30	42	650	530	197	71	512	571	5.5	X
심화전공	0	36	36								
2중전공	12	30	42								
일반편입	12	30	42								
복수전공	12	30	42								
부전공	12	9	21	졸업요구조건 없음							

**한문학과**

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)						졸업논문	
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS		IELTS
					PBT	CBT	IBT				
기본전공	0	36	36	650	530	197	71	512	571	5.5	제출
심화전공	0	18	18								
2중전공	0	36	36								
일반편입	0	36	36								
복수전공	0	36	36								
부전공	0	18	18	졸업요구조건 없음							

국제어문학부

영어영문학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(유효기간 제한 없음)				졸업논문
				TOEIC	TOEFL			
					PBT	CBT	IBT	
기본전공	0	42	42	800	580	240	94	X
심화전공	0	24	24					
2중전공	0	42	42					
복수전공	0	42	42					
일반편입	0	42	42					
부전공	0	21	21	졸업요구조건 없음				

※ 기본전공/2중전공/부전공/복수전공/일반(학사)편입은 학수번호 200단위를 이수할 경우에는 12학점까지만 전공으로 인정한다

독어독문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적(입학 후 취득 인정, 유효기간 제한 없음)	졸업논문
기본전공	6	36	42	2000 ~ 2001학번 : ZD, ZMP, TestDaf, TOEIC(650점 이상), TOEFL(PBT530, CBT197) 중 1개 이상 합격 2002학번 이후 ~ : ZD, ZMP 또는 TestDaf 합격  ZD는 Goethe-Institut B1 Zertifikat Deutsch (ZD)합격을 말함.	X
심화전공	0	24	24		
2중전공	6	36	42		
일반편입	6	36	42		
복수전공	6	30	36		
부전공	6	12	18	졸업요구조건 없음	
전공필수과목	GERM351, GERM352				

※ 2004~2007학번까지는 기본전공(제1전공)자는 전공42학점(필수3학점, 선택39학점)을 이수하여야 한다.

불어불문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (유효기간 제한 없음)	졸업논문
기본전공	0	42	42	DELTA B2단계 이상 합격 (2000~2006학번까지는 이전 DELF 1단계 합격 또는 새로운 DELF B1단계 이상 합격)	X
심화전공	0	36	36		
2중전공	12	30	42		
복수전공	12	30	42		
일반편입	0	42	42		
부전공	12	9	21	졸업요구조건 없음	
전공필수과목	FRAN 209, FRAN 308, FRAN 335, FRAN 340 ( 2중전공, 복수전공, 부전공자에 한함 )				

※ 2중전공/복수전공은 전공필수와 선택을 포함하여 IFLS123, IFLS124 추가 이수하여야 한다

※ 2004~2007학번 기본전공자는 전공(필수 12학점과 선택30학점) 42학점을 이수하여야 한다.

※ 불어불문학과 일반편입자는 프랑스어(원어 및 외국어) 전공강의 6과목과 IFLS137, IFLS138을 반드시 이수하여야 한다.

중어중문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (입학 후 취득 인정)	졸업논문
기본전공	6	36	42	HSK 중등(7급) 이상, 재학기간 내 취득 (99학번까지는 졸업시험과 HSK 중 택일) 2010년 이후 취득자 : 新HSK 5급 195점 이상 * 단, 중국국적자 중 한족(韓族)은 공인외국어 취득 확인 절차를 생략함	X
심화전공	0	18	18		
2중전공	6	36	42		
복수전공	6	36	42		
일반편입	6	36	42		
부전공	6	15	21	졸업요구조건 없음	
전공필수과목	CHIN 321, CHIN 322				



**노어노문학과**

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (재학기간중 취득 인정)	졸업논문
기본전공	0	42	42	학과자체시험 통과	X
심화전공	0	24	24		
2중전공	0	42	42		
복수전공	0	42	42		
일반편입	0	42	42		
부전공	0	21	21	졸업요구조건 없음	

**일어일문학과**

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (입학이전 성적, 재학중 성적 인정)	졸업논문
기본전공	0	42	42	2000 ~ 2003학번은 JLPT 2급 이상, 혹은 JPT 570 이상. 2004학번부터 JLPT 1급 이상, 혹은 신JLPT N1급 이상, 혹은 JPT 715 이상. * 입학유형 외국인, 12년 과정인 경우는 한국어능력평가시험 6급 이상 취득도 인정함.	X
심화전공	0	18	18		
2중전공	0	42	42		
복수전공	0	42	42		
일반편입	0	42	42		
부전공	0	21	21	졸업요구조건 없음	

※ 2004~2007학번까지는 기본전공(제1전공)자는 전공42학점(필수6학점, 선택36학점)을 이수하여야 한다.

※ 부전공 제외 과목 : JAPN 205,206,207,208,209,210은 부전공 과목으로 인정되지 않는다.

**서어서문학과**

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (입학이전 성적, 재학중 성적 인정)	졸업논문
기본전공	0	42	42	DELE 초급 또는 B1 이상 (변경된 졸업요구조건은 2000학번까지 소급적용) 또는 FLEX 500점 이상 또는 EPLE 500점 이상.	X
심화전공	0	24	24		
일반편입	0	42	42		
2중전공	0	42	42		
복수전공	0	42	42		
부전공	0	21	21	학과 졸업요구조건 없음	

※ 2007학번까지 이중전공, 복수전공자는 공인외국어성적 취득을 면제한다.

**언어학과**

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)						졸업논문	
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS		IELTS
					PBT	CBT	IBT				
기본전공	0	42	42	650	530	197	71	512	571	55	X
심화전공	0	18	18								
2중전공	0	36	36								
일반편입	0	42	42								
복수전공	0	42	42								
부전공	0	18	18	졸업요구조건 없음							

※ 2004~2007학번 기본전공/복수전공/일반편입자는 전공, 선택 36학점을 이수하여야 하며, 심화전공은 24학점을 이수하여야 한다)

### 5. 학사편입 교육과정(2009학번)

학과	전공필수	전공선택	일반선택	졸업 총학점
국어국문학과	6 (KORE201, KORE202)	36	18	60
영어영문학과	0	42(60)	18	60(78)
철학과	12	30	18	60
한국사학과	9 (HOKA201, HOKA202, HOEW 201)	33	23	65
사학과	6 (HOEW 201, HOKA202)	36	16	58
심리학과	9 (PSYC 201, PSYC 202, PSYC 204, PSYC206)	39	12	60
사회학과	9 *2007학년부터 적용 (SOC1 202, SOC1 203, SOC1 204)	33	18	60
	12 *2011학년부터 적용 (SOC1 292, SOC1 293, SOC1 294, SOC1 295)	30	18	60
독어독문학과	6 (GERM351, GERM352)	36	18 (자과 전공관련교양 9학점이상 포함)	60
불어불문학과	12 (FRAN209, FRAN308, FRAN335, FRAN340)	30	18 (자과 전공관련교양 4과목 포함)	60
중어중문학과	6 (CHIN321, CHIN322)	36	18 (자과 전공관련교양 9학점이상 포함)	60
노어노문학과	6 (RUSS201, RUSS202)	36	18 (전공러시아어 I,II포함하여 자과 전공관련교양 9학점이상 포함)	60
일어일문학과	0	42	18 (전공관련교양 9학점이상포함)	60
서어서문학과	0	42	18 (전공관련교양 9학점이상 포함)	60
한문학과	0	54	9	63
언어학과	0	45	15	60

▶ 졸업요구조건

- 공인영어(외국어)성적 취득
- 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수
- 한자이해능력 인증

※ 영어영문학과 입학자부터 제2전공을 이수해야 하며 이수하지 않을 경우에는 제1전공 학점을 60학점까지 이수해야 한다.(전공 60학점, 일반선택18학점, 총78학점 이상)

※ 철학과 전공필수(동양철학사영역, 서양철학사영역, 논리와이론철학영역, 윤리와실천철학영역에서 1과목씩 이수)

※ 일어일문학과 학사(일반)편입자 중 2004~2007학번은 JAPN206, JAPN208, JAPN210 전공필수 6학점을 반드시 이수하여야 하며, 나머지 36학점은 전공선택 과목으로 이수하여야 한다.

※ 불어불문학과 학사(일반)편입자는 프랑스어(원어 및 외국어)전공강의 6과목과 IFLS123, IFLS124를 반드시 이수하여야 한다.

6. 학과별 교육과정

국어국문학과

학수번호	교 과 목 명						학점 (시간)	선수 과목	비고				
KORE 003	무	제	강	좌			3(3)	매학기					
KORE 201	한	국	문	학	의	이	3(3)	1학기(매년)					
KORE 202	국	어	학	의	이	해	3(3)	1학기(매년)					
KORE 203	국	어	음	운	의	이	3(3)	2학기(매년)					
KORE 204	국	어	어	학		사	3(3)	2학기(매년)					
KORE 205	국	어	발	달		사	3(3)	1학기(매년)					
KORE 206	국	어	문	법	의	이	3(3)	2학기(매년)					
KORE 208	한	국	어	정	보	처	3(3)	1학기(매년)					
KORE 209	현	대		시		론	3(3)	1학기(매년)					
KORE 210	현	대	비	평		론	3(3)	1학기(매년)					
KORE 211	현	대	회	곡		론	3(3)	1학기(매년)					
KORE 212	한	국	근	대	문	학	의	형	3(3)				
KORE 213	현	대	대	문	학	학		사	3(3)				
KORE 214	현	대	문	학	강		3(3)	2학기(매년)					
KORE 215	고	전	문	학	학	사	3(3)	1학기(매년)					
KORE 216	한	국	한	문	학	강	3(3)	2학기(매년)					
KORE 217	구	비	문	학	학	론	3(3)	1학기(매년)					
KORE 218	근	세	시	가		론	3(3)	2학기(매년)					
KORE 219	고	전	소	실		론	3(3)	1학기(매년)					
KORE 223	현	대	소	실		론	3(3)	1학기(매년)					
KORE 224	진	대	통	연	회	론	3(3)	2학기(매년)					
KORE 225	국	어	표	현		론	3(3)	1학기(매년)					
KORE 226	국	어	의	미	의	이	3(3)	2학기(매년)					
KORE 227	국	어	교	과	교	육	3(3)	2학기(매년)					
KORE 228	국	어	교	과	교	재	연	구	및	지	도	2(2)	1학기(매년)
KORE 229	국	어	교	과	논	리	및	논	3(3)	2학기(매년)			
KORE 301	국	어	방	언	의	이	3(3)	1학기(홀수년)					
KORE 305	소	설	창	작	연		3(3)	1학기(홀수년)					
KORE 306	시	창	작	연			3(3)	2학기(홀수년)					
KORE 307	현	대	극	작	가	론	3(3)	2학기(홀수년)					
KORE 309	한	국	한	문	학	개	론	3(3)	1학기(홀수년)				
KORE 311	고	전	시	가	강	독	3(3)	1학기(홀수년)					
KORE 312	고	전	산	문	강	독	3(3)	2학기(홀수년)					
KORE 313	고	전	문	학	배	경	론	3(3)	2학기(홀수년)				
KORE 314	고	전	비	평	선	독	3(3)	2학기(홀수년)					
KORE 315	북	한	의	언	어	학	3(3)	1학기(홀수년)					
KORE 316	국	어	학	강		독	3(3)	2학기(홀수년)					
KORE 317	외	국	어	로	서	의	한	국	어	교	육	3(3)	2학기(홀수년)
KORE 318	한	국	근	대	문	학	자	료	강	독	3(3)	1학기(홀수년)	
KORE 401	국	어	사	강		독	3(3)	2학기(짝수년)					
KORE 402	국	어	음	성	학		3(3)	1학기(짝수년)					
KORE 403	국	어	형	태	론		3(3)	1학기(짝수년)					
KORE 405	언	어	학	과	문	학	3(3)	1학기(짝수년)					

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수 과목	비고
KORE 406	회곡창작연습	3(3)		2학기(짝수년)
KORE 407	현대작가론	3(3)		1학기(짝수년)
KORE 408	현대시인론	3(3)		2학기(짝수년)
KORE 409	한국문학사상사론	3(3)		1학기(짝수년)
KORE 410	고전소설강독	3(3)		2학기(짝수년)
KORE 411	향가와고려가요	3(3)		1학기(짝수년)
KORE 412	한국한시선독	3(3)		2학기(짝수년)
KORE 413	한문산문강독	3(3)		1학기(짝수년)
KORE 414	국어정책론	3(3)		2학기(짝수년)
KORE 415	고전작가론	3(3)		1학기(짝수년)
KORE 416	응용국어학	3(3)		2학기(짝수년)

철학과

학수번호	교과목명					학점 (시간)	선수과목	비고					
PHIL 003	철학	T o i c C o u r s e				3(3)		매학기					
PHIL 207	형	이	상	학	학	3(3)		1학기					
PHIL 209	기	호	논	리	학	3(3)		1학기					
PHIL 220	운		리	학	학	3(3)		2학기					
PHIL 222	인		식	론	학	3(3)		2학기					
PHIL 224	유	가	철	학	학	3(3)		2학기					
PHIL 225	도	가	철	학	학	3(3)		1학기					
PHIL 226	불	교	철	학	학	3(3)		2학기					
PHIL 311	한	국	성	리	학	3(3)		1학기					
PHIL 312	한	국	철	학	사	3(3)		2학기					
PHIL 321	서	양	고	대	철	학	3(3)	1학기					
PHIL 322	서	양	중	세	철	학	3(3)	2학기					
PHIL 331	중	국	선	진	철	학	3(3)	1학기					
PHIL 332	중	국	양	한	위	진	철	학	3(3)				
PHIL 334	중	국	송	명	철	학	3(3)	2학기					
PHIL 335	인	도	철	학	사	3(3)		1학기					
PHIL 344	서	양	근	세	철	학	3(3)	2학기					
PHIL 345	독	일	고	전	철	학	3(3)	1학기					
PHIL 346	현	대	유	립	철	학	3(3)	2학기					
PHIL 347	현	대	영	미	철	학	3(3)	1학기					
PHIL 349	중	국	근	현	대	철	학	3(3)					
PHIL 351	심	리	현	대	철	학	3(3)	1학기					
PHIL 353	철	학	적	인	간	학	3(3)	1학기					
PHIL 355	언	어	철	학	학	3(3)		1학기					
PHIL 356	과	학	철	학	학	3(3)		2학기					
PHIL 358	미				학	3(3)		2학기					
PHIL 363	시	민	운	리	사	3(3)		1학기					
PHIL 365	동	양	윤	리	와	법	사	3(3)					
PHIL 372	도	덕	윤	리	교	육	론	2(2)					
PHIL 373	도	덕	윤	리	교	재	연	구	및	지	도	법	2(2)
PHIL 375	논	리	교	재	연	구	및	지	도	법	3(3)		
PHIL 376	고	급	철	학	리	학	3(3)		2학기				
PHIL 378	현		상	학	학	3(3)		2학기					
PHIL 381	해		석	학	학	3(3)		1학기					
PHIL 389	중	교	철	학	학	3(3)		1학기					
PHIL 390	기	술	철	학	학	3(3)		2학기					
PHIL 391	사	회	철	학	학	3(3)		1학기					
PHIL 392	사	회	철	학	학	3(3)		2학기					
PHIL 393	문	화	철	학	학	3(3)		1학기					
PHIL 394	응	용	윤	리	학	3(3)		2학기					
PHIL 395	귀	납	논	리	학	3(3)		1학기					
PHIL 398	수	리	철	학	학	3(3)		2학기					
PHIL 413	한	국	철	학	특	강	3(3)	1학기					
PHIL 414	불	교	철	학	특	강	3(3)	2학기					
PHIL 418	서	양	고	대	철	학	특	강	3(3)				

학수번호	교 과 목 명							학점 (시간)	선수과목	비고		
PHIL 419	서	양	근	세	철	학	특	강		1학기		
PHIL 424	서	양	현	대	철	학	특	강		2학기		
PHIL 426	윤		리		학		특	강		2학기		
PHIL 430	논		리		학		연	습		2학기		
PHIL 431	이	론		철		학	연	습		1학기		
PHIL 432	실	천		철		학	연	습		2학기		
PHIL 434	응	용	운	리		학	연	습		2학기		
PHIL 435	동	양		철		학	연	습		1학기		
PHIL 436	서	양	고	대	철	학	연	습		2학기		
PHIL 446	서	양	철	학	원	전	연	구		2학기		
PHIL 447	동	양	철	학	원	전	연	구		1학기		
PHIL 448	특	정	학	과	의	철	학	연	구	2학기		
PHIL 450	유	가		철		학	특	강		2학기		
PHIL 452	도	가		철		학	특	강		2학기		
PHIL 454	한	국		철		학	연	습		2학기		
PHIL 456	철	학	교	과	교	재	연	구	및	지	도	법
PHIL 458	철	학	교	과	논	리	및	논	술			
PHIL 459	철	학	교	과	교	육	론					

한국사학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
HOKA 003	T o i c C o u r s e	3(3)		매학기
HOKA 201	고 적 조 사 실 습	3(3)		1학기
HOKA 202	한 국 역 사 입 문	3(3)		2학기
HOKA 211	한 국 문 화 의 기 원	3(3)		1학기
HOKA 212	삼 국 · 남 북 국 시 대 사	3(3)		2학기
HOKA 213	고 려 전 기 사	3(3)		1학기
HOKA 214	고 려 후 기 사	3(3)		2학기
HOKA 215	조 선 전 기 사	3(3)		1학기
HOKA 216	조 선 후 기 사	3(3)		2학기
HOKA 217	한 국 근 대 사	3(3)		1학기
HOKA 219	한 국 현 대 사 I	3(3)		2학기
HOKA 220	한 국 현 대 사 II	3(3)		1학기
HOKA 221	한 국 근 현 대 사 료 선 독	3(3)		1학기
HOKA 222	한 국 고 중 세 사 료 선 독	3(3)		2학기
HOKA 223	한 국 고 중 세 사 연 습	3(3)		1학기
HOKA 224	한 국 근 현 대 사 연 습	3(3)		2학기
HOKA 301	한 국 사 학 사	3(3)		1학기
HOKA 302	한 국 사 적 해 제	3(3)		2학기
HOKA 331	한 국 토 지 제 도 사	3(3)		1학기
HOKA 332	한 국 근 현 대 경 제 사	3(3)		2학기
HOKA 333	한 국 유 불 사 상 사	3(3)		1학기
HOKA 334	한 국 신 분 제 도 사	3(3)		2학기
HOKA 335	한 국 정 치 제 도 사	3(3)		1학기
HOKA 336	해 외 의 한 국 사 연 구 동 향	3(3)		2학기
HOKA 337	북 한 의 한 국 사 연 구 동 향	3(3)		1학기
HOKA 338	북 한 사 의 이 해	3(3)		2학기
HOKA 351	고 고 학 개 론	3(3)		1학기
HOKA 352	기 록 학 개 설	3(3)		2학기
HOKA 353	한 국 사 와 인 터 넷	3(3)		1학기
HOKA 354	한 국 여 성 사	3(3)		2학기
HOKA 355	박 물 관 학 개 설	3(3)		1학기
HOKA 356	한 국 지 역 사	3(3)		2학기
HOKA 357	한 국 사 와 민 족 주 의	3(3)		1학기
HOKA 358	한 국 생 활 사	3(3)		2학기
HOKA 431	한 국 사 회 운 동 사	3(3)		1학기
HOKA 432	한 국 근 대 사 상 사	3(3)		2학기
HOKA 433	한 국 대 외 관 계 사	3(3)		1학기
HOKA 434	한 국 독립 운 동 사	3(3)		2학기
HOKA 435	한 국 현 대 사 특 강	3(3)		1학기
HOKA 436	한 국 근 현 대 국 제 관 계 사	3(3)		2학기
HOKA 437	한 국 사 특 강 1	3(3)		1학기
HOKA 438	한 국 사 특 강 2	3(3)		2학기
HOKA 440	한 국 금 석 문	3(3)		2학기
HOKA 451	한 국 과 학 기 술 사	3(3)		1학기
HOKA 452	한 국 미 술 사	3(3)		2학기

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
HOKA 453	한 국 상 업 사	3(3)		1학기
HOKA 454	한 국 군 제 사	3(3)		2학기
HOKA 455	한 국 고 중 세 사 연 구 의 쟁 점	3(3)		1학기
HOKA 456	한 국 근 현 대 사 연 구 의 쟁 점	3(3)		2학기
HOKA 459	한 국 의 고 문 서	3(3)		1학기
HOKA 460	한 국 사 논 문 작 성 법	3(3)		2학기



사학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
HOEW 201	역사학개론	3(3)		1학기
HOEW 202	동아시아사입문	3(3)		1학기
HOEW 204	서양사입문	3(3)		2학기
HOEW 305	중국문명과정	3(3)		1학기
HOEW 306	중화제국의분열과정	3(3)		2학기
HOEW 307	중국근세사	3(3)		1학기
HOEW 308	동아시아근대사	3(3)		2학기
HOEW 311	서양고대사	3(3)		1학기
HOEW 312	서양중세사	3(3)		2학기
HOEW 313	서양근세사	3(3)		1학기
HOEW 314	서양현대사	3(3)		2학기
HOEW 315	서양최근세사	3(3)		1학기
HOEW 351	북아시아사	3(3)		1학기
HOEW 352	일본근대사	3(3)		2학기
HOEW 363	영국문학사	3(3)		1학기
HOEW 364	프랑스문학사	3(3)		2학기
HOEW 365	독일문학사	3(3)		1학기
HOEW 366	러시아문학사	3(3)		2학기
HOEW 367	미국문학사	3(3)		1학기
HOEW 401	일본사	3(3)		1학기
HOEW 402	동남아시아사	3(3)		2학기
HOEW 403	인도사	3(3)		1학기
HOEW 404	이슬람문학사	3(3)		2학기
HOEW 406	한중관계사	3(3)		2학기
HOEW 409	동아시아현대사	3(3)		1학기
HOEW 410	중국사특강	3(3)		2학기
HOEW 411	중세교회와세속문화	3(3)		1학기
HOEW 412	오리엔트문학명사	3(3)		2학기
HOEW 416	19세기유럽사회사	3(3)		2학기
HOEW 417	서양의자본주의와제국주의	3(3)		1학기
HOEW 418	과학혁명과근대사회의형성	3(3)		2학기
HOEW 420	중국혁명과중국공산당	3(3)		2학기
HOEW 450	중국문학사	3(3)		1학기
HOEW 451	중국사학사	3(3)		1학기
HOEW 454	일본사특강	3(3)		2학기
HOEW 457	내륙아시아와중화세계	3(3)		1학기
HOEW 458	동아시아사세미나	3(3)		2학기
HOEW 459	동아시아사사료선독	3(3)		2학기
HOEW 461	서양사특강	3(3)		1학기
HOEW 462	서양혁명명사	3(3)		2학기
HOEW 466	서양사학사	3(3)		2학기

심리학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
PSYC 003	T o p i c C o u r s e	3(3)		매학기
PSYC 201	심 리 학 의 기 초 1	3(3)		1학기
PSYC 202	심 리 학 의 기 초 2	3(3)		2학기
PSYC 204	심 리 통 계	2(2)		2학기
PSYC 206	심 리 통 계 실 습	1(1)		2학기
PSYC 210	행 동 심 경 과 학 및 실 험	3(4)		매학기
PSYC 211	생 물 심 리 학 1	3(3)		1학기
PSYC 212	생 물 심 리 학 2	3(3)		2학기
PSYC 216	학 습 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 221	감 각 및 지 각 심 리 학	3(3)		1학기
PSYC 224	기 역 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 231	성 격 심 리 학	3(3)		1학기
PSYC 232	임 상 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 233	심 리 검 사	3(3)		1학기
PSYC 234	상 담 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 241	산 업 심 리 학	3(3)		1학기
PSYC 242	조 직 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 251	소 비 자 심 리 학	3(3)		1학기
PSYC 254	경 제 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 261	아 동 청 년 심 리 학	3(3)		1학기
PSYC 262	성 인 노 인 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 301	심 리 측 정 및 실 습	3(4)		1학기
PSYC 303	심 리 학 교 과 교 육	2(2)		1학기
PSYC 304	심 리 학 교 재 연 구 지 도	2(2)		2학기
PSYC 305	심 측 심 리 연 구	3(3)		1학기
PSYC 313	신 경 심 리 학	3(3)		1학기
PSYC 316	심 리 생 리 학 실 험 및 실 습	3(4)		2학기
PSYC 321	인 지 심 리 학	3(3)		1학기
PSYC 326	언 어 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 331	이 상 심 리 학	3(3)		1학기
PSYC 333	집 단 상 담	3(3)		1학기
PSYC 345	리 더 십 의 심 리 학	3(3)		1학기
PSYC 352	광 고 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 355	너 와 인 간 사 회	3(3)		1학기
PSYC 356	의 사 결 정 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 361	개 인 과 사 회 행 동	3(3)		1학기
PSYC 362	가 족 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 365	문 화 와 인 간 행 동	3(3)		1학기
PSYC 367	사 회 인 간	3(3)		1학기
PSYC 369	법 과 회 인 간 행 동	3(3)		1학기
PSYC 402	심 리 학 연 구 법 및 실 습	3(4)		2학기
PSYC 403	심 리 학	3(3)		1학기
PSYC 415	행 동 유 전 학	3(3)		1학기
PSYC 417	동 기 와 정 서	3(3)		1학기
PSYC 422	인 지 심 경 과 학	3(3)		2학기

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
PSYC 423	주 의 와 반 응 선 택	3(3)		1학기
PSYC 426	인 간 공 학	3(3)		2학기
PSYC 432	학 교 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 436	아 동 이 상 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 438	건 강 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 444	인 적 자 원 개 발 의 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 453	디 자 인 과 인 간 행 동	3(3)		1학기
PSYC 455	브 랜 드 심 리 와 마 케 팅	3(3)		1학기
PSYC 456	여 가 와 대 중 문 화	3(3)		2학기
PSYC 464	성 숙 한 삶 과 심 리 학	3(3)		2학기
PSYC 466	통 일 과 심 리 학	3(3)		2학기

사회학과

학수번호	교 과 목 명						학점 (시간)	선수과목	비고								
SOCI 205	사	회	계	층	론		3(3)		1학기								
SOCI 225	한	국	사	회	의	구	조	와	변	동	3(3)		1학기				
SOCI 230	인		구		와		도			시	3(3)		매학기				
SOCI 232	사	회	학	적	상	상				력	3(3)		매학기				
SOCI 233	사	회		조	직					론	3(3)		1학기				
SOCI 235	사	회			통					계	3(3)		1학기				
SOCI 236	가		족	사	회					학	3(3)		2학기				
SOCI 238	여		성	사	회					학	3(3)		2학기				
SOCI 240	사		회	심	리					학	3(3)		매학기				
SOCI 242	사		회	문	계					론	3(3)		2학기				
SOCI 251	사		회	인	류					학	3(3)		1학기				
SOCI 252	농		촌	사	회					학	3(3)		2학기				
SOCI 255	환		경	사	회					학	3(3)		1학기				
SOCI 262	정		보	사	회					학	3(3)		2학기				
SOCI 264	복		지	사	회					학	3(3)		2학기				
SOCI 273	북	한	사	회	의					이	해	3(3)		1학기			
SOCI 292	사	회	학	발	달					사	3(3)		매학기				
SOCI 293	현	대	사	회	학					이	론	3(3)		매학기			
SOCI 294	사	회		조	사					방	법	3(3)		매학기			
SOCI 295	사		회		통					계	3(3)		매학기				
SOCI 315	사		회	발	진					론	3(3)		1학기				
SOCI 343	비		교	사	회					학	3(3)		1학기				
SOCI 346	한	국	사	회	의	구	조	와	문	화	의	이	해	3(3)		2학기	
SOCI 348	집		합		행					동			론	3(3)		2학기	
SOCI 351	생		애	과	정					연	구	3(3)		1학기			
SOCI 355	사		회	조	사					실	습	3(3)		1학기			
SOCI 356	산		업	사	회					학	3(3)		2학기				
SOCI 360	과		학	기	술	사	회			학	3(3)		2학기				
SOCI 361	영		상	사	회					학	3(3)		1학기				
SOCI 362	중		교	사	회					학	3(3)		2학기				
SOCI 363	질		적	연	구					방	법	3(3)		1학기			
SOCI 365	노		동	사	회					학	3(3)		1학기				
SOCI 373	사		회	변	동					론	3(3)		1학기				
SOCI 379	일	반	사	회	교	과	교	육		론	3(3)		1학기				
SOCI 380	일	반	사	회	교	과	교	재	연	구	및	지	도	법	3(3)		2학기
SOCI 381	일	반	사	회	교	과	논	리	및	논	술	3(3)		2학기			
SOCI 446	문		화	사	회					학	3(3)		2학기				
SOCI 464	법		과	사	회					학	3(3)		2학기				
SOCI 465	정		치	사	회					학	3(3)		1학기				
SOCI 466	범		죄	사	회					학	3(3)		2학기				
SOCI 467	경		제	사	회					학	3(3)		1학기				
SOCI 468	노		년	사	회					학	3(3)		2학기				
SOCI 470	의		료	사	회					학	3(3)		2학기				
SOCI 471	역		사	사	회					학	3(3)		1학기				
SOCI 480	사	회	운	동	조					직	론	3(3)		매학기			

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
SOCI 482	국 제 지 역 사 회 연 구	3(3)		2학기
SOCI 483	마 이 노 리 티	3(3)		1학기
SOCI 484	사 회 불 평 등 과 사 회 정 책	3(3)		2학기
SOCI 486	조 직 과 환 경	3(3)		2학기
SOCI 487	몸 과 섹 슈 얼 리 티 의 사 회 학	3(3)		1학기
SOCI 489	비 교 사 회 정 책	3(3)		1학기
SOCI 490	식 품 과 사 회	3(3)		2학기
SOCI 492	스 포 츠 와 사 회	3(3)		2학기

한문학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
HANM 200	한문학의세계	3(3)		2학기
HANM 201	맹자 읽기 I	3(3)		1학기
HANM 202	한문학통론	3(3)		2학기
HANM 203	한문의 첫걸음	3(3)		1학기
HANM 212	한문소설읽기	3(3)		2학기
HANM 213	한자학의 이해	3(3)		1학기
HANM 216	당송진기소설읽기	3(3)		2학기
HANM 221	서예실습 I	3(3)		1학기
HANM 222	서예실습 II	3(3)		2학기
HANM 232	사시기 읽기	3(3)		2학기
HANM 234	삼국유사 읽기	3(3)		2학기
HANM 241	논어 읽기	3(3)		1학기
HANM 242	맹자 읽기 II	3(3)		2학기
HANM 302	한국한문문학사	3(3)		2학기
HANM 311	한국한문시 읽기	3(3)		1학기
HANM 312	한국한문산문 읽기	3(3)		2학기
HANM 313	당송고문 읽기	3(3)		1학기
HANM 314	당송시 읽기	3(3)		2학기
HANM 315	명칭소품 읽기	3(3)		1학기
HANM 317	한국한문학명작강해	3(3)		1학기
HANM 318	한문소설의이론	3(3)		2학기
HANM 319	한문의의이론	3(3)		1학기
HANM 320	한문문법론	3(3)		2학기
HANM 321	한국한문학비평의논리	3(3)		1학기
HANM 322	한문산문의이론	3(3)		2학기
HANM 323	한문학비평자료 읽기	3(3)		1학기
HANM 325	한문번역의이론과실습	3(3)		1학기
HANM 326	고문서와공구서	3(3)		2학기
HANM 328	초서해독실습	3(3)		2학기
HANM 341	오경 읽기	3(3)		1학기
HANM 342	노자장자 읽기	3(3)		2학기
HANM 344	제자백가의세계	3(3)		2학기
HANM 359	한문교과논리및논술	3(3)		1학기
HANM 402	한국한문시사	3(3)		2학기
HANM 404	한국한문산문사	3(3)		2학기
HANM 406	한국한문소설사	3(3)		2학기
HANM 407	한국한문학비평사	3(3)		1학기
HANM 412	논문작성지도	3(3)		2학기
HANM 413	한국한문고전세미나 I	3(3)		1학기
HANM 414	한국한문고전세미나 II	3(3)		2학기
HANM 419	한국의경학	3(3)		1학기
HANM 421	한국한문학과불교	3(3)		1학기
HANM 423	한문고전번역과현대문화	3(3)		1학기
HANM 458	한문교과교육론	3(3)		2학기
HANM 459	한문교과교재연구및지도법	2(2)		1학기

영어영문학과

학수번호	교과목명					학점 (시간)	선수과목	비고							
ENGL 201	영	미	시	개	론	3(3)		1학기							
ENGL 202	영	미	소	설	개	3(3)		2학기							
ENGL 203	영	미	회	곡	개	3(3)		1학기							
ENGL 211	영	어	학	개	론	3(3)		1학기							
ENGL 220	전	공	영	문	글	쓰	기	3(3)	매학기						
ENGL 236	영		문				법	3(3)	2학기						
ENGL 238	영	어	음	성			학	3(3)	2학기						
ENGL 267	고	전	영	문	학	의	호	름	3(3)	1학기					
ENGL 270	근	대	영	문	학	의	호	름	3(3)	2학기					
ENGL 280	미	국	문	학	의	호	름	3(3)	2학기						
ENGL 282	영	문	학	과	신	화		3(3)	2학기						
ENGL 325	영	어	의	사	회	문	화	배	경	3(3)	1학기				
ENGL 327	영	미	문	학	과	영	화		3(3)	1학기					
ENGL 332	세	익	스	피	어			3(3)	2학기						
ENGL 333	현	대	미	국	소	설		3(3)	1학기						
ENGL 336	현	대	영	국	소	설		3(3)	2학기						
ENGL 337	영	시	와	시	론			3(3)	1학기						
ENGL 338	현	대	영	국	시			3(3)	2학기						
ENGL 341	미	국	시	I				3(3)	1학기						
ENGL 342	미	국	시	I	I : 1 9 4 5 이	후		3(3)	2학기						
ENGL 358	1	9	세	기	영	국	시	3(3)	2학기						
ENGL 359	1	9	세	기	영	국	소	설	3(3)	1학기					
ENGL 361	영	어	발	달	사			3(3)	1학기						
ENGL 362	1	9	세	기	미	국	문	학	3(3)	2학기					
ENGL 371	영	어	구	문	론			3(3)	1학기						
ENGL 372	초	기	영	국	소	설		3(3)	2학기						
ENGL 378	영	어	권	문	학	의	이	해	3(3)	2학기					
ENGL 381	르	네	상	스	영	문	학	3(3)	1학기						
ENGL 382	미	국	영	화				3(3)	2학기						
ENGL 383	영	국	회	곡				3(3)	1학기						
ENGL 384	미	국	회	곡				3(3)	2학기						
ENGL 385	영	미	문	학	비	평		3(3)	1학기						
ENGL 386	영	국	산	문				3(3)	2학기						
ENGL 387	미	국	산	문				3(3)	1학기						
ENGL 388	중	세	영	문	학			3(3)	2학기						
ENGL 389	르	네	상	스	와	초	기	1 7	세	기	영	문	학	3(3)	1학기
ENGL 390	영	어	음	운	론			3(3)	2학기						
ENGL 391	영	문	학	에	서	의	로	스	3(3)	1학기					
ENGL 393	유	럽	적	배	경	에	서	의	중	세	영	문	학	3(3)	1학기
ENGL 395	번	역	연					3(3)	1학기						
ENGL 396	영	어	의	미	론			3(3)	2학기						
ENGL 398	영	어	습	득	론			3(3)	2학기						
ENGL 399	영	어	학	연	구			3(3)	1학기						
ENGL 401	초	기	미	국	문	학		3(3)	1학기						
ENGL 413	영	어	학	습	이	론	과	전	략	3(3)	1학기				

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
ENGL 414	응 용 언 어 학 특 수 과 제	3(3)		2학기
ENGL 415	영 미 회 곡 위 크 샹	3(3)		1학기
ENGL 416	영 어 학 특 수 과 제	3(3)		2학기
ENGL 418	미 국 소 수 민 족 문 학	3(3)		2학기
ENGL 419	영 미 문 학 과 젠 더	3(3)		1학기
ENGL 421	영 미 문 학 특 수 과 제 1	3(3)		1학기
ENGL 422	영 미 문 학 특 수 과 제 2	3(3)		2학기
ENGL 424	문 화 이 론 연 구	3(3)		2학기
ENGL 426	영 문 학 과 법	3(3)		2학기
ENGL 432	영 어 교 과 교 육 론	3(3)		2학기
ENGL 433	영 어 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법	2(2)		1학기
ENGL 434	영 어 교 과 논 리 및 논 술	3(3)		2학기
ENGL 435	영 문 학 과 계 몽 주 의	3(3)		1학기



독어독문학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
GERM 003	무 제 강 좌	3(3)		매학기
GERM 203	독 어 학 개	3(3)		1학기
GERM 205	독 문 학 개	3(3)		1학기
GERM 210	독 일 명 작 의 고	3(3)		2학기
GERM 219	독 해 와 구 조	3(3)		1학기
GERM 223	독 문 법 의 이	3(3)		1학기
GERM 224	독 문 법 연 습	3(3)		2학기
GERM 225	독 일 의 생 활 문 화	3(3)		1학기
GERM 226	독 일 의 대 중 문 화	3(3)		2학기
GERM 228	독 어 학 과 문 화 이	3(3)		2학기
GERM 232	독 일 문 학 사	3(3)		2학기
GERM 233	독 한 번 역 의 이	3(3)		1학기
GERM 234	독 한 번 역 연 습	3(3)		2학기
GERM 235	아 동 물 번 역 연 습	3(3)		1학기
GERM 237	독 어 어 회 연 습 I	3(3)		1학기
GERM 238	독 어 어 회 연 습 II	3(3)		2학기
GERM 302	인 터 액 티 브 독 일 어	3(3)		2학기
GERM 303	독 시 선 독	3(3)		1학기
GERM 305	독 회 곡 의 이	3(3)		1학기
GERM 306	독 산 문 강 독	3(3)		2학기
GERM 311	독 일 지 역 학	3(3)		1학기
GERM 312	음 식 문 화 사	3(3)		2학기
GERM 322	독 해 연 습	3(3)		2학기
GERM 323	독 일 어 권 문 화 와 예	3(3)		1학기
GERM 324	독 일 의 정 치 와 경 제	3(3)		2학기
GERM 326	독 의 사 소 통 의 독 어 학	3(3)		2학기
GERM 328	독 일 어 사	3(3)		2학기
GERM 332	독 소 설 의 이	3(3)		2학기
GERM 336	독 인 문 사 회 번	3(3)		2학기
GERM 338	독 번 역 의 이 론 과 실	3(3)		2학기
GERM 347	독 번 역 을 위 한 언 어	3(3)		1학기
GERM 348	독 일 학	3(3)		2학기
GERM 349	독 해 와 문 법 I	3(3)		1학기
GERM 350	독 해 와 문 법 II	3(3)		2학기
GERM 351	독 어 C E F R B 1 - 1 ( 원 어 )	3(3)		1학기
GERM 352	독 어 C E F R B 1 - 2 ( 원 어 )	3(3)		2학기
GERM 355	독 일 어 권 역 사 와 민 속 문 화	3(3)		1학기
GERM 357	독 일 어 텍 스트 의 이	3(3)		1학기
GERM 359	독 어 학 연 습	3(3)		1학기
GERM 361	독 문 학 작 품 번	3(3)		1학기
GERM 363	Z D 회 화 연 습 C E F R B 1 ( 원 어 )	3(3)		매학기
GERM 411	독 일 현 대 연 극	3(3)		1학기
GERM 415	독 번 역 세 미 나 I	3(3)		1학기
GERM 416	독 번 역 세 미 나 II	3(3)		2학기
GERM 417	독 일 어 교 과 교 육 론	3(3)		1학기

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
GERM 418	독 일 어 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		2학기
GERM 419	미 디 어 독 일 어	3(3)		1학기
GERM 420	심 화 독 일 어	3(3)		2학기
GERM 421	독 일 사 상 과 문 화 의 흐 름	3(3)		1학기
GERM 422	문 화 이 론	3(3)		2학기
GERM 423	독 일 어 와 수 사 학	3(3)		1학기
GERM 425	독 일 동 화 와 민 담	3(3)		1학기
GERM 429	독 일 문 학 과 정 치	3(3)		1학기
GERM 430	독 일 청 소 년 문 학	3(3)		2학기
GERM 431	시 사 변 역	3(3)		1학기
GERM 432	영 상 독 일 어 변 역	3(3)		2학기
GERM 435	비 지 니 스 독 일 어 연 습	3(3)		1학기
GERM 438	한 독 변 역 연 습	3(3)		2학기
GERM 439	언 어 행 위 와 사 회 제 도	3(3)		1학기
GERM 440	실 용 독 어 학	3(3)		2학기
GERM 441	전 문 어 변 역 연 습	3(3)		1학기
GERM 442	독 일 어 권 법 문 화 의 이 해	3(3)		2학기
GERM 444	독 일 어 교 과 논 리 및 논 술	3(3)		2학기
GERM 446	변 역 의 현 장	3(3)		2학기
GERM 451	통 일 전 후 의 독 일 사 회 와 문 화	3(3)		1학기
GERM 452	독 일 사 회 와 다 문 화 주 의	3(3)		2학기

불어불문학과

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
FRAN 209	프 랑 스 어 문 법	3(3)		1학기
FRAN 211	프 랑 스 어 말 하 기	3(3)		1학기
FRAN 213	번 역 프 랑 스 문 학	3(3)		1학기
FRAN 215	집 중 프 랑 스 어	3(3)		1학기
FRAN 224	프 랑 스 학 입 문	3(3)		2학기
FRAN 226	프 랑 스 어 텍 스트 독 해	3(3)		2학기
FRAN 228	프 랑 스 어 글 쓰 기	3(3)		2학기
FRAN 308	프 랑 스 언 어 학 의 이 해	3(3)		2학기
FRAN 333	비 즈 니 스 프 랑 스 어	3(3)		1학기
FRAN 335	프 랑 스 문 학 사 I	3(3)		1학기
FRAN 337	불 한 대 조 분 석	3(3)		1학기
FRAN 339	프 랑 스 시 와 번 역	3(3)		1학기
FRAN 340	프 랑 스 문 학 사 II	3(3)		2학기
FRAN 342	프 랑 스 문 학 과 번 역	3(3)		2학기
FRAN 343	아 동 문 학 번 역	3(3)		1학기
FRAN 344	프 랑 스 어 텍 스트 번 역 연 습	3(3)		2학기
FRAN 345	프 랑 스 어 와 미 디 어	3(3)		1학기
FRAN 346	프 랑 스 어 고 급 문 법	3(3)		2학기
FRAN 347	프 랑 스 어 권 문 학	3(3)		1학기
FRAN 348	프 랑 스 인 문 학 텍 스트 읽 기	3(3)		2학기
FRAN 349	번 역 의 이 해	3(3)		1학기
FRAN 350	프 랑 스 소 설 과 번 역	3(3)		2학기
FRAN 351	프 랑 스 시 의 이 해	3(3)		1학기
FRAN 352	프 랑 스 어 권 언 어 와 문 화	3(3)		2학기
FRAN 353	프 랑 스 희 곡 과 시 나 리 오	3(3)		1학기
FRAN 354	프 랑 스 소 설 과 작 가	3(3)		2학기
FRAN 355	프 랑 스 의 언 어 와 역 사	3(3)		1학기
FRAN 356	프 랑 스 현 대 시	3(3)		2학기
FRAN 357	프 랑 스 현 대 소 설	3(3)		1학기
FRAN 427	프 랑 스 어 교 과 교 육 론	3(3)		1학기
FRAN 428	프 랑 스 어 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		2학기
FRAN 431	번 역 과 글 쓰 기	3(3)		1학기
FRAN 433	실 용 텍 스트 번 역	3(3)		1학기
FRAN 435	프 랑 스 문 학 과 비 평 의 호 림	3(3)		1학기
FRAN 436	프 랑 스 고 전 시	3(3)		2학기
FRAN 437	프 랑 스 어 실 용 작 문	3(3)		1학기
FRAN 438	프 랑 스 고 전 산 문	3(3)		2학기
FRAN 440	번 역 분 석 과 평 가	3(3)		2학기
FRAN 442	번 역 의 역 사 와 문 화	3(3)		2학기
FRAN 444	한 불 번 역 의 실 제	3(3)		2학기
FRAN 448	프 랑 스 문 학 과 비 교 문 학	3(3)		2학기
FRAN 450	국 제 관 계 프 랑 스 어	3(3)		2학기

중어중문학과

학수번호	교 과 목 명						학점 (시간)	선수과목	비고						
CHIN 201	중	국	어	연	습	1	3(3)	1학기							
CHIN 202	중	국	어	연	습	2	3(3)	2학기							
CHIN 203	중	국	어	회	화	1	3(3)	1학기							
CHIN 204	중	국	어	회	화	2	3(3)	2학기							
CHIN 211	현	대	중	국	어	문	법	1	3(3)	1학기					
CHIN 212	현	대	중	국	어	문	법	2	3(3)	2학기					
CHIN 221	중	국	문	학	사	1	3(3)	1학기							
CHIN 222	중	국	문	학	사	2	3(3)	2학기							
CHIN 232	중	국	현	대	문	학	사	3(3)	2학기						
CHIN 240	현	대	중	국	의	이	해	3(3)	매학기						
CHIN 301	고	급	중	국	어	연	습	1	3(3)	1학기					
CHIN 302	고	급	중	국	어	연	습	2	3(3)	2학기					
CHIN 303	중	국	어	작	문	1	3(3)	1학기							
CHIN 304	중	국	어	작	문	2	3(3)	2학기							
CHIN 311	중	국	어	의	이	해	1	3(3)	1학기						
CHIN 312	중	국	어	의	이	해	2	3(3)	2학기						
CHIN 321	중	국	고	전	독	해	연	습	1	3(3)	1학기				
CHIN 322	중	국	고	전	독	해	연	습	2	3(3)	2학기				
CHIN 323	중	국	시	가	문	학	1	3(3)	1학기						
CHIN 324	중	국	시	가	문	학	2	3(3)	2학기						
CHIN 325	중	국	서	사	문	학	1	3(3)	1학기						
CHIN 326	중	국	서	사	문	학	2	3(3)	2학기						
CHIN 331	중	국	현	대	소	설	3(3)	1학기							
CHIN 332	중	국	현	대	시	3(3)	2학기								
CHIN 361	중	한	언	어	비	교	3(3)	1학기							
CHIN 381	중	국	현	대	연	극	3(3)	1학기							
CHIN 382	중	국	현	대	작	가	론	3(3)	2학기						
CHIN 391	중	국	문	학	과	인	문	지	리	3(3)	1학기				
CHIN 392	인	물	로	보	는	현	대	중	국	문	화	3(3)	2학기		
CHIN 451	중	국	어	세	미	나	1	3(3)	1학기						
CHIN 452	중	국	어	세	미	나	2	3(3)	2학기						
CHIN 473	중	국	통	속	문	학	3(3)	1학기							
CHIN 474	중	한	비	교	문	학	3(3)	2학기							
CHIN 481	중	국	현	대	문	학	비	평	3(3)	1학기					
CHIN 482	중	국	현	대	산	문	3(3)	2학기							
CHIN 485	중	국	문	학	과	영	상	문	화	3(3)	1학기				
CHIN 489	중	국	어	교	과	교	육	론	3(3)	1학기					
CHIN 494	중	국	어	교	과	교	재	연	구	및	지	도	법	2(2)	2학기
CHIN 496	중	국	어	교	과	논	리	및	논	술	3(3)	2학기			

노어노문학과

학수번호	교 과 목 명							학점 (시간)	선수과목	비고
RUSS 201	중	급	러	시	아	어	I	3(3)		1학기
RUSS 202	중	급	러	시	아	어	II	3(3)		2학기
RUSS 205	러	시	아	문	학	기	행	3(3)		1학기
RUSS 207	중	급	러	시	아	어	회 화 I	2(2)		1학기
RUSS 208	중	급	러	시	아	어	회 화 II	2(2)		2학기
RUSS 213	러	시	아	어	의	구	조	3(3)		1학기
RUSS 214	러	시	아	문	학	과	영 상 예 술	3(3)		2학기
RUSS 216	러	시	아	문	학	의	전 통 과 진 화	3(3)		2학기
RUSS 253	러	시	아	어	번	역	연 습	2(2)		1학기
RUSS 325	근	대	러	시	아	소	설	3(3)		1학기
RUSS 326	현	대	러	시	아	소	설	3(3)		2학기
RUSS 327	러	시	아	어	와	우	리 말	3(3)		1학기
RUSS 328	러	시	아	의	언	어	문 화	3(3)		2학기
RUSS 329	러	시	아	사	상	과	문 학 비 평	3(3)		1학기
RUSS 330	러	시	아	문	학	특	수 주 제	3(3)		2학기
RUSS 331	러	시	아	문	학	강	독 과 변 역 I	3(3)		1학기
RUSS 332	러	시	아	문	학	강	독 과 변 역 II	3(3)		2학기
RUSS 334	러	시	아	드	라	마	와 공 연 예 술	3(3)		2학기
RUSS 336	러	시	아	문	화	와	예 술	3(3)		2학기
RUSS 362	디	지	텔	문	화	와	러 시 아 어	3(3)		2학기
RUSS 363	고	급	러	시	아	어	회 화 I	2(2)		1학기
RUSS 364	고	급	러	시	아	어	회 화 II	2(2)		2학기
RUSS 365	근	대	러	시	아	문	화 와 시	3(3)		1학기
RUSS 366	현	대	러	시	아	문	화 와 시	3(3)		2학기
RUSS 367	고	급	러	시	아	어		3(3)		1학기
RUSS 368	다	인	종	다	문	화	사 회	3(3)		2학기
RUSS 405	슬	라	브	언	어	와	문 화	3(3)		1학기
RUSS 407	러	시	아	사	회	와	문 화	3(3)		1학기
RUSS 450	푸			슈			킨	3(3)		2학기
RUSS 451	도	스	토	예	프	스	키	3(3)		1학기
RUSS 452	톨		스	토			이	3(3)		2학기
RUSS 456	매	스	컴	러	시	아	어	3(3)		2학기
RUSS 460	슬	라	브	사	회	와	문 화	3(3)		2학기
RUSS 462	러	시	아	어	와	멘	탈 리 티	3(3)		2학기
RUSS 463	러	시	아	어	교	과	교 육 론	3(3)		1학기
RUSS 464	러	시	아	어	교	재	연 구 및 지 도 법	3(3)		2학기
RUSS 465	러	시	아		문	학	과 논 술	3(3)		1학기
RUSS 466	러	시	아	어		특	수 연 구 II	3(3)		2학기
RUSS 467	러	시	아	어		특	수 연 구 I	3(3)		1학기
RUSS 468	다	인	종	다	문	화	사 회	3(3)		1학기
RUSS 469	러	시	아	문	학	과	대 중 문 화 I	3(3)		1학기
RUSS 470	러	시	아	문	학	과	대 중 문 화 II	3(3)		2학기
RUSS 471	러	시	아	작	가	론	I	3(3)		1학기
RUSS 472	러	시	아	작	가	론	II	3(3)		2학기
RUSS 473	러	시	아	문	학	과	한 국 문 학 I	3(3)		1학기

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
RUSS 474	러시아문학과한국문학Ⅱ	3(3)		2학기
RUSS 475	시사러시아어연습Ⅰ	3(3)		1학기
RUSS 476	시사러시아어연습Ⅱ	3(3)		2학기
RUSS 477	실무러시아어연습	3(3)		1학기
RUSS 478	러시아지역학	3(3)		2학기
RUSS 479	러시아사회의이해	3(3)		1학기
RUSS 481	C I S 지역학	3(3)		1학기
RUSS 483	러시아어토르플Ⅰ	3(3)		1학기
RUSS 484	러시아어토르플Ⅱ	3(3)		2학기
RUSS 485	러시아어교과연구및논술	3(3)		1학기
RUSS 486	러시아교과교재연구및지도법	2(2)		2학기

일어일문학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
JAPN 205	일본어작문 I	1(3)		1학기
JAPN 206	일본어작문 II	2(3)		2학기
JAPN 207	일본어독해 I	1(3)		1학기
JAPN 208	일본어독해 II	2(3)		2학기
JAPN 209	일본어회화 I	1(3)		1학기
JAPN 210	일본어회화 II	2(3)		2학기
JAPN 211	일본문자와 발음의 이해	3(3)		1학기
JAPN 214	일본문화사 개론	3(3)		2학기
JAPN 217	일본어의 이해 I	3(3)		1학기
JAPN 218	일본어의 이해 II	3(3)		2학기
JAPN 219	일본근현대문학의 이해 I	3(3)		1학기
JAPN 220	일본근현대문학의 이해 II	3(3)		2학기
JAPN 223	일본고전문학의 이해 I	3(3)		1학기
JAPN 224	일본고전문학의 이해 II	3(3)		2학기
JAPN 225	일본근현대문학과 영상문화	3(3)		1학기
JAPN 226	일본문학과 미디어	3(3)		2학기
JAPN 233	일본역사의 이해	3(3)		1학기
JAPN 237	일본정치경제문화의 이해	3(3)		1학기
JAPN 238	일본지역연구	3(3)		2학기
JAPN 239	현대일본사회와 대중문화	3(3)		1학기
JAPN 240	일본인의 경제생활	3(3)		2학기
JAPN 311	한일어대조연구	3(3)		1학기
JAPN 312	현대일본어문법	3(3)		2학기
JAPN 314	일본어어휘연구	3(3)		2학기
JAPN 315	컴퓨터일본어	3(3)		1학기
JAPN 318	일본어학응용연구	3(3)		2학기
JAPN 319	테스트일본어	3(3)		1학기
JAPN 321	일본문학연구 I	3(3)		1학기
JAPN 322	일본문학연구 II	3(3)		2학기
JAPN 323	일본근현대소설의 이해	3(3)		1학기
JAPN 325	일본근현대소설과 문화	3(3)		1학기
JAPN 326	일본근현대명작선독	3(3)		2학기
JAPN 327	일본근현대문학과 문화	3(3)		1학기
JAPN 329	일본근현대문학과 번역	3(3)		1학기
JAPN 330	일본고전시가입문	3(3)		2학기
JAPN 332	일본고전문학과 문화	3(3)		2학기
JAPN 333	일본고전문학사	3(3)		1학기
JAPN 334	일본근현대문학사	3(3)		2학기
JAPN 336	일본어고전문법	3(3)		2학기
JAPN 337	일본언어문화의 세계	3(3)		1학기
JAPN 338	한일비교문학입문	3(3)		2학기
JAPN 339	일본고전명작선독	3(3)		1학기
JAPN 340	일본근현대시선독	3(3)		2학기
JAPN 341	일본어담화분석	3(3)		1학기
JAPN 343	일본어교육개론	3(3)		1학기

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
JAPN 344	일본어교육사	3(3)		2학기
JAPN 345	일본전통극의이해	3(3)		1학기
JAPN 348	일본한문강독	3(3)		2학기
JAPN 349	한일문화커뮤니케이션	3(3)		1학기
JAPN 372	일본경제경영의이해	3(3)		2학기
JAPN 381	일본문학개론	3(3)		1학기
JAPN 382	현대한일관계론	3(3)		2학기
JAPN 383	현대한일본론	3(3)		1학기
JAPN 384	일본과국제사회	3(3)		2학기
JAPN 385	일본문화의이해	3(3)		1학기
JAPN 411	일본어사	3(3)		1학기
JAPN 412	일본어음성음운연구	3(3)		2학기
JAPN 414	매스미디어일본어	3(3)		2학기
JAPN 415	일본어의미론	3(3)		1학기
JAPN 416	일본어의화용론	3(3)		2학기
JAPN 417	일본어의구문론	3(3)		1학기
JAPN 423	일본고전산문의세계	3(3)		1학기
JAPN 432	일본어문학과법	3(3)		2학기
JAPN 433	유라시아와일본의문화 I	3(3)		1학기
JAPN 434	유라시아와일본의문화 II	3(3)		2학기
JAPN 435	일본디아스포라문학	3(3)		1학기
JAPN 436	한일관계와일본근현대문학	3(3)		2학기
JAPN 442	동아시아문화교류사	3(3)		2학기
JAPN 443	동북아경제와일본	3(3)		1학기
JAPN 451	일본어교과교육론	3(3)		1학기
JAPN 454	일본어교과교재연구및지도법	3(3)		2학기
JAPN 464	일본근현대문학의세계	3(3)		2학기
JAPN 465	일본근현대문학연구	3(3)		1학기
JAPN 469	일본고전문학연구 I	3(3)		1학기
JAPN 470	일본고전문학연구 II	3(3)		2학기
JAPN 486	일본어교과논리및논술	3(3)		2학기
JAPN 487	일본전통시가의이해	3(3)		1학기
JAPN 491	일본문예평론	3(3)		1학기



서어서문학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
SPAN 201	시 청 각 스 페 인 어 1	2(3)		1학기
SPAN 202	시 청 각 스 페 인 어 2	2(3)		2학기
SPAN 211	중 급 스 페 인 어 연 습 1	2(3)		1학기
SPAN 212	중 급 스 페 인 어 연 습 2	2(3)		2학기
SPAN 213	스 페 인 어 산 문 강 독	2(3)		1학기
SPAN 214	중 남 미 단 편 소 설 강 독	2(3)		2학기
SPAN 216	고 급 스 페 인 어 회 화	2(3)		매학기
SPAN 301	스 페 인 어 학 개 론	3(3)		1학기
SPAN 302	스 페 인 어 사	3(3)		2학기
SPAN 303	스 페 인 어 어 원 및 계 통	3(3)		1학기
SPAN 304	심 리 언 어 학	3(3)		2학기
SPAN 311	중 남 미 문 화 사	3(3)		1학기
SPAN 312	스 페 인 문 화 사	3(3)		2학기
SPAN 313	서 중 남 미 지 역 학 1	3(3)		1학기
SPAN 314	서 중 남 미 지 역 학 2	3(3)		2학기
SPAN 321	서 문 학 사	3(3)		1학기
SPAN 322	중 남 미 문 학 사	3(3)		2학기
SPAN 323	스 페 인 시	3(3)		1학기
SPAN 324	중 남 미 시	3(3)		2학기
SPAN 325	중 남 미 소 설	3(3)		1학기
SPAN 327	스 페 인 소 설	3(3)		1학기
SPAN 331	중 남 미 식 민 지 시 대 문 학	3(3)		1학기
SPAN 332	스 페 인 황 금 세 기 문 학	3(3)		2학기
SPAN 351	스 페 인 어 변 역 및 통 역	3(3)		1학기
SPAN 352	스 페 인 어 교 수 법	3(3)		2학기
SPAN 353	스 페 인 어 방 언 학	3(3)		1학기
SPAN 355	문 화 사 회 학	3(3)		1학기
SPAN 361	스 페 인 회	3(3)		1학기
SPAN 362	중 남 미 회 곡 및 영 화	3(3)		2학기
SPAN 363	중 남 미 문 학 비 평	3(3)		1학기
SPAN 364	스 페 인 문 학 비 평	3(3)		2학기
SPAN 365	중 남 미 작 가 론	3(3)		1학기
SPAN 366	스 페 인 작 가 론	3(3)		2학기
SPAN 371	스 페 인 중 세 문 학	3(3)		1학기
SPAN 372	스 페 인 사 상 사	3(3)		2학기
SPAN 384	스 페 인 에 세 이	3(3)		2학기
SPAN 386	스 페 인 어 음 성 음 운 론	3(3)		2학기
SPAN 401	사 회 언 어 학	3(3)		1학기
SPAN 411	스 페 인 문 학 과 신 화	3(3)		1학기
SPAN 422	중 남 미 문 학 이 론 연 구	3(3)		2학기
SPAN 452	인 지 과 학 및 인 공 지 능	3(3)		2학기
SPAN 454	기 호 학	3(3)		2학기

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
SPAN 462	스페인 문학 과 여성	3(3)		2학기
SPAN 471	중남미 페미니즘 문학 연구	3(3)		1학기
SPAN 472	중남미 문화 이론 연구	3(3)		2학기
SPAN 473	중남미 인디오 세계 연구	3(3)		1학기
SPAN 475	스페인어 통사의 미화 용론	3(3)		1학기

## 언어학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
LING 003	무 제 강 좌	3(3)		매학기
LING 201	일 반 언 어 학 ( 화 상 )	3(3)		1학기
LING 202	음 성 학	3(3)		2학기
LING 211	도 구 로 서 의 컴 퓨 터	3(3)		1학기
LING 212	의 미 론	3(3)		2학기
LING 221	기 호 학	3(3)		1학기
LING 222	세 계 의 언 어	3(3)		2학기
LING 251	언 어 와 첨 단 과 학	3(3)		1학기
LING 301	음 운 론	3(3)		1학기
LING 303	언 어 학 사	3(3)		1학기
LING 304	언 어 자 료 와 컴 퓨 터 ( 화 상 )	3(3)		2학기
LING 311	통 사 론	3(3)		1학기
LING 312	언 어 와 컴 퓨 터	3(3)		2학기
LING 313	언 어 와 논 리	3(3)		1학기
LING 321	화 용 태 론	3(3)		1학기
LING 322	형 태 론	3(3)		2학기
LING 331	인 지 기 능 문 법	3(3)		1학기
LING 332	담 화 분 석	3(3)		2학기
LING 341	광 고 언 어 학 ( 화 상 )	3(3)		1학기
LING 342	언 어 유 형 론	3(3)		2학기
LING 351	언 어 와 커 뮤 니 케 이 션	3(3)		1학기
LING 352	언 어 와 문 학	3(3)		2학기
LING 372	시 각 기 호 학	3(3)		2학기
LING 373	고 대 의 언 어	3(3)		1학기
LING 375	문 자 학	3(3)		1학기
LING 382	언 어 자 병 리 학	3(3)		2학기
LING 384	언 어 학 과 인 류 학	3(3)		2학기
LING 402	언 어 사 비 교 언 어 학	3(3)		2학기
LING 403	언 어 학 이 론 응 용 실	3(3)		1학기
LING 404	언 어 학 이 론 응 용 실	3(3)		2학기
LING 412	개 별 언 어 II	3(3)		2학기
LING 421	언 어 와 미 디 어	3(3)		1학기
LING 422	생 성 문 법	3(3)		2학기
LING 431	개 별 언 어 I	3(3)		1학기
LING 432	논 증 방 식 탐 구	3(3)		2학기
LING 451	언 어 와 철 학	3(3)		1학기
LING 452	인 구 어 학 개 설	3(3)		2학기
LING 453	언 어 학 연 습 I	3(3)		1학기
LING 454	언 어 학 강 독 II	3(3)		2학기
LING 461	문 법 론	3(3)		1학기
LING 463	개 별 언 어 III	3(3)		1학기
LING 464	언 어 학 연 습 II	3(3)		2학기
LING 471	응 용 기 호 학	3(3)		1학기
LING 472	사 회 언 어 학	3(3)		2학기
LING 474	개 별 언 어 IV	3(3)		2학기
LING 475	언 어 와 시 각 예 술	3(3)		1학기

학수번호	교 과 목 명						학점 (시간)	선수과목	비고
LING 481	언	어	학	특	강	I	3(3)		1학기
LING 482	언		어		습	득	3(3)		2학기
LING 483	아	프		리		카	어	3(3)	1학기
LING 485	언	어	습	득	실	습	3(3)		1학기
LING 491	언	어	학	강		독	I	3(3)	1학기
LING 492	언	어	학	특	강		II	3(3)	2학기
LING 494	중			동		어	3(3)		2학기

○ 國語國文學科

- KORE 003 무제강좌 [3]  
국문학에서 중요한 현대 사회의 특정 주제나 그에 대한 새로운 접근 방법을 학습한다
- KORE 201 한국문학의이해 [3]  
국문학의 전체적 윤곽과 특징을 파악하고 주요 작품을 독서 과제로 섭렵하게 하여 국문학 각 부분의 바탕을 균형 있게 이해하게 한다.
- KORE 202 국어학의이해 [3]  
언어학의 이론과 체계를 바탕으로 하여 현대 국어의 구조를 파악하게 하고 기본용어와 분석 방법을 이해하게 한다.
- KORE 203 국어음운의이해 [3]  
국어음운의 체계를 이해하게 하고 국어음운론의 연구 영역과 연구 방법을 귀납적으로 터득하게 한다.
- KORE 204 국어학사 [3]  
국어학 연구의 업적을 통시적으로 관찰함으로써 과거의 연구업적을 이해하게 하고 새로운 연구과제를 찾으려 한다.
- KORE 205 국어발달사 [3]  
고대국어·중세국어·현대국어의 통시적 변화과정을 시대배경과 함께 고찰하게 한다.
- KORE 206 국어문법의이해 [3]  
언어학적 분석 방법에 의해 국어 구문의 이론과 체계를 해명하게 한다.
- KORE 208 한국어정보처리 [3]  
컴퓨터와 인터넷이 생활, 학문, 산업의 각 부문에 직접적인 영향을 끼치는 시대 조류 속에서 국어 국문학 및 인문 과학 전공자들이 한국어와 관련된 정보 처리의 주요 원리와 내용을 이해하도록 하는 데에 목적을 둔다.
- KORE 209 현대시론 [3]  
작품의 구조 원리 이해와 전체적인 현대시 흐름의 개관을 가능하게 하여 작품의 분석 능력을 개발하게 한다.
- KORE 210 현대비평론 [3]  
언어학, 경제학, 정신 분석을 참고하여 내재 분석의 방법을 구체적으로 개발하게 한다.
- KORE 211 현대희곡론 [3]  
근대 희곡사를 초창기, 발전기, 수정기 등으로 나누어 작품 분석과 함께 전체적으로 이해시킨다.
- KORE 212 한국근대문학의형성 [3]  
1900년대에서 1920년대에 이르는 시기를 대상으로 한국에서 근대문학의 개념·제도·실천이 정립되어 간 과정을 공부하게 한다.
- KORE 213 현대문학사 [3]  
20세기 한국 문학의 역사를 대상으로 하여 작가와 작품들의 지도를 그려 보게 한다.
- KORE 214 현대문학강독 [3]  
현대 소설 작품을 면밀하게 읽고 작품 분석 능력을 향상시키는 데 목적을 둔다.
- KORE 215 고전문학사 [3]  
고대 문학과 중세 문학을 포함하는 고전 문학 전반의 역사적 전개를 고찰하게 한다.
- KORE 216 한국한문학강독 [3]  
한문으로 기록된 한국인의 작품을 한문학사의 계보에 따라 유형별로 정리하고 시·소설·수필로 구분하여 그 중 중요한 작품을 자세히 뜯어 읽게 한다.
- KORE 217 구비문학론 [3]  
신화, 전설, 민담, 민요, 판소리, 속담, 수수께끼 등 구비 문학 전반을 이해하게 한다.

- KORE 218 근세시가론 [3]  
조선 시대의 시조와 가사를 중심으로 조선 시대 시가의 양식과 역사를 검토하게 한다.
- KORE 219 고전소설론 [3]  
고소설의 형식·구성·주제·소재·무대·작가에 대하여 이해하게 한다.
- KORE 221 교재연구및지도법 [2]  
스스로 작성한 교안에 따라 수업해 보도록 하여 효과적인 지도법을 터득하게 한다.
- KORE 222 국어과교육론 [2]  
현행의 국어 교육을 비판하게 함으로써 바람직한 국어 교육의 이론과 방법을 개척하게 한다.
- KORE 223 현대소설론 [3]  
작품의 구조 원리를 이해케 하고 현대 소설의 흐름을 전체적으로 개관케 하여 작품의 분석 능력을 개발.
- KORE 224 전통연희론 [3]  
한국 전승 연희의 일반적 개요와 개념을 고찰하고, 세부 항목으로 들어가 각각의 연희를 공연 예술의 원리와 방법이라는 관점에서 심층 분석한다.
- KORE 225 국어표현론 [3]  
말하기와 글쓰기는 국어의 표현 능력에 속하며, 이는 예비 사회인에게 요구되는 가장 중요한 직무 능력 중의 하나이다. 이 강좌는 학생들로 하여금 효과적인 한국어 구사 능력을 갖게 함으로써 예비 사회인으로서의 경쟁력을 갖추게 하는 것을 목표로 한다.
- KORE 226 국어의미의이해 [3]  
현대 국어의 단어 의미, 구문 의미를 체계적으로 해명하게 하고 그 분석 방법을 이해하게 한다.
- KORE 227 국어교과교육론 [3]  
현행의 국어 교육을 비판하게 함으로써 바람직한 국어 교육의 이론과 방법을 개척하게 한다.
- KORE 228 국어교과교재연구및지도법 [2]  
스스로 작성한 교안에 따라 수업해 보도록 하여 효과적인 지도법을 터득하게 한다.
- KORE 229 국어교과논리및논술 [3]  
논리적 사고과정을 바탕으로 한 글쓰기를 통해 올바른 사고를 분별하고, 자신의 견해를 밝히고, 당당한 문제를 해결할 수 있도록 한다.
- KORE 301 국어방언의이해 [3]  
방언의 연구 방법을 이해하게 하고 현장 조사를 통하여 방언 자료를 정리하고 분석하게 한다.
- KORE 305 소설창작연습 [3]  
소설 창작 연습을 통하여 창작 의욕을 고취시키고 창작 능력을 계발한다.
- KORE 306 시창작연습 [3]  
시 창작 연습을 통하여 창작 의욕을 고취시키고 창작 능력을 계발한다.
- KORE 307 현대극작가론 [3]  
현대 문학사에서 희곡사적 비중을 갖는 대표적인 극작가들의 생애와 작품을 중심으로 연구한다.
- KORE 309 한국한문학개론 [3]  
한국 한문학의 작가, 작품, 사조를 사적으로 통관하게 한다.
- KORE 311 고전시가강독 [3]  
한국고전시가의 주요 작품을 강독함으로써 작품의 주제적 지향, 미적 특질, 양식적 기반, 장르적 특성 등을 깊이 있게 이해하도록 한다.
- KORE 312 고전산문강독 [3]  
고전 문학의 넷째 갈래에 속하는 작품들을 강독하면서 감상하게 한다.
- KORE 313 고전문학배경론 [3]  
고전 문학의 사상사적·사회사적 배경을 폭넓게 살피도록 한다.
- KORE 314 고전비평선독 [3]  
19세기 이전의 비평 문헌을 강독함으로써 한국 문학 비평의 근원을 파악하게 한다.
- KORE 315 북한언어학 [3]  
북한 언어의 실상을 파악하여 현대 국어 전반에 대한 이해를 넓힌다.

- KORE 316 국어학강독 [3]  
고대, 중세, 현대 국어학의 중요한 문헌을 선택하여 그 연구 내용을 검토하고 참신한 연구 과제를 찾으려 한다.
- KORE 317 외국어로서의한국어교육 [3]  
외국어로 된 국어학, 언어학 관계 문헌을 자세히 뜯어 읽게 하여 외국 책을 읽고 비판하는 능력을 기르게 한다.
- KORE 318 한국근대문학자료강독 [3]  
근대문학 자료 중 각 학기의 주제에 적당한 종류를 선택, 직접 원문을 강독하고 해석하며 사회·문화적 의미를 탐사하게 한다.
- KORE 401 국어사강독 [3]  
국어사의 기본 문헌에 관한 주석서를 통하여 고전 문법의 실상을 이해하게 한다.
- KORE 402 국어음성학 [3]  
말소리의 생성, 전달, 이해의 과정을 이해한다. 이를 바탕으로 한국어 말소리의 조음적, 음향적 특징을 과학적 방법론을 통하여 구체적으로 알아본다.
- KORE 403 국어형태론 [3]  
국어 품사의 이론을 이해하게 하고 단어의 형태를 체계적으로 규명하게 한다.
- KORE 405 언어학과문학 [3]  
문식조룡 등의 고전적 문장론과 해체주의 등의 현대적 문장론을 함께 검토함으로써 조리 있게 글 짓는 능력을 기르게 한다.
- KORE 406 희곡창작연습 [3]  
학생들에게 희곡 창작과정을 이해시키고, 희곡쓰기의 실습을 통해 드라마의 실재를 체험시킨다.
- KORE 407 현대작가론 [3]  
작가론의 이론과 방법을 공부하면서 한국 현대 작가를 작가론적 방법으로 조사, 연구한다.
- KORE 408 현대시인론 [3]  
현대 문학사에서 시(詩史)적 비중을 갖는 대표적인 시인들의 생애와 작품을 중심으로 연구한다.
- KORE 409 한국문학사상사론 [3]  
문학과 사상의 관계를 중심으로 한국 문학 사상사를 고찰하게 한다.
- KORE 410 고전소설강독 [3]  
고소설의 대표 작품을 강독함으로써 작품의 구조와 아울러 소설사적 위치를 살피게 한다.
- KORE 411 향가와고려가요 [3]  
나려 시가를 중심으로 고대 시가의 형식과 특징을 파악하게 한다.
- KORE 412 한국한시선독 [3]  
한국의 한시를 강독함으로써 한국 한시의 변천과정을 이해하게 하고 한시를 즐기는 능력을 기르게 한다.
- KORE 413 한문산문강독 [3]  
한시를 제외한 한국 한문학 작품들 중에서 선택하여 강독을 통하여 감상하게 한다.
- KORE 414 국어정책론 [3]  
일상생활의 기초가 되는 언어 표현을 정확하고 효과적으로 하기 위해서 우리말의 어법을 잘 이해하여 활용할 수 있도록 한다.
- KORE 415 고전작가론 [3]  
최치원에서 박지원에 이르는 고전 문학의 대표 작가들에 대해서 논의하게 한다.
- KORE 416 응용국어학 [3]  
순수 국어학 분야에서 다루기 어려운, 국어의 사용과 관련된 실제적인 문제들을 검토·분석하고 그 이론을 연구한다.

○ 哲學科

- PHIL 003 철학TopicCourse [3]  
이 과목에서는 기존의 개설 과목에서 다루기 힘든 최근의 혹은 특수한 철학적 주제를 탐구한다.
- PHIL 207 형이상학 [3]  
주로 지금까지 나와 세계 및 신을 어떻게 보아 왔으며, 그 관계가 어떻게 다루어졌느냐를 분석·검토한다. 아울러 이러한 문제들의 의의와 전망도 살핀다.
- PHIL 209 기호논리학 [3]  
기호논리학을 명제논리와 한량논리로 나누어 추리의 정확성에 주안점을 두고 강의한다.
- PHIL 220 윤리학 [3]  
도덕적 가치, 도덕적 판단 기준, 인간의 행복과 인생의 궁극적 목적, 도덕적 권리와 의무, 가치관 등에 관한 고전적 이론과 아울러 현대의 이론을 강의한다.
- PHIL 222 인식론 [3]  
인식의 기원, 본질, 대상, 구조, 타당성, 한계, 가치, 기능 등에 대한 여러 문제들을 강의한다.
- PHIL 224 유가철학 [3]  
중국적 인문주의를 창도하여 중국 문화의 주류를 이루어 온 儒學이 초기에 형성, 전개된 과정을 밝히고, 그들 학파의 대표자인 孔子, 孟子, 荀子 사상을 분석·검토한다.
- PHIL 225 도가철학 [3]  
老莊哲學이 중국사상계에서 차지하는 위치와 그 특성을 밝히고, 老子, 莊子, 列子の 중심 사상을 철학적으로 분석·검토하여, 그 사상이 중국 문화에 미친 영향을 소개한다.
- PHIL 226 불교철학 [3]  
원시 불교철학의 주 관심사와 사상 체계를 살피고, 그러한 사상이 중국과 한국에서 어떻게 수용, 발휘되었는가를 소개한다.
- PHIL 311 한국성리학 [3]  
조선시대 성리학자들의 사상을 형이상학, 윤리학, 철학적 인간학의 관점에서 당시의 사회적 배경과 더불어 고찰한다.
- PHIL 312 한국철학사 [3]  
한국철학의 흐름을 개관하면서 각 시대의 정치·경제·사회적 배경과의 관련을 탐색한다.
- PHIL 321 서양고대철학 [3]  
서양 고대 회랍철학 일반을 로고스(logos) 문화의 한 형태로 보는 관점에서 고대 철학에 있어서 언어, 논리, 인식, 존재, 윤리적 가치, 정치 등의 문제를 총괄적으로 다룬다.
- PHIL 322 서양중세철학 [3]  
기독교의 발생과 전파, 교회 세속권의 확장과 축소라는 역사적 맥락에서 전개되었던 중세철학 일반을 기독교 교의와 고대 회랍철학 간의 조화와 충돌, 교회와 세속 간의 문제, 신앙과 구원의 문제 등에 대한 문제 의식을 갖고서 총괄적으로 다룬다.
- PHIL 331 중국선진철학 [3]  
중국 先秦時代의 철학을 諸子百家의 학파별로 나누어 고찰한다.
- PHIL 332 중국양한위진철학 [3]  
제자백가들의 융합을 통한 새로운 형태의 도가와 유가의 출현 및 중국 해석학의 발생과 전개라는 측면에서 양한위진 시대의 철학을 고찰한다.
- PHIL 334 중국송명철학 [3]  
朱子學과 陽明學으로 대표되는 宋明時代 新儒學의 형성 및 전개 과정을 사상사적 시각에서 살펴보고, 나아가 宋明理學이 지닌 철학적 구조에 대한 분석과 해석을 통하여 그 속의 세계관과 진리관, 그리고 정치관과 윤리관을 이해하도록 한다.



- PHIL 335 인도철학사 [3]  
인도 고대철학의 발생과 전개, 그리고 불교철학의 創出 과정을 살피며 그들 철학사상이 인도 中古 및 근대 사상에 미친 영향을 고찰한다.
- PHIL 344 서양근세철학 [3]  
근대과학을 바탕으로 하는 서양 근대시민의 세계관이 깊이 분석·검토된다. 특히, 객관적 세계와 인간의 지성과의 관계가 중심 과제로 다루어진다.
- PHIL 345 독일고전철학 [3]  
Kant 이후, Hegel, Schelling 등에 이르는 독일의 근대 철학사상가들을 포괄적이며 체계적인 관점에서 다룬다.
- PHIL 346 현대유럽철학 [3]  
현대 유럽철학자들의 사상과 주요 저술들을 비판적으로 해석하고 이해한다.
- PHIL 347 현대영미철학 [3]  
현대 영미철학의 근간을 이루는 주요 철학자들의 사상을 개관한다.
- PHIL 349 중국근현대철학 [3]  
明末清初의 복잡다단한 사조들을 분석함으로써 중국에서 近代라는 개념의 정립 가능성을 탐색하고, 朱子學과 陽明學에 대한 반동이 清代를 통해 어떻게 표현되었는가를 살핌으로써 清末民初의 사상이 서구제국주의에 대처해 나간 연계점을 투시한다.
- PHIL 351 심리철학 [3]  
심신 관계에 관한 철학적 학설들의 역사를 개관하고, 현대 심리철학의 주요 문제들을 검토한다.
- PHIL 353 철학적인간학 [3]  
Max Scheler, Helmuth Plessner가 기초를 세운 현대의 철학적 인간학의 역사와 경향, 그 중요한 문제와 성과를 문화인류학, 생물학적 인류학, 사회인류학, 심리학적, 의학적 인간학과 관련시켜 다룬다.
- PHIL 355 언어철학 [3]  
언어의 본질, 기능, 분류의 문제를 비롯해 意味論과 話用論 등에 관한 현대철학의 문제를 개괄한다.
- PHIL 356 과학철학 [3]  
과학적 개념, 법칙, 확증, 설명, 예측, 논리 구성 등에 관련된 과학의 논리 문제와 과학성의 근거 및 한계 등에 관한 현대 과학철학의 주요 문제들을 다룬다.
- PHIL 358 미학 [3]  
美의 본질, 미의식과 미적 체험, 미의 종류, 예술의 형식과 내용, 예술창작의 원리, 예술작품의 감상 등에 관하여 강의한다.
- PHIL 363 시민윤리 [3]  
사인 내지 개인이 아니라, 공동체의 구성원으로서의 시민의 도덕적 의무와 권리 등의 문제를 윤리학적, 사회 철학적 차원에서 다룬다.
- PHIL 365 동양윤리와법사상 [3]  
이 과목에서는 동양의 전통사회를 주도해온 유가의 법과 윤리에 내재된 규범적 특징과 이념적 지향을 사회 철학적 시각에서 탐구해보기로 한다. 한 사회의 규범은 그것을 탄생케 한 정치·경제적 토대와 밀접한 관련이 있는 만큼, 동양윤리와 법사상을 탐구하는 과정에서 지성사에 입각한 맥락주의적 분석에 초점을 맞추게 될 것이다.
- PHIL 370 철학교재연구및지도법 [2]  
철학교육의 목표들과 관련하여 교재 구성의 기본원칙 설정, 교육 자료의 비교·검토, 교재 유형과 내용 배열 및 타 교과 교재와의 비교·평가, 모델교재 연구, 지도절차와 방법의 기법 연구 및 평가 기법과 그 한계성 등을 다루게 될 것이다.
- PHIL 371 철학교과교육론 [2]  
교육 전반에 있어서 철학교육의 역할과 특성을 밝히고, 철학교육의 목표·교육과정·방법론 및 평가의 일반원칙들을 추구하며, 이와 관련된 논리학과 경험과학들의 성과를 검토·활용한다.

- PHIL 372 도덕윤리교육론 [2]  
합리적이고 도덕적인 가치관단을 위한 윤리교육의 교육적, 사회적 역할을 검토하고, 이를 위해 필요한 윤리학의 기초이론을 교육방법론의 관점에서 다룬다.
- PHIL 373 도덕윤리교재연구및지도법 [2]  
도덕 및 윤리교육을 위한 교재 선정, 선정된 텍스트가 함축하는 윤리학적 내용의 분석, 구체적인 도덕, 윤리 교육을 위한 학습모델 구성 등의 문제를 다룬다.
- PHIL 375 논리철학 [3]  
논리학의 기능이 무엇인지를, 또한 제기되는 철학적 문제들이 어떤 것인지를 대체적으로 정리하고, 표준적인 記號論理 이외에 樣相論理나 多值論理 또는 時制論理(tense logic) 등 여러 체계들을 개관한다.
- PHIL 376 고급논리 [3]  
현대의 기호논리학에서 限量論理를 자세히 다루고 樣相命題論理와 多值論理를 개략적으로 취급한다.
- PHIL 378 현상학 [3]  
주로 Husserl의 현상학을 강의한다. Husserl 이후의 현상학으로 Hartman, Scheler, Heidegger, Sartre, Merleau-Ponty도 강의할 수 있다.
- PHIL 381 해석학 [3]  
Dilthey 이래의 해석학의 전개 과정을 강의한다. 이 교과는 Heidegger, Gadamer의 철학적 해석학과 그 후의 해석학적 이론들을 다룬다.
- PHIL 389 종교철학 [3]  
종교의 본질, 종교적 체험 등의 문제를 철학적으로 고찰한다. 특히 유신론, 무신론, 죄, 구원, 종교언어의 의미 등을 분석·검토한다.
- PHIL 390 기술철학 [3]  
기술의 개념, 이론, 가치 등의 특성을 논하고, 현대 사회에서 기술과학의 철학적 문제들을 총괄한다.
- PHIL 391 사회철학 [3]  
사회의 본질, 사회적 가치 등에 관한 철학적 고찰을 한다. 특히 이상적 사회에 대한 여러 철학자들의 견해를 소개, 비판한다.
- PHIL 392 역사철학 [3]  
역사의 이해, 역사적 사실과 그 법칙성, 근·현대 역사철학의 중요한 조류 등에 관한 현대 및 고전 이론을 소개한다.
- PHIL 393 문화철학 [3]  
문화의 본질과 다양한 현상들에 대한 철학적 해석들을 다룬다.
- PHIL 394 응용윤리학 [3]  
이 강의는 전통 윤리학이 무력함을 드러내고 있는 현대 사회에서의 여러 문제들, 이를테면 인공 임신중절, 뇌사와 장기이식, 안락사와 같은 생명윤리의 여러 문제들이나 자연의 가치, 쓰레기와 자연관, 환경과 기업과 같은 환경윤리의 여러 문제들에 대한 논리적으로 일관되고 행위적 실천의 장에서 구체적 지시가 될 수 있는 윤리학적 답이 무엇인가를 알아본다.
- PHIL 395 귀납논리 [3]  
歸納推理의 유형, 歸納과 確率의 論理, 통계적 가설과 설명의 문제, 귀납의 정당성 문제를 비롯해 귀납법에 관한 과학철학적 논의들을 검토한다.
- PHIL 398 수리철학 [3]  
이 수업에서는 다음 문제들에 관한 고전적인 이론들과 현대의 논쟁들에 관해 연구 한다: 수학적 지식과 수학적 존재의 본성은 어떤 것인가? 수학적 진술의 의미는 어떻게 주어지는가? 수학적 필연성의 본성은 어떤 것인가? 수학적 진리와 증명의 관계는 어떤 것인가?
- PHIL 413 한국철학특강 [3]  
한국철학의 대표적인 학파 또는 개념을 깊이 있게 다루어 학생들로 하여금 문제의식과 탐구욕을 기르게 한다.
- PHIL 414 불교철학특강 [3]  
불교철학의 대표적인 학파 또는 개념을 깊이 있게 다루어 학생들로 하여금 문제의식과 탐구욕을 기르게 한다.

- PHIL 418 서양고대철학특강 [3]  
자연론자들, 소피스트들, Socrates, Platon, Aristoteles, Hellenism- Roman 시대의 철학자들의 사상들 중에서 특정 주제들을 선택하여 집중적으로 다룬다. 예를 들어 “고대 회담인들의 정의관”, “Aristoteles의 logos철학”, “Platon에 있어서 지식의 문제”, “소피스트들의 철학”, “Aristoteles에 있어서 正義와 情(philía)”등을 주제로 한다.
- PHIL 419 서양근세철학특강 [3]  
서양 근세철학사의 특정한 이론이나 학파, 사상가들을 중점적으로 강의한다.
- PHIL 424 서양현대철학특강 [3]  
서양 현대철학의 특정한 이론이나 학파, 사상가들을 중점적으로 강의한다.
- PHIL 426 윤리학특강 [3]  
윤리학의 중요 문제, 특히 도덕적 의무, 도덕적 가치, 자유, 정의, 책임 등 여러 가지 문제들을 철학적으로 분석·검토한다.
- PHIL 430 논리학연습 [3]  
直觀論理(intuitionistic logic)나 多值論理, 當爲論理(deontic logic) 중에서 적절한 것을 선택해서 쉽게 개관한다.
- PHIL 431 이론철학연습 [3]  
이론철학 분야의 주요 문제들을 깊이 있게 탐구한다.
- PHIL 432 실천철학연습 [3]  
실천철학 분야의 주요 문제들을 깊이 있게 탐구한다.
- PHIL 434 응용윤리학연습 [3]  
환경윤리, 생의 윤리, 경제윤리, 성의 윤리 등 응용윤리학의 주요이론을 선별하여 집중적으로 논의한다.
- PHIL 435 동양철학연습 [3]  
이 과목에서는 동양철학에서 중요시되는 특수한 주제들을 심도 있게 탐구한다.
- PHIL 436 서양고대철학연습 [3]  
소크라테스 이전 철학부터 헬레니즘 철학까지를 주로 형이상학이나 인식론과 같은 이론철학 중심으로 분석적으로 다룬다.
- PHIL 446 서양철학원전연구 [3]  
서양철학에 관계되는 중요한 원전을 선정하여, 전체 혹은 직접 강독하면서 그 의미를 논구한다.
- PHIL 447 동양철학원전연구 [3]  
동양철학의 대표적인 고전을 선정하여, 전체 혹은 일부를 직접 강독하면서 그 의미를 논구한다.
- PHIL 448 특정학파의철학연구 [3]  
학문적 연구의 공동 관심사가 되고 있는 철학 학파의 선정하여 집중적으로 검토해가며 논평한다.
- PHIL 450 유가철학특강 [3]  
이 과목의 목표는 선진시대의 원시유학과 송명대의 신유학을 철학치료의 관점에서 심층적으로 검토하는데 있다. 이 과목에서는 선진유학과 송명유학의 수양론을 인간의 잘못된 사고와 감정을 치유하고 교정하려는 철학치료(philosophical therapy) 또는 치료철학(medical philosophy)의 관점에서 재조명하게 될 것이다.
- PHIL 452 도가철학특강 [3]  
도가철학의 주요 개념과 사유를 심도 있게 다루거나, 특정의 철학적 문제에 대한 도가철학적 관점을 탐구한다.
- PHIL 454 한국철학연습 [3]  
한국철학에서 중요시되는 특수한 주제들을 심도 있게 탐구한다.
- PHIL 456 철학교과교재연구및지도법 [2]  
철학교육의 목표들과 관련하여 교재 구성의 기본원칙 설정, 교육 자료의 비교·검토, 교재 유형과 내용 배열 및 타 교과 교재와의 비교·평가, 모델교재 연구, 지도절차와 방법의 기법 연구 및 평가 기법과 그 한계성 등을 다루게 될 것이다.

PHIL 458 철학교과논리및논술 [3]

논리학의 기초이론을 검토하고 연역 및 귀납 추론의 정당성에 대한 탐구를 통해 학생들의 논리적이고 비판적인 사고력을 함양하고, 그러한 사고를 올바르게 표현하기 위한 논술훈련을 통해 철학교과의 효과적인 교육방향을 모색한다.

PHIL 459 철학교과교육론 [3]

교육 전반에 있어서 철학교육의 역할과 특성을 밝히고, 철학교육의 목표·교육과정·방법론 및 평가의 일반원칙들을 추구하며, 이와 관련된 논리학과 경험과학들의 성과를 검토·활용한다.

○ 韓國史學科

- HOKA 003 TopicCourse [3]  
한국사 가운데 오늘날의 학계에서 중점적으로 논의되는 주제들을 선택하여 강의한다.
- HOKA 201 고적조사실습 [3]  
한국의 주요 유적과 유물에 대하여 연구·답사함으로써 역사와 문화에 대한 이해의 폭을 넓힌다.
- HOKA 202 한국역사입문 [3]  
한국사의 특성과 연구방법 및 한국사전공을 위해 필수적으로 알아야할 주요성과와 문제점에 대하여 강의한다.
- HOKA 211 한국문화의기원 [3]  
한국문화의 기원과 국가의 형성 등에 관한 학계의 최신업적을 종합·정리하여 제시한다.
- HOKA 212 삼국남북국시대사 [3]  
삼국시대부터 남북국시대까지의 역사에 대한 학계의 최신업적을 종합·정리하여 문화사 중심으로 개관한다.
- HOKA 213 고려전기사 [3]  
고려 건국 이후 무신란이 발발하기까지의 정치, 경제, 사회, 문화 등을 종합적으로 검토, 학습한다.
- HOKA 214 고려후기사 [3]  
무신란 이후 고려말까지의 정치·경제·사회·문화 등을 종합적으로 검토·학습한다.
- HOKA 215 조선전기사 [3]  
조선의 건국으로부터 16세기 말까지의 역사발전을 정치·경제·사회의 여러 측면에 유의하면서 종합적으로 고찰한다.
- HOKA 216 조선후기사 [3]  
17세기 이후부터 1876년 개항 직전까지의 역사발전과정을 비판적으로 고찰하며, 학계의 최근 연구동향을 제시한다.
- HOKA 217 한국근대사 [3]  
1876년 개항 이후부터 1910년까지의 한국사를 제국주의 열강의 침략에 저항하면서 전개된 민족주의 운동을 사상사 중심으로 강의한다.
- HOKA 219 한국현대사 I [3]  
일제강점하(1910~1945)의 한국사의 전개과정과 특징을 민족운동, 대중운동, 식민정책, 지식층의 동향, 일상생활과, 문화 등을 총체적으로 정리하여 강의한다.
- HOKA 220 한국현대사 II [3]  
1945년 이후부터 현대에 이르기까지의 역사를 통일운동사와 민족운동, 민주화운동사를 중심으로 강의한다.
- HOKA 221 한국근현대사료선독 [3]  
조선후기, 근대 및 현대에 관한 주요 사료를 발췌하여 강독함으로써 한국 근·현대사에 대한 이해를 높인다.
- HOKA 222 한국고중세사료선독 [3]  
고대, 고려 및 조선전기에 관한 주요 사료를 발췌하여 강독함으로써 한국 고중세사에 대한 이해를 높인다.
- HOKA 223 한국고중세사연습 [3]  
고대, 고려, 조선전기에 관한 주요 논문들을 선정하여 검토함으로써 이 분야에 대한 이해를 강화하고 최신의 연구동향을 점검한다.
- HOKA 224 한국근현대사연습 [3]  
조선후기, 근대 및 현대에 관한 주요 논문들을 선정하여 검토함으로써 이 분야에 대한 이해를 강화하고 최신의 연구동향을 점검한다.

- HOKA 301 한국사학사 [3]  
한국의 역사인식, 역사서술의 발전을 고찰하되 조선후기부터 현대에 이르기까지의 시기에 중점을 두고 강의한다.
- HOKA 302 한국사적해제 [3]  
한국사를 연구하는데 바탕이 되는 문적을 소개, 해설한다.
- HOKA 331 한국토지제도사 [3]  
전통사회 경제구조의 기반인 토지제도의 역사적 발전과정을 살핌으로써 한국사회의 발전에 대한 이해의 폭을 넓힌다.
- HOKA 332 한국근현대경제사 [3]  
개항 이후 현재까지 한국경제의 구조와 변동, 경제사상의 변천을 종합적으로 검토한다.
- HOKA 333 한국유불사상사 [3]  
한국유학과 불교의 사상적 특성을 집중적으로 검토하여 한국 전통사상의 구조를 이해하게 한다.
- HOKA 334 한국신분제도사 [3]  
한국전통사회의 신분제도의 형성과정과 그 구조 및 특징에 대해 살핌으로써 각 시대의 성격에 대한 이해를 높인다.
- HOKA 335 한국정치제도사 [3]  
한국전통사회의 정치제도의 역사적 발전과정을 개관하고, 근대적 정치체제로의 개혁과정에 대해서도 검토한다.
- HOKA 336 해외의한국사연구동향 [3]  
미국, 일본, 유럽 등 해외의 한국사 연구 동향을 쟁점별로 분석하여 국내의 연구와 차이가 나는 배경을 살펴봄으로써 역사 연구의 특수성과 보편성을 고찰한다.
- HOKA 337 북한의한국사연구동향 [3]  
1945년 이후부터 오늘날에 이르기까지의 북한학계의 한국사 연구경향과 그 특성 및 문제점에 대하여 검토한다.
- HOKA 338 북한사의이해 [3]  
해방이후 분단과정에서부터 오늘에 이르기까지 북한사회의 정치, 경제, 문화를 종합적으로 검토한다.
- HOKA 351 고고학개론 [3]  
선사시대의 이해에 관건이 되는 고고학의 특성과 그 연구방법 및 최신의 연구경향을 강의한다.
- HOKA 352 기록학개설 [3]  
한국사와 함께해온 각종 기록문화에 대해 이해하고, 그 보존과 활용가치에 대한 학술적인 탐구를 목적으로 한다.
- HOKA 353 한국사와인터넷 [3]  
한국사 학습과 연구에 있어 인터넷 활용 방안을 살펴본다.
- HOKA 354 한국여성사 [3]  
한국사에 있어서 여성의 위치, 활동, 역할과 그 변천과정을 통해 그 동안 소외되었던 여성 범주를 역사인식 대상에서 올바로 자리매김함으로써 한국역사상의 폭을 넓히도록 한다.
- HOKA 355 박물관학개설 [3]  
박물관의 목적과 운영에 대해 살펴보고, 박물관과 한국사연구와의 연계관계를 학술적으로 살펴본다.
- HOKA 356 한국지역사 [3]  
한국사에서의 지역과 지방의 형성과 개념, 중앙과의 관계 등을 이해함으로써 한국사인식의 폭을 넓히도록 한다.
- HOKA 357 한국사와민족주의 [3]  
한국사에 있어서 민족주의의 등장과 변천과정, 그리고 특수한 측면에 대해 살펴보고, 민족주의의 역할에 대해 비판적으로 고찰한다.

- HOKA 358 한국생활사 [3]  
한국 전통사회 한국인들의 실질적인 의식주 생활에 대해 구체적으로 살펴봄으로써, 옛사람들이 일상적으로 겪었던 생활상에 대한 이해를 높여 각 시대상의 인식을 풍부하게 한다.
- HOKA 431 한국사회운동사 [3]  
한국근현대사에서 드러나는 농민운동·노동운동·사회주의운동 등의 전개과정과 그 특성을 밝힌다.
- HOKA 432 한국근대사상사 [3]  
실학사상 및 개화사상을 비롯한 한국근대사상의 구조와 특성을 밝힌다.
- HOKA 433 한국대외관계사 [3]  
고대로부터 19세기 중엽까지의 우리나라와 중국·만주·일본과의 관계를 종합적으로 고찰한다.
- HOKA 434 한국독립운동사 [3]  
제국주의 침략과 식민지 지배에 저항하는 독립운동의 전개과정과 그 특성을 밝힌다.
- HOKA 435 한국현대사특강 [3]  
한국의 현대사 가운데 오늘날의 학계에서 중점적으로 논의되는 특정주제들을 선택하여 강의한다.
- HOKA 436 한국근현대국제관계사 [3]  
19세기 중엽 이후 오늘에 이르기까지 우리나라와 중국·일본·러시아 및 구미제국과의 외교관계를 종합적으로 고찰한다.
- HOKA 437 한국사특강 1 [3]  
고대에서 조선전기까지의 한국사 가운데 오늘날의 학계에서 중점적으로 논의되는 특정주제들을 선택하여 강의한다.
- HOKA 438 한국사특강 2 [3]  
조선후기에서 현대에 이르는 한국사 가운데 오늘날의 학계에서 중점적으로 논의되는 특정주제들을 선택하여 강의한다.
- HOKA 440 한국금석문 [3]  
한국의 금석학을 개관하고, 한국사 연구에 긴요한 주요 금석문을 강독한다.
- HOKA 451 한국과학기술사 [3]  
고대로부터 오늘에 이르기까지 한국의 과학과 기술의 발전·전개과정을 집중적으로 검토하여 과학기술에 대한 사적 이해를 높인다.
- HOKA 452 한국미술사 [3]  
한국 전통사회에서 창작된 회화, 서예, 공예, 건축문화 등의 특성을 밝힌다.
- HOKA 453 한국상업사 [3]  
한국사에서 사회변동의 주요 요소인 상업의 형성과 변천과정, 그리고 시대적 특징을 고찰한다.
- HOKA 454 한국군제사 [3]  
한국 전근대사회의 군제 형성과 변천, 그리고 실제 활용과 문제점에 관해 살핌으로써 각 시대상에 대한 이해를 높인다.
- HOKA 455 한국고중세사연구의쟁점 [3]  
고대에서 조선전기까지의 한국사 연구 가운데 오늘날의 학계에서 쟁점이 되는 주제들을 선택하여 이에 대한 제 논의를 비판적으로 고찰한다.
- HOKA 456 한국근현대사연구의쟁점 [3]  
조선후기에서 현대에 이르는 한국사 연구 가운데 오늘날의 학계에서 쟁점이 되는 주제들을 선택하여 이에 대한 제 논의를 비판적으로 고찰한다.
- HOKA 459 한국의고문서 [3]  
한국사를 연구하는데 기초적 문헌자료인 고문서에 대해 살펴본다.
- HOKA 460 한국사논문작성법 [3]  
한국사에 대한 졸업논문 작성을 지도한다.

## ○ 史學科

- HOEW 201 역사학개론 [3]  
역사관의 유형, 시대구분의 원리, 역사인식이론, 사료 연구방법과 비판론 등에 관한 강의를 통해 역사적 사고를 함양하고자 한다.
- HOEW 202 동아시아사입문 [3]  
동아시아사의 전 시대를 개괄하여, 동양사의 전반적인 이해를 높이는 것을 목표로 한다.
- HOEW 204 서양사입문 [3]  
서양사의 전 시대를 개괄하여, 서양사의 전반적인 이해를 높이는 것을 목표로 한다.
- HOEW 305 중국문명과 제국체제 [3]  
중국사를 중심으로 동아시아 고대의 정치·경제·사회·문화 등을 종합적으로 검토한다.
- HOEW 306 중화제국의 분열과 통일 [3]  
위진남북조시기부터 당대까지의 중국사를 중심으로 동아시아 중세의 정치·경제·사회·문화 등을 종합적으로 검토한다.
- HOEW 307 중국근세사 [3]  
송·원·명·청 시기의 중국사를 중심으로 동아시아 근세의 정치·경제·사회·문화 등을 종합적으로 검토한다.
- HOEW 308 동아시아근대사 [3]  
아편전쟁부터 신해혁명시기까지의 중국사를 중심으로 동아시아 최근세의 정치·경제·사회·문화 등을 종합적으로 검토한다.
- HOEW 311 서양고대사 [3]  
서양문명의 원형으로서의 고대 그리스-로마 문화의 주요한 흐름을 파악한다.
- HOEW 312 서양중세사 [3]  
중세문명의 신비를 푸는 데 열쇠가 되는 주제를 중심으로 중세문화의 주요한 흐름을 파악한다.
- HOEW 313 서양근세사 [3]  
르네상스-종교개혁 시대부터 계몽주의시대까지의 근대사회의 형성 과정을 개관한다.
- HOEW 314 서양현대사 [3]  
1870년대 제국주의시대부터 1990년대 사회주의 국가의 몰락까지의 서양현대사를 개관한다.
- HOEW 315 서양최근세사 [3]  
18세기 중엽부터 19세기 후반까지의 정치혁명과 산업혁명의 진행과정을 민족주의, 자유주의, 사회주의 등의 이념들과 사회경제적 변화에 대한 고찰 속에서 정리해 본다.
- HOEW 351 북아시아사 [3]  
북아시아에서 활동해 온 여러 유목민족의 역사를 시대별로 강의한다.
- HOEW 352 일본근대사 [3]  
근현대 일본의 역사적 흐름을 기초로 정치·경제·사회 각 분야의 주요 사건들을 집중적으로 검토한다. 결과적으로 일본의 특수성과 보편성에 대한 이해를 심화시킨다.
- HOEW 363 영국문화사 [3]  
앵글로-색슨시대 이후부터, 특히 튜더 시대 이후부터 현대까지 영국사를 개관한다.
- HOEW 364 프랑스문화사 [3]  
1789년 프랑스 대혁명부터 제1차세계대전 전까지 장기 19세기 프랑스사를 공화정의 정착 과정에 초점을 맞추어 강의한다.
- HOEW 365 독일문화사 [3]  
게르만민족 이동기부터 현대까지의 독일 역사를 개관하면서 유럽사 속에서 독일의 위치와 역할 및 의의를 정리해 본다.
- HOEW 366 러시아문화사 [3]  
러시아의 기원부터 소비에트의 몰락까지 러시아사를 개관하면서 사회주의 실험의 성패에 주안점을 둔다.



- HOEW 367 미국문화사 [3]  
미국사를 그 기원부터 현재까지 개관하되 특히 현대사에서 미국사가 차지하는 위치에 역점을 둔다.
- HOEW 401 일본사 [3]  
한국사를 참조하면서 일본의 역사를 개관하고 일본사의 특수성을 파악해본다.
- HOEW 402 동남아시아사 [3]  
베트남, 캄보디아, 라오스, 타이, 미얀마, 말레이시아, 싱가포르, 인도네시아, 필리핀, 부르나이 등의 10개 국가의 역사를 개괄적으로 다룬다.
- HOEW 403 인도사 [3]  
인도사에서의 특정 주제를 선택하여 밀도 있는 강의를 한다.
- HOEW 404 이슬람문화사 [3]  
이슬람 세계의 형성 이래 오늘에 이르기까지의 역사를 개관하면서, 문화사를 중심으로 그 특성을 밝힌다.
- HOEW 406 한중관계사 [3]  
고대부터 현대에 이르는 한중관계를 개관하되, 특히 근세 이후의 관계를 집중적으로 다룬다.
- HOEW 409 동아시아현대사 [3]  
중화민국 수립 시기부터 중화인민공화국 수립까지의 중국사를 중심으로 동아시아 현대의 정치, 경제, 사회, 문화 등을 종합적으로 검토한다.
- HOEW 410 중국사특강 [3]  
중국의 역사를 중요한 주제를 중심으로 강의하여 중국사에 대한 이해를 심화시킨다.
- HOEW 411 중세교회와세속문화 [3]  
교회이데올로기와 이교문화의 융합 과정에 주목하면서 중세문화 형성을 주제별로 다룬다.
- HOEW 412 오리엔트문명사 [3]  
근동지역의 고대문명의 정치사와 문화사를 개관하되, 그것과 서양의 고전고대와의 연관성에 주목한다.
- HOEW 416 19세기유럽사회사 [3]  
19세기 유럽의 사회 노동 운동, 사회주의 이념의 연원과 그 전개 과정을 다루되 국가정치사와의 연관성에 주목하다.
- HOEW 417 서양의자본주의와제국주의 [3]  
1차 대전부터 '현실'사회주의의 몰락에 이르기까지 20세기의 역사를 강의한다.
- HOEW 418 과학혁명과근대사회의형성 [3]  
17세기 과학혁명을 중심으로 근대사회의 형성 문제를 집중적으로 다룬다.
- HOEW 420 중국혁명과 중국공산당 [3]  
중국공산주의혁명사와 중화인민공화국의 역사를 검토하여 중국공산당에 의해 운용되는 오늘의 중국에 대한 이해를 심화시킨다.
- HOEW 450 중국문화사 [3]  
중국의 역사를 시대별 문화적 변화와 차이를 중심으로 접근하되, 특정 주제를 중심으로 강의한다.
- HOEW 451 중국사학사 [3]  
사(史)의 기원으로부터 시작하여 현대중국의 역사학에 이르기까지 중국사학의 발전과정을 강의한다.
- HOEW 453 동양사특강 [3]  
동양사에서 중요한 주제를 선택하여 집중적으로 강의한다.
- HOEW 454 일본사특강 [3]  
일본사 가운데 중요한 주제를 선택하여 집중적으로 강의한다.
- HOEW 457 내륙아시아와 중화세계 [3]  
내륙 아시아 유목민의 역사를 중국과의 관계를 통해 조명한다.
- HOEW 458 동아시아사세미나 [3]  
동아시아사의 중요한 문제를 선정하여 교수의 지도아래 학생들이 연구와 발표를 중심으로 강좌를 진행한다.

- HOEW 459 동아시아사사료선독 [3]  
동아시아사 연구에 필수적인 사료를 선정하여 사료독해능력과 분석능력을 키우고 사료를 연구에 효과적으로 이용하는 방법을 훈련한다.
- HOEW 461 서양사특강 [3]  
서양사 가운데서 선택한 특정한 주제를 집중적으로 강의한다.
- HOEW 462 서양혁명사 [3]  
서양사상에 있었던 여러 혁명의 발생배경과 전개과정 및 그 영향의 역사적 의미를 밝힌다.
- HOEW 466 서양사학사 [3]  
고전고대부터 현대까지의 서양역사서술의 실체를 개관하면서 역사학 이론의 발달과 역사사상의 형성 과정을 정리해본다.

○ 心理學科

- PSYC 003 Topic Course [3]  
심리학의 여러 분야에서 현대 사회에 중요한 특정 주제나 새로운 접근 방법을 심도 있게 제시한다.
- PSYC 201 심리학의기초I [3]  
심리학 전공자를 위한 심리학 소개강의이다. '심리학의기초I'에서는 인간 행동의 신경생리학적 기초, 감각 및 지각, 학습, 인지, 동기 등을 다룬다.
- PSYC 202 심리학의기초II [3]  
심리학 전공자를 위한 심리학 소개강의이다. '심리학의기초II'에서는 인간의 사회행동, 이상행동, 산업 및 조직과 관련된 행동, 소비자행동, 심리검사 등을 다룬다.
- PSYC 204 심리통계 [2]  
심리학을 연구하는데 필요한 통계 분석법을 소개한다. 기본 통계 개념, 각종 통계 분포의 특성, 통계 분포를 이용한 가설 검증 등을 다룬다.
- PSYC 206 심리통계실습 [1]  
이론적으로 학습한 심리통계 내용을 실습을 통해 확인한다. 특히, 실제 자료 처리 과정 실습을 통해 통계 분석 프로그램의 운용 방법, 자료 분석 방법, 자료 정리 및 보고 방법 등을 소개한다.
- PSYC 210 행동신경과학및실험 [3]  
인간의 행동과 인지를 담당하는 뇌의 기전과 작용을 학습한다. 정서, 성행동, 학습과 기억, 정신질환 등에 관련한 최근의 신경과학적 연구를 소개한다. 학습, 기억, 정서 등 특정 행동과 뇌의 관계를 실험하고 학습 이론을 동물을 대상으로 실습하고, 학습에 의한 행동적 변화를 직접 확인한다.
- PSYC 211 생물심리학 [3]  
마음의 기초에 대한 자연과학적 접근을 소개한다. 신경세포와 신경계의 구조와 기능에 대해 공부하고, 감각, 지각 그리고 운동의 생리적 기전을 이해한다.
- PSYC 212 생물심리학II [3]  
마음의 기초에 대한 자연과학적 접근을 소개한다. 수면, 성행동, 정서와 스트레스, 섭식 그리고 학습과 기억 등에 대해서 공부한다.
- PSYC 216 학습심리학 [3]  
인간과 동물의 학습과 기억에 관한 원리, 이론 및 중요한 연구문제를 소개한다. 다양한 조건화 이론과 인지이론 그리고 학습과 기억의 뇌기전 및 인공신경망 이론을 소개하고, 생물학적, 공학적 응용을 다룬다. 인식에 관한 철학적 사유에서부터 학습과 기억의 심리학적 원리 및 중요한 연구문제를 다룬다.
- PSYC 221 감각및지각심리학 [3]  
시각, 청각, 촉각, 미각, 후각 등의 기본 감각과 물리적 자극과의 관계, 형태, 운동 및 사건의 지각에서 나타나는 착각, 지각항등성 및 조직화의 원리를 소개하고 주요한 지각현상의 예시 및 실험 경험을 제공한다.
- PSYC 224 기억심리학 [3]  
인간의 학습이 이루어지는 원리를 인간정보처리론적인 입장에서 이해하고 학습의 결과로 생기는 인간 기억의 특성과 원리를 이해한다. 또한 효과적인 학습이 일어나기 위한 조건이 무엇인지를 다룰 것이다.
- PSYC 231 성격심리학 [3]  
성격심리학은 개인의 성격과 개인들 간 차이를 연구한다.
- PSYC 232 임상심리학 [3]  
임상심리학의 역사, 이론적 틀, 전망 및 쟁점들을 알아보고, 임상심리학을 구성하고 있는 주요 주제들을 평가, 심리치료, 연구 별로 나누어 학습한다.
- PSYC 233 심리검사 [3]  
심리진단을 위한 각종 검사들의 이론적 배경과 특징을 소개하고 실습을 통해 실제 적용방법을 익힌다.
- PSYC 234 상담심리학 [3]  
상담의 기본적인 이론적 관점 및 상담이론에 대해 학습하고, 상담에서 요구되는 다양한 기법과 전략들을 학습하고, 이를 바탕으로 실제적인 상담사례를 분석하고 토론한다.

- PSYC 241 산업심리학 [3]  
조직 내에서의 효율적 인사관리를 위해서 여러 가지 심리학 지식을 직원선발, 배치, 평가에 응용하는 방법을 개관한다.
- PSYC 242 조직심리학 [3]  
조직에서의 리더십, 직무동기 및 직무만족 등에 영향을 주는 심리학적 요인을 이해하도록 한다.
- PSYC 251 소비자심리학 [3]  
현대 사회에서 소비의 심리학적 의미와 기능을 이해하고, 소비자의 의사결정, 구매과정, 제품사용행동 및 사용 후 폐기과정이 어떻게 진행되는지 심리학적으로 분석한다.
- PSYC 254 경제심리학 [3]  
실제 사람들의 의사결정이 합리적 규칙들을 따르지 않는다는 사실들을 밝힘으로써 학제간 학문인 행동경제학에 대해 대략적으로 소개하고, 또한 최근 증가하는 뇌과학과 연계된 사회과학분야들의 동향에 대해서도 살펴본다.
- PSYC 261 아동청년심리학 [3]  
출생부터 청년기에 이르는 행동의 성장과 발달에 영향을 미치는 요인들과 기제 그리고 각 발달단계별 행동 특성을 다룬다. 인지적, 사회적 및 성격발달과 이론들에 역점을 둔다.
- PSYC 262 성인노인심리학 [3]  
평생발달심리학의 입장에서 중년기와 노년기에 나타나는 행동의 변화와 각 단계별 특징을 연구한다. 특히 성격의 변화, 가족, 일 및 역할의 변화와 영향을 이해하도록 한다.
- PSYC 301 심리측정및실습 [3]  
각종 심리측정의 이론적 모형을 소개하고, 심리검사 개발을 위한 방법론을 다룬다.
- PSYC 303 심리학교과교육론 [2]  
심리학 교과목을 중·고등학생들에게 가르치는 방법론을 강의한다. 교육목표의 설정과 목표 수행을 위한 효과적인 방법들을 탐색한다.
- PSYC 304 심리학교재연구지도법 [2]  
심리학 교과목을 가르치기 위한 교재의 선정, 내용의 구성, 교수방법, 평가기법 등을 강의한다.
- PSYC 305 심층심리연구법 [3]  
의식화되지 않은 인간내면의 심리를 심층적으로 파악하는 정성적 방법의 기본가정과 원리를 이해하고, 실습을 통해 개인심층면접, 초점집단면접, 내용분석, 투사법 등의 다양한 심층심리 연구방법을 익힌다.
- PSYC 313 신경심리학 [3]  
우리의 학습, 인지, 성격 및 행동에 관련하는 뇌기능은 무엇인가? 본 강의에서는 이러한 인간의 행동과 뇌의 관련성에 대해 설명한다. 뇌기능 연구에 대한 역사 및 현대 이론, 정신 장애와 뇌의 오기능 간의 관련성 등에 대해 논의할 것이다.
- PSYC 316 심리생리학실험및실습 [3]  
폴리그래프를 이용하여 심리적 변화에서 기인하는 생리적 변화의 원리와 측정 및 해석 방법을 배운다. 뇌파의 응용 및 거짓말 탐지의 심리생리학적 원리를 소개한다.
- PSYC 321 인지심리학 [3]  
현상의 인식, 기억, 주의집중, 언어의 산출과 이해, 지식의 표상, 사고 등의 인지과정에 관한 주요개념, 발견 및 이론적 모형을 소개하고 주요 인지현상에 대한 컴퓨터 모사실험의 경험을 제공한다.
- PSYC 326 언어심리학 [3]  
인지심리학, 언어학 및 인공지능의 관점에서 본 언어정보처리 과정에 관한 최근의 이론과 연구를 소개하고 논의한다.
- PSYC 331 이상심리학 [3]  
성인의 이상행동을 심도 있게 이해하고, 나아가 신뢰로운 평가방법과 효과적인 치료법을 살펴보는 것을 주요 목표로 한다. 주요 정신장애로 불안장애, 성격장애, 기분장애, 정신분열병 등을 다루며, 이와 관련된 사례연구, 경험적 연구, 문학작품, 영화, 자서전 등을 참고교재로 사용한다.

- PSYC 333 집단상담 [3]  
 집단 상담의 다양한 이론과 집단상담 과정에 대한 지식을 익히고, 집단 상담 이론에서 배운 지식을 바탕으로 집단 상담의 과정을 실제로 경험하고 논의한다.
- PSYC 345 리더십의심리학 [3]  
 산업 조직에서의 리더십 이론을 개관하고 실습한다.
- PSYC 352 광고심리학 [3]  
 소비자가 광고를 어떻게 처리하고 해석하는가의 심리적 기제를 이해하고, 대중문화 및 기업의 마케팅 도구로서의 광고의 역할과 기능에 관해 논한다.
- PSYC 355 뇌외인간사회 [3]  
 현대 사회체제와 밀접한 관련성을 보이는 뇌과학 분야의 최근 발전동향에 대해 알아보고 이러한 뇌과학적 기술발전이 가까운 미래사회에 보여 줄 가능한 변화들에 대해 예측하고 토론한다.
- PSYC 356 의사결정심리학 [3]  
 소비자의 추론과정, 개념의 범주화, 문제해결, 여러 정보의 통합에 의한 의사결정의 원리를 알아본다.
- PSYC 361 개인과사회행동 [3]  
 사회심리학에서 최근에 연구되고 있는 각 분야의 이론들을 경험적인 실습을 통해 이해하고자 한다. 개인과 사회적 환경과의 관계를 탐구하며, 사회적 행동에 역점을 둔다.
- PSYC 362 가족심리학 [3]  
 가족 구성원의 역할과 가족관계를 중심으로 한 가족생활이 인간행동에 미치는 영향을 연구함으로써 건강한 사회생활의 기초를 확립하는 방법을 공부한다.
- PSYC 365 문화와인간행동 [3]  
 인간의 행동에 미치는 문화의 영향을 비교문화심리학 및 토착심리학적 입장에서 이해하고자 한다. 특히 문화와 성격, 문화와 인지 및 사회화 과정에 역점을 둔다.
- PSYC 367 사회인지 [3]  
 사회인지와 관련된 다양한 주제들을 개관한다. 즉 사회적 맥락에서 인간의 사고과정을 정보처리적 관점에서 이해하는 연구들을 소개한다. 구체적으로 태도, 고정관념, 자기, 사회적 판단, 의사결정과 같은 주제들을 다룬다.
- PSYC 369 법과인간행동 [3]  
 법과 관련된 다양한 인간행동을 심리학적 관점에서 개관하여, 법의 본질에 대한 인문학적 이해를 제공하는 과목이다. 특히 심리학의 미시적 신경생물학적 관점에서부터 거시적 사회심리학적 관점을 통합적으로 제공하는 학제간 과목이다. 구체적인 주제로 준법의식, 범죄심리, 수사심리, 법정심리, 배심원역동 등의 주제에 대한 심리학적 분석을 개관할 것이다.
- PSYC 402 심리학연구법및실습 [3]  
 조사의 설계, 표본추출법, 질문지 작성법, 조사 실시 및 조사인력관리 방법 및 자료 분석절차 등을 학습한다.
- PSYC 403 심리학사 [3]  
 19C 중엽 이후 심리학이 실험적인 학문으로 확립된 이후의 구성주의, 기능주의, 행동주의, Gestalt주의, 정신분석, 그리고 인간주의의 여러 학파로 발전되어온 과정을 개관한다.
- PSYC 415 행동유전학 [3]  
 유전된 행동 특성과 학습된 행동특성의 관계를 이해한다. 유전자 발현과 행동적, 심리적 특성의 발현의 기능적 관계에 대한 연구 및 가계 유전에 대한 최근의 역학적 연구를 배운다.
- PSYC 417 동기과정서 [3]  
 우리가 어떤 일을 하고 싶게 만드는 요인은 무엇인가? 우리를 두렵고 슬프고 때로는 행복하게 느끼도록 만드는 요인들은 무엇인가? 위와 같은 질문에 대한 해답을 생물학적, 인지적, 사회적 관점에서 찾아본다.
- PSYC 422 인지신경과학 [3]  
 인간의 인지 기능의 기본 요소와 원리를 이해하고 뇌 손상에 따른 인지 기능 장애를 분류하며 손상된 인지 기능을 재활시킬 수 있는 효과적인 방법을 논의한다.

- PSYC 423 주의와반응선택 [3]  
본 과목은 주의, 반응선택의 과정 그리고 인간의 운동 제어에 관한 주제를 다룬다. 특히, 어떻게 과제 관련된 정보가 선택되어지며 제시된 자극에 기초하여 어떻게 적절한 반응이 일어나는지 그리고 인간의 운동 시스템의 기능들에 대해서 다룰 것이다.
- PSYC 426 인간공학 [3]  
기계와 인간의 인터페이스를 설계하고 제작하는 경우에, 인간이 기계 사용법을 쉽게 학습하고 쉽게 사용할 수 있도록 하기 위하여 필요한 실험심리학적 원리가 무엇인지를 소개한다.
- PSYC 432 학교심리학 [3]  
학교심리학은 학생들의 행동 및 학습 문제들에 대한 진단과 치료를 위해 심리학적 원리를 적용하고자 한다. 학교심리학자들은 심리평가, 심리상담, 그리고 심리학적 개입 프로그램들을 진행한다.
- PSYC 436 아동이상심리학 [3]  
아동의 다양한 이상행동을 발달적 관점에서 이해하고 이들의 분류와 관련된 문제들을 개관하고 아동의 병인론 및 이에 따른 심리치료적 개입을 살펴본다. 다루게 될 주요 이상 행동은 정신지체, 자폐증, 주의결핍장애, 품행장애, 청소년비행, 우울장애, 불안장애 등이다.
- PSYC 438 건강심리학 [3]  
건강심리학은 생태와 행동, 그리고 사회적 맥락이 건강과 질병에 어떤 영향을 주는 지를 이해하고자 한다.
- PSYC 444 인적자원개발의심리학 [3]  
종업원의 이동, 승진과 변경된 직무를 효과적으로 수행할 수 있도록 하는 직무 순환과 교육 등의 문제를 연구한다.
- PSYC 453 디자인과인간행동 [3]  
제품 및 상표 디자인의 소비자 심리학적 기능과 역할을 이해한 후, 실제 사례를 통해 효율적인 디자인 전략을 고찰해 본다.
- PSYC 455 브랜드심리와마케팅 [3]  
소비자기업이 판매를 촉진하기 위하여 활용하고 있는 최신 마케팅 전략 및 정책을 소비자의 관점에서 분석하여 그 효율성을 검토해본다.
- PSYC 456 여가와대중문화 [3]  
현대사회에서 여가와 대중문화 소비의 의미를 이해한 후, 영화, 음반, 애니메이션, 공연물, 캐릭터 등의 대중문화 상품 및 서비스 소비를 심리학적 관점에서 분석한다.
- PSYC 464 성숙한삶과심리학 [3]  
소수 인간의 부정적 또는 비정상적인 측면에 상대적으로 많은 관심을 가져 온 기존의 심리학을 극복하고 인간의 삶의 질을 향상시키기 위해 인간의 긍정적인 측면에 초점을 맞춘 심리학적 이론과 연구들을 소개한다. 행복, 삶의 만족, 성숙, 사랑 등의 주제들에 대한 다양한 심리학적 관점을 통해 인간의 긍정적 정의와 삶의 향상을 이해한다.
- PSYC 466 통일과심리학 [3]  
통일 이전, 과정과 그 이후에 발생될 수 있는 심리적 문제를 해결하여 궁극적으로 심리적 통합에 기여하는 학문적 접근이다. 특히 문화적 변용, 적응, 집단 갈등의 관점에서 통일 정책 수립과 실천을 분석한다.

○ 社會學科

- SOCI 205 사회계층론 [3]  
사회계층의 기본적인 개념과 이론을 소개하고 계층연구의 방법을 이해한다.
- SOCI 225 한국사회의구조와변동 [3]  
한국사회에 대한 사회학적 이해를 목적으로 하여 한국의 문화 특성, 가족, 계급, 종교, 교육, 경제사회, 정치문화, 시민사회와 시민운동, 한국의 사회 변동을 검토한다.
- SOCI 230 인구와도시 [3]  
인구의 구조와 변동을 이해하고, 인구분석방법을 학습하고, 인구의 도시집중으로 발생하는 도시현상 및 도시문제를 사회학적 이론과 경험적 연구방법을 통해서 이해한다.
- SOCI 232 사회학적상상력 [3]  
이 수업은 사회학이 현대의 지성과 학문의 중심적인 역할을 담당하고 있음을 제시하면서, 사회학의 문제의식과 문제제기, 사회학의 시각과 관점, 사회학의 설명과 진단을 소개하는데 일차적인 목적이 있다. 현대사회에 관한 다양한 주제들이 체계적으로 검토될 것이다.
- SOCI 233 사회조직론 [3]  
사회구성원들이 일정한 목적을 달성하기 위해서 일정한 질서 하에 결합되는 규칙적인 상호작용의 양식을 해명하는 개념과 원리를 내용으로 한다.
- SOCI 236 가족사회학 [3]  
사회집단 가운데 가장 기본적인 집단의 가족을 연구하되 가족구조, 사회화 및 가족과 사회와의 관계에 중점을 둔다.
- SOCI 238 여성사회학 [3]  
여성의 성, 교육, 노동시장 및 사회참여활동의 차별현상을 이해하고 여성의 사회경제적 지위향상을 위한 제도적 여건을 연구한다.
- SOCI 240 사회심리학 [3]  
개인의 심리적 과정(학습, 동기, 태도, 성격 등)과 사회적 환경(성, 연령, 인종, 지역, 문화와 관습, 계층, 정치체계 등)과의 상호작용을 사회학적인 시각에서 연구한다.
- SOCI 242 사회문제론 [3]  
일탈행동과 사회문제의 이론들을 이해하고, 한국의 사회문제의 원인, 과정, 결과를 연구하고, 사회문제의 개선을 위한 정책을 모색한다.
- SOCI 251 사회인류학 [3]  
사회인류학의 배경, 이론 및 방법론을 체계적으로 연구한다.
- SOCI 252 농촌사회학 [3]  
농촌사회의 구조와 변동을 연구하되 특히 농촌의 지역집단, 혈연집단, 이익집단의 연구에 중점을 둔다.
- SOCI 255 환경사회학 [3]  
인간, 사회조직, 환경 사이의 상호관계를 이론적으로 검토하고, 사회문제로서의 환경문제에 대한 진단과 총체적 대안들을 습득한다.
- SOCI 262 정보사회학 [3]  
정보화 사회의 특성, 전망 및 그 사회적 결과 등을 사회학적 관점에서 고찰한다.
- SOCI 264 복지사회학 [3]  
복지사회의 쾌적한 삶을 위한 사회제도적 장치와 사회정책을 연구한다.
- SOCI 273 북한사회의이해 [3]  
북한사회의 역사적, 구조적 성격과 특성을 사회학적 관점에서 이해하고, 통일과 통일 후 남북한 사회통합을 준비하는 이론적·경험적 연구들을 고찰한다.
- SOCI 292 사회학발달사 [3]  
사회학의 성립부터 현대사회학이론에 이르기까지 사회학적 관점의 변화, 발전과 전개과정을 역사적으로 고찰한다.

- SOCI 293 현대사회학이론 [3]  
현대사회학의 주요 이론들을 비교하며 종합적으로 이해한다.
- SOCI 294 사회조사방법 [3]  
사회현상들을 경험적으로 연구하는 데 필요한 양적·질적 조사방법과 절차를 연구한다.
- SOCI 295 사회통계 [3]  
사회현상을 분석하는 데 필요한 양적자료의 통계적 처리방법을 이론과 실습을 병행하여 연구한다.
- SOCI 315 사회발전론 [3]  
사회발전의 기본 이론과 정책적 이슈를 체계적으로 연구한다. 사회발전에 관한 기존의 이론, 후발국의 발전전략, 그리고 발전을 둘러싼 현대사회의 다양한 이슈들을 체계적으로 논의한다.
- SOCI 343 비교사회학 [3]  
사회의 구조, 변동 및 문화의 특성 등을 사회 간의 비교연구를 통하여 고찰한다.
- SOCI 346 한국사회의구조와문화의이해 [3]  
산업화, 정보화에 따른 인구, 산업구조, 계층구조의 변화와 그로 인한 제도 및 문화유형의 성격을 논의한다.
- SOCI 348 집합행동론 [3]  
군중행동, 유언비어, 유행, 사회운동, 혁명 등과 같은 집합행동의 형태들에 관한 일반이론 및 특수이론 등을 고찰한다.
- SOCI 351 생애과정연구 [3]  
개인의 출생, 성장, 노화, 사망에 이르는 생애과정과 그 변동의 원인, 과정, 결과를 사회학적 이론과 연구방법을 통하여 이해한다.
- SOCI 355 사회조사실습 [3]  
사회조사의 방법을 현지조사 및 자료 분석의 실습을 통해 이론과 실제의 관계를 실증적으로 이해한다.
- SOCI 356 산업사회학 [3]  
산업조직의 구조, 기능, 과정 및 상호작용의 요소들을 체계적으로 연구한다.
- SOCI 360 과학기술사회학 [3]  
과학과 기술이 사회구조 및 변동에 미치는 영향과 사회와 과학과의 관계에 대해 사회학적인 관점에서 고찰한다.
- SOCI 361 영상사회학 [3]  
영상물의 시청과 해석을 통해 사회현상의 양태, 원인과 결과를 이해한다.
- SOCI 362 종교사회학 [3]  
종교현상에 대한 사회학적 연구의 이론들과 종교와 사회의 관계에 관하여 고찰한다.
- SOCI 363 질적연구방법 [3]  
사회현상과 문화의 이해를 위한 방법론으로서 참여관찰방법, 비참여관찰방법 등에 대하여 학습한다.
- SOCI 365 노동사회학 [3]  
현대사회의 중요한 문제인 노동과 관련된 다양한 이슈들을 사회학적으로 분석하고 이해한다.
- SOCI 373 사회변동론 [3]  
사회변동의 원인, 과정, 결과 등에 관한 사회학적 이론들을 소개한다.
- SOCI 379 일반사회교과교육론 [3]  
교직과목
- SOCI 380 일반사회교과교재연구및지도법 [3]  
교직과목
- SOCI 381 일반사회교과논리및논술 [3]  
교직과목
- SOCI 446 문화사회학 [3]  
문화와 문화변동의 현상을 사회학적 관점에서 고찰한다.



- SOCI 464 법과사회 [3]  
법의 사회적 기초 및 법과 사회의 관계에 관한 이론을 사회학적으로 고찰한다.
- SOCI 465 정치사회학 [3]  
권력, 정당, 선거, 사회운동, 민주주의 등과 같은 정치사회학적 현상을 사회학적 관점에서 고찰한다.
- SOCI 466 범죄사회학 [3]  
범죄를 설명하는 이론과 범죄행위를 예방하고 교정하는 방안을 강구한다.
- SOCI 467 경제사회학 [3]  
이 수업은 경제현상에 대한 사회학적 접근과 분석과 대한 논의로 구성된다. 시장, 기업, 조직, 경제성장, 경제체제의 형성과 발전에 관한 체계적이고 실질적인 이해를 강조한다.
- SOCI 468 노년사회학 [3]  
현대사회의 노령화현상에 대해 토의하고, 노인들의 재사회화 과정과 사회적응에 관한 사회 및 심리적 반응기제를 연구한다.
- SOCI 470 의료사회학 [3]  
사회현상으로서의 의료제도, 의료조직, 의료행위 등을 사회학적 이론과 경험적 연구방법을 통해 이해한다.
- SOCI 471 역사사회학 [3]  
사회학의 주요 분석단위인 세계(체계), 국가, 지역, 사회조직 등의 변화와 구조를 시간을 축으로 하여 연구한다.
- SOCI 480 사회운동조직론 [3]  
사회운동의 구조, 특성, 변동과정을 사회학적 이론과 경험적 연구를 통해 이해한다.
- SOCI 482 국제지역사회연구 [3]  
이 수업은 세계화 시대의 사회현상을 정확히 독해하고, 오늘날 세계사회가 안고 있는 글로벌 이슈를 논의한다. 국제지역전문가의 역할을 특별히 강조할 것이다.
- SOCI 483 마이노리티 [3]  
마이노리티(소수자)에 대한 사회학적 이론과 국내외 선행연구를 검토하고 마이노리티를 사회적 생산적 구성원으로 참여시킬 수 있는 사회정책을 연구한다.
- SOCI 484 사회불평등과사회정책 [3]  
본 과목은 사회 불평등의 개념과 이론을 검토하고, 국내외 사회 불평등의 형태, 기원, 결과를 비교분석하고, 불평등문제를 해결하기 위한 사회정책을 모색하는 것을 목표로 한다.
- SOCI 486 조직과환경 [3]  
본 교과목은 거시조직이론과 그 발전과정의 탐색을 통해 조직과 조직 환경간의 관계를 이해하는데 있다. 조직과 환경의 상호작용을 설명하는 이론들을 살피고, 현재의 경험적 사례들에 어떻게 적용할 수 있는지를 이해한다.
- SOCI 487 몸과섹슈얼리티의사회학 [3]  
사회학적 관점에서 몸과 사회의 관계를 논의하는 것이 주 목적이다. 사회학에서 몸의 위상 변화를 점검하는 한편, 일상문화에서의 몸의 중요성과 의미를 부상시킨 사회구조적, 문화적 맥락을 검토한다. 또한 성별화된 몸의 사회적 구성과 구별짓기 효과를 논의한다.
- SOCI 489 비교사회정책 [3]  
선진국과 개발도상국의 사회정책 발전을 국제비교의 관점에서 분석한다.
- SOCI 490 식품과사회 [3]  
식품 문제를 사회학적으로 분석한다. 사회역사적으로 구성 및 재구성되어온 식품 생산과 소비의 방식을 검토하고, 이와 관련된 다양한 쟁점들을 이론적, 방법론적으로 분석한다.
- SOCI 492 스포츠와사회 [3]  
스포츠와 사회의 관계를 사회학적 관점에서 고찰한다.

## ○ 漢文學科

HANM 200 한문학의세계 [3]

한자, 한문, 한문학에 대한 기초적인 상식을 기르고 나아가 한시, 한문산문, 한문소설 등 다양한 장르에 속하는 한문학 고전작품을 읽고 감상함으로써 한문학에 대한 이해를 돕도록 한다.

HANM 201 맹자읽기 [3]

四書 중에서 〈孟子〉의 강독을 통하여 이들 古典이 가진 문장의 특징을 익히어 漢文讀解能力을 기르고 한문 문화권의 普遍思想으로서의 유학사상의 일부를 근원적으로 이해하여 한국의 傳統文化 연구의 기초능력을 갖추게 한다. 熟讀을 중시한다.

HANM 202 한문학통론 [3]

廣義의 文學概念에 입각, 非文藝文까지를 포함하는 한문학의 기본적 특징 및 성격과 전체적 윤곽을 파악하여 巨視의 眺望의 바탕 위에서 한문학 각 부문에의 理解의 深化로 나아갈 수 있게 한다.

HANM 203 한문의첫걸음 [3]

본격적인 전공과정에 들어가기 전에 기초적인 한문문장, 한시 등 한문학을 공부하는 데 필요한 예비적 지식과 素養을 기르도록 한다.

HANM 212 한문소설읽기 [3]

우리나라 漢文小說중 주요 작품들을 독해하고 그 작가와 배경에 대해 밝히며 작품을 분석, 해석함으로써 漢文小說 理解의 기본능력을 기르고 우리나라 漢文小說史를 근원적으로 파악하게 한다.

HANM 213 한자학의이해 [3]

造字와 運用의 원리로서의 六書, 甲骨文에서 楷書에 이르기까지의 字體, 우리나라 한자음을 기준으로 한 字音, 字意의 成立과 增殖의 과정, 異字同義 등 漢字의 여러 문제에 대해 깊이 있게 이해하게 하고, 아울러 우리나라 고유의 한자에 대해서도 이해하게 함으로써 漢文解讀의 基礎教養으로 삼도록 한다.

HANM 216 당송전기소설읽기 [3]

당송시대에 유행한 전기소설의 주요 작품들을 독해하고 감상함으로써 동아시아 소설의 전통을 이해한다.

HANM 221 서예실습 I [3]

한자의 字體는 楷書 이전에도 甲骨文, 金文, 大篆, 小篆, 隸書 등 여러 단계에 걸쳐 변천되었다. 본 과목은 예술의 경지에까지 이른 한자의 다양한 자체를 이론과 실습을 통하여 체득하게 하는 데 목적이 있다.

HANM 222 서예실습 II [3]

한자의 字體는 楷書 이전에도 甲骨文, 金文, 大篆, 小篆, 隸書 등 여러 단계에 걸쳐 변천되었다. 본 과목은 예술의 경지에까지 이른 한자의 다양한 자체를 이론과 실습을 통하여 체득하게 하는 데 목적이 있다.

HANM 232 사기읽기 [3]

中國史書의 대표 격인 〈史記〉에서 그 기술적인 면에서 史書로서의 典型性이 높으면서 내용이 과거 우리나라 著作과 특히 관련 깊은 부분들을 우선적으로 강독하여 익힘으로써 우리나라 著作 理解의 기초능력을 갖추게 한다.

HANM 234 삼국유사읽기 [3]

한국 고대의 神話, 歷史, 文學, 民俗, 宗教 등의 이해의 기초자료인 〈三國遺事〉에 대한 강독을 통해서 한국 문화와 사유방식에 대한 이해와 올바른 시각을 함양함으로써 한국문화의 뿌리에 대한 이해를 도모한다.

HANM 241 논어읽기 [3]

〈논어〉의 문장을 적절히 뽑아서 강독한다. 강독을 통하여 문장의 특징을 익히고 한문독해능력을 기르며, 동아시아의 보편 사상인 유학사상을 이해한다.

HANM 242 맹자읽기III [3]

四書 중에서 〈맹자〉를 읽는다. 여타는 앞의 맹자읽기I 의 요목에 준한다.

HANM 302 한국한문학사 [3]

한자, 한문의 수용기로부터 고려, 조선, 현대문학 교체기까지의 한문학에 대해 주요 작가, 작품 및 사조적 현상 등 文學的 事實들의 특질과 의미를 史的 展開論理에 따라 이해하게 하되, 중국 고전문학에 대하여 한국 고전문학의 一系로서의 한국한문학의 獨自性 인식에 주안점을 둔다.

- HANM 311 한국한시읽기 [3]  
우리나라 歷代主要詩人들의 주요작품들을 다양한 性向으로 網羅하여 독해, 음미하고 분석, 해석함으로써 한시 이해의 기본능력을 기르고, 우리나라의 漢詩史를 근원적으로 파악하게 한다.
- HANM 312 한국한문산문읽기 [3]  
우리나라 한문학에서 소설, 문학비평문을 제외한 역대산문작품들을 대상으로 독해, 음미, 분석함으로써 우리나라 한문산문의 특징을 이해한다.
- HANM 313 당송고문읽기 [3]  
우리나라 漢文學 散文과 특히 관련 깊은 唐宋代의 主要 古文作家들의 작품들을 선정, 독해, 음미함으로써 우리나라 散文 理解를 돕도록 한다.
- HANM 314 당송시읽기 [3]  
우리나라 한시와 특히 관련 깊은 唐宋代의 主要詩人들의 작품들을 선정, 독해, 음미함으로써 우리나라 한시 이해를 돕도록 한다.
- HANM 315 명청소품읽기 [3]  
조선후기 散文文體 및 漢文小說에 일정한 영향을 준 明清小品은 고전산문의 역사 속에서 그 위치가 매우 독특하다. 강독을 통해서 명청소품의 문체적 특성과 사유의 양상을 파악하며, 조선후기 문학사에 대한 깊은 이해를 제고한다.
- HANM 317 한국한문학명작강해 [3]  
우리나라 역대 주요 한문학 작품들을 장르별로 다양하게 망라하여 독해, 음미하고 분석, 해석함으로써 한문학 고전 이해의 기본 능력을 기르도록 한다.
- HANM 318 한문소설의이론 [3]  
한문소설의 갈래와 각 갈래별 형식, 역사적 발전의 양상을 소설 이론과 실제 작품의 연관 속에서 이해하고, 이를 통해 동아시아 소설의 美學的 特性을 파악한다.
- HANM 319 한시의이론 [3]  
중문학을 대표하는 장르인 한시의 形式과 그 역사적 전개를 바탕으로 한시의 美學的 성격과 다양한 주제 및 그 표현 양상을 익힌다. 이를 통해 동아시아 한자 문화권에 대한 문화사적 이해에 접근하도록 한다.
- HANM 320 한문문법론 [3]  
漢文講讀에서의 실제적 효용에 주안을 두고 漢文文章構造의 여러 형태와 특수어사의 용법을 예문중심으로 이해한다.
- HANM 321 한국한문학비평의논리 [3]  
한국의 시화를 비롯한 漢文學批評 문헌 중 주요자료를 選取하여 독해, 해석, 분석함으로써 한국한문학 비평의 理解와 適用의 기본능력을 기르고, 우리나라 漢文學 批評史를 근원적으로 파악하게 한다.
- HANM 322 한문산문의이론 [3]  
漢文 散文의 갈래와 각 갈래별 형식, 역사적 발전의 양상을 散文理論과 실제작품의 연관 속에서 이해하고, 이를 통해 동아시아 한문산문의 美學的 特性을 익힌다.
- HANM 323 한문학비평자료읽기 [3]  
중국의 역대 비평자료 가운데 동아시아 문학사에 영향력이 큰 자료들을 읽음으로써 한문학 비평의 중심 개념과 전통을 이해한다.
- HANM 325 한문번역의이론과실습 [3]  
번역학의 기초이론을 습득하고 이를 한문 원전의 번역에 어떻게 활용할 것인지에 대해 문체별로 실습한다.
- HANM 326 고문서와공구서 [3]  
한문 원전 가운데 책으로 만들어지지 않은 문서 가운데 소중한 자료와 문화유산이 많다. 이를 수집하고 정리해서 자료화하는 능력을 기른다. 아울러 다양한 분야의 한문을 번역하는 데 기초가 되는 공구서의 종류와 쓰임을 익힌다.
- HANM 328 초서해독실습 [3]  
한문 원전의 상당 부분은 인쇄되지 않고 필사본으로 남아 있으며 그 가운데에는 행서 및 초서로 쓰인 자료가 많다. 초서의 자체를 익히고 해독을 실습함으로써 자료 활용 능력을 기르고 한문고전 번역의 기초를 다진다.

- HANM 341 오경읽기 [3]  
오경 가운데 〈詩經〉, 〈書經〉, 〈禮記〉 등을 오경읽기로 설정하여 적절히 뽑아서 강독한다. 강독을 통하여 이들 문장의 특징을 익히어 漢文讀解能力을 기르고 한문문화권의 普遍思想인 유학사상의 일부를 근원적으로 이해하게 한다.
- HANM 342 노자장자읽기 [3]  
〈老子〉와 〈莊子〉의 강독을 통하여 이들 古典이 가진 문장의 특징을 익히어 漢文讀解能力을 기르고, 東洋의 思惟의 主要原流의 하나인 老莊思想을 근원적으로 이해하여 우리나라 전통문화 연구의 기초능력을 갖추게 한다. 註釋은 과거 우리나라에서 受容度가 가장 높았던 것을 기본으로 취하되 여타의 해석입장에 대해서도 일정한 이해를 하게 한다.
- HANM 344 제자백가의세계 [3]  
다양한 사상적 시도가 이루어진 제자백가의 저작은 동아시아 사상의 모태가 된다. 유가 경서 및 노장 사상을 제외한 나머지 사상가들의 다채로운 저작을 선독하고 그 사상사적 의의를 논의한다.
- HANM 359 한문교과논리및논술 [3]  
한문은 논리적인 구조로 짜여진 글이다. 다만 긴 시간동안 사용되다 보니 각 시대적 특성과 차이가 있어, 이 때문에 논리적임이 의심받게 되었을 뿐이다. 한문을 논리적으로 파악하기 위해서는 성운학, 문자학, 훈고학이 필수적이다. 이에 대한 이해를 바탕으로 한문의 논리를 이해하고 바람직한 논술을 할 수 있을 것이다.
- HANM 402 한국한시사 [3]  
한국한시의 역사적 흐름을 이해하고 주요 작가 및 시풍의 변화를 통해 그 문학사적 의의를 살핀다.
- HANM 404 한국한문산문사 [3]  
한국한문산문의 역사적 흐름을 이해하고 주요 작가 및 문풍의 변화를 통해 그 문학사적 의의를 살핀다.
- HANM 406 한국한문소설사 [3]  
한국한문소설의 역사적 흐름을 이해하고 주요 작가 및 작품 경향의 변화를 통해 그 문학사적 의의를 살핀다.
- HANM 407 한국한문학비평사 [3]  
한국한문학비평의 역사적 흐름을 이해하고 주요 비평가 및 비평 논의의 변화를 통해 그 문학사적 의의를 살핀다.
- HANM 412 논문작성지도 [3]  
학술논문을 작성하는 과정에서 기초자료 수집에서부터 탈고에 이르기까지 제기되는 문제점을 이론과 실재를 통해 해결할 수 있는 능력을 가지도록 한다.
- HANM 413 한국한문고전세미나 [3]  
삼국시대부터 고려시대에 이르기까지 한국 漢文學史의 중심인물들에 대한 주요 작품을 읽고 그들의 생애와 문학에 대한 이해를 넓힌다.
- HANM 414 한국한문고전세미나 [3]  
조선시대 漢文學史上的의 주요 인물들에 대해서 그들의 작품을 감상하면서 작가들의 생애와 문학사상을 조명해본다.
- HANM 419 한국의경학 [3]  
中國經書에 대한 우선적 이해를 바탕으로 이와 관련된 우리나라의 經學文章들을 독해, 음미함으로써 한국의 독자적인 經學樣相을 살펴본다.
- HANM 421 한국한문학과불교 [3]  
佛敎思想의 총체적인 체계와 중요개념, 범주 및 상호관계, 主要宗派間의 관점차 등에 대하여 한국 한문학과 관련하여 이해하게 한다.
- HANM 423 한문고전번역과현대문화 [3]  
한문고전의 번역이 오늘날 생명을 지니기 위해서는 현대문화와의 소통이 중요하다. 현대문화에 대한 심도 있는 이해를 통해 한문 고전 번역의 대상과 방법을 논의하고 한문고전의 현대적 활용 가능성을 모색한다.

HANM 458 한문교과교육론 [3]

한문교육의 이론적, 역사적 배경을 이해하며 한문교육의 목표, 중고등학교 한문과 교육과정의 분석 등 한문교육 전반에 관하여 연구한다.

HANM 459 한문교과교재연구및지도법 [2]

한문교육의 이론적, 역사적 배경을 이해하며 한문교육의 목표, 중고등학교 한문과 교육과정의 분석 등 한문교육 전반에 관하여 연구한다.

한문교육의 성격, 중고등학교 교재의 분석, 수업안의 작성, 교수방법 등 한문과 지도의 실제 경험을 쌓게 한다.

## ○ 英語英文學科

### ENGL 201 영미시개론 [3]

영미시의 일반적인 이해를 돕기 위해 영시의 장르, 형식, 운율, 시어, 주제, 비유법 등을 살펴보고, 영미의 주요 시인들의 비교적 길이가 짧은 작품을 읽고 비평적으로 분석해본다.

### ENGL 202 영미소설개론 [3]

영미문학의 대표작들에 대한 꼼꼼한 독서와 해설을 통해 소설 장르의 기본 구성 요소와 독서 방식을 학습하고, 영미문학의 소설 장르에 학문적으로 접근할 수 있는 토대를 마련한다.

### ENGL 203 영미희곡개론 [3]

이 수업은 영국희곡과 미국희곡을 함께 개관한다. 드라마란 장르의 이해를 돕기 위해 선택된 작품의 정치, 사회, 문화적 배경을 파악하고 공연을 전제로 한 텍스트 읽기와 드라마 실습을 겸한다.

### ENGL 211 영어학개론 [3]

현대영어의 음성, 음운, 형태, 동사 및 의미조직에 대한 개략적인 고찰과 영어발달의 역사적 배경, 그리고 현대 언어이론을 적용한 영어기술방법 등을 소개한다.

### ENGL 220 전공 영문글쓰기 [3]

영어영문학과 전공생으로서 전공분야의 전문지식에 관한 읽기와 글쓰기를 포괄적으로 훈련하여 학문적 수준의 영어구사력을 배양한다.

### ENGL 236 영문법 [3]

현대영어의 구문구조를 전통영문법의 입장에서 논의하고 형태와 의미를 중심으로 한 영문법 기술방법과 분석방법을 연구한다. 영어구문을 형성하는 기본요소들도 철저히 논의, 연구한다.

### ENGL 238 영어음성학 [3]

영어의 분절음에 대한 음성적 특성을 발음원리와 함께 고찰하고, 분절음의 연속에서 발생하는 여러 가지 발음 특성과 원리를 다룬다. 언어기술 단위로서 영어의 음소와 음절을 논의하고, 초분절음의 특성으로 강세와 억양을 공부한다. 이와 아울러 Lab을 통한 발음훈련이 강조된다.

### ENGL 267 고전영문학의흐름 [3]

고대에서부터 낭만주의까지 영문학의 주요 작가와 작품을 개관하고 고전영문학의 전체적인 흐름과 전통, 발달과정 등을 이해한다.

### ENGL 270 근대영문학의흐름 [3]

낭만주의 시대부터 현재에 이르기까지, 역사적 배경, 문학적 경향과 문제, 중요 작가와 작품을 중심으로 근대 영국문학사의 중요한 흐름을 고찰한다.

### ENGL 280 미국문학의흐름 [3]

미국문학을 개괄하는 강좌로 미국문학 발생 초기부터 현재까지의 주요 작가, 작품, 경향들을 논의한다.

### ENGL 282 영문학과신화 [3]

'신화'를 '믿음을 필요로 하는 이야기'로 이해하는 맥락에서, 이 수업은 그리스·로마 신화와 기독교가 중세·초기 근대 영문학에 미친 영향을 알아본다. 그러한 작업은 특히 제프리 초서(Geoffery Chaucer), 존 밀턴(John Milton), 알렉산더 포프(Alexander Pope)의 작품에서 나타나는 신화적 요소들에 중점을 두고 진행될 것이다.

### ENGL 325 영어의사회문화배경 [3]

사회계층, 연령, 인종, 성별 등과 같은 사회적 문화적 변수가 영어사용에 미치는 영향과 영어의 변이현상을 사회문화적 관점에서 학습한다.

### ENGL 327 영미문학과영화 [3]

영미의 대표적 문학작품들이 영화화되는 과정에서 주제와 플롯이 어떻게 수정되며, 언어적 이미지가 영상 이미지로 변환될 때 어떤 변화가 일어나는지, 그리고 그 변화의 문화적, 매체 특성적 이유가 무엇인지를 연구한다.

- ENGL 332 셰익스피어 [3]  
Shakespeare의 주요 작품을 읽으며, 지난 4세기 동안의 비평, 공연, 영화사 등도 함께 논의한다. 실제 연극 실습이 포함될 수 있다.
- ENGL 333 현대미국소설 [3]  
20세기 주요 미국소설가들의 작품을 읽고 비평적으로 분석하며 현대미국소설의 중요한 흐름을 파악한다.
- ENGL 336 현대영국소설 [3]  
모더니즘에서 오늘날에 이르는 주요 현대 영국소설가들의 작품을 읽고 비평적으로 분석하며 현대영국소설의 중요한 흐름을 파악한다.
- ENGL 337 영시와시론 [3]  
영시와 시론의 관계를 탐색함으로써, 시의 이해와 비평 능력을 기른다. 다양한 시와 산문을 읽고 언어, 형식, 시적 전통 등의 문제를 집중적으로 살펴본다.
- ENGL 338 현대영국시 [3]  
20세기 초에서 현재에 이르기까지 주요 영국 시인들의 작품을 읽고 비평적으로 분석하며 현대영시의 중요한 흐름을 파악한다.
- ENGL 341 미국시 I [3]  
이 수업은 청교도 이주부터 2차 세계대전까지의 미국시의 출현과 발전의 미학적, 문화적, 사회적 그리고 역사적 맥락과 조건들에 대하여 세부적으로 알아볼 것이다. 이 수업을 통해서 새로운 표현을 만들어내는데 있어 미국영어가 어떻게 변화하는지에 대하여 알아보고, 미국문학이 당대의 사회적 변화를 어떻게 반영하는지에 대하여 알아볼 것이다.
- ENGL 342 미국시 II : 1945이후 [3]  
이 수업은 2차 세계대전 전후 상황에서 시작해 1960년 대의 문화적 혁명과 그 이후에 이르기까지의 미국시의 미학적, 문화적, 사회적 그리고 역사적 맥락과 조건들에 대하여 세부적으로 알아볼 것이다. 이 수업을 통해서 전후 미국 시가 미국 문화의 정치사회적 변화를 어떻게 반영하는지에 대하여 알아볼 것이다.
- ENGL 358 19세기영국시 [3]  
영국 낭만주의 및 빅토리아 시대의 주요 시작품을 강독함으로써 19세기 영시의 일반적인 성격과 개별 시인들의 특징을 논의한다.
- ENGL 359 19세기영국소설 [3]  
19세기의 시대적 배경을 개괄하고 대표작을 강독하며, 19세기 영국소설 전통의 형성과정을 연구한다.
- ENGL 361 영어발달사 [3]  
영어의 음운/형태/의미/통사적 발달과정을 통시적으로 고찰하며, 이를 통해 현대영어의 특징들을 고찰한다.
- ENGL 362 19세기미국문학 [3]  
19세기 미국의 주요 작가들을 중점적으로 강독하여 미국 사회와 문학에 대한 일반적 이해를 도모한다.
- ENGL 371 영어구문론 [3]  
영어구조전반에 대한 역사적인 고찰과 다양한 영어구조분석방법을 연구한다. Chomsky의 변형생성문법을 소개하고 전통문법, 구조주의 문법 등과의 비교 연구한다.
- ENGL 372 초기영국소설 [3]  
소설이라는 장르의 발생과정을 문화적, 역사적, 사상적 배경 등과 연결시켜 연구하고 18세기의 주요 소설가들의 작품을 심층 연구한다.
- ENGL 378 영어권문학의이해 [3]  
캐나다, 호주, 아프리카, 서인도제도, 인도 지역에서 영어로 쓰여진 작품을 통해 영어문학의 의의를 살펴본다.
- ENGL 381 르네상스영문학 [3]  
16세기와 17세기 문학을 연구하는 강의로서, 이 시대의 선정된 작품들을 통해 연애시의 전통, 여성, 정치, 자아의 형성, 여행 등 다양한 주제를 연구한다.

- ENGL 382 미국영화 [3]  
본 과목은 세계의 문화 산업을 주도해 나가는 미국의 할리우드 영화를 분석함으로써 미국사회와 문화를 이해하는데 그 목적이 있다. 이를 위해 미국 영화가 인종, 계급, 성의 문제에 대한 갈등을 어떻게 형상화하고 있으며 그것의 이해를 위해 어떠한 역할을 하는지에 대해 논의한다. 이는 궁극적으로 미국 문화내의 다양성을 탐색하기 위한 것이다.
- ENGL 383 영국희곡 [3]  
중세부터 현재까지 영국희곡의 대표작을 선독하며 영국희곡의 발전과정과 각 작가의 특성을 고찰한다.
- ENGL 384 미국희곡 [3]  
20세기 미국희곡의 대표작을 선독하며 미국희곡의 전반적 특성과 각 작가의 개별적 특성을 고찰한다.
- ENGL 385 영미문학비평 [3]  
문학비평의 준거가 되는 다양한 문학이론을 읽고, 영문학 작품과의 관계를 논의한다.
- ENGL 386 영국산문 [3]  
영국인의 세계관과 역사의식에 중요한 영향을 미쳤던 문필가의 산문을 읽으면서 그 속에 담긴 사상과 문체의 예술성을 살펴본다.
- ENGL 387 미국산문 [3]  
미국의 사회사상과 국민의식의 형성에 중요한 역할을 하였던 사상가, 문필가의 산문을 강독한다.
- ENGL 388 중세영문학 [3]  
중세영문학을 소개하고 초서의 작품을 비롯한 몇 편의 중세 작품을 읽고 연구한다. 이 중 일부작품은 중세어로 읽는다.
- ENGL 389 르네상스와초기17세기영문학 [3]  
중세 영문학을 포함한 17세기 이전의 문학을 연구하는 강의로서, 이 시대의 선정된 작품들을 통해 연애시의 전통, 여성, 정치, 자아의 형성, 여행 등 다양한 주제를 연구한다.
- ENGL 390 영어음운론 [3]  
영어음운론의 개론적 연구로 미국 구조주의 언어학과 생성음운론의 기본적인 사항들을 연구한다.
- ENGL 391 영문학에서의로맨스 [3]  
로맨스는 현대 사회에서 인간의 경험을 표현하는 수단 중 가장 효과적이고 널리 알려진 것 중 하나이다. 이 수업은 서양 전통 내에서 로맨스 개념의 기원을 추적하며, 그것이 고대부터 21세기까지 유럽, 아메리카, 아시아에 어떻게 전파되었는지 알아본다.
- ENGL 393 유럽적배경에서의중세영문학 [3]  
중세유럽 문화와 문학이 12~15세기의 영문학에 미친 영향을 탐구하여, 중세 영문학을 보다 넓은 맥락에서 이해하고자 한다. 프랑스, 이탈리아, 라틴 문학이 다루어질 것이나, 프랑스어, 이탈리아어, 라틴어의 사전 지식은 요구되지 않는다.
- ENGL 395 번역연습 [3]  
한영, 영한 번역을 통해 두 언어의 표현법의 차이를 검토하고, 이를 통해 영어적 논리 전개 특징을 숙지한다.
- ENGL 396 영어의미론 [3]  
영어의미론에 대한 개론으로 어휘의미론과 형식의미론의 기초를 다룬다.
- ENGL 398 영어습득론 [3]  
다양한 영어습득이론을 연구, 검토하고, 이러한 이론을 적용하여 영어습득과정과 그 책략에 관한 제 문제를 논의한다. 영어습득이론이 인접학문분야와 어떠한 연관성을 가지고 있는지를 실제자료를 수집, 분류, 분석하는 등의 과정을 통하여 이해한다. 또한 효과적인 영어습득, 학습방법도 함께 논의한다.
- ENGL 399 영어학연구 [3]  
영어학에 관련된 특정 주제를 선정하여 최근 이론들을 심도 있게 다룬다.
- ENGL 401 초기미국문학 [3]  
미국문학사에서의 초기 내러티브 및 기타 문학 장르를 개관한다.



- ENGL 413 영어학습이론과전략 [3]  
영어학습의 이론과 전략을 유형 중심으로 학습자와 교사의 관점에서 다룬다.
- ENGL 414 응용언어학특수과제 [3]  
응용영어학 분야에서 다루고 있는 여러 가지 주제와 쟁점을 최근 이론 중심으로 분석한다.
- ENGL 415 영미희곡워크샷 [3]  
영미희곡의 대표작을 선독하고 주요 장면을 공연함으로써 공연 텍스트로서의 희곡에 대한 이해를 높인다.
- ENGL 416 영어학특수과제 [3]  
최근 영어학 이론이나 영어학의 특정 주제를 선택하여 심도있게 다룬다.
- ENGL 418 미국소수민족문학 [3]  
흑인문학, 원주민 문학, 아시아계 미국문학, 멕시코/중남미계 미국 문학의 주요 작품들을 공부한다.
- ENGL 419 영미문학과젠더 [3]  
인류의 절반인 여성들이 종속과 억압에서 해방되어 자아실현의 권리를 찾고 인간으로서의 존엄성을 회복하려는 노력이 영미문학에 어떻게 반영되어 있고 문학이 어떻게 그 투쟁의 중요한 수단이 되었는지를 살펴본다.
- ENGL 421 영미문학특수과제1 [3]  
영미문학의 특정한 작가나 특수한 문제를 집중적으로 연구하기 위해 중요 작품을 자세히 읽고 비평적으로 분석한다.
- ENGL 422 영미문학특수과제 II [3]  
영미문학의 특정한 작가나 특수한 문제를 집중적으로 연구하기 위해 중요 작품을 자세히 읽고 비평적으로 분석한다.
- ENGL 424 문화이론연구 [3]  
사회문화 현상을 분석하는 다양한 이론을 살펴보고, 이를 오늘의 문화 현상에 적용하는 작업을 연습한다.
- ENGL 426 영문학과법 [3]  
이 과목은 영미문학 속에서 법과 관련되는 주제를 다룬다. 작품 속에서 법과 개인, 법과 사회, 법과 인간의 본질의 문제 등을 탐구한다. 법제도, 정의, 소송, 범죄, 등의 다양한 주제를 담은 문학 작품을 읽고, 토론을 통하여 법이 개인의 삶이나 사회 안에서 지니는 복합적인 의미를 이해한다. 이러한 과정을 통해서 수강생들의 사고력과 글쓰기 능력을 향상시킨다.
- ENGL 432 영어교과교육론 [3]  
외국어로서의 영어 학습 및 습득과정과 이에 연관된 여러 가지 개인적, 사회적, 교육적 요인을 연구, 검토하고 영어교육의 이론적, 역사적 배경과 영어교육과정 전반에 관한 분석을 시도한다.
- ENGL 433 영어교과교재연구및지도법 [2]  
외국어로서의 영어교육 자료와 방법에 관한 최신 중요 쟁점을 소개하고 영어교육 이론과 실체를 접목시키는 방안을 논의한다. 중·고등학교 영어 교재 분석, 영어수업지도안 작성, 영어교수방법, 영어평가항목 만들기 등 영어교과지도에 관한 실제 경향을 장려한다.
- ENGL 434 영어과논리및논술 [3]  
영어영문학과 전공생으로서 영어에 관한 비판적 사고와 영작문을 포괄적으로 훈련하여 높은 수준의 영어구사력을 배양한다.
- ENGL 435 영문학과계몽주의 [3]  
이 강의는 왕정복고기와 18세기 영문학을 계몽주의라는 커다란 맥락 안에서 한다. 드라이든, 로처스터, 포프, 스위프트, 애디슨, 존슨 등의 작품을 선별적으로 읽을 것이다.

## ○ 獨語獨文學科

### GERM 003 무제강좌 [3]

본 강의는 기존의 개설교과목에서 충족하지 못하는 부분을 보완하기 위해 개설되고, 기존 개설 교과목에서 다루기 어려운 최근의 이슈, 학문적 융합, 학생들의 요구를 반영하여 매학기 개설된다.

### GERM 203 독어학개론 [3]

음운론, 형태론, 통사론, 텍스트 언어학 및 화용론 등 독어학 전반을 다룸으로써 언어현상의 이해를 증진시키고 앞으로의 독어학 연구의 기초를 마련한다.

### GERM 205 독문학개론 [3]

시, 소설, 희곡 등의 분야에서 대표적인 독일 문학작품들에 대한 기본적 이해와 분석을 시도한다.

### GERM 210 독일명작의고향 [3]

독일의 유명한 작품의 작품세계를 살펴봄으로써 좀 더 심오한 문학적 지식을 획득한다.

### GERM 219 독해외구조 [3]

독일어 텍스트 독해 연습을 통해 독일어 문장의 구조에 대한 이해와 정확한 번역을 할 수 있는 능력을 함양하는 것을 그 목표로 한다.

### GERM 223 독문법의이해 [3]

독일어 구문의 핵심인 동사와 그밖의 중요한 문법적인 요소들의 용법과 기능을 파악하여 독일어를 정확히 독해할 수 있는 능력을 기른다.

### GERM 224 독문법연습 [3]

동사를 중심으로 한 독일어의 문법체계를 정확히 파악하고, 이에 대한 지식을 바탕으로 각종 독일어텍스트를 보다 정확하게 파악하여 독해할 수 있는 능력을 기른다.

### GERM 225 독일의생활문화 [3]

다양한 시청각자료를 통해 독일의 실생활문화 일반에 대해 개관함으로써 독일에 대한 배경지식을 함양하고 다양한 문화에 대한 이해의 폭을 넓힌다.

### GERM 226 독일의대중문화 [3]

독일의 대중문화를 연구, 분석해봄으로써 독일사회에 대한 전반적인 지식을 심화시킨다.

### GERM 228 독어학과문화이해 [3]

독어학의 기초지식을 이용하여 다양한 문화현상을 이해하고 언어와 문화 사이의 상관성에 대해 고찰한다.

### GERM 232 독일문학사 [3]

독일문학의 역사적인 변천과정 및 그 관련성을 고찰하고 중세로부터 현대독문학에 이르기까지 주요작가, 작품 및 독일 사조에 대한 기초적인 이해를 시도한다.

### GERM 233 독한번역의이해 [3]

독일어로 쓰여진 텍스트를 한국어로 번역하는 기초를 다짐으로써 텍스트 이해와 번역능력의 향상을 꾀한다.

### GERM 234 독한번역연습 [3]

독일어 텍스트를 한국어로 번역하는 연습을 반복함으로써 텍스트 이해능력과 번역능력의 향상을 도모한다.

### GERM 235 아동물번역연습 [3]

아동물텍스트에서 전형적으로 나타나는 구문이나 어휘를 반복 연습함으로써 번역의 동기를 유발한다.

### GERM 237 독어어휘연습 I [3]

독일어 학습에서 한국인 학생에게 가장 걸림돌이 되는 문제는 주로 어휘부족에서 오는 문제이다. 본 강의는 우선 독일어 회화와 독해를 위해 가장 기본이 되는 핵심어휘들을 익히고 그것을 바탕으로 하여 가능한 많은 파생어휘를 습득하게 함으로써 심화된 독일어 전공학습을 위한 토대를 마련해준다.

### GERM 238 독어어휘연습 II [3]

독일어 학습에서 한국인 학생에게 가장 걸림돌이 되는 문제는 주로 어휘부족에서 오는 문제이다. 본 강의는 우선 독일어 회화와 독해를 위해 가장 기본이 되는 핵심어휘들을 익히고 그것을 바탕으로 하여 가능한 많은 파생어휘를 습득하게 함으로써 심화된 독일어 전공학습을 위한 토대를 마련해준다.

- GERM 302 인터랙티브 독일어 [3]  
독해나 듣기 등 텍스트 위주의 교육에서 벗어나 원어민 교사와 학생들 사이의 보다 활발한 상호작용을 통하여 일상생활에서의 독일어 구사능력을 고양한다. 상호작용을 기반으로 하는 만큼 수업에 대한 참여도와 적극성이 특히나 필요한 과목이다.
- GERM 303 독시선독 [3]  
Goethe로부터 첼란에 이르기까지의 독일시 가운데서 대표적인 작품들을 선정, 강독함으로써 독일시의 전통과 특징을 개관한다.
- GERM 305 독일곡의이해 [3]  
대표적 독일회곡 작품들을 폭넓게 살펴봄으로써 고전극과 현대극의 차이점을 비교, 고찰한다.
- GERM 306 독산문강독 [3]  
독일 산문문학, 특히 전후작품을 강독하고 문학적 특징과 작품 자체의 가치를 해설하고 비평한다.
- GERM 311 독일지역학 [3]  
최근 독일의 정치, 경제, 사회, 문화에 대한 지식을 전달하여 당대의 독일 및 유럽에 대한 이해를 돕는다.
- GERM 312 음식문화사 [3]  
서양 음식문화사: 서양에서의 식생활의 변화를 역사적으로 고찰하고, 현대의 음식 문화 및 식사에티켓을 살펴보고 각 나라간의 차이를 알아본다.
- GERM 322 독해연습 [3]  
독문법의 이해, 독문법연습 등의 과목에서 학습한 독일어 문법지식을 심화학습하고 이를 바탕으로 다양한 텍스트를 정확하게 독해하는 능력을 기른다.
- GERM 323 독일어권문화와예술 [3]  
독일어권 내의 다양한 예술분야에 대한 포괄적 지식을 함양한다.
- GERM 324 독일의정치외경제 [3]  
독일의 정치 및 경제에 대한 전반적인 이해를 도모한다.
- GERM 326 의사소통의독어학 [3]  
독일어라는 특정언어에서 드러나는 화자와 청자, 혹은 필자와 독자사이의 의사소통에 대한 화용론의 다양한 이론들을 학습한다.
- GERM 328 독일어사 [3]  
독일어가 지금까지 거쳐 온 역사적 변천과정을 개관한다.
- GERM 332 독소설의이해 [3]  
독일의 대표적 소설작품을 구조, 언어, 내용면에서 해석하여 독일소설의 발전과정을 새롭게 규명한다.
- GERM 336 인문사회번역 [3]  
인문사회 텍스트를 선정하여 이를 적절하게 우리말로 번역하는 데 역점을 두며 분석한다.
- GERM 338 번역의 이론과 실제 [3]  
번역에 관한 다양한 이론을 소개하여 번역 자체에 대한 이해도를 높인다.
- GERM 347 번역을 위한 언어학 [3]  
번역작업에 기본적으로 필요한 언어학적 기초지식을 습득하고 이를 실제 번역에 적용해본다.
- GERM 348 독일학 [3]  
다양한 분야에 걸쳐 독일에 대해 개관한다.
- GERM 349 독해와문법Ⅰ [3]  
본 강의는 동사를 중심으로 하는 독일어의 문법체계를 정확히 파악하고, 이러한 문법체계가 텍스트에 어떻게 적용되었는지를 확인한다. 이를 통해 정확한 독해능력을 배양한다.
- GERM 350 독해와문법Ⅱ [3]  
본 강의는 독해와 문법 I의 심화 및 반복강의로, 실제적인 텍스트 독해연습에 중점을 둔다. 이와 더불어 주요 문법요소를 반복적으로 연습하여, 문법체계를 정확히 파악하는 능력을 배양한다.

- GERM 351 독어CEFR B1-1(원어) [3]  
본 강의는 독어 CEFR A 2-1과 독어 CEFR A 2-2의 심화 및 반복과정으로 독일어의 실제적 사용에 대한 감각을 배양하며, 아울러 독일어 회화, 작문, 청취능력의 향상을 꾀한다. 본 강의에서는 ZD시험 유형들을 경험하고 준비할 수 있으며, 시험에 대한 자신감을 길러준다.
- GERM 352 독어CEFR B1-2(원어) [3]  
본 강의는 독어 CEFR A 2-1과 독어 CEFR A 2-2의 심화 및 반복과정으로 독일어의 실제적 사용에 대한 감각을 배양하며, 아울러 독일어 회화, 작문, 청취능력의 향상을 꾀한다. 본 강의에서는 ZD시험 유형들을 경험하고 준비할 수 있으며, 시험에 대한 자신감을 길러준다.
- GERM 355 독일어권역사외민속문화 [3]  
본 강의는 독일어권 내의 역사의 흐름을 이해하고, 그에 따른 사상의 흐름에 대해서도 전체적으로 개관한다. 역사적·사상적 흐름에 따른 민속문화의 발생과 발전양상에 대해서도 관심을 가지며, 나아가 현대 문화현상 및 이론까지 연구한다.
- GERM 357 독일어텍스트의이해 [3]  
본 강의에서 학생들은 독일어 텍스트의 종류에 따른 문장구조 형식의 변화를 확인하고 그에 따른 정확한 분석방법을 습득할 수 있다. 또한 독일어 텍스트에서 묻어나는 독일어권 문화의 특색을 발견하고, 독일어권 문화에 대한 이해를 돕는다.
- GERM 359 독어학연습 [3]  
음운론, 형태론, 조어론, 통사론 등 독어학의 기초분야들이 실제 언어생활에서 어떻게 활용되고 적용되는지 살펴보고, 독어학의 중요개념들을 익히도록 한다.
- GERM 361 독문학작품번역 [3]  
본 강의에서는 독일어권 및 국내에서 널리 알려진 독일 소설, 시, 희곡 등 문학작품 등을 선정하여, 문법 및 맥락에 맞게 한국어로 번역하는 연습을 한다. 그럼으로써 작품에 대한 심층적 이해와 더불어 번역능력의 향상을 꾀한다.
- GERM 363 ZD회화연습 B1(원어) [3]  
본 강의는 수준상 독어 CEFR A 2-1과 CEFR A 2-2의 심화 및 반복과정으로서, ZD시험 중 구두시험을 위한 본격적인 준비과정이다. 본 강의에서는 말하기 능력은 물론, 텍스트 이해 및 요약, 듣기 등의 학습부문에 집중한다. 본 강의는 독어 CEFR B 1-1과 같은 수준으로 진행되지만, 독어 CEFR B 1-1에 비해 보다 더 말하기에 집중한다.
- GERM 411 독일현대연극 [3]  
독일어권 내의 여러 현대 연극들에 대해 개관한다.
- GERM 415 번역세미나 [3]  
번역가가 되고자 하는 소수의 인원을 대상으로 하여 번역의 기본적 전제들을 알아보고 번역 실습과 토론을 통해 초벌 번역과 재벌 번역으로 나아가며 텍스트 유형에 따라 번역원고를 정제시키는 것을 목표로 한다.
- GERM 416 번역세미나II [3]  
시사, 법률, 경제, 정치, 문학, 산업과학 등 다양한 쪽의 텍스트를 대상으로 하여 효율적인 번역을 어떻게 꾀할 것인가를 전략적으로 탐색하여 사회의 다양한 번역요구에 응할 수 있는 능력을 배양한다.
- GERM 417 독일어교과교육론 [2]  
외국어 교육의 이론적인 기반을 고찰하고 효과적인 독일어교수를 목표로 하는 실천적 방법론을 체득하게 하여 유능한 독일어 교사의 자질을 함양한다.
- GERM 418 독일어교과교재연구및지도법 [2]  
실제적인 독일어 교수에 필요한 효과적인 교재연구 및 지도법을 공부한다.
- GERM 419 미디어독일어 [3]  
다양한 미디어 내에서 나타나는 독일어의 제반 현상들에 대해 살펴봄으로써 실질적인 독일어 구사능력의 향상을 도모한다.

- GERM 420 심화독일어 [3]  
독일어의 실제적 사용에 대한 감각을 다지고 회화, 작문, 청취능력의 향상을 꾀한다. 본 강의를 통해서 ZD 혹은 TestDaF를 적절히 준비할 수 있다.
- GERM 421 독일사상과문화의흐름 [3]  
독일의 여러 사상들에 대하여 개관함으로써 각 주요사상과 문화내에서의 경향이 어떠한 상관관계에 있는가를 살펴본다.
- GERM 422 문화이론 [3]  
독일문화를 모든 면에서 총괄하여 그 변천과정의 주요 골자를 살펴 전체적으로 개관하고, 이를 위한 이론적 토대를 마련한다.
- GERM 423 독일어외수사학 [3]  
언어사용에 관한 지침인 수사학이 다양한 삶의 영역에서 활용되는 여러 가지 측면을 독일어 및 독일어 텍스트와 관련지어 살펴본다.
- GERM 425 독일동화와민담 [3]  
독일의 동화작품 및 민담을 통하여 그 장르에 대한 이해뿐만 아니라 낭만주의 문학에 대한 이해를 도모한다.
- GERM 429 독일문학과정치 [3]  
독일문학의 여러 사조에서 대표적인 작품들을 살펴보고 이 작품들이 그 시대의 정치적 상황을 어떻게 반영하고 있는지를 알아본다.
- GERM 430 독일청소년문학 [3]  
독일 청소년문학의 대표적 작품들을 선정하여 살펴보고 이들이 차지하고 있는 위상과 의의에 대해 알아본다.
- GERM 431 시사번역 [3]  
독일 잡지와 신문 등의 번역을 통해 시사적인 지식과 독일어에 대한 이해의 증진을 꾀함과 아울러 번역능력의 향상을 도모한다.
- GERM 432 영상독일어번역 [3]  
시청각매체를 통해 한층 더 실용적인 독일어번역에 관련된 지식을 습득한다.
- GERM 435 비즈니스독일어연습 [3]  
경제 실무 분야에서 사용되는 독일어를 연습한다. 경제실무 분야에서 자주 사용되는 독일어 어휘와 고정표현, 주요 문법을 익힌다.
- GERM 438 한독번역연습 [3]  
한국어 텍스트를 독일어로 번역하는 연습을 반복함으로써 텍스트 이해능력과 번역능력의 향상을 도모한다.
- GERM 439 언어행위와사회제도 [3]  
언어적 발화는 의미와 메시지의 음성적 표출임과 동시에 일종의 사회적 '행위'이다. 언어행위는 일정한 효력을 갖추면서 청자와 관련자에게 작용력을 가한다는 점에서 모든 커뮤니케이션의 기본단위이다. 언어행위는 일상생활에서 뿐만 아니라 법정, 관청, 학교, 종교, 군대, 병원 등의 사회제도라든지 하위문화의 틀 내에서 수행되는데, 각각의 제도나 하위문화에 따라 특수하게 실현되는 이 언어행위의 구체적인 양상들, 그것에 대한 해석과 추론, 그리고 그 의미와 기능에 대해 구체적인 사례분석을 통해 조망해본다.
- GERM 440 실용독어학 [3]  
독어학 내의 특정 응용분야 및 관심분야를 골라 그 연구사를 개관하고 최근의 연구 상태를 추적하여 쟁점을 부각시킨다. 특히 실제 응용분야에서 독어학이 어떻게 적용되는지를 관찰하고, 앞으로의 발전가능성과 연구방향을 논의한다.
- GERM 441 전문어번역연습 [3]  
산업 및 경제, 과학 및 기술, 정치 및 법률 등 전문 영역의 독일어 텍스트를 선정하여 이를 올바르게 번역함으로써 전문적인 번역능력을 함양한다.

GERM 442 독일어권법문화의이해 [3]

인간의 일상적인 사회적 삶에서 범죄와 수사, 처벌과 단죄, 소송과 판결은 언제나 특정한 문화적 전제와 틀 아래에서 일어나지 않을 수 없다. 독일어권 문화에서 이러한 법문화가 구체적으로 전개되는 사례들과 양상들을 다양한 종류의 문학작품, 영화 등의 스토리 중심 텍스트에서 찾아내고 이를 문화학적·지역학적 시각에서 분석함으로써 한편으로는 법을 중심으로 하여 독일문화를 새롭게 조망해보고 다른 한편으로는 삶 속에서 나타나는 인간의 행위와 그에 대한 집단적·사회적 처리절차에 관련된 인문학적 소양을 제공한다.

GERM 444 독일어교과논리 및 논술 [3]

본 교과는 독일어 교육에 있어서의 과정상의 논리와 독일어로 조리 있게 자신의 주장을 펼칠 수 있는 능력을 함양하기 위하여 목적이 있다. 강의는 현재까지 이루어진 한국의 독일어 교육의 제반 문제점을 파헤치고, 이에 대한 대안을 학생들의 토론을 통해 찾아가는 방식으로 이루어진다.

GERM 446 번역의 현장 [3]

실제 번역 현장에서 활동하는 번역가들을 중심으로 하여 팀티칭으로 이루어진다. 번역가들이 현장에서 겪는 여러 가지 목소리를 통해 번역에 대한 피상적 사고에서 탈피하여 효과적으로 생산물을 창조해낼 수 있는 능력을 기른다.

GERM 451 통일전후의 독일사회와 문화 [3]

베를린은 유럽의 가장 역동적인 도시 중 하나이다. 강의를 통해 학생들은 통일 전후의 독일과 베를린의 변화된 모습과 갈등하는 희망과 흥미가 교차하는 베를린의 현주소를 다양한 영상을 통해 보게 된다. 강의는 영어로 진행된다.

GERM 452 독일사회와 다문화주의 [3]

독일은 최근 다문화 사회의 개념을 받아들였다. 학생들은 터키계 독일인 등 이민자 2세대들에 의해 만들어진 독일 영화들을 통해 이민자들이 독일에서 어떻게 문화적 정체성을 확보하게 되는지 알게 된다. 또한 그들이 영화 속에서 어떻게 그려지며, 독일 내에서의 그들의 입장이 어떻게 달라졌는지에 대해 배우게 된다. 강의는 영어로 진행된다.

○ 佛語佛文學科

- FRAN 209 프랑스어문법 [3]  
기초 프랑스어 과목을 이수한 학생들로 하여금 프랑스어 문장을 논리적으로 분석하고 문장 구성 성분들 사이의 문법적 관계와 의미를 이해할 수 있는 능력을 갖출 수 있도록 한다.
- FRAN 211 프랑스어말하기 [3]  
프랑스어 듣기와 말하기에 대한 기본 지식을 함양하고 다양한 실습을 통해 프랑스어 의사소통 능력을 향상시킨다.
- FRAN 213 번역프랑스문학 [3]  
프랑스문학을 처음 접하는 학생들을 대상으로, 우리말로 옮겨진 프랑스문학 작품들을 함께 읽고 중심 사안들에 대해 다각도적인 토론을 진행하도록 한다. 프랑스문학의 전반적인 경향과 시기별 특징을 학생들이 숙지하도록 함으로써, 연계 전공과목들의 학습 기반을 조성하는 것을 목표로 한다.
- FRAN 215 집중프랑스어 [3]  
고등학교 또는 대학 1학년 과정에서 프랑스어를 심도 있게 공부하지 못한 학생들에게 빠른 시간 안에 프랑스어를 이해하고 구사할 수 있는 기초를 제공해주기 위해 프랑스어 문법과 표현을 집중적으로 연습한다.
- FRAN 224 프랑스학입문 [3]  
프랑스의 문화, 예술, 사회, 역사 등 프랑스 전반에 관한 폭넓은 지식을 습득하여 프랑스라는 나라를 이해하는 것을 목표로 하며, 불어불문학과 전공과목 수강의 기초를 닦을 수 있도록 학습한다.
- FRAN 226 프랑스어텍스트독해 [3]  
불어불문학과 전공과목들의 수강을 위해 독해능력을 향상시키는 것을 목표로 한다. 문학 및 인문학 관련 기본 텍스트를 비롯하여 언론기사 등 다양한 프랑스어 텍스트를 읽고 정확한 의미를 해독해 내는 훈련을 한다.
- FRAN 228 프랑스어글쓰기 [3]  
실제 생활에서 상용되는 문서들을 각 유형별로 나누어 검토 및 작성해보으로써, 기본적인 프랑스어 문법과 글쓰기 능력을 갖추도록 한다.
- FRAN 308 프랑스언어학의이해 [3]  
프랑스 언어학의 역사와 최근의 연구경향을 파악함으로써, 프랑스 언어학에 대한 전반적인 이해를 증진시키고 프랑스어에 대한 체계적인 시각을 갖도록 한다.
- FRAN 333 비즈니스프랑스어 [3]  
프랑스어 말하기 능력과 글쓰기 능력을 동시에 향상시키는 것을 목표로 하며, 실무 상황 속에서 실제로 사용되는 어휘와 표현을 습득하고 훈련한다.
- FRAN 335 프랑스문학사 I [3]  
중세에서 근대 이전에 이르는 시기를 대상으로, 프랑스 고전문학의 대표적인 작가들과 그들의 작품을 살펴봄으로써, 프랑스 문학의 일관된 흐름과 발전 과정상의 특징들을 조망해본다.
- FRAN 337 불한대조분석 [3]  
프랑스 문학 작품 및 인문학 텍스트들을 중심으로, 프랑스어와 한국어의 특징을 번역을 통해 살펴보도록 한다. 프랑스어 텍스트의 우리말 번역에서 고려해야 할 기본적인 사안들을 어휘와 구문 차원에서 파악하는 한편 문화적 차이를 숙지하는 데 주안점을 둔다.
- FRAN 339 프랑스시외번역 [3]  
프랑스 시의 번역에서 주의해야 할 부분을 작시법, 시형식, 운율과 어조, 시대적 배경, 중심 사상 등의 세부 항목들을 통해 점검해본다. 기존의 번역시들에 대한 대조, 분석과 함께, 번역과 모국어의 깊이가 맺는 연관 관계에 대해 숙고할 수 있는 계기를 마련하도록 한다.
- FRAN 340 프랑스문학사 II [3]  
근대 이후의 프랑스문학을 중심으로, 프랑스문학의 역사적 변천과정과 특징들을 조망해보고, 문예사조 전반에 대한 고찰을 통해 프랑스문학의 독자성과 보편성을 파악해본다.

- FRAN 342 프랑스문학과번역 [3]  
시, 희곡, 소설 등 문학작품의 번역에서 나타날 수 있는 제반 난점들을 프랑스어 원문과 기존의 우리말 번역의 비교분석을 통해 살펴보도록 한다. 문학작품과 관련된 여러 번역론에 대한 검토와 더불어 출발어 텍스트와 도착어 텍스트의 차이점을 검토하고, 번역 과정에서 빈번히 발생하는 오류들을 중심으로 원인과 대안을 모색하는 데 주안점을 두도록 한다.
- FRAN 343 아동문학번역 [3]  
각종 우화, 전래 동화, 창작 동화, 청소년용 도서를 중심으로 특정 대상 및 특정 연령을 고려하는 번역에서 주의해야 할 사안들을 숙지하는 데 주안점을 두며, 기존 번역 작품에 대한 대조, 분석을 통해 아동문학 번역에 대한 심화 학습을 도모하도록 한다.
- FRAN 344 프랑스어텍스트번역연습 [3]  
다양한 종류의 프랑스어 텍스트들을 한국어로 옮기는 실제 연습을 통해 불한번역 능력의 강화를 목표로 삼는다. 또한 이러한 번역 실습 과정을 통해 기본적인 프랑스어 텍스트 독해 능력의 향상을 도모한다.
- FRAN 345 프랑스어와미디어 [3]  
신문, 방송, 인터넷 등 여러 프랑스 언론매체의 기사와 영상 등을 활용하여 현대 프랑스인들이 이 실제로 사용하는 살아있는 프랑스어를 익히고 활용할 수 있는 능력을 기른다.
- FRAN 346 프랑스어고급문법 [3]  
문학작품 등 고급 프랑스어 텍스트를 이해하고 분석하기 위한 문법 지식을 습득한다. 또한 프랑스어 문장과 표현의 이해와 구사에 필요한 미세한 문법적 의미의 차이를 구별할 수 있도록 연습한다.
- FRAN 347 프랑스어권문학 [3]  
벨기에, 스위스, 캐나다, 아프리카 제반 국가 등 프랑스어권에 속하는 국가들의 문학 작품과 주요 작가들에 대한 전반적인 이해를 목표로 한다. 프랑스어권 국가들의 프랑스문학 수용 경향을 짚어보고, 프랑스문학과의 프랑스어권 문학의 공통점 및 차이점을 살펴봄으로써, 문학의 보편성과 차별성에 대한 이해의 깊이를 심화시키도록 한다.
- FRAN 348 프랑스인문학텍스트읽기 [3]  
언어학, 역사, 철학, 문화 관련 텍스트들을 선별하여 읽는다. 프랑스 주요 사상가들의 견해를 살펴보고 토의함으로써, 프랑스 인문학의 기저가 되는 주요 사상뿐만 아니라 인문학 전반에 대한 이해를 증진시키도록 한다.
- FRAN 349 번역의이해 [3]  
번역학의 기본 내용들을 이론적인 차원에서 검토해보는 것을 목표로 한다. 주요 번역 이론의 장, 단점을 파악하고 각 이론을 적용하여 번역했거나, 그 이론을 대표할 수 있는 번역물들을 읽고 분석한다.
- FRAN 350 프랑스소설과번역 [3]  
프랑스 소설의 번역에서 주의를 기울여야 할 부분을 서사 구조, 인물 묘사, 공간과 시간, 화법과 시점 등의 세부 항목들을 통해 점검해보고, 기존에 번역된 작품들을 대상으로 적용, 분석해 본다.
- FRAN 351 프랑스시의이해 [3]  
프랑스 시의 구조와 특성, 역사적 발달 과정을 개괄하고, 각 시기별로 대표적인 프랑스 시인의 작품을 읽음으로써 시를 보고 이해하는 감식안을 기르도록 한다.
- FRAN 352 프랑스어권언어와문화 [3]  
프랑스어권 지역과 국가들의 언어와 문화에 대한 전반적인 이해를 도모한다. 특히 프랑스의 직접적인 영향을 받은 지역(벨기에, 스위스 및 캐나다 등)의 언어와 문화에 대해 심화 학습한다.
- FRAN 353 프랑스희곡과시나리오 [3]  
중세에서 현대에 이르는 시기의 작품들 가운데 선별한 극작품과 프랑스 영화 시나리오에 대한 분석과 강독을 진행한다. 이를 통해 프랑스 희곡의 전통과 특징을 파악하고, 실제 상연 및 현대적인 적용과 관련된 문제들에 대한 이해의 깊이를 도모한다.
- FRAN 354 프랑스소설과작가 [3]  
소설의 제반 구성 요소와 이론적 틀에 대한 검토와 함께, 시기별 대표 작가의 작품 강독과 관련 작가론 연구를 비평적 견지에서 검토해본다.



- FRAN 355 프랑스의언어와역사 [3]  
프랑스어의 탄생과 그 발달과정을 시기별로 살펴보고, 각 시기별 언어적 특징들과 대표적인 문학작품들을 알아본다. 아울러 각 언어 시기별로 중요한 역사 사실을 함께 공부한다.
- FRAN 356 프랑스현대시 [3]  
로망주의에서 상징주의, 그리고 초현실주의에 이르는 19-20세기 시인들의 다양한 시도와 시적 변화들을 살펴본다. 라마르틴, 위고, 보들레르, 랭보, 말라르메, 아폴리네르 등의 여러 시인들이 남긴 작품들을 비평적인 시각에서 읽고 분석함으로써 프랑스 현대시의 흐름과 의의를 파악하는 데 주안점을 둔다.
- FRAN 357 프랑스현대소설 [3]  
19세기 이후에서 오늘날의 소설에 이르기까지, 프랑스 소설사의 장구한 흐름을 짚어 보는데 주안점을 둔다. 발자크, 스탕달, 플로베르, 프루스트, 사르트르, 카뮈, 로브그리에, 투르니에 등 다양한 소설가들의 주요 작품 강독과 분석을 통해 프랑스 소설의 서사 구조를 다각도로 고찰해본다.
- FRAN 427 프랑스어교과교육론 [3]  
외국어로서의 프랑스어(FLE) 교육에 필요한 기본적인 사항들을 교육철학 및 교육 방법론 차원에 입각하여 전반적으로 개괄한다. 제2외국어로서의 프랑스어의 특징을 효과적으로 교수, 학습하는 방안을 이론과 실제 양면에 적용해보고 개선점을 모색하는 데 주의를 기울이도록 한다.
- FRAN 428 프랑스어교과교재연구및지도법 [3]  
외국어를 학습하는 데 필요불가결한 프랑스어 교재의 구성과 내용에 대해 전문적인 지식을 갖추는 것을 목표로 삼는다. 교재 작성에 효과적인 학습이론들의 숙지와 함께 다양한 부교재 및 참고자료의 활용방안에 대해 탐구해본다.
- FRAN 431 번역과글쓰기 [3]  
번역문 글쓰기에 대한 개괄적인 소개와 함께, 분석적으로 텍스트를 읽는 방법과 논리적으로 글을 쓰는 훈련을 병행하는 것을 목표로 한다.
- FRAN 433 실용텍스트번역 [3]  
각종 실용 텍스트들을 우리말로 번역하는 연습을 통해, 기본적인 프랑스어 독해 능력을 향상시키고 문학 텍스트 번역과의 차이점을 알아본다. 정보 전달의 기능이 중심이 되는 실용 및 전문 텍스트의 번역에서 주의해야 할 점을 숙지하도록 하는 데 목표를 둔다.
- FRAN 435 프랑스문학과비평의흐름 [3]  
프랑스 문학사의 주된 흐름들 가운데 핵심적인 문예사조를 선정하여 폭넓게 고찰해보도록하며, 여러 작가와 작품들에서 발견되는 상호텍스트성과 다시쓰기, 모방과 창작의 문제를 심도 있게 다루는 데 초점을 둔다.
- FRAN 436 프랑스고전시 [3]  
중세에서 르네상스, 그리고 고전주의 시기의 여러 시인들의 작품을 읽고 분석해봄으로써 시인들의 다양한 시적 실천의 흔적들을 짚어보도록 한다. '사랑', '죽음', '운명', '우울' 등의 전통적인 주제들을 통해, 중세, 플레야드, 바로크, 고전주의 시인들의 '전통'이 어떻게 근대와 조우하는지를 파악하는 데 목표를 둔다.
- FRAN 437 프랑스어실용작문 [3]  
한국어와 프랑스어가 갖는 표현법의 차이를 실생활에서 사용되는 구체적인 텍스트들을 통해 살펴본다. 아울러 우리말로 된 소설, 수필, 신문, 서한 등의 다양한 텍스트들을 프랑스어로 번역해봄으로써, 학생들로 하여금 적절한 번역의 노후우를 습득하게 한다.
- FRAN 438 프랑스고전산문 [3]  
중세에서 18세기까지의 산문 작품을 통해, 프랑스 고전산문의 흐름을 파악하는 데 주안점을 둔다. 각 세기별로 특징적인 작가와 작품을 택해 강독함으로써, 프랑스 고전시와 고전 산문간의 공통점과 차이점을 짚어본다.
- FRAN 440 번역분석과평가 [3]  
번역 품질 평가에서 고려해야 할 주요 사안들과 품질 평가 기준에 대해 검토해보는 한편, 번역물의 출판과 관련된 제반 여건들에 대해 전반적인 지식을 쌓는 것을 목표로 한다.

FRAN 442 번역의역사와문화 [3]

서양의 번역사를 개괄함으로써 번역의 문화와 문화의 번역에 대한 이해의 폭을 확장시키는데 목표를 둔다. 아울러 한국의 서양문학이입사에 대한 소개를 통해, 번역문학사의 의의를 숙지하도록 한다.

FRAN 444 한불번역의실제 [3]

한국어 텍스트를 프랑스어로 옮기는 능력을 향상시키기 위해, 다양한 우리말 텍스트들을 프랑스어로 번역하는 연습을 하도록 한다.

FRAN 448 프랑스문학과비교문학 [3]

비교문학적 접근을 통해 프랑스 시, 소설, 희곡 등의 작품들과 세계 각국의 문학작품들을 비교, 검토해 보도록 한다. 각 나라들의 특징적인 문학 조류를 파악하는 한편, 프랑스 문학의 국내 수용사에 대한 발전적인 성찰의 기회를 마련하는 것을 목표로 한다.

FRAN 450 국제관계프랑스어 [3]

각종 외교문서나 프랑스어판 신문·잡지 등에서 발췌한 외교 관련 기사들을 독해함으로써 외교 공용어로서의 프랑스어의 특징을 이해하고 관련 표현들을 숙지하여 실제로 활용할 수 있는 능력을 기른다.

○ 中語中文學科

- CHIN 201 중국어연습1 [3]  
기초적인 중국어를 발음에서부터 기본 문형의 숙지에 이르기까지 다양한 방법을 통해 반복 연습한다.
- CHIN 202 중국어연습2 [3]  
기초적인 중국어를 발음에서부터 기본 문형의 숙지에 이르기까지 다양한 방법을 통해 반복 연습한다.
- CHIN 203 중국어회화1 [3]  
일상생활에 쓰이는 중국어의 말하고 듣는 훈련을 반복 실시하여 중국어의 활용 및 표현력을 양성한다.
- CHIN 204 중국어회화2 [3]  
중국어회화1을 바탕으로 하여 사회 각 방면에 걸쳐 사용되는 중국어의 구사력을 증진시킨다.
- CHIN 211 현대중국어문법1 [3]  
현대 중국어의 유형학적 특징, 품사분류기준, 동사, 형용사, 부사, 전치사, 시태조사, 어기조사 등의 용법과 문법적 기능을 파악하도록 한다.
- CHIN 212 현대중국어문법2 [3]  
현대중국어문법1에 이어서 중국어 문장성분, 특수구문의 특징과 용법을 설명하며 새로운 문법 해설을 탐색한다.
- CHIN 221 중국문학사1 [3]  
先秦時代부터 唐代까지의 주요 작가, 작품 및 문학사조를 개관하여 중국문학의 역사적 전개를 고찰한다.
- CHIN 222 중국문학사2 [3]  
宋代부터 清代까지의 주요 작가, 작품 및 문학사조를 개관하여 중국문학의 역사적 전개를 고찰한다.
- CHIN 232 중국현대문학사 [3]  
중국 5.4운동 시기부터 當代에 이르는 중국 현대문학의 역사적 배경과 주요 작가, 작품, 문학단체의 활동 및 문학사조를 개관하여 중국현대문학의 성격과 전개과정을 고찰한다.
- CHIN 240 현대중국의이해 [3]  
현대중국의 인문학적 경관의 배경이 되는 정치, 경제, 사회 및 예술 전반에 관해 폭넓게 살펴봄으로써 우리와 동시대를 살아가는 중국인에 대한 이해를 증진시킨다.
- CHIN 301 고급중국어연습1 [3]  
중급 수준의 중국어를 이수한 바탕 위에서 수준 높은 문장을 다루면서 중국어문의 구사력을 배양한다.
- CHIN 302 고급중국어연습2 [3]  
중급 수준의 중국어를 이수한 바탕 위에서 수준 높은 문장을 다루면서 중국어문의 구사력을 배양한다.
- CHIN 303 중국어작문1 [3]  
상용 어휘 및 기본문형을 익힌 바탕에서, 강의-습작-교정 등 正反실례교육을 통해 올바른 작문법을 습득하게 한다.
- CHIN 304 중국어작문2 [3]  
중국어작문1의 바탕 위에서 보다 복잡한 내용을 정확히 효율적으로 표현할 수 있는 작문능력을 함양시킨다.
- CHIN 311 중국어의이해1 [3]  
언어에 대한 이해를 기초로 중국어의 계통, 발전, 역사, 특성과 중국문자에 대한 전반적인 이해를 도모한다.
- CHIN 312 중국어의이해2 [3]  
현대 중국어의 발음 원리 및 음성 표기 방법 습득을 도모하고 중국어 어휘에 대한 기본적인 지식을 갖추게 한다.
- CHIN 321 중국고전독해연습1 [3]  
중국고전의 해독능력을 배양하기 위하여 文, 史, 哲 방면의 고전을 골라 뽑아 강독하면서 이에 기초해서 고전의 의미를 파악하여 현대의 시각으로 재조명해 본다.

- CHIN 322 중국고전독해연습2 [3]  
중국고전의 해독능력을 배양하기 위하여 文, 史, 哲 방면의 고전을 골라 뽑아 강독하면서 이에 기초해서 고전의 의미를 파악하여 현대의 시각으로 재조명해 본다.
- CHIN 323 중국시가문학1 [3]  
중국고전시가 중에서 대표작을 감상하면서, 시의 형식, 유파, 작법들을 이해하고 개별 시인들의 특성을 살핀다.
- CHIN 324 중국시가문학2 [3]  
중국고전시가 중에서 대표작을 감상하면서, 시의 형식, 유파, 작법들을 이해하고 개별 시인들의 특성을 살핀다.
- CHIN 325 중국서사문학1 [3]  
중국 서사문학의 중심을 이루는 소설과 희곡의 발달과정을 살펴보고 주요 작품을 골라 강독하며, 작품을 분석하고 감상한다.
- CHIN 326 중국서사문학2 [3]  
중국 서사문학의 중심을 이루는 소설과 희곡의 발달과정을 살펴보고 주요 작품을 분석하고 감상한다.
- CHIN 331 중국현대소설 [3]  
대표적인 중국 현대 소설 작품의 강독과 함께, 관련 평론을 참고로 한 실제 비평을 시도한다.
- CHIN 332 중국현대시 [3]  
중국신문학 운동 이후부터 현대까지의 현대시를 개관하고 대표적인 작가의 작품을 강독하면서 분석과 비평을 가한다.
- CHIN 361 중한언어비교 [3]  
어원학적인 관점에서 한국어와 중국어와의 관계, 어순의 차이, 동사·명사의 용법차이 등을 강의한다.
- CHIN 381 중국현대연극 [3]  
현대중국의 대표적 희곡 작품의 강독을 통하여 작품의 예술적인 특성과 그 문학사적 의미를 검토한다.
- CHIN 382 중국현대작가론 [3]  
중국 현대의 대표적인 작가들의 문학 활동 및 작가 의식의 검토를 통해 실증적인 작품론과의 상호 관련성을 파악한다.
- CHIN 391 중국문학과인문지리 [3]  
동서고금을 통하여 지대박물한 공간과 정보를 내포한 중국의 인문지리적 특성을 살펴보면서 중국문학이 잉태된 배경과 영향관계를 고찰한다.
- CHIN 392 인물로보는현대중국문화 [3]  
현대중국의 전개과정에서 문화적으로 일정한 역할을 했던 인물들을 시대별로 선정하여 그 문화적 생애와 의미를 종합적으로 분석함으로써 현재 중국의 문화사를 이해하도록 한다.
- CHIN 451 중국어세미나1 [3]  
중국어 회화의 기초 하에 세미나식 강의를 통해 중국어에 의한 강술, 설득, 토론 등의 표현법을 배우도록 한다.
- CHIN 452 중국어세미나2 [3]  
중국어 세미나1을 바탕으로 하여 세미나식 강의를 통해 난이도가 높은 토론상의 표현들을 배우고 숙지하도록 한다.
- CHIN 473 중국통속문학 [3]  
중국민중 사이에 구두로 전승되어 온 소설, 희곡 및 설창예술 등 민간 통속문학의 발전과정을 살피고 주요 작품을 선별, 강독하여 이에 관한 이해의 폭을 넓힌다.
- CHIN 474 중한비교문학 [3]  
중국문학과 한국문학과의 역사적 상호 발전 단계를 함께 살펴보고 장르, 사상, 문학전통 등의 형식과 주요 작품별 특징을 비교 분석한다.
- CHIN 481 중국현대문학비평 [3]  
중국 현대 문학사에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 주요 평론문의 구체적인 내용과 그 사회 역사적 성격을 파악한다.

- CHIN 482 중국현대산문 [3]  
대표적인 현대 산문작품을 강독하여 독해 능력과 어휘력을 배양하고 작품의 문학사적 의미에 대해 고찰해 본다.
- CHIN 485 중국문학과영상문화 [3]  
영화화된 중국 문학작품을 영화와 함께 감상하고, 문학 텍스트와 영상매체 사이의 예술적 차이와 특수성 등에 관해 살펴본다.
- CHIN 489 중국어 교과교육론 [3]  
중국어의 교육방법에 관한 이론과 실제적 응용을 연구하고 발표하게 하여, 초·중급 중국어 교육의 효과적인 교수법을 체득시킨다.
- CHIN 494 중국어교과교재연구및지도법 [2]  
각종 중국어 교재와 참고서적을 분석 평가하여, 이상적인 교육 자료의 활용방안과 지도법을 개발 연구한다.
- CHIN 496 중국어교과논리및논술 [3]  
중국어 교과교육학과 교과내용학과 관련된 주요사항을 400자 내외의 중국어로 논술하는 능력을 배양한다.

## ○ 露語露文學科

### RUSS 201 중급러시아어 [3]

러시아어의 기초 문법을 학습한 학생을 대상으로 러시아어의 독해력과 표현력을 심화시키는 학습을 한다. 평범한 난이도의 문학 텍스트와 일반 텍스트 및 실무 문장을 정확하게 이해하는 능력을 배양하고 이를 바탕으로 중급수준의 문장을 작성하고 구두로 표현하는 능력을 아울러 배양한다.

### RUSS 202 중급러시아어II [3]

러시아어의 기초문법을 학습한 학생을 대상으로 러시아어의 독해력과 표현력을 심화시키는 학습을 한다. 중급 러시아어 I과 연계하여 평범한 난이도의 문학 텍스트와 일반 텍스트 및 실무 문장을 정확하게 이해하는 능력을 배양하고 이를 바탕으로 중급수준의 문장을 작성하고 구두로 표현하는 능력을 아울러 배양한다.

### RUSS 205 러시아문학기행 [3]

러시아 문학을 대표하는 시인, 소설가, 극작가의 생애와 작품을 미지의 세계를 여행하듯 두루 돌아보며, 그 풍요롭고 심오하고 화려한 문화유산을 만들어낸 러시아의 정신과 그것이 시공을 초월하여 오늘날 우리 지성인에게 의미하는 바를 사색한다.

### RUSS 207 중급러시아어회화 [2]

원어민 교수의 지도하에 소규모 단위의 그룹으로 러시아어의 듣기와 말하기 능력을 집중적으로 훈련하고, 러시아어의 정확한 발음법도 학습한다.

### RUSS 208 중급러시아어회화II [2]

중급 러시아어 회화 I과 연계하여, 원어민 교수의 지도하에 소규모 단위의 그룹으로 러시아어의 듣기와 말하기 능력을 집중적으로 훈련하고, 러시아어의 정확한 발음법도 학습한다.

### RUSS 213 러시아어의구조 [3]

음성, 형태, 어휘, 단어, 구, 문장, 텍스트 등, 말의 단위의 특징을 우리말과 대조하며 살피고 의사소통이라는 관점에서 이 단위들의 상호관계에 대해 논의한다. 그럼으로써 고급 러시아어의 언어능력을 배양하는 이론적 기초를 제공한다.

### RUSS 214 러시아문학과영상예술 [3]

러시아문학작품을 각색한 영화를 감상하고 문학의 언어와 영화의 문법을 비교 고찰한다.

### RUSS 216 러시아문학의전통과진화 [3]

러시아 문학의 거대한 흐름을 전통의 유지와 진화의 관점에서 개괄하고 각 시대의 대표작을 선별하여 읽고 토론한다.

### RUSS 253 러시아어번역연습 [2]

러시아어의 기본적인 문장 패턴과 관용적인 표현들을 집중적으로 학습하고 암기하여 러시아인이 사용하는 것과 같은 오류 없는 러시아 문장을 작성하는 연습을 한다.

### RUSS 315 교과교육론 [2]

러시아어 교사가 되기를 희망하는 학생을 대상으로 러시아어 교육방법과 관련된 이론을 강의한다.

### RUSS 316 교재연구및지도법 [2]

러시아어 강의를 위한 교재의 활용법, 교안 작성, 지도법에 대해 강의한다.

### RUSS 325 근대러시아소설 [3]

주요 근대 러시아 소설을 원서로 읽으며 작품을 분석한 결과를 바탕으로 주요 작가의 창작성향과 작품이 갖는 의미를 도출하고 나아가 근대 러시아 소설의 특징을 파악한다.

### RUSS 326 현대러시아소설 [3]

주요 현대 러시아 소설을 원서로 읽으며 작품을 분석한 결과를 바탕으로 주요 작가의 창작성향과 작품이 갖는 의미를 도출하고 나아가 현대 러시아 소설의 특징을 파악한다.

### RUSS 327 러시아어와우리말 [3]

러시아어의 다양한 특징을 우리말과 대조함으로써 러시아어에 대한 이해의 폭을 넓힌다. 학습의 난점을 분야별로 살피고 효과적인 학습방법을 개발하여 우리말과의 차이로 인한 학습의 어려운 점을 쉽게 극복하도록 유도하고, 아울러 유사점들로 인한 혼돈을 해소하도록 유도한다.

- RUSS 328 러시아의언어문화 [3]  
언어에 의한 표현은 외부 세계에 대한 인식의 반영이다. 따라서 언어 표현에 대한 연구는 그 언어를 사용하는 사람들의 의식, 즉 광의의 문화와 생활을 들여다 볼 수 있는 방법이 된다. 러시아인들의 언어 표현 방법을 분석함으로써 그들의 내면적인 문화와 생활을 고찰한다.
- RUSS 329 러시아사상과문학비평 [3]  
러시아 사상의 흐름을 배경으로 주요 문학 비평가의 텍스트를 선독한다.
- RUSS 330 러시아문학특수주제 [3]  
러시아 문학에서 선별한 특수 주제, 예를 들어 러시아 바르드, 스탈리니즘과 여성, 러시아 문학과 조국, 사랑과 죽음 등을 러시아 문학 및 문화 전체와의 연관 속에서 구체적으로 천착한다.
- RUSS 331 러시아문학강독과번역 [3]  
난이도가 높지 않은 근현대 러시아 문학작품을 원서로 읽고 그 내용을 파악하는 강독 능력과 적절한 우리말로 옮기는 번역능력을 배양하고 발전시킨다.
- RUSS 332 러시아문학강독과번역II [3]  
적정한 난이도의 주요 근현대 러시아 문학작품을 원서로 읽고 그 내용을 파악하는 강독 능력과 적절한 우리말로 옮기는 번역능력을 배양하고 발전시킨다.
- RUSS 334 러시아드라마와공연예술 [3]  
푸시킨에서 체홉에 이르기까지 대표적인 러시아 극작가의 작품을 공연과 연계하여 고찰하고 '무대 위의 예술'인 드라마의 장르론적 특성을 논의한다.
- RUSS 336 러시아문화와예술 [3]  
음악, 미술, 발레, 오페라, 영화, 연극, 건축 등 러시아 예술의 다양한 장르들을 문화사의 맥락에서 고찰한다.
- RUSS 362 디지털문화와러시아어 [3]  
디지털 시대를 맞이하여 문화 콘텐츠가 활자 외의 매체를 통해 전달되는 경우가 늘어나고 있다. 인터넷이나 영상매체에서 사용되는 러시아어의 특성을 학습하고, 디지털 콘텐츠와 문학 텍스트 사이의 언어적 차별성도 분석한다.
- RUSS 363 고급러시아어회화 [2]  
중급 러시아어 회화를 이수하거나 러시아 현지 어학연수를 마친 학생을 대상으로 고급 수준의 실무 러시아어의 구사 능력을 훈련한다. 원어민 교수의 지도하에 정치, 경제, 비즈니스 등에 사용되는 고급 수준의 러시아어 통역, 번역 연습도 병행한다.
- RUSS 364 고급러시아어회화II [2]  
중급 러시아어 회화를 이수하거나 현지 어학연수를 마친 학생들을 대상으로 고급 수준의 실무 러시아어의 구사 능력을 훈련한다. 고급 러시아어 회화 I과 연계하여 원어민 교수의 지도하에 정치, 경제, 비즈니스 등에 사용되는 고급 수준의 러시아어 통역, 번역 연습도 병행한다.
- RUSS 365 근대러시아문화와시 [3]  
19세기 러시아 문화와 친숙해지는 것을 목적으로 러시아 시를 감상하고 암송한다. 또 러시아 시를 가사로 하는 노래들을 불러보면서 러시아 살롱 문화와 민중의 정서를 체험하도록 한다.
- RUSS 366 현대러시아문화와시 [3]  
현대 러시아 문화를 배경으로 시의 전반적인 흐름을 개괄하고 선별된 시 작품을 분석적으로 감상한다. 고도로 발달한 러시아 문화와의 접촉을 통해 심미안을 개별하고 시사에 대한 포괄적인 지식 및 시 작품의 독서 능력을 배양한다.
- RUSS 367 고급러시아어 [3]  
중급 수준의 러시아어를 학습한 학생을 대상으로 실무 분야에서 쓰이는 고급 수준의 러시아어 구사 능력을 연습한다. 정치, 경제, 문화, 비즈니스 분야에서 쓰이는 러시아어의 독해, 작문, 회화 능력을 종합적으로 배양하고 실무 통역 연습도 병행한다.
- RUSS 368 다인종다문화사회의이해 [3]  
대표적인 多 인종, 多문화권의 사회(러시아, 스페인, 남미권, 중국 등)를 관찰 대상으로 선정하여 그들이 어떠한 문화적 배경과 이해를 바탕으로 각종의 갈등과 분쟁을 극복하며 한 체제 속에서 살아가는지를 다양한 관점으로 분석하여 본다.

- RUSS 405 슬라브언어와문화 [3]  
 소련 해체 이후 러시아 지역 외의 유라시아 지역에서 러시아어의 영향력은 감소하고 신생 독립국에서는 자 국어를 강조하는 언어민족주의가 확산되고 있다. 러시아어 이외의 슬라브어나 중앙아시아의 언어를 선택하 여 기초 문법과 회화를 익히고, 해당 국가의 사회와 문화, 민속 등에 대한 학습도 병행한다.
- RUSS 407 러시아사회와문화 [3]  
 정치, 경제, 외교 등 러시아 사회의 주요 이슈들을 문화와 연계하여 고찰한다.
- RUSS 450 푸슈킨 [3]  
 푸슈킨의 작품을 읽어보고 그의 작품세계를 이해하는 것을 주목적으로 하되 푸슈킨에게 영향을 준 러시아 와 서구의 작가들 및 그의 영향을 받은 작가들의 작품세계도 아울러 검토해 본다.
- RUSS 451 도스토예프스키 [3]  
 <죄와 벌>에서 <백치>,<악령>에 이르기까지 도스토예프스키의 주요 장편을 강독함으로써 저자의 작품세계 전반에 대한 이해와 아울러 문학작품의 분석적인 독서법을 개발한다. 도스토예프스키가 궁극적으로 인류에 게 전달하려했던 메시지가 무엇인가를 천착하는 과정에서 작가의 삶, 시대상황, 문학사, 장르론, 소설 구성 학 등을 논의한다.
- RUSS 452 톨스토이 [3]  
 <전쟁과 평화>, <안나 카레니나>등 톨스토이의 주요장편 소설을 주제, 장르, 구조 및 시대정신 등 다양한 측면에서 심도 있게 분석한다.
- RUSS 456 매스컴러시아어 [3]  
 방송, 신문, 잡지, 인터넷 등에 사용되는 러시아어의 언어적 특성을 살피고 외래어 차용과 언어 규범의 변 화현상을 주목하여 학습한다. 매스컴에 반영되는 러시아 사회의 변화상에 대한 학습도 병행한다.
- RUSS 460 슬라브사회와문화 [3]  
 슬라브 지역의 정치, 경제, 사회, 민족 문화를 폭넓게 고찰하고 주요 주제를 선별하여 논의한다.
- RUSS 462 러시아어외멘탈리티 [3]  
 러시아어에 반영된 러시아인의 민족성과 문화적 특징들을 언어와 멘탈리티라는 상관관계의 시각에서 조명 하고 연구한다.
- RUSS 463 러시아어교과교육론 [3]  
 러시아어 교육의 이론적인 기반을 고찰하고 효과적인 러시아어 수업을 위한 실천적인 방법을 습득한다.
- RUSS 464 러시아어교재연구및지도법 [2]  
 러시아어 교육과 관련하여 교재 연구 및 학생 지도법에 대한 이해를 넓힌다.
- RUSS 465 러시아문학과논술 [3]  
 러시아 문학의 독서를 통해 학생들의 논술 실력을 증진시키고 독서와 글쓰기에 대한 포괄적인 이해를 넓힌 다.
- RUSS 466 러시아어특수연구 [3]  
 러시아 언어학에서 선별한 특수 주제들, 예를 들어 기호계, 언어체계와 상징체계 등을 러시아 문화와의 관 련 속에서 자료를 수집하고 분석하며 학습한다.
- RUSS 467 러시아어특수연구 [3]  
 러시아 언어학에서 선별한 특수 주제들, 예를 들어 텍스트, 텍스트와 의사소통 등을 러시아 문화와의 관련 속에서 자료를 수집하고 분석하며 학습한다.
- RUSS 468 다인종다문화사회 [3]  
 대표적인 다인종, 다문화권의 사회 (러시아, 스페인, 남미권, 중국등)를 관찰대상으로 선정하여 그들이 어떠한 문화적 배경과 이해를 바탕으로 각종 갈등과 분쟁을 극복하며 한 체제 속에서 살아가는지를 다양한 관점으로 분석하여 본다.
- RUSS 469 러시아문학과대중문화 [3]  
 러시아 문학을 대중문화의 맥락에서 살펴본다.
- RUSS 470 러시아문학과대중문화 [3]  
 러시아 문학을 대중문화의 맥락에서 살펴본다.



- RUSS 471 러시아작가론I [3]  
러시아 주요 작가들을 집중적으로 고찰한다.
- RUSS 472 러시아작가론II [3] (신설)  
러시아 주요 작가들을 집중적으로 고찰한다.
- RUSS 473 러시아문학과한국문학 [3]  
러시아 문학과 한국문학을 비교 고찰한다.
- RUSS 474 러시아문학과한국문학II [3]  
러시아 문학과 한국문학을 비교 고찰한다.
- RUSS 475 시사러시아어연습 [3]  
시사적인 표현과 구문을 중심으로 러시아어를 학습한다.
- RUSS 476 시사러시아어연습II [3]  
시사적인 표현과 구문을 중심으로 러시아어를 학습한다.
- RUSS 477 실무러시아어연습 [3]  
정치, 경제 등 실무적인 활동에 필요한 러시아어를 학습한다.
- RUSS 478 러시아 지역학 [3]  
러시아의 정치, 경제 상황을 지역학적 관점에서 심층적으로 고찰하고, 시사적 주제에 대해서도 논의한다.
- RUSS 479 러시아사회의이해 [3]  
러시아의 정치, 경제, 사회, 민족, 문화를 폭넓게 고찰하고 주요 주제를 선별하여 논의한다.
- RUSS 481 CIS 지역학 [3]  
러시아 이외의 CIS지역 국가의 정치, 경제 상황을 지역학적 관점에서 심층적으로 고찰하고, 시사적 주제에 대해서도 논의한다.
- RUSS 483 러시아어토르플 [3]  
외국어로써의 러시아어 능력평가(TORFL) 기초, 기본 단계에 대한 제반지식과 요구사항을 숙지하여 실전에 대비할 수 있도록 교육한다.
- RUSS 484 러시아어토르플II [3]  
외국어로써의 러시아어 능력평가(TORFL) 공인1단계, 공인2단계에 대한 제반지식과 요구사항을 숙지하여 실전에 대비할 수 있도록 교육한다.

○ 日語日文學科

- JAPN 205 일본어작문 I [1]  
초보적인 일본어 작문능력 배양을 목적으로 한다.
- JAPN 206 일본어작문 II [2]  
일본어작문 I의 습득 내용을 바탕으로 중급수준의 일본어작문능력 배양을 목표로 한다.
- JAPN 207 일문독해 I [1]  
다양한 일본어 문장의 강독을 통해 일상적인 일본어 사용에 필요한 독해능력 습득을 목적으로 한다.
- JAPN 208 일문독해 II [2]  
다양한 일본어 문장의 강독을 통해 일상적인 일본어 사용에 필요한 독해능력 습득을 목적으로 한다.
- JAPN 209 일본어회화 I [1]  
발음교정 및 기본 구문 습득을 통해 기본적인 일상회화능력을 기르는 것을 목적으로 한다.
- JAPN 210 일본어회화 II [2]  
일본어회화 I의 습득내용을 바탕으로 중급 수준의 일본어 구사를 목표로 한다.
- JAPN 211 일본문자와발음의이해 [3]  
일본어 문자의 성립과 변천과정을 이해한 뒤, 현대어의 발음을 정확하게 구사하는 능력을 습득한다.
- JAPN 214 일본문화사개론 [3]  
일본문화사의 전개과정 및 그 특징을 체계적으로 이해한다.
- JAPN 217 일본어학의이해 I [3]  
일본어의 음성·음운·문자·어휘 등에 대하여 제반 문제를 개관, 파악한다
- JAPN 218 일본어학의이해 II [3]  
일본어학의이해 I을 이수한 학생을 대상으로 일본어의 문법·구문·문체·방언 등에 대한 제반 문제를 개관, 파악한다.
- JAPN 219 일본근현대문학의이해 I [3]  
일본근현대문학의 전개과정 및 특징을 전반적으로 이해한다.
- JAPN 220 일본근현대문학의이해 II [3]  
일본근현대문학의이해 I의 지식을 기반으로 일본근현대문학의 세부적인 내용을 학습한다.
- JAPN 223 일본고전문학의이해 I [3]  
일본고전문학이 탄생하게 된 배경과 흐름, 그리고 문학작품에 반영된 사상 등을 개괄적으로 이해한다.
- JAPN 224 일본고전문학의이해 II [3]  
일본고전문학이 탄생하게 된 배경과 흐름, 그리고 문학작품에 반영된 사상 등을 개괄적으로 이해한다.
- JAPN 225 일본근현대문화과영상문화 [3]  
일본 근현대 문화와 애니메이션, 영화, 드라마 등 영상문화의 관계를 파악하여 근현대문학을 문화적 관점에서 이해한다.
- JAPN 226 일본문화과미디어 [3]  
일본문학을 신문, 잡지, 교과서, 법률 등 다양한 매체와 관련하여 고찰하고 일본문화와 타 분야의 관계를 이해한다.
- JAPN 233 일본역사의이해 [3]  
일본사 전반을 이해하고, 이를 바탕으로 현대 일본 사회의 특수성이 형성된 배경과 과정을 파악하도록 한다.
- JAPN 237 일본정치경제문화의이해 [3]  
현재 세계 제2위의 경제규모를 자랑하는 일본 자본주의체제가 전진, 패전, 글로벌리즘 하에 어떻게 형성, 존속, 변동되어 왔는가를 깊이 있게 살펴간다.
- JAPN 238 일본지역연구 [3]  
지역연구의 대상으로서 일본을 연구하기 위한 기본적 연습과목으로 각종 방법론, 사례분석, 문헌 및 각종 자료조사, 인터뷰 또는 현장답사 등을 실시·체험한다.

- JAPN 239 현대일본사회와대중문화 [3]  
전통문화의 현대화·대중화, 영화·드라마·애니메이션·음악 등 대중문화를 통해 일본사회의 현재를 이해한다.
- JAPN 240 일본인의경제생활 [3]  
전후 일본인의 경제생활의 전개 양상과 현재의 주된 상황에 대한 이해를 넓힌다.
- JAPN 311 한일어대조연구 [3]  
한국어와 일본어를 대조·비교하면서 양국어간에 있는 차이점, 유사점을 검토한다.
- JAPN 312 현대일본어문법 [3]  
현대 일본어를 대상으로 하여 다양한 문법현상을 다양한 실례와 이론을 통해 분석, 고찰한다.
- JAPN 314 일본어어휘연구 [3]  
일본어 어휘의 기본적인 문제에 대하여 이해를 넓히고 어휘조사의 방법을 익힌다.
- JAPN 315 컴퓨터일본어 [3]  
일본어문학 전공자로서 전공이수에 필요한 컴퓨터의 기본적 기능과 조작 방법을 익혀 컴퓨터 사용의 기본적인 능력을 기른다.
- JAPN 318 일본어학응용연구 [3]  
일본어학의이해 I 을 이수한 학생을 대상으로, 일본어 특유의 어법과 그 응용을 연습한다.
- JAPN 319 테스트일본어 [3]  
각종 일본어 관련 시험에서 등장하는 문제유형을 문법, 어휘, 독해, 청해 등 각 분야별로 나누어 분석, 고찰한다.
- JAPN 321 일본문학연구 I [3]  
일본문학에서 다루어지는 여러 문제를 살펴보고, 일본문학이 갖는 특징 및 경향에 대해 연구한다.
- JAPN 322 일본문학연구II [3]  
일본문학연구 I 을 이수한 학생을 대상으로, 심도 있는 일본문학에 대한 연구를 진행한다.
- JAPN 323 일본근현대소설의이해 [3]  
일본의 대표적인 근현대소설 작품을 접하면서, 근현대 일본소설의 생성배경과 문학적 특징을 이해한다.
- JAPN 325 일본근현대소설과문화 [3]  
주요 소설작품을 강독하고 텍스트에 나타난 문화현상을 고찰함으로써 일본 근현대소설과 문화를 심화 학습한다.
- JAPN 326 일본근현대명작선독 [3]  
일본문학사 속에서 근현대의 대표적인 명작을 택하여 읽고 감상한다.
- JAPN 327 일본근현대문학과문화 [3]  
다양한 장르의 일본근현대문학을 문화현상이라는 측면에서 분석·고찰해본다.
- JAPN 329 일본근현대문학과번역 [3]  
일본 근현대문학의 다양한 장르를 번역이라는 측면에서 분석, 고찰해본다.
- JAPN 330 일본고전시가입문 [3]  
일본고전시가에 대한 소개와 더불어 작품을 선독, 감상한다.
- JAPN 332 일본고전문학과문화 [3]  
일본고전문학 속에 투영된 역사, 사회, 예술 등 전반적인 문화의 양상을 연관시켜 살펴봄으로써 일본고전문학에 대한 기초적 지식을 제공한다.
- JAPN 333 일본고전문학사 [3]  
일본 고전문학과 문화의 전개과정 및 그 특징을 체계적으로 이해한다.
- JAPN 334 일본근현대문학사 [3]  
일본근현대문학의 전개과정 및 대표적 작가, 작품을 개관하여 각 시대의 문학적 특징을 정리하고 나아가 일본 근현대문학의 특색과 흐름을 파악한다.
- JAPN 336 일본어고전문법 [3]  
일본어 고전문법에 관한 기초적인 지식을 정리하고, 현대 일본어 문법으로의 변천과정에 대해 폭넓게 학습한다.

- JAPN 337 일본언어문화의세계 [3]  
언어와 문화의 상관관계에 대해 알아보고, 일본의 언어문화를 이해한다.
- JAPN 338 한일비교문학입문 [3]  
한일 양국 문학작품을 읽고 그 특징을 비교한다.
- JAPN 339 일본고전문학작선독 [3]  
일본의 대표적인 고전 명작을 읽고 감상해본다.
- JAPN 340 일본근현대시선독 [3]  
일본 근현대시 중에서 대표적인 작품을 접하며, 작품 속에 내재된 의미를 파악한다.
- JAPN 341 일본어담화분석론 [3]  
담화분석 이론을 기반으로 일본인의 언어생활을 담화레벨에서 대화방법·문장의 구조를 분석하여, 실제 일본어 대화 및 문장에 적용할 수 있도록 하면서 언어의 기능 및 구조에 대해 모색한다.
- JAPN 343 일본어교육개론 [3]  
일본어 교육현장, 교수법, 교재 등의 제 문제와 앞으로의 과제를 학습한다.
- JAPN 344 일본어교육사 [3]  
일본어 교육의 역사적인 흐름을 살펴본다.
- JAPN 345 일본전통극의이해 [3]  
일본의 대표적 전통극인 노(能), 조루리(淨瑠璃), 가부키(歌舞伎) 등의 대표적 작품을 읽고 이해하게 한다.
- JAPN 348 일본한문강독 [3]  
일본의 한문 강독법을 익히고, 그것을 독해할 수 있는 기본적인 소양을 기른다.
- JAPN 349 한일이문화커뮤니케이션 [3]  
언어와 함께 일본어학습자가 배워야 하는 문화적인 측면에 관한 이해와 문화의 차이를 이해하는 시각을 기르고 실제 상황에서 일어날 수 있는 오해를 줄이기 위한 외국어 교육에 관해 고찰한다.
- JAPN 372 일본경제·경영의이해 [3]  
일본 경제·경영을 역사적으로 조명한 다음 주요 현안, 구조 변화, 그리고 특징을 이해한다.
- JAPN 381 일본학개론 [3]  
최근 일본의 정치, 경제, 사회, 문화 등을 전반적으로 살펴보고 각 분야별 주요 과제 및 논점에 대한 정확한 지식 및 이해를 심화시킨다.
- JAPN 382 현대한일관계론 [3]  
해방·패전, 국교정상화, 경제교류, 과거사 및 영토·영해문제, 문화개방 등 현대 한일관계의 전개를 고찰하고 새로운 관계의 가능성을 모색한다.
- JAPN 383 현대일본론 [3]  
일본 국내 및 해외에서 간행된 최근의 주요 일본론 저서 또는 논문을 소개함과 동시에 주요 쟁점을 중심으로 집중적으로 토론한다.
- JAPN 384 일본과국제사회 [3]  
전전·전시 및 전후의 일본이 국제사회, 특히 동아시아를 어떻게 인식하고 또한 어떠한 방침 및 정책 하에 침략, 대결, 교류, 협력해 왔는가를 체계적으로 밝혀 나간다.
- JAPN 385 일본문화의이해 [3]  
일본과 일본인에 대한 종합적 이해를 위해 일본 역사, 사회, 문화, 언어, 문학, 정치, 경제, 법률 등을 통시적으로 파악한다.
- JAPN 411 일본어사 [3]  
일본어의 역사적인 변천과정을 음운·문법·어휘 등의 여러 각도에서 개관한다.
- JAPN 412 일본어음성음운연구 [3]  
일본어의 음운·음성에 대한 일반적인 지식과 음성학적인 특징을 인식하게 한다. 아울러 일본어의 음운체계와 한국어의 음운체계를 비교·분석하여 발음훈련에 도움이 될 기초 지식을 함양시킨다.
- JAPN 414 매스미디어일본어 [3]  
각종 매스미디어를 활용하여 일본어의 독해 능력과 청취 능력을 향상시킨다.

- JAPN 415 일본어의미론 [3]  
일본어의 기호와 의미의 관계를 구체적으로 분석하여, 정확한 일본어 구사 및 독해 능력을 배양한다.
- JAPN 416 일본어회용론 [3]  
발화 상황에 따른 일본어의 의미 전달 양상을 고찰하고, 이를 실제 발화 장면에서 적용하여 적절한 일본어 표현을 할 수 있도록 한다.
- JAPN 417 일본어구문론 [3]  
일본어 구문의 이론과 체계를 개관하고 주요 문법이론에 입각한 통어 규칙의 해석 차이에 대하여 고찰한다.
- JAPN 423 일본고전산문의세계 [3]  
일본의 고전산문작품을 선독, 감상하고 일본 고전문학의 세계를 이해한다.
- JAPN 432 일본어문학과법 [3]  
일본의 언어, 문학, 예술, 문화에 있어서 법과 사회 규범에 대한 다양한 인식의 틀을 통해 인간과 법의 관계에 대한 인문학적 이해를 도모한다.
- JAPN 433 유라시아와일본의문화Ⅰ [3]  
유라시아의 시각에서 일본 문화의 성립, 전개양상, 특징 등을 고찰한다.
- JAPN 434 유라시아와일본의문화Ⅱ [3]  
일본 문화의 기초를 이루는 민족관, 언어관, 사회관, 자연관, 사생관 등을 동아시아 각국들의 문화와 관련시켜 고찰한다.
- JAPN 435 일본디아스포라문학 [3]  
근대 식민지 한국에서 창작활동을 한 일본인 작가들의 문학, 혹은 전후 일본에 남은 재일 코리언 작가들의 문학을 이해한다.
- JAPN 436 한일관계와일본근현대문학 [3]  
일본근현대문학의 다양한 장르를 한일관계라는 측면에서 분석, 고찰해본다.
- JAPN 442 동아시아문화교류사 [3]  
동아시아 문화교류사에서 일본이 차지하는 역할을 공시적인 시점에서 파악, 규명한다.
- JAPN 443 동북아경제와일본 [3]  
동북아 경제에서 일본이 차지하는 역할을 밝히고 일본정부와 기업의 국제경제 전략을 고찰, 분석한다.
- JAPN 451 일본어교과교육론 [3]  
일본어 교과 교육의 실태와 요구를 분석하고, 이를 바탕으로 기본적인 일본어 교육의 목표와 방법을 파악하도록 한다.
- JAPN 454 일본어교과교재연구및지도법 [3]  
실제 교육 현장에서 활용 가능한 효과적인 일본어 교재의 개발 방안과 그 지도 방법을 탐구한다.
- JAPN 464 일본근현대문학의세계 [3]  
일본 근현대문학의 특징을 이해하고, 대표적인 작가와 작품을 접하여 일본 문학의 분야에 대한 지식을 기른다.
- JAPN 465 일본근현대문학연구 [3]  
개화기 이후의 일본 근현대의 다양한 문학 장르를 정리하고 중요 작품의 세계를 이해한다.
- JAPN 469 일본고전문학연구Ⅰ [3]  
일본고전문학에서 다루어지는 여러 문제를 살펴보고 일본고전문학이 갖는 특징 및 경향에 대해 연구한다.
- JAPN 470 일본고전문학연구Ⅱ [3]  
일본고전문학에서 다루어지는 여러 문제를 살펴보고 일본고전문학이 갖는 특징 및 경향에 대해 연구한다.
- JAPN 486 일본어교과논리및논술 [3]  
학습자가 일본어로 보다 정확하게 논리적으로 글을 작성할 수 있도록 지도하기 위한 교수법을 연구하고 검증하는 것을 목표로 한다.
- JAPN 487 일본전통시가의이해 [3]  
일본의 대표적인 운문장르인 와카(和歌), 하이쿠(俳句) 등의 작품 세계를 읽고 이해하게 한다.
- JAPN 491 일본문예평론 [3]  
일본의 대표적 문학작품들을 접하며, 비평문학의 본질을 파악한다.

## ○ 西語西文學科

- SPAN 201 시청각스페인어1 [2]  
스페인어의 시청각 교육을 습득한다.
- SPAN 202 시청각스페인어2 [2]  
스페인어의 시청각 교육을 습득한다.
- SPAN 211 중급스페인어연습 1 [2]  
초급 스페인어 과정을 이수한 학생들을 대상으로 중급 수준의 말하기, 듣기, 읽기, 쓰기의 네 분야에 대한 스페인어 실력을 종합적으로 배양하도록 한다.
- SPAN 212 중급스페인어연습 2 [2]  
초급 스페인어 및 중급 스페인어 연습 1 과정을 이수한 학생들을 대상으로 중급 수준의 말하기, 듣기, 읽기, 쓰기의 네 분야에 대한 스페인어 실력을 종합적으로 배양하도록 한다.
- SPAN 213 스페인어산문강독 [2]  
다양한 스페인 산문 강독을 통하여 스페인어를 익힌다.
- SPAN 214 중남미단편소설강독 [2]  
중남미 대표적 작가들의 단편소설들을 선정하여 강독함으로써 스페인어 어휘능력을 향상시키고 소설을 연구할 능력을 배양한다.
- SPAN 216 고급스페인어회화 [2]  
고급 과정의 스페인어 회화 수업으로 학생들의 능력을 증진시킨다.
- SPAN 301 스페인어학개론 [3]  
스페인어 분석을 위한 언어학의 제반 이론을 습득한다.
- SPAN 302 스페인어사 [3]  
스페인어의 발달사를 시대 및 지역별로 연구한다.
- SPAN 303 스페인어어원및계통론 [3]  
스페인어의 어원과 계통을 연구한다.
- SPAN 304 심리언어학 [3]  
심리언어학에 관한 이론을 개관한다.
- SPAN 311 중남미문화사 [3]  
중남미문화의 전반적인 이해를 도모한다.
- SPAN 312 스페인문화사 [3]  
스페인문화의 전반적인 이해를 도모한다.
- SPAN 313 서중남미지역학1 [3]  
스페인과 중남미 지역의 연구를 수행한다.
- SPAN 314 서중남미지역학2 [3]  
스페인과 중남미 지역의 연구를 수행한다.
- SPAN 321 서문학사 [3]  
서문학을 시대별로 개관하고, 현대에 이르기까지 주요작품 및 작가를 통해 서문학의 흐름을 이해한다.
- SPAN 322 중남미문학사 [3]  
중남미문학의 사적 흐름에 따라 중남미문학의 특성들을 파악한다.
- SPAN 323 스페인시 [3]  
스페인 시를 연구한다.
- SPAN 324 중남미시 [3]  
중남미 시를 연구한다.
- SPAN 325 중남미소설 [3]  
중남미 소설 중 중요한 작품을 선정하여 그 시대적 환경을 검토하고 작품을 분석한다.

- SPAN 327 스페인소설 [3]  
서반아 소설 중 중요한 작품을 선정하여 그 시대적 환경을 검토하고 작품을 분석한다.
- SPAN 331 중남미식민지시대문학 [3]  
중남미 식민지시대를 통해 산출된 다양한 문학 형태에 대한 개괄적인 접근을 통해 근현대 중남미문학에 끼친 영향을 살핀다.
- SPAN 332 스페인황금세기문학 [3]  
16, 17세기 스페인문학 흐름의 연구와 작품분석을 한다.
- SPAN 351 스페인어번역및통역 [3]  
서어의 번역 및 통역에 있어 이론 및 실제 운영상의 문제점을 분석하고 연습한다.
- SPAN 352 스페인어교수법 [3]  
스페인어를 지도하고 학습하는 방법론을 모색한다.
- SPAN 353 스페인어방언학 [3]  
스페인어의 각종 방언을 연구한다.
- SPAN 355 문화사회학 [3]  
문화와 사회학에 관한 이론을 개관한다.
- SPAN 361 스페인희곡 [3]  
스페인의 대표적 희곡을 중심으로 각 작품의 구체적 분석을 통하여 그 특성을 파악한다.
- SPAN 362 중남미희곡및영화 [3]  
중남미의 대표적 희곡과 영화를 중심으로 각 작품의 구체적 분석을 통하여 그 특성을 파악한다.
- SPAN 363 중남미문학비평 [3]  
중남미문학이 가진 독특한 문학현상에 대한 연구로 20세기 중·후반의 세계적인 중남미 소설을 중심으로 연구한다.
- SPAN 364 스페인문학비평 [3]  
스페인문학이 가진 독특한 문학현상에 대한 연구로 20세기 중·후반의 세계적인 스페인 소설을 중심으로 연구한다.
- SPAN 365 중남미작가론 [3]  
중남미문학을 주도한 주요 작가를 선정하여 대표적 작품과 함께 연구 분석한다.
- SPAN 366 스페인작가론 [3]  
서반어문학을 주도한 주요 작가를 선정하여 대표적 작품과 함께 연구 분석한다.
- SPAN 371 스페인중세문학 [3]  
중세 스페인문학의 다양한 작품과 작가들의 연구를 통해 스페인문학 이해의 기반을 다진다.
- SPAN 372 스페인사상사 [3]  
스페인 주요 사상가들과 그들의 텍스트를 살펴본다.
- SPAN 384 스페인에세이 [3]  
스페인의 사상적 흐름을 주도한 주요 작가들의 대표 작품을 발췌하여 강독함으로써 개별 작가들의 세계관과 사상적 배경을 이해한다.
- SPAN 386 스페인어음성음운론 [3]  
스페인어의 올바른 조음방법 및 스페인과 중남미에서 사용되는 스페인어의 음성학적 차이에 대하여 고찰하고 음운론에 대하여 설명한다.
- SPAN 401 사회언어학 [3]  
사회언어학 이론을 스페인어 분석에 적용한다.
- SPAN 411 스페인문학과신화 [3]  
스페인과 유럽 문화의 이해를 돕기 위하여 스페인 문학 속에 나타난 스페인 및 고전신화의 창조, 변형, 차용, 이주의 모습을 분석, 이해한다.
- SPAN 422 중남미문학이론연구 [3]  
중남미문학 전반에 나타나는 특징적인 이론들을 연구한다.

- SPAN 452 인지과학및인공지능 [3]  
언어학 연구에 인지과학과 인공지능에 관련된 이론을 응용한다.
- SPAN 454 기호학 [3]  
기호학에 관련된 제반이론을 습득한다.
- SPAN 462 스페인문학과여성성 [3]  
스페인 문학 속에서 여성의 모습을 살펴봄으로써 성의 역사를 통하여 한 나라 전통을 검열하고 그 나라의 민족의 특성을 재단하는 측도를 마련해본다.
- SPAN 471 중남미페미니즘문학연구 [3]  
중남미 여성작가들의 작품을 통하여 중남미 사회 속에서 나타나는 페미니즘과 남성주의를 연구해 본다.
- SPAN 472 중남미문화이론연구 [3]  
최근 문화 연구에서 대두되는 하위주체, 이종혼합, 문화접변, 글로칼리즘 혼종 등의 개념에 대해 살펴보고 이것이 실제 중남미 문화연구에 어떻게 적용되는지를 알아본다.
- SPAN 473 중남미인디오세계연구 [3]  
콜럼버스 이전 시대의 중남미 원주민들의 문명과 신화를 알아보고 오늘날 원주민의 현실에 대해 연구한다. 또한 그들의 세계관이 근대 세계가 간과하는 어떠한 가치관을 지니는지 살펴본다.
- SPAN 475 스페인어통사의미화용론 [3]  
통사, 의미, 화용론 이론을 스페인어 분석에 적용한다.



## ○ 言語學科

- LING 003 무제강좌 [3]  
필요에 따라 주제를 정한다.
- LING 201 일반언어학(화상) [3]  
언어의 본질과 특성을 공부하고 언어학 이론의 제반 문제를 다룬다.
- LING 202 음성학 [3]  
언어의 음성적 특징들을 연구하고 음성 표기방법을 배운다.
- LING 211 도구로서의컴퓨터 [3]  
컴퓨터를 이용하여 언어학 및 학술 활동을 하는 기초를 다진다.
- LING 212 의미론 [3]  
의미의 제반 양상을 살펴보고 단어와 구문의 의미를 체계적으로 해명할 수 있도록 한다.
- LING 221 기호학 [3]  
언어를 포함한 기호체계에 관하여 연구한다.
- LING 222 세계의언어 [3]  
세계의 주요 언어들을 비교, 소개함으로써 자연언어의 보편적 구조에 대한 인식을 갖는다.
- LING 251 언어외첨단과학 [3]  
현대 첨단과학에서의 언어학 이론의 응용 가능성에 대하여 연구한다.
- LING 301 음운론 [3]  
언어의 음운체계를 이해하고 연구 방법을 터득한다.
- LING 303 언어학사 [3]  
언어학 연구의 성과를 역사적, 인식적으로 고찰함으로써 언어사상사의 중요성을 터득한다.
- LING 304 언어자료와컴퓨터(화상) [3]  
언어자료 즉, 텍스트 및 코퍼스를 컴퓨터로 처리하는 방법의 이론과 실체를 공부한다.
- LING 311 통사론 [3]  
언어의 통사체계를 이해하고 연구 방법을 터득한다.
- LING 312 언어외컴퓨터 [3]  
파싱(parsing) 등 컴퓨터를 이용하여 언어를 연구하는 방법을 학습한다.
- LING 313 언어외논리 [3]  
언어의 논리적 특성과 언어분석에 필요한 논리적 방법을 학습한다.
- LING 321 화용론 [3]  
화용론의 방법과 개념에 대한 이론을 소개하고 특히 진제, 함축 등을 연구하다.
- LING 322 형태론 [3]  
언어의 단어형성 및 형태체계를 이해하고 연구 방법을 터득한다.
- LING 331 인지기능문법 [3]  
인지와 기능의 관점에서 문법을 연구한다.
- LING 332 담화분석 [3]  
대화 내용을 분석하고 해석한다.
- LING 341 광고언어학(화상) [3]  
광고에 나타난 언어의 실례를 검토하고, 광고에서 사용되는 언어의 성격을 언어학적 관점에서 규명한다.
- LING 342 언어유형론 [3]  
언어의 유형에 따른 차이점과 보편적 성질을 연구한다.
- LING 351 언어외커뮤니케이션 [3]  
인간의 가장 중요한 의사소통 수단인 언어를 이해하기 위하여 커뮤니케이션 이론의 기초를 연구한다.
- LING 352 언어외문학 [3]  
언어학의 여러 가지 성과가 문학의 기법에서 응용되는 여러 가지 방식 및 그 실례에 대하여 탐구한다.

- LING 372 시각기호학 [3]  
시각적 기호의 본질을 기호론적 관점에서 연구한다.
- LING 373 고대의언어 [3]  
히브리어, 메소포타미아지역의 여러 언어, 고대 이집트어 등 고대 언어들의 발굴작업과 해독작업을 소개하고, 그들 언어의 성격을 현대적 분석작업을 통해 개괄한다.
- LING 375 문자학 [3]  
세계의 문자 체계 연구.
- LING 382 언어병리학 [3]  
실어증 등 언어병리의 진단과 치료를 위한 기초적인 언어병리학의 성과를 정리하고, 그 방법론을 공부한다.
- LING 384 언어학과인류학 [3]  
언어학과 인류학의 관계를 최근의 연구동향을 통하여 학습한다.
- LING 402 역사비교언어학 [3]  
여러 언어들의 변천 및 분화를 공시적, 통시적으로 비교 분석한다.
- LING 403 언어학이론응용 [3]  
언어학 이론에 대해서 살펴보고 이를 현실세계에 응용하고 활용할 수 있는 다양한 가능성에 대해서 모색한다.
- LING 412 개별언어II [3]  
특정 언어를 필요에 따라 공부한다.
- LING 421 언어와미디어 [3]  
다양한 미디어를 통해 나타나는 언어현상을 조명한다.
- LING 422 생성문법 [3]  
생성문법의 입장에서 언어의 통사구조를 분석한다.
- LING 431 개별언어I [3]  
특정 언어를 필요에 따라 공부한다.
- LING 432 논증방식탐구 [3]  
그리스로부터 시작되는 논증에 대한 논의의 역사를 소개하고, 논증을 위해 필수적인 논리학을 공부하고, 논증의 기법을 상세하게 다룬다.
- LING 451 언어와철학 [3]  
언어의 철학적 기반에 대해서 고찰한다.
- LING 452 인구어학개설 [3]  
인도유럽 어족 언어의 학문에 대한 개론
- LING 453 언어학연습 [3]  
언어학의 여러 가지 분야 중 한 분야를 선택하여, 그것에 관한 여러 가지 주제를 발표하고 토의한다.
- LING 454 언어학강독II [3]  
언어학 연구에서 중요한 위치를 차지하는 논저를 강독함으로써 언어학적 성과를 분석, 비판하는 능력을 키운다.
- LING 461 문법론 [3]  
언어의 다양한 문법적 특성을 연구한다.
- LING 463 개별언어III [3]  
특정 언어를 필요에 따라 공부한다.
- LING 464 언어학연습II [3]  
언어학의 여러 가지 분야 중 한 분야를 선택하여, 그것에 관한 여러 가지 주제를 발표하고 토의한다.
- LING 471 응용기호학 [3]  
기호학의 기본 이론과 개념들을 광고 이미지, 광고 카피, 마케팅, 심층 인터뷰, 소비자 조사, 뉴 미디어 연구 등에 활용하여 기호학의 응용 가능성을 강조하는 데 기본 목표가 있다.
- LING 472 사회언어학 [3]  
언어 속에 투영되는 사회의 여러 현상을 연구하는 사회언어학의 기초적인 개념과 그 연구방법론을 공부한다.

- LING 474 개별언어Ⅳ [3]  
개별 언어를 필요에 따라 공부한다.
- LING 475 언어와시각예술 [3]  
언어학의 방법론을 활용하여 다양한 시각예술의 의미와 구조를 심도있게 학습한다.
- LING 481 언어학특강Ⅰ [3]  
개별언어, 혹은 일반언어학의 주제에 대해 연구한다.
- LING 482 언어습득 [3]  
인간에게 고유한 능력인 언어를 습득하는 과정과 그것에 관한 이론을 연구한다.
- LING 483 아프리카어 [3]  
스와힐리어 등 아프리카의 언어를 공부한다.
- LING 485 언어습득실습 [3]  
다양한 실습을 통하여 모국어 및 외국어 습득을 이해한다.
- LING 491 언어학강독Ⅰ [3]  
언어학 연구에서 중요한 위치를 차지하는 논저를 강독함으로써 언어학적 성과를 분석, 비판하는 능력을 키운다.
- LING 492 언어학특강Ⅱ [3]  
개별언어, 혹은 일반언어학의 주제에 대해 연구한다.
- LING 494 중동어 [3]  
아랍어 등 중동의 언어를 공부한다.

# 생 명 과 학 대 학

## 1. 교육과정표

【 생명과학부, 생명공학부, 식품공학부, 환경생태공학부 교육과정표 】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE 001 GETE 004	사고와표현 I 사고와표현 II	4(6)	•	•						
	실용영어	IFLS 003, 004 IFLS 100	Academic English I, II Advanced English	4(8) 2(4)	•	•	•	•				
	소 계			8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)								
	사회이해			3(3)								
	과학과기술			3(3)								
	정량적사고			3(3)								
	소 계			12								
전공관련교양	LIBS 151	일반생물학및연습 I		3(3)	•							
	LIBS 152	일반생물학및연습 II		3(3)		•						
	LIBS 153	일반생물학실험 I		1(3)	•							
	LIBS 154	일반생물학실험 II		1(3)		•						
	LIET 151	화학의기초및연습 I		3(3)	•							
	LIET 152	화학의기초및연습 II		3(3)		•						
	LIET 155	화학의기초실험 I		1(3)	•							
	LIET 156	화학의기초실험 II		1(3)		•						
	LIET 153	생물통계학		3(3)			•					
	MATH 164	생명과학을위한 미적분학및연습	택 2	3(4)		•						
	PHYS 183	생명물리학및연습		3(4)	•							
	PHYS 191	생명물리학실험		1(3)								
소 계			22~23									
선 택 교 양			3									
계			45~46									
전공	기본전공	생명과학부(전공필수 24, 전공선택 18), 생명공학부(전공선택 42) 식품공학부(전공필수선택 4, 전공필수선택 및 전공선택 38), 환경생태공학부(전공필수선택 30, 전공선택 12)										
	계	42										
	심화전공	생명과학부(전공선택 30), 생명공학부(전공선택 30) 식품공학부(전공필수선택 및 전공선택 30), 환경생태공학부(전공필수선택 및 전공선택 30)										
	계	30										
일반선택			12~13									
졸업요구 총 이수 학점			130									
비 고			(졸업논문 및 TOEIC 700점 또는 TOEFL PBT: 530점, CBT: 200점, IBT 74점 이상 취득)									
			- 단일전공을 하는 경우 72학점(기본42+심화30) 이상을 이수하여야 한다. - 생명과학부 기본전공 필수는 전공필수(6과목), 실험(2과목), 연구논문지도 I, II 中 (1과목) 포함하여 총 24학점을 이수하여야 함. - 생명과학부의 경우 교원자격증을 취득하는 학생은 교직과목 중 생물교과교육론, 생물교과교재연구 및지도법, 과학교과논리및논술을 전공으로 인정함.									

【 식품자원경제학과 교육과정표 】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE 001 GETE 003	사고와표현 I 사고와표현 II	4(6)	•	•						
	실용영어	IFLS 003, 004 IFLS 100	Academic English I, II Advanced English	4(8) 2(4)	•	•						
	소 계			8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	과학과기술			3(3)								
	정량적사고			3(3)								
	소 계			12								
전공관련교양		LESE 151	식품자원경제학개론	3(3)	•							
		LESE 153	시장과경제	3(3)	•							
		LESE 154	세계화와 국가경제	3(3)		•						
		LSSES 152	경제통계학	3(3)		•						
		LESE 155	응용경제수학	3(3)			•					
소 계			15									
선택 교양			6									
계			41									
기본 전공	필 수			0								
	선 택			42								
계			42									
심화 전공	필 수			0								
	선 택			18								
계			18									
일반 선택				29								
졸업요구 총 이수 학점				130								
비 고				(졸업논문 및 TOEIC 750점 또는 TOEFL PBT: 550점, CBT: 220점, IBT 80점 이상 취득)								
				단일전공을 하는 경우 60학점(기본 42+심화 18)을 이상을 이수하여야 한다.								

2. 수여학위

이학사. 다만, 식품자원경제학과는 경제학사

3. 부전공분야

각 대학 전학과(의학, 간호학 제외) 중 택1

4. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
    - ① 교양
    - ② 전공
    - ③ 일반선택
- } 교육과정표 참조
- ④ 졸업논문 : 생명과학부, 생명공학부, 식품공학부, 식품자원경제학과  
 환경생태공학부 : 졸업논문 또는 전공 관련 기사 이상 자격증 취득
  - ⑤ 공인영어성적 취득

학과	구분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
			PBT	CBT	IBT			
생명과학부 생명공학부 식품공학부 환경생태공학부		700	530	200	74	543	602	5.5
식품자원경제학과		750	550	220	80	608	667	6.0

- ⑥ 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이상 이수
- ⑦ 한자이해능력 인증 (식품자원경제학과만 해당)
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우와 본교가 인정하는 한자·한문인증 공인기관서 취득

시행기관	자격명칭	인정급수	비고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자자격검정시험	2급 이상	
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상	
한국어문회	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정시험	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
한국교육평가인증원	(사)한국교육문학회	2급 이상	2009년1월7일 이후 자격을 취득한 자

- ⑧ '전공지도'학점 : 전공진입학기부터 졸업학기(8학기)까지 매학기 의무 이수 (P/F 평가)  
 (\* 미이수시에는 졸업에 지장이 있음)
- ⑨ 기타사항 : 각 학부(과)별 내규 충족

## 5. 학부별 교육과정

### 생명과학부

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
LIBS 010	전 공 지 도			학부공통
CHEM 231	물 리 화 학	3(3)		전공필수
LIST 201	세 포 생 물 학 I	3(3)		전공필수
LIST 202	세 포 생 물 학 II	3(3)		전공필수
LIST 203	미 생 물 학 I	3(3)		전공필수
LIST 204	미 생 물 학 II	3(3)		전공필수
LIBS 212	생 명 과 학 실 험 I (미 생 물 학)	2(4)	ㄱ	전공필수
LIBS 213	생 명 과 학 실 험 II (계 통 분 류 학)	2(4)	(택 1)	전공필수
LIBS 214	생 명 과 학 실 험 III (세 포 분 자 생 물 학)	2(4)	ㄴ	전공필수
LIBS 215	식 물 계 통 분 류 학	3(3)		전공선택
LIBS 217	동 물 계 통 분 류 학	3(3)		전공선택
LIBT 271	유 기 화 학 I	3(3)		전공필수
LIBT 272	유 기 화 학 II	3(3)		전공필수
LIBS 284	생 명 과 학 과 법	3(3)		전공선택
LIET 201	생 태 학	3(3)		전공선택
LIST 301	분 자 생 물 학 I	3(3)		전공필수
LIST 302	분 자 생 물 학 II	3(3)		전공필수
LIST 303	유 전 학 I	3(3)		전공필수
LIST 304	유 전 학 II	3(3)		전공필수
LIST 305	생 화 학 I	3(3)		전공필수
LIST 306	생 화 학 II	3(3)		전공필수
LIST 307	기 능 유 전 체 학	3(3)		전공선택
LIBS 311	인 체 분 자 유 전 학	3(3)		전공선택
LIBS 312	생 명 과 학 실 험 IV (생 화 학)	2(4)	ㄱ	전공필수
LIBS 313	생 명 과 학 실 험 V (면 역 학)	2(4)	(택 1)	전공필수
LIBS 314	생 명 과 학 실 험 VI (유 전 학)	2(4)	ㄴ	전공필수
LIBS 316	식 물 분 자 생 물 학	3(3)		전공선택
LIBS 317	생 물 물 리 화 학 I	3(3)		전공선택
LIBS 318	생 물 물 리 화 학 II	3(3)		전공선택
LIET 344	분 석 화 학	3(3)		전공선택
LIET 346	분 석 화 학 실 험	1(3)		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
LIBS 357	생 리 학 I	3(3)		전공선택
LIBS 358	생 리 학 II	3(3)		전공선택
LIBS 361	미 생 물 유 전 학	3(3)		전공선택
LIBS 364	구 조 생 물 학	3(3)		전공선택
LIST 401	압 생 물 학	3(3)		전공선택
LIBS 441	신 경 생 물 학	3(3)		전공선택
LIBS 442	시 스 템 신 경 과 학	3(3)		전공선택
LIBS 443	면 역 학 I	3(3)		전공선택
LIBS 444	면 역 학 II	3(3)		전공선택
LIBS 446	줄 기 세 포 학	3(3)		전공선택
LIBS 447	연 구 논 문 지 도 I	1(3)		전공필수
LIBS 448	연 구 논 문 지 도 II	1(3)	Review 논문제출자는 연구논문지도 I 또는II (택1) 실험논문 제출자는 연구논문지도 I, II(2과목:수강)	전공필수
LIBS 450	진 화 생 물 학	3(3)		전공선택
LIBS 451	발 생 생 물 학	3(3)		전공선택
LIBS 453	식 물 생 명 과 학	3(3)		전공선택
LIBS 457	생 물 정 보 학	3(3)		전공선택
LIBS 461	단 백 질 생 화 학	3(3)		전공선택
LIBS 462	바 이 리 스 학	3(3)		전공선택
LIBS 464	곤 충 학	3(3)		전공선택
LIBS 466	생 물 안 전 성 학	3(3)		전공선택
LIBS 470	생 명 과 학 인 턴 쉽	6(12)		전공선택
LIBS 473	미 생 물 대 사 학	3(3)		전공선택
LIBS 474	세 포 신 호 전 달 학	3(3)		전공선택
LIBS 476	기 능 단 백 질 체 학	3(3)		전공선택
LIBS 478	염 증 생 물 학	3(3)		전공선택
LIBS 482	분 석 생 명 과 학	3(3)		전공선택
LIBS 483	나 노 생 명 과 학 의 이 해	3(3)		전공선택
LIBS 487	식 물 발 달 분 자 생 리 학I	3(3)		전공선택
LIBS 488	식 물 발 달 분 자 생 리 학II	3(3)		전공선택



생명공학부

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
LIBT 010	전공지도	0(0)		전공지도
LIST 201	세포생물학 I	3(3)		전공선택
LIST 202	세포생물학 II	3(3)		전공선택
LIST 203	미생물학 I	3(3)		전공선택
LIST 204	미생물학 II	3(3)		전공선택
LIBT 202	실험계획의 원리와 응용	3(3)		전공선택
LIBT 215	동물생리학	3(3)		전공선택
LIBT 216	영양생리학	3(3)		전공선택
LIBT 217	동물분자유전학	3(3)		전공선택
LIBT 223	해부조직학	3(3)		전공선택
LIBT 240	식물변식공학	3(3)		전공선택
LIBT 243	식물생리학	3(3)		전공선택
LIBT 245	식물생명공학	3(3)		전공선택
LIBT 252	식물병제어학	3(3)		전공선택
LIBT 253	식물의학개론	3(3)		전공선택
LIBT 271	유기화학 I	3(3)		전공선택
LIBT 272	유기화학 II	3(3)		전공선택
LIBT 274	효소학	3(3)		전공선택
LIBT 275	공업수학	3(3)		전공선택
LIBT 276	미생물생리학	3(3)		전공선택
LIBT 284	미생물학 실험	1(3)		전공선택
CHEM 231	물리화학	3(3)		전공선택
LIST 301	분자생물학 I	3(3)		전공선택
LIST 302	분자생물학 II	3(3)		전공선택
LIST 303	유전학 I	3(3)		전공선택
LIST 304	유전학 II	3(3)		전공선택
LIST 305	생화학 I	3(3)		전공선택
LIST 306	생화학 II	3(3)		전공선택
LIST 307	기능유전체학	3(3)		전공선택
LIBT 307	발생공학	3(3)		전공선택
LIBT 308	질병미생물학	3(3)		전공선택
LIBT 311	세포및조직공학	3(3)		전공선택
LIBT 315	동물영양과사료	3(3)		전공선택
LIBT 322	동물소재공학	3(3)		전공선택
LIBT 325	대사조절학	3(3)		전공선택
LIBT 326	동물행동환경관리학	3(3)		전공선택
LIBT 327	면역공학	3(3)		전공선택
LIBT 330	유전자공학 및 실험	3(5)		전공선택
LIBT 332	동물분자유종학	3(3)		전공선택
LIBT 340	산업식물유종학	3(3)		전공선택
LIBT 343	집단유전학	3(3)		전공선택
LIBT 344	식물분자유종학	3(3)		전공선택
LIBT 346	보전유전학	3(3)		전공선택

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
LIBT 349	화    혜    과    학	3(3)		전공선택
LIBT 350	식    물    병    리    학	3(3)		전공선택
LIBT 354	채    소    및    허    브    학	3(3)		전공선택
LIBT 359	천    연    물    공    학	3(3)		전공선택
LIBT 360	식    물    이    차    대    사    조    절    학	3(3)		전공선택
LIBT 361	식    물    진    균    학	3(3)		전공선택
LIBT 362	식    물    약    학    및    실    험	3(5)		전공선택
LIBT 364	식물조직배양공학 및 실험	3(5)		전공선택
LIBT 365	과            수            학	3(3)		전공선택
LIBT 366	기    기    분    석    학    및    실    험	3(5)		전공선택
LIBT 367	식    물    공    장    학	3(3)		전공선택
LIBT 371	미    생    물    생    명    공    학    I	3(3)		전공선택
LIBT 377	합    성    생    물    학	3(3)		전공선택
LIBT 381	생    물    물    리    학	3(3)		전공선택
LIBT 382	미생물생명공학Ⅱ 및 실험	3(5)		전공선택
LIBT 387	생    물    공    정    단    위    조    작	3(3)		전공선택
LIBT 388	생    체    고    분    자    공    학	3(3)		전공선택
LIBT 390	생    물    화    학    공    학	3(3)		전공선택
LIBT 391	분    자    바    이    리    스    생    명    공    학	3(3)		전공선택
LIBT 392	의    약    생    명    공    학	3(3)		전공선택
LIBT 395	인    체    영    양    학	3(3)		전공선택
LIBT 397	약    물    설    계    및    제    약    공    학	3(3)		전공선택
LIET 331	식    물    생    태    학	3(3)		전공선택
LIET 344	분    석    화    학	3(3)		전공선택
LIST 401	암    생    물    학	3(3)		전공선택
LIBT 401	생    명    공    학    현    장    실    습	3(6)		전공선택
LIBT 414	내    분    비    학	3(3)		전공선택
LIBT 415	생    식    의    학	3(3)		전공선택
LIBT 416	출    기    세    포    공    학	3(3)		전공선택
LIBT 433	형    질    전    환    모    델    링	3(3)		전공선택
LIBT 436	생    명    정    보    공    학	3(3)		전공선택
LIBT 438	리    보    핵    산    공    학	3(3)		전공선택
LIBT 439	동    물    생    명    공    학    세    미    나	2(2)		전공선택
LIBT 442	임    목    분    자    육    중    학	3(3)		전공선택
LIBT 461	독    성    생    화    학	3(3)		전공선택
LIBT 474	바이오매스 및 바이오에너지공학	3(3)		전공선택
LIBT 475	산    업    미    생    물    학	3(3)		전공선택
LIBT 477	제    제    및    약    물    전    달    학	3(3)		전공선택
LIBT 483	생    물    법    의    학	3(3)		전공선택
LIBT 485	임    목    생    명    공    학	3(3)		전공선택
LIBT 487	식    물    유    전    자    원    공    학	3(3)		전공선택
LIBT 488	식    물    바    이    리    스    학	3(3)		전공선택
LIBT 489	식    물    세    균    학    및    실    험	3(5)		전공선택
LIBS 474	세    포    신    호    전    달    학	3(3)		전공선택
LIBS 478	염    증    생    물    학	3(3)		전공선택

식품공학부

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
LIFS 333	식품공학및가공학실험 I	2(4)		전공필수선택
LIFS 334	식품공학및가공학실험 II	2(4)		전공필수선택
LIFS 339	식품위생학실험	2(4)		전공필수선택
LIFS 340	식품미생물학실험	2(4)		전공필수선택
LIFS 341	식품분석학실험	2(4)		전공필수선택
LIFS 343	식품생화학실험	2(4)		전공필수선택
LIFS 344	식품생물공학실험	2(4)		전공필수선택
LIFS 346	식품안전성실험	2(4)		전공필수선택
LIFS 217	식품과학기초	3(3)		전공선택
LIFS 219	식품미생물학 I	3(3)		전공선택
LIFS 221	식품물리화학	3(3)		전공선택
LIFS 223	식품화학 I	3(3)		전공선택
LIFS 252	식품미생물학 II	3(3)		전공선택
LIFS 320	육가공학	3(3)		전공선택
LIFS 321	근육식품학	3(3)		전공선택
LIFS 323	식품분석학	3(3)		전공선택
LIFS 324	식품생물공학	3(3)		전공선택
LIFS 325	식품위생학	3(3)		전공선택
LIFS 326	식품안전성	3(3)		전공선택
LIFS 327	식품법규	3(3)		전공선택
LIFS 328	식품위해요소중점관리학	3(3)		전공선택
LIFS 329	식품생화학 I	3(3)		전공선택
LIFS 330	식품생화학 II	3(3)		전공선택
LIFS 331	유가공학	3(3)		전공선택
LIFS 337	식품공학 I	3(3)		전공선택
LIFS 338	식품공학 I I	3(3)		전공선택
LIFS 354	곡류과학	3(3)		전공선택
LIFS 364	식품화학 II	3(3)		전공선택
LIFS 402	건강기능식품학	3(3)		전공선택
LIFS 404	발효산업미생물학	3(3)		전공선택
LIFS 405	식품저장학	3(3)		전공선택
LIFS 457	과실채소류과학	3(3)		전공선택
LIFS 463	식품산업현장실습	3(6)		전공선택
LIFS 464	식품포장공학	3(3)		전공선택
LIFS 469	식품산업인턴십	2		전공선택
LIFS 466	식품독성학	3(3)		전공선택
LIBT 271	유기화학 I	3(3)		전공선택
LIBT 272	유기화학 II	3(3)		전공선택
LIBT 275	공업수학	3(3)		전공선택

환경생태공학부

학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	선수과목	비 고
LIET 010	전 공 지 도	0(0)		학부공동
LIET 201	생 태 학	3(3)		전공필수선택
LIET 206	물 환 경 학	3(3)		전공필수선택
LIET 218	환 경 토 양 학 및 실	3(5)		전공필수선택
LIET 219	환 경 조 경 학	3(3)		전공필수선택
LIET 225	환 경 미 생 물 학	3(3)		전공필수선택
LIET 226	환 경 재 료 과 학	3(3)		전공필수선택
LIET 227	환 경 과 학	3(3)		전공필수선택
LIET 228	조 경 표 현 기 법 및 실	3(5)		전공필수선택
LIET 313	환 경 정 책 학	3(3)		전공필수선택
LIET 317	생 태 공 학	3(3)		전공필수선택
LIET 319	환 경 생 물 공 학	3(3)		전공필수선택
LIET 232	환 경 생 태 학	3(3)		전공필수선택
LIET 324	자 원 순 환 공 학	3(3)		전공필수선택
LIET 326	재 생 에 너 지	3(3)		전공필수선택
LIET 408	생 태 복 원 공 학	3(3)		전공필수선택
LIET 334	생 태 계 생 태 학 및 실	3(5)		전공필수선택
LILET 348	조 경 계 획 및 실	3(5)		전공필수선택
LIET 349	환 경 영 향 평 가	3(3)		전공필수선택
LIET 355	환 경 G I S 및 실	3(5)		전공필수선택
LIET 436	시 스 템 생 태 학	3(3)		전공필수선택
LIET 454	보 전 생 물 학	3(3)		전공필수선택
LIET 405	환 경 생 태 공 학 세 미 나 I	1(1)		전공필수선택
LIET 406	환 경 생 태 공 학 세 미 나 I I	1(1)		전공필수선택
LIET 214	실 험 실 계 및 분 석	3(3)		전공선택
LIET 217	야 생 식 물 학	3(3)		전공선택
LIET 221	미 생 물 자 원 학	3(3)		전공선택
LIET 222	환 경 화 학	3(3)		전공선택
LIET 223	환 경 정 보 및 계 획 학	3(3)		전공선택
LIET 311	생 태 독 성 학	3(3)		전공선택
LIET 230	조 경 사 및 답 사	3(5)		전공선택
LIET 231	환 경 곤 충 학	3(3)		전공선택
LIET 233	환 경 분 석 화 학 및 연 습	3(3)		전공선택
LIET 292	목 질 재 료 과 학	3(3)		전공선택
LIET330	개 체 군 생 태 학 및 실 험	3(5)		전공선택
LIET 331	식 물 생 태 학	3(3)		전공선택
LIET 332	식 물 자 원 학	3(3)		전공선택
LIET 336	균 류 학 및 실 험	3(5)		전공선택
LIET 337	목 재 보 존 과 학 및 실 험	3(5)		전공선택
LIET 338	생 물 재 료 화 학	3(3)		전공선택
LIET 339	환 경 생 화 학	3(3)		전공선택
LIET 340	바 이 오 매 스 이 용 학	3(3)		전공선택
LIET 341	토 양 환 경 공 학	3(3)		전공선택
LIET 342	식 물 환 경 학 I	3(3)		전공선택
LIET 343	조 경 식 물 학 및 실 습	3(5)		전공선택
LIET 344	분 석 화 학	3(3)		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	선수과목	비 고
LIET345	조 경 시 설 물 설 계 및 실 습	3(5)		전공선택
LIET 346	분 석 화 학 실 험	1(3)		전공선택
LIET 350	환 경 식 재 설 계 및 실 습	3(5)		전공선택
LIET 351	환 경 수 목 학	3(3)		전공선택
LIET 354	수 서 생 태 학	3(3)		전공선택
LIET 356	목 질 주 거 환 경	3(3)		전공선택
LIET 362	환 경 원 격 탐 사 및 실 습	3(5)		전공선택
LIET 366	응 용 미 생 물 학 및 실 습	3(5)		전공선택
LIET 368	C A D 및 조 경 설 계 기 초 실 습	3(5)		전공선택
LIET 251	조 경 제 도 및 그 래 픽 실 습	3(5)		전공선택
LIET 393	산 림 환 경 조 성 및 경 영 학	3(3)		전공선택
LIET 430	미 생 물 생 태 학	3(3)		전공선택
LIET 432	학 술 립 연 구 세 미 나	2(2)		전공선택
LIET 433	식 물 환 경 학 I I 및 실 험	3(5)		전공선택
LIET 434	환 경 유 기 화 학	3(3)		전공선택
LIET 435	수 질 관 리 학 및 실 험	3(5)		전공선택
LIET 437	유 역 환 경 관 리 학	3(3)		전공선택
LIET 441	유 해 화 학 물 질	3(3)		전공선택
LIET 451	생 태 모 형 학	3(3)		전공선택
LIET 453	동 물 생 태 학	3(3)		전공선택
LIET 456	환 경 위 해 도 평 가	3(3)		전공선택
LET 457	산 림 휴 양 설 계 및 실 습	3(5)		전공선택
LIET 463	생 물 학 적 폐 기 물 처 리	3(3)		전공선택
LIET 467	도 양 지 하 수 복 원 학	3(3)		전공선택
LIET 469	생 물 신 소 재 공 학	3(3)		전공선택
LIET 472	자 연 환 경 재 난 관 리 학	3(3)		전공선택
LIET 473	패 생 물 자 원 리 사 이 클 링 및 실 험	3(5)		전공선택
LIET 490	환 경 경 범 규	3(3)		전공선택
LIET 492	지 역 및 도 시 계 획 학	3(3)		전공선택
LIET 494	경 관 생 태 학	3(3)		전공선택
LESE 304	환 경 경 계 학	3(3)		전공선택
KHEH 205	환 경 보 건 학	3(3)		전공선택
ACEE 214	환 경 공 학 1	3(3)		전공선택
ACEE 327	환 경 공 학 2	3(3)		전공선택

식품자원경제학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
LESE 203	자 원 경 제 학	3(3)		전공선택
LESE 205	공 공 경 제 학	3(3)		전공선택
LESE 207	응 용 계 량 경 제 학	3(3)		전공선택
LESE 209	미 시 경 제 분 석	3(3)		전공선택
LESE 210	식 품 마 케 팅	3(3)		전공선택
LESE 212	응 용 후 생 경 제 학	3(3)		전공선택
LESE 216	거 시 경 제 분 석	3(3)		전공선택
LESE 218	식 품 산 업 조 직 론	3(3)		전공선택
LESE 221	보 건 경 제 학 원 론	3(3)		전공선택
LESE 302	환 경 경 제 학	3(3)		전공선택
LESE 304	자 원 환 경 정 책 론	3(3)		전공선택
LESE 306	식 품 산 업 재 무 관 리	3(3)		전공선택
LESE 307	애 그 리 비 지 니 스 세 미 나	3(3)		전공선택
LESE 308	상 품 선 물 맞 읍 선 거래	3(3)		전공선택
LESE 309	국 제 식 품 정 책 론	3(3)		전공선택
LESE 312	자 원 가 치 평 가 론	3(3)		전공선택
LESE 313	불 확 실 성 과 경 제 행 위	3(3)		전공선택
LESE 314	국 제 농 산 물 무 역 론	3(3)		전공선택
LESE 315	국 제 금 융 시 장 론	3(3)		전공선택
LESE 317	식 품 소 비 자 경 제 학	3(3)		전공선택
LESE 319	응 용 재 무 경 제 학	3(3)		전공선택
LESE 321	에 너 지 경 제 론	3(3)		전공선택
LESE 322	노 년 경 제 학	3(3)		전공선택
LESE 324	바 이 오 산 업 시 장 론	3(3)		전공선택
LESE 326	식 품 안 전 경 제 학	3(3)		전공선택
LESE 328	국 제 농 업 개 발 협 력 론	3(3)		전공선택
LESE 406	국 제 통 상 협 상 론	3(3)		전공선택
LESE 407	부 등 산 경 제 론	3(3)		전공선택
LESE 408	계 량 분 석 론	3(3)		전공선택
LESE 410	기 술 경 제 학	3(3)		전공선택
LESE 411	응 용 경 제 세 미 나	3(3)		전공선택
LESE 412	농 식 품 가 격 분 석 론	3(3)		전공선택
LESE 413	법 경 제 학	3(3)		전공선택

○ 생명과학부

- CHEM 231 물리화학 [3]  
이 과목은 생명현상의 기초 원리를 이해하기 위한 기초 물리화학적 지식을 설명하고, 세포내 물질의 성질 및 화학반응의 거시적 이해를 강의한다.
- LIST 201 세포생물학 I [3]  
생명체의 기본단위인 세포들의 일반적 구조와 기능, 세포들과 주위의 미세환경과의 상호연관관계에 관한 특성을 강의한다.
- LIST 202 세포생물학 II [3]  
세포내에서 조절되는 다양한 유전자 발현 및 유전정보전달, 세포분열조절 및 세포생리학적 분야를 탐구함으로써 세포내에 일어나는 현상을 분자세포생물학적 관점에서 강의한다.
- LIST 203 미생물학 I [3]  
미생물의 포괄적인 기초지식의 습득과 이를 응용한 미생물 생명산업과의 관계에 대해 강의를 한다.
- LIST 204 미생물학 II [3]  
미생물학의 연장으로서, 미생물의 특성과 응용방향에 대한 좀 더 심도 깊은 강의를 습득함으로써 미생물의 산업화를 위한 지식을 함양한다.
- LIBS 212 생명과학실험 I (미생물학) [2]  
미생물의 종류와 형태, 구조 및 생리를 연구할 수 있는 기본기술을 익힌다.  
순수분리 및 배양기술, 균주 이용에 관하여 기초적 실험을 수행한다.
- LIBS 213 생명과학실험 II (계통분류학) [2]  
자연생태계를 실험실로 하여 생물종의 다양성을 이해하고, 우리 주변의 동식물종을 알도록 하며, 종들 간의 상호작용 및 종과 환경과의 상호작용에 대하여 이해하도록 한다. 중 수준에서의 생물학의 현상을 이해하도록 야외실습과 임해 실습위주로 실험을 진행한다. 실험은 3박 4일의 일정으로 기말고사 이후에 집중적으로 야외에서 현장학습위주로 실시한다.
- LIBS 214 생명과학실험 III (세포분자생물학) [2]  
세포분자생물학 연구에 필수적인 실험 방법들을 직접 체험하여 세포분자생물학의 기본원리를 이해한다.
- LIBS 215 식물계통분류학 [3]  
식물계의 다양성 및 진화과정을 체계적으로 이해하도록 한다. 나아가, 현대 식물계통분류학의 방법론을 습득하도록 한다. 식물계통분류학의 기본원리, 식물명명법, 식물의 식별형질, 식물군들의 계통학적 유연관계, 주요 과들의 식별형질 등을 시청각 자료를 이용하여 강의한다. 또한 식물계통분류학에 관한 최근의 진화생물학적 이슈와 식물다양성의 보전 및 식물자원의 활용에 대하여 소개한다.
- LIBS 217 동물계통분류학 [3]  
동물계통분류학의 이론과 실체를 강의하고, 무척추동물 및 척추동물을 포함하는 동물계의 다양성에 대하여 각 문(phylum)과 강(class) 또는 목(order)의 수준에서 시청각 자료를 이용하여 강의한다.
- LIBT 271 유기화학 I [3]  
다양한 유기 화합물의 관능기들이 갖는 화학적 반응 특성에 관하여 강의 한다.
- LIBT 272 유기화학 II [3]  
유기화학 I에 이어지는 과목으로 다양한 유기 화합물의 관능기들이 갖는 화학적 반응 특성에 관하여 강의 한다.
- LIBS 284 생명과학과 법 [3]  
21세기는 생명과학의 시대라고들 이야기한다. 이 과목은 21세기를 살아가는 생명과학도들이 기본적으로 알아야 할 법률과목들을 수강함으로써, 생명윤리의 이해 및 행정고시, 기술고시 및 변리사와 같은 각종 국가고시에 대비할 수 있는 기초 과목이다.

- LIET 201 생태학 [3]  
생물과 환경과의 상호 관련성을 알아보고, 개체군, 군집 및 생태계에서 구조와 기능을 강의한다.
- LIST 301 분자생물학 I [3]  
생명현상을 분자수준에서 이해를 도모한다. 특히 유전자의 구조, 기능, 발현 및 조절 등 기작을 포함하여 재조합, 전환, 신호 전달현상 등을 심도 있게 다루며 또한 주요 유전자 조작기법의 원리를 강의한다.
- LIST 302 분자생물학 II [3]  
생명현상을 분자수준에서 이해를 도모한다. 특히 유전자의 구조, 기능, 발현 및 조절 등 기작을 포함하여 재조합, 전환, 신호 전달현상 등을 심도 있게 다루며 또한 주요 유전자 조작기법의 원리를 강의한다.
- LIST 303 유전학 I [3]  
유전학의 기초원리와 실험적인 응용에 대한 소개.
- LIST 304 유전학 II [3]  
생물의 발생과정, 조절체계 등 복잡한 생물학적 경로들을 분석하기 위한 유전학적 기법 소개
- LIST 305 생화학 I [3]  
생명현상의 체계적인 측면에서 이해할 수 있도록 생화학의 중요한 기본개념을 총괄적으로 학습한다. 이를 위해 생물에 공통적인 생명현상의 특징 즉 생명체는 어떻게 에너지를 획득하고, 생명은 어떻게 연속적으로 유지가 되며, 어떤 조절기구를 가지고 있는지에 대해 중점적으로 다루며, 이를 분자수준에서 이해하기 위하여 세포에 작용하는 기본원리 및 주요 생체물질들의 세포내 생물학적 역할 및 생화학적 과정을 이해하도록 한다.
- LIST 306 생화학 II [3]  
생화학 I에서 배운 내용을 기초로 하여 생체에너지의 형태변환, 생물분자의 분해와 합성, 생물에너지 운반체의 생산 및 상호변환과 생물분자의 생합성을 연구하고 유전정보의 전달과정을 더욱 심도 있게 공부한다.
- LIST 307 기능유전체학 [3]  
이 과목은 개체의 genome 전체에 관한 구조, 구성 및 기능을 다루며, 세부적으로는 (1) DNA microarray 기법등을 포함하여 genome 전체 기능을 이해하는 새로운 기법의 원리, (2) 그러한 데이터의 특성, 그리고 (3) 그러한 데이터로부터 생물학적 정보를 습득하는 기법을 다룬다.
- LIBS 311 인체분자유전학 [3]  
본 과목은 인체 게놈학과 인체유전학을 접목시킨 과목이다. 인체 게놈의 구조와 이와 관련된 분자생물학과 통계학적 이론이 다루어진다. 이러한 지식을 바탕으로 유전병의 종류, 가계도, 유전병유전자 발견 기법, 발병 기작 등이 강의된다.
- LIBS 312 생명과학실험 IV (생화학) [2]  
생명과학을 전공하는 학생들이 전공과목에서 배운 이론을 기초로 여러 분야에 공통적으로 적용되는 여러 기기들의 사용법, 용액 제조를 비롯한 기본적인 실험기법을 습득한다.
- LIBS 313 생명과학실험 V (면역학) [2]  
실험적 방법들을 통해 선천성면역반응과 후천성 면역반응의 작동 원리를 체험하고 또한 면역세포/림프구들의 발달과정 특히 적절한 림프구의 선발과정들을 실험적으로 증명해보는 수업들을 통해 면역학의 기본원리를 체험한다.
- LIBS 314 생명과학실험 VI (유전학) [2]  
생명체 발달과정의 분자적 기작을 분자 생리/유전학 연구 방법을 이용해 실험적으로 검증해본다. 발달 과정을 조절하는 중요한 분자와 small RNA를 주요 실험대상으로 한다. 실험재료는 새로운 기관의 형성이 순차적으로 나타나기 때문에 발달 연구에 매우 적합한 Arabidopsis를 사용한다. 본 실험과목은 수강생들이 다양한 분자생리학적, 분자 유전학적 연구 기법을 이용하여 생명체의 발달과정을 직접 조절해보도록 하여 발달의 분자적 조절 기작의 기본 원리를 체험하도록 하는 것을 목표로 한다.
- LIBS 316 식물분자생물학 [3]  
식물분자생물학에 관한 교과서와 최신의 리뷰 논문을 선정하여 강의한다. 식물분자생물학의 최신 연구 분야와 동향을 쉽게 이해할 수 있게 하여 전공지식을 함양한다.



- LIBS 317 생물물리화학 I [3]  
세포, 단백질, 탄수화물, 지질 등 생명체를 구성하는 물질들의 molecular interactions, structure and conformation, surface tension, colloid and suspension, micellization, crystallization, electrical properties, thermal properties, viscosity 및 rheological properties, mechanical properties 등 물리적 특성에 관하여 강의한다.
- LIBS 318 생물물리화학 II [3]  
세포, 단백질, 탄수화물, 지질 등 생명체를 구성하는 물질들의 molecular interactions, structure and conformation, surface tension, colloid and suspension, micellization, crystallization, electrical properties, thermal properties, viscosity 및 rheological properties, mechanical properties 등 물리적 특성에 관하여 강의한다.
- LIET 344 분석화학 [3]  
환경오염물질 분석의 기본이 되는 무게분석, 부피분석, 산염기적정, 산화환원, 킬레이트적정, 크로마토그래피, 분광광도법, 물질분리법 등의 기초이론을 강의와 연습을 통하여 체득시킨다.
- LIET 346 분석화학실험 [1]  
환경오염물질 분석의 기본이 되는 무게분석, 부피분석, 산염기적정, 산화환원, 킬레이트적정, 크로마토그래피, 분광광도법, 물질분리법 등을 실험을 통하여 공부한다.
- LIBS 357 생리학 I [3]  
동물과 식물에서의 생리적기능이 조절되는 기작을 다룬다.
- LIBS 358 생리학 II [3]  
최근 인간을 포함한 많은 생명체의 게놈 프로젝트가 완성되면서 21세기는 생명과학이 주도하는 산업시대로 들어서게 되었다. 유전자 변형생명체 연구를 통하여 특정 유전자의 다양한 기능을 생체 안에서 연구함으로써 통합적 생리학이라는 새로운 학문 분야가 창출되었다. 이 과목을 통하여 동식물 생체 안에서 일어나는 체계적인 항상성 유지가 어떻게 일어나고 항상성의 파괴가 어떻게 동식물에 다양한 질병을 유도하는 지를 이해할 수 있을 것이다. 동물과 식물에서의 생리적기능이 조절되는 기작을 다룬다.
- LIBS 361 미생물유전학 [3]  
미생물의 제반적인 유전현상을 이해하고 고등생물체에서의 유전현상과 비교 이해한다.
- LIBS 364 구조생물학 [3]  
단백질, DNA, 바이러스와 같은 생체 고분자들의 기본적인 구조에 대해 강의한다. 이러한 생체 고분자들의 구조 연구는 그들의 세포 내 기능을 이해하는데 필수적인 방법론이다.
- LIBS 401 암생물학 [3]  
암은 암유전자와 암억제유전자의 비정상적인 발현에 의하여 생기는 난치성 질환이다. 여러 유전적 결합에 의해 발생하는 다양한 암의 발생기전을 유전적, 후생유전적 측면에서 이해하고, 세포생물학적 수준에서 분석하며, 암 연구에 이용되는 연구 기법을 숙지하도록 한다.
- LIBS 441 신경생물학 [3]  
신경계와 신경계 구성원인 신경세포의 성질, 또한 신경전달물질의 역할 및 상호작용 등을 이해하여 여러 가지 신경생리기능에 대한 기본 지식을 습득한다.
- LIBS 442 시스템신경과학 [3]  
본 강의는 기초적 신경생물학 과정을 이수한 학생들로 신경생물학 및 신경과학 또는 관련 학문을 전공하는 학생들에게 심화된 고급과정의 뇌신경과학, 특히 신경세포의 활동에서 신경망의 형성 및 기능, 그리고 나아가 이로 인한 행동학적 발현을 아우르는 시스템 수준의 신경과학 지식 및 연구방향을 제시하는데 그 목표를 둔다.
- LIBS 443 면역학 I [3]  
면역의 기본개념과 항원과 항체의 여러 성질 및 면역항체반응 및 세포성면역 등을 다룬다.
- LIBS 444 면역학 II [3]  
면역반응과 질환과의 관계를 학습하고, 이를 이용해 질환을 치료할 수 있는 여러 가지 면역학적 방법들에 대해 공부한다.

- LIBS 446 줄기세포학 [3]  
 신체의 모든 기관으로 분화가 유도되는 줄기세포의 기원 및 그 분화능에 대한 기초 지식 및 최신 연구 내용을 습득함으로써 이를 이용한 질병 치료에의 응용 가능성을 고찰한다.
- LIBS 447 연구논문지도 I [1]  
 학부 졸업논문 연구과목으로서 지도교수의 지도에 따라 생명과학/공학분야 특정테마에 대한 연구를 수행하여 연구보고서의 형태로 논문을 작성하여 제출한다. 실험영구를 원칙으로 한다.
- LIBS 448 연구논문지도 II [1]  
 학부 졸업논문 연구과목으로서 지도교수의 지도에 따라 생명과학/공학분야 특정테마에 대한 연구를 수행하여 연구보고서의 형태로 논문을 작성하여 제출한다. 실험영구를 원칙으로 한다.
- LIBS 450 진화생물학 [3]  
 생물계의 다양성과 질서를 만들어온 진화메커니즘을 현대생물학적 증거들을 이용하여 설명한다. 진화의 주요 개념인 변형혈통, 적응도, 자연선택, 생물의 적응, 대진화, 소진화, 공진화 등의 개념을 분자수준 및 개체수준에서 이해한다. 이 과정은 또한 현대 진화학자들이 이용하는 실험방법 및 분석 기술에 대하여도 심도 있게 소개한다.
- LIBS 451 발생생물학 [3]  
 하나의 세포인 수정란으로부터 개체 발생에 필요한 250여 가지의 다양한 세포로 변화하는 놀라운 생물학적 현상을 이해하기 위하여 발생을 지시하는 유전적 정보, 세포 증식 및 분화를 조절하는 주요 분자적 신호, 피부, 신경, 근육 등 각 기관 및 신체 형성, 암 발생 및 노화에 이르는 발생 원리와 이를 연구하기 위한 현대적 분석 기법의 논의.
- LIBS 453 식물생명과학 [3]  
 식물의 생명현상을 분자적으로 이해하기 위한 기초지식을 제공하는 강의로서 식물 세포의 특징, 고등식물의 각 기관의 구조와 발달, 식물의 에너지 대사에 대한 전반적인 지식을 제공한다.
- LIBS 457 생물정보학 [3]  
 현대생명과학의 급속한 발달에 따라 생성되는 방대한 양의 DNA, RNA, 단백질 등에 관한 정보들을 체계적으로 비교, 분석, 활용하는 알고리즘 및 방법등을 소개한다. 또한 이에 기반이 되는 통계학적 방법론들을 소개한다.
- LIBS 461 단백질생화학 [3]  
 박테리아 및 진핵세포 내 유전자발현의 최종 단계인 단백질 발현과정에서 세포내외 인자들에 의한 각종 단백질 생합성 조절 및 folding을 비롯하여 post-translational modification, sorting 및 translocation에 대한 기초지식을 강의한다.
- LIBS 462 바이러스학 [3]  
 바이러스에 대한 기초적 과목으로서 바이러스의 구조, 유전자 복제 및 발현, 숙주의 면역작용 등 기초적 특성을 중점적으로 다루며 숙주와의 상호작용, 백신, 항바이러스제 및 바이러스 벡터 등 응용적인 측면도 다룬다.
- LIBS 464 곤충학 [3]  
 곤충학은 곤충에 대한 연구를 개괄하는 강의이다. 강의 전반부는 비교외부형태학과 생리학을 중심으로 진행되며, 후반부는 분류학, 생태학, 행동학 그리고 인간에 의한 영향 등을 주로 강의한다. 곤충학을 들은 학생들은 곤충에 대한 주요한 형태학적, 해부학적 그리고 생리학적 특성들을 알게 될 것이며, 또한 곤충의 다양성 및 생태 그리고 인간과의 관계에 대해서도 이해의 폭을 넓힐 수 있을 것이다.
- LIBS 466 생물안전성학 [3]  
 식의약품의 biosafety, 즉 왜 인체에 해로울 수 있으며 그 한계는 어떻게 제한하는지를 다룬다. 발암물질 및 그 전구물질 등 각종 식품 및 약품내재 위해 위해물질들이 생체 내에서 나타내는 독성반응 (biotransformation)의 생화학적 작용기전과 암생성 과정, 또 이에 대한 risk assessment를 포함한 독성학의 기초에 대하여 강의한다.
- LIBS 470 생명과학인턴십 [6]  
 매학기 인턴십 과정을 배정하여 그 학기에는 기업체에 직접 가서 몸으로 학생들이 생명과학 분야에 대해서 폭넓게 이해할 수 있고 앞으로의 진로에 대해서 고찰할 수 있는 기회를 제공한다.

- LIBS 473 미생물대사학 [3]  
미생물의 전반적인 대사과정을 이해하고 고등생물체에서의 대사과정과 비교 이해한다.
- LIBS 474 세포신호전달학 [3]  
세포 증식, 분화, 사멸 등 세포의 주요 기능에 대한 조절 기전을 이해하고 이에 관여하는 여러 세포 인자들의 세포 내 신호 네트워크를 분자생물학적으로 분석하며, 여러 인간 질환과의 연관성을 이해하고자 함.
- LIBS 476 기능단백질체학 [3]  
단백질은 생명현상의 실제 기능을 담당하는 물질이다. 다양한 생체 조건에 대응하는 총체적인 단백질의 역동적 변화를 분석함으로써 단백질 수준에서 일어나는 생명현상을 이해하고, 질병에 대한 새로운 해석을 할 수 있도록
- LIBS 478 염증생물학 [3]  
최근의 염증연구동향을 학습하고 질환관의 연계성을 공부함.
- LIBS 482 분석생명과학 [3]  
본 과목에서는 생명과학 기술 및 제품 개발과정에서 필수적으로 사용되는 분석 및 탐지를 하는데 사용되는 여러가지 기술들의 이론적 배경과 각 기술의 기초이론을 습득하고 이해하도록 한다. 본 과목에서는 생물분자의 물리화학적 기본특성 및 상호작용에 기반을 두고 시작된 다음과 같은 기술들을 다룬다. 여기에는 바이오센서기술, 유전자 및 단백질 칩기술, 스펙트로메트리 및 광학기술, 물리화학 및 생물학적 측정기술 등이 있다.
- LIBS 483 나노생명과학의이해 [3]  
나노과학기술과 생명과학이 접목된 최신 나노생명과학에 대한 이해를 통해서 나노바이오 융합 지식기반사회를 살아가고 이끌고 갈 수 있는 기본적인이면서 이해 가능한 지식을 생명과학도들에게 제공하는 것이 본 과목의 목적이다. 이를 위해서 기본적인 나노과학기술 및 나노크기 물질의 특성에 대한 이해, 나노물질과 생명분자의 상호작용, 나노물질위의 생명분자, 생명분자속의 나노물질, 나노물질과 생명분자의 결합, 그리고 나노물질이 생명분자와 생명체에 미치는 영향과 나노생명과학의 미래 등에 대하여 공부하게 된다.
- LIBS 487 식물발달분자생리학I [3]  
이 과목은 생물의 발달 생리현상을 조절하는데 중요한 역할을 하는 유전자들을 소개하고 이들의 조절 기작을 강의한다. 또한 서로 다른 신호에 의해 비롯되는 신호 전달간의 통합적 네트워크에 대해서도 강의한다. 이 식물발달분자생리학I 강의는 수강생들이 발달 생리현상의 개별 조절기작에 대한 기본적인 내용을 다룬다.
- LIBS 488 식물발달분자생리학II [3]  
이 과목은 생물의 발달 생리현상을 조절하는데 중요한 역할을 하는 유전자들을 소개하고 이들의 조절 기작을 강의한다. 또한 서로 다른 신호에 의해 비롯되는 신호 전달간의 통합적 네트워크에 대해서도 강의한다. 식물발달분자생리학2 강의는 식물발달분자생리학1 강의의 연장선상에서 좀 더 심화된 학습을 한다. 생체 발달에 대한 분자적 상호작용과 각 신호 전달 기작간의 상호 작용에 대한 심층적인 내용을 강의한다.

## ○ 생명공학부

- LIST 201 세포생물학 I [3]  
 생명체의 기본단위인 세포들의 일반적 구조와 기능, 세포들과 주위의 미세환경과의 상호연관관계에 관한 특성을 강의한다.
- LIST 202 세포생물학 II [3]  
 세포내에서 조절되는 다양한 유전자 발현 및 유전정보전달, 세포분열조절 및 세포 생리학적 분야를 탐구함으로써 세포내에 일어나는 현상을 분자세포생물학적 관점에서 강의한다.
- LIST 203 미생물학 I [3]  
 미생물의 포괄적인 기초지식의 습득과 이를 응용한 미생물 생명산업과의 관계에 대해 강의를 한다.
- LIST 204 미생물학II [3]  
 미생물학 I의 연장으로서, 미생물의 특성과 응용방향에 대한 좀 더 심도 깊은 강의를 습득 함으로써 미생물의 산업화를 위한 지식을 함양한다.
- LIBT 202 실험계획의 원리와 응용 [3]  
 합리적이고 과학적인 실험설계의 이론, 방법과 아울러 실험결과의 통계적 분석 및 해석 방법에 대해 강의한다.
- LIBT 215 동물생리학 [3]  
 혈액 및 순환, 면역, 호흡, 소화흡수, 대사, 내분비, 운동, 신경, 생식 등 생명유지에 필요한 여러 생리적인 현상을 포괄적으로 소개하고, 생명체를 구성하는 각 조직 및 기관의 역할 및 상호간의 관계를 강의한다.
- LIBT 216 영양생리학 [3]  
 영양학의 생화학적 이론을 영양소의 분류, 소화, 흡수, 수송, 대사 등의 과정을 통해 습득하고, 에너지와 사료 섭취 조절 기작의 개념을 강의를 통해 이해하도록 한다.
- LIBT 217 동물분자유전학 [3]  
 동물의 유전에 대한 기초를 바탕으로 유전정보의 체계와 유전현상에 대한 이론과 응용적 분석을 심도 있게 공부한다. 이를 바탕으로 동물의 유전현상에 대한 이론 및 폭넓은 이해 뿐만 아니라 생명현상에 대한 정확한 분석 및 평가를 도모한다.
- LIBT 223 해부조직학 [3]  
 개체 내 장기의 육안적 구조 및 장기를 구성하는 정상적인 세포와 조직의 미세구조를 기능과 관련하여 강의하여 각 장기의 위치, 역할 및 상호작용, 그리고 각 조직별 형태학적 특징을 이해시킨다.
- LIBT 240 식물번식공학 [3]  
 식물의 번식 기초이론과 종자를 이용한 종자번식과 삽목·접목·취목·분주·분구 등의 영양번식에 관한 이론을 강의한다.
- LIBT 243 식물생리학 [3]  
 식물체의 구성성분 및 영양성분과 광합성, 탄소고정, 수분관계, 발아, 생장과 발육, 개화 및 결실생리에 대하여 강의한다.
- LIBT 245 식물생명공학 [3]  
 본 과목은 분자유전학을 바탕으로 한 생명공학의 기초를 제공하며, 작물생산 및 육종 그리고 식물의 신기능 물질 생산 면에서 생명공학의 이용에 중점을 두었다. 또한 이론 및 기술의 단순암기를 지양하고 과정의 이해 및 응용을 강조한다. 강의를 생명공학의 역사, 분자적 구조 및 기능, 유전현상의 이해 및 가설, 생명공학의 응용 그리고 생명공학과 사회 관계이해 등으로 이루어진다.
- LIBT 252 식물병제어학 [3]  
 식물생산시스템 제한요인인 진균, 세균, 바이러스 등에 의한 식물 병을 예방, 감소, 치료의 목표를 성취하기 위해 미생물을 이용한 생물적, 물리적, 화학적 수단 등을 강의하고 식물 병을 효율적으로 억제하기 위한 최신 종합적 병 관리 및 제어법에 대하여 논한다.
- LIBT 253 식물의학개론 [3]  
 식물생산과정 중에서 피해를 주고 있는 식물 병, 해충, 재해 등의 원인, 발생경로, 관리기술에 대한 새로운 최신 지식을 부여해주고 고품질, 고부가가치의 식물을 생산하기 위한 생명 과학적 최신기술을 개괄적으로 소개한다.

- LIBT 271 유기화학 I [3]  
다양한 유기 화합물의 관능기들이 갖는 화학적 반응 특성에 관하여 강의 한다.
- LIBT 272 유기화학 II [3]  
유기화학 I 에 이어지는 과목으로 다양한 유기 화합물의 관능기들이 갖는 화학적 반응 특성에 관하여 강의 한다.
- LIBT 274 효소학 [3]  
효소의 구조와 기능의 상관관계 및 무엇이 효소를 강력한 촉매로서의 역할을 하게 하는지에 관하여 강의와 실험을 병행한다. 그와 아울러 효소의 분리, 정제 및 반응 메커니즘을 이해하기 위한 접근 방법으로서의 반응 속도론에 관하여도 강의한다.
- LIBT 275 공업수학 [3]  
공학의 실용적인 문제와 관련하여 시스템의 운동이나 현상을 해석하고 예측하는데 필요한 수학을 학습한다. 주요 내용은 미분방정식의 시리즈 해석법, 특수함수, 선형대수학 등을 포함한다.
- LIBT 276 미생물생리학 [3]  
미생물의 대사 형식을 분류 설명하고, 생체 에너지 대사와 생체 구성 물질의 생합성 원리를 강의 한다. 아울러 미생물 대사의 조절 메커니즘에 대하여도 강의한다.
- LIBT 284 미생물학실험 [3]  
미생물의 종류와 형태, 구조 및 생리를 연구할 수 있는 기본기술을 익힌다. 순수분리 및 배양기술, 균주 이용에 관하여 기초적 실험을 수행한다.
- CHEM 231 물리화학 [3]  
이 과목은 생명현상의 기초 원리를 이해하기 위한 기초 물리화학적 지식을 설명하고, 세포내 물질의 성질 및 화학반응의 거시적 이해를 강의한다.
- LIST 301 분자생물학 I [3]  
생명현상을 분자수준에서 이해를 도모한다. 특히 유전자의 구조, 기능, 발현 및 조절 등 기작을 포함하여 재조합, 전환, 신호 전달현상 등을 심도 있게 다루며 또한 주요 유전자 조작기법의 원리를 강의한다.
- LIST 302 분자생물학 II [3]  
생명현상을 분자수준에서 이해를 도모한다. 특히 유전자의 구조, 기능, 발현 및 조절 등 기작을 포함하여 재조합, 전환, 신호 전달현상 등을 심도 있게 다루며 또한 주요 유전자 조작기법의 원리를 강의한다.
- LIST 303 유전학 I [3]  
유전학의 기초원리와 실험적인 응용에 대한 소개
- LIST 304 유전학 II [3]  
유전학의 기초원리와 실험적인 응용에 대한 소개
- LIST 305 생화학 I [3]  
생명현상의 체계적인 측면에서 이해할 수 있도록 생화학의 중요한 기본개념을 총괄적으로 학습한다. 이를 위해 생물에 공통적인 생명현상의 특징 즉 생명체는 어떻게 에너지를 획득하고, 생명은 어떻게 연속적으로 유지가 되며, 어떤 조절기구를 가지고 있는지에 대해 중점적으로 다루며, 이를 분자수준에서 이해하기 위하여 세포에 작용하는 기본원리 및 주요 생체물질들의 세포내 생물학적 역할 및 생화학적 과정을 이해하도록 한다.
- LIST 306 생화학 II [3]  
생화학 I 에서 배운 내용을 기초로 하여 생체에너지의 형태변환, 생물분자의 분해와 합성, 생물에너지 운반체의 생산 및 상호변환과 생물분자의 생합성을 연구하고 유전정보의 전달과정을 더욱 심도 있게 공부한다.
- LIST 307 기능유전체학 [3]  
이 과목은 개체의 genome 전체에 관한 구조, 구성 및 기능을 다루며, 세부적으로는 (1) DNA microarray 기법등을 포함하여 genome 전체 기능을 이해하는 새로운 기법의 원리, (2) 그러한 데이터의 특성, 그리고 (3) 그러한 데이터로부터 생물학적 정보를 습득하는 기법을 다룬다.
- LIBT 307 발생공학 [3]  
생식세포의 수정과정과 배아의 초기분화 과정에 관여하는 유전자와 호르몬, 성장인자의 역할을 숙지하고, 발생학적 관점에서 생명공학에 응용할 수 있는 분야인 형질전환동물 및 줄기세포공학 등에 대하여 소개한다.

- LIBT 308 질병미생물학 [3]  
 인간과 동물에서 전파되는 전염성 질환의 주 원인균인 감염성 미생물의 종류, 특징, 감염체의 진단, 감염체의 치료법 등을 다룬다. 전염성 질병을 일으키는 박테리아, 바이러스, 원생동물, 진균류를 다양하게 다루며, 각종 감염체의 병인론을 비교 분석 한다. 또한, 감염증을 일으키는 감염체의 특징과 생체 내 침투 경로, 그에 따른 특이적 면역반응에 대한 기전을 세포, 분자수준에서 이해하도록 한다.
- LIBT 311 세포 및 조직공학 [3]  
 생체의 기능을 치환 대체하기 위해 사용되는 생체재료의 종류, 물리화학적 구조, 생물학적 기능에 관한 기초 지식 및 상관관계를 이해하고, 손상된 조직과 기관의 기능을 회복, 유지, 향상시키기 위한 생체조직의 대용품을 만들어 이식하기 위한 응용능력을 함양한다.
- LIBT 315 동물영양과 사료 [3]  
 동물을 대상으로 하는 응용영양학으로, 동물종별 소화기 구조와 기능, 영양소 이용과정을 논하고, 이를 기초로 영양의 소재가 되는 사료의 종류별 특성과 가공 이용방법, 영양적 가치 평가방법 등을 강의함.
- LIBT 322 동물소재공학 [3]  
 동물성 식품을 비롯한 각종 부가가치의 생산 또는 연구용 소재로 중요한 자원동물에 대하여, 품종, 혈통관리, 번식관리, 사양관리, 질병위생관리, 생산물 품질관리 및 마케팅 등 단계별 기초지식을 부여한다. 본 과목은 특히 최근 식품과 동물성 소재에 관한 제품평가와 마케팅에 필수적으로 요구되는 생산이력의 추적과 위생문제 등을 설명하는데 기초를 이루는 지식을 제공함으로써 관련 산업분야에서 전문능력을 발휘하도록 도움을 줄 것임.
- LIBT 325 대사조절학 [3]  
 대사조절의 가장 중요한 부분은 균형과 균형의 유지이므로 대사기작은 중요한 조절부분에서의 증진과 방해가 동시에 작용함으로써 조절되는 현상의 이해증진을 도모하고, 기작조절은 효소와 ATP 등 산물에 의해 결정되어지는 과정을 숙지한다.
- LIBT 326 동물행동환경관리학 [3]  
 동물 고유의 기본생태와 행동특성을 알아보고, 이를 바탕으로 하는 부가가치 생산동물의환경요인과 요구수준, 축사를 비롯한 고정 사육시설의 설계와 운용관리, 기계설비의 구조 특성 및 작동원리, 분뇨처리 시스템 등에 관하여 논함으로써, 자원동물의 생산효율을 높이는 환경조성에 관련된 기본개념과 응용능력을 부여함.
- LIBT 327 면역공학 [3]  
 면역학의 개념 및 면역 현상의 이해를 돕기 위해, 생체 면역계의 각종 면역반응 발현양상과 특이적 면역반응에 대한 기전을 숙지한다. 또한 최근 면역학의 흐름과 이를 이용한 면역 요법에 대해 이해하고 자가면역, 과민반응, 이식면역 등의 새로운 생명 공학적 치료 방법을 모색할 수 있는 능력을 배양한다.
- LIBT 330 유전자공학 및 실험 [3]  
 생명과학의 기초학문 및 기술을 이용한 형질전환동물을 통한 유전능력의 향상 혹은 형질전환동물로부터의 기능성 물질 창출로 인한 동물의 부가가치 향상 등의 여러 분야에 걸친 동물유전공학 분야에 관한 응용에 관한 사례를 강의와 실습을 통해 전문지식을 함양한다.
- LIBT 332 동물분자육종학 [3]  
 선발과 교배를 통한 전통적인 동물육종방법을 기초로 하여 형질전환 동물생산에 의한新品种 육성과 주요 경제형질의 개량을 위한 DNA 표지인자의 선발과 이용 등 최근에 개발된 분자생물학적 기법을 응용한 분자육종에 대한 강의를 한다.
- LIBT 340 산업식물육종학 [3]  
 식물의 유전적 요인의 개량에 적용되는 주요이론, 육종법 및 육종기술, 기초적 육종과정들에 관한 지식을 습득하게 한다.
- LIBT 343 집단유전학 [3]  
 집단유전연구에 필요한 유전적·수학적 개념, 생물집단의 유전변이와 평형법칙, 생물집단의 유전구조를 변화시키는 인자들, 그리고 유전변이의 유지기작과 진화론 등에 관한 지식을 습득한다. 특히 최근의 다양한 분자표지자의 응용으로 얻어진 새로운 지식과 실험적 예들이 집중적으로 강의될 것이다

- LIBT 344 식물분자유종학 [3]  
식물육종과 최근의 생명유전공학적 기법을 접목하여 신품종육성을 위한 이론 및 응용을 강의함으로써 식물의 교배육종으로부터 형질전환으로 이루어지는 생식 및 유전자 재조합에 대한 지식을 습득하고, 얻어진 지식을 바탕으로 유용한 식물체 개발을 위한 응용방법을 실험을 통하여 익힌다.
- LIBT 346 보전유전학 [3]  
유전다양성의 개념과 중요성, 유전다양성 보전을 위한 방법과 전략에 관한 이론을 강의한다. 특히 다양한 표지자를 이용하여 추정된 유전다양성에 근거한 집단 및 개체 수 결정 등의 구체적 보전 전략을 소개한다.
- LIBT 349 화훼과학 [3]  
화훼식물의 분류, 재배, 번식, 육종, 개화조절 등에 관련된 전반적인 내용과, 앞으로의 산업발전과정에서 일어날 대중소비이용경향 등에 대해 강의한다.
- LIBT 350 식물병리학 [3]  
식물 병 발생, 식물 병 생리 생화학, 식물-병원균 상호작용, 식물병저항성의 기본원리, 식물 병 예찰 등에 대하여 유전적, 역학적, 생리생화학적, 분자생물학적 측면에서 강의한다.
- LIBT 354 채소 및 허브학 [3]  
현대인의 건강에 있어 가장 중요한 채소와 허브의 분류, 품종, 생태적 특성, 친환경적 재배법, 보건의적 효능 및 가정에서의 실제 재배 및 이용 등에 대하여 기초이론을 강의한다.
- LIBT 359 천연물공학 [3]  
생명체의 대사과정에 의해 생성되는 다양한 화합물은 생명현상의 측면에서 주요한 역할을 하고 있을 뿐 아니라, 동식물의 의약학용 생리활성물질연구를 통한 신약개발에 있어서 주요한 역할을 하고 있다. 다양한 천연물종류와 생명현상에서의 역할, 생성과정에 대한 지식과 천연물의 순화와 구조분석, 광학기기분석법등, 최신 천연물 화학연구기법을 교육함을 목표로 한다.
- LIBT 360 식물이차대사조절학 [3]  
식물의 이차대사산물은 인류에게 여러 가지 유용성을 제공하는데 이들의 생합성은 식물 유전자들의 다양한 발현 조절 과정을 거쳐서 이루어진다. 식물생명공학의 기본 지식과 이들 유전자들의 발현 조절 및 유전공학적 조작에 관한 다양한 지식과 응용 방법을 아울러 학습한다.
- LIBT 361 식물진균학 [3]  
고품질 식물생산의 주요 제한 인자인 식물병원진균의 생리, 생화학적 특성 및 분류 그리고 식물의 생장 및 생리에 미치는 영향뿐만 아니라 경제적인 피해를 초래하는 주요한 식물진균들을 심도있게 강의한다.
- LIBT 362 식물약학 및 실험 [3]  
병, 해충, 잡초방제를 위한 농약의 사용법, 작용기작, 식물병원균 및 곤충체내에서의 대사를 터득하고 농약 사용에 의해 발생하는 문제점에 대해 최신 기술정보를 토대로 강의, 토론한다.
- LIBT 364 식물조직배양공학 및 실험 [3]  
식물조직배양을 통한 유용식물의 기내대량번식 및 육종을 위한 생물공학적 최첨단 관련 이론 및 기술을 강의한다.
- LIBT 365 과수학 [3]  
과수산업의 현황과 문제점을 이해하고, 온대 과수인 사과, 배, 포도, 복숭아, 감 등의 재배환경, 품종특성, 번식, 정지전정, 병충해방제, 저장 및 이용에 관한 이론을 강의한다.
- LIBT 366 기기분석학 및 실험 [3]  
생명공학 연구의 필수적인 분석기기의 기본원리 및 응용에 대하여 강의하고 새로운 기기 분석법을 소개한다.
- LIBT 367 식물공장학 [3]  
최근에 지구온난화와 함께 이상기온 발생의 빈도수 증가에 따라 포장에서의 식물생산은 안정화가 어려운 실정이다. 따라서 본 강의는 기후나 장소에 관계없이 년 중 균일한 고품질 식물을 생산할 수 있는 식물공장의 종류와 생산에 관련된 시스템, 재배 및 영양관리 기술 등 제반 필요 기초 지식을 강의한다.
- LIBT 371 미생물생명공학 I [3]  
미생물에 대한 제반 지식을 기초로 미생물에 의해 생산되는 생성물과 그의 공업화 과정 그리고 미래의 미생물 생명공학에 대하여 강의와 실험을 한다.

- LIBT 377 합성생물학 [3]  
합성생물학은 생명현상과 생체구성성분을 이용하여 자연계에 존재하지 않는 생물시스템을 제작하여 생명체의 작동원리를 이해하거나 공학적 응용을 목적으로 한다. 합성생물학의 기본이 되는 다양한 생체부품들을 이해하고, 그들의 기초로 하는 생체회로의 구성과 작동원리를 학습한다.
- LIBT 381 생물물리학 [3]  
생물체를 구성하고 있는 분자들의 구조와 기능에 대한 연구방법론(자외-흡광 분광법, 형광분광법, 핵자기 공명 분광법, 전자 상자성 자기 분광법, 라만 분광법, X-ray 결정학 등)을 중심으로 생체고분자물의 구조와 기능에 대하여 강의하고 토의한다.
- LIBT 382 미생물생명공학II 및 실험 [3]  
미생물에 대한 제반 지식을 기초로 미생물에 의해 생산되는 생성물과 그의 공업화 과정 그리고 미래의 미생물 생명공학에 대하여 강의와 실험을 한다.
- LIBT 387 생물공정단위조작 [3]  
생물공정에 필요한 열전달, 물질전달, 유체역학 등 기초지식을 학습한다.
- LIBT 388 생체고분자공학 [3]  
생체고분자(단백질, DNA, RNA etc)들의 그 기능과 구조를 이해하는데 기본적인 기술, 실험, 이론을 학습한다.
- LIBT 390 생물화학공학 [3]  
미생물의 특성을 이용한 응용능력을 고취하기 위하여 미생물의 배양, 반응동력학, 통기, 살균, 불용화 효소 등에 대해 강의한다.
- LIBT 391 분자바이러스생명공학 [3]  
분자바이러스생명공학은 숙주세포에 의존하여 바이러스의 복제단계와 숙주와의 상호작용에 대해 분자수준에서의 기초지식을 습득하고, 다양한 바이러스들의 성장과 복제기전에 관한 기초지식의 활용과 응용의 예들을 생명공학분야에 관련하여 학습한다.
- LIBT 392 의약생명공학 [3]  
생물의약품산업의 최근동향과 생물의약품의 개발 및 제조기술을 학습한다.
- LIBT 395 인체영양학 [3]  
인체에서의 영양소 기능 과 영양소 요구량의 새로운 개념 이해. 영양소 소화, 흡수 작용 및 영양소 상호작용, 신진대사 등의 이해를 통해 건강관리를 위한 능력을 향상시킨다.
- LIBT 397 약물설계 및 제약공학 [3]  
신약개발에 대한 전반적인 이론과 과정을 이해하고 실제 약물을 어떻게 발굴하고 개발해 나가는 개념과 이론적 배경을 학습한다. 약물의 설계에 필요한 기초와 고급지식을 학습한다.
- LIET 331 식물생태학 [3]  
재배되는 식물인 작물의 발달과정과 현황을 파악하고, 식물의 생육에 미치는 토양환경과 기상환경 및 식물에 대한 반응에 대하여 강의한다.
- LIET 344 분석화학 [3]  
환경오염물질 분석의 기본이 되는 무게분석, 부피분석, 산업기적정, 산화환원, 킬레이트적정, 크로마토그래피, 분광광도법, 물질분리법 등의 기초이론을 강의와 연습을 통하여 체득시킨다.
- LIST 401 암생물학 [3]  
암세포의 성장 및 전이에 관여하는 다양한 세포내/외 신호전달 및 조절 체계의 기본 개념을 분자세포생물학적 수준에서 이해하고, 이들 신호전달의 조절이 암의 치료에 미치는 영향을 숙지한다.
- LIBT 401 생명공학현장실습 [3]  
생명공학관련 산업계의 현장을 방문함으로써 견문을 통하여 현실 감각을 얻고, 이를 강의에서 배운 내용과 토론함으로써 문제점을 파악하고 분석하는 능력을 함양한다.
- LIBT 414 내분비학 [3]  
성장 및 발달에 관여하는 호르몬의 작용기작을 분자 및 세포수준까지 이해하며 내분비분야의 최신연구 동향을 습득한다.



- LIBT 415 생식의학 [3]  
생식에 관련된 기초지식을 생화학, 세포생물학, 분자생물학적 관점에서 습득하고 생식관련 인체질환 및 보조생식의학에 대하여 기작 및 최신연구동향을 살펴본다.
- LIBT 411 줄기세포공학 [3]  
줄기세포의 확립, 유지 및 분화에 관여하는 다양한 세포내·외 신호전달 및 조절 체계의 기본개념을 분자세포생물학적 수준에서 이해하고, 이를 응용하기 위한 실험적 기법을 습득하도록 한다.
- LIBT 433 형질전환모델링 [3]  
최신 생명공학 산업분야에 적용되는 다양한 인체질환모델이 되는 형질전환 동물 (선충, 초파리, 생쥐, 경제동물)의 생산 및 응용에 관한 기본 지식 및 생산 기법을 이해하고 응용방안을 학습한다.
- LIBT 436 생명정보공학 [3]  
유전체학 관련 기법을 사용하여 genome 전체의 염기서열이나 transcriptome, proteome 데이터가 만들어지고 이러한 데이터에 bioinformatics 기법을 적용하여 새로운 생명 원리를 찾아내고, 응용하는 지식을 습득한다.
- LIBT 438 리보핵산공학 [3]  
단백질 비암호화 리보핵산(non-coding RNA)의 생성, 기능 및 응용에 관한 기본 지식 및 활용기법을 이해하고 그 최신 응용방안을 학습한다.
- LIBT 439 동물생명공학세미나 [2]  
국내외 생명공학과 관련된 최근 연구와 산업의 동향을 개인 혹은 그룹별로 주제를 선정하여 발표하고 토론함으로써 문제점을 파악하고 미래의 동물생명공학분야의 발전방향을 제시하는 능력을 함양한다.
- LIBT 442 임목분자육종학 [3]  
분자유전학적 기법을 이용하여 임목의 신품종을 육종하기 위한 이론과 기술에 대한 강의. 전통적인 선발 및 교잡육종 방법의 효율성을 증대시키기 위한 분자유전학 기술 응용, 유전자 삽입에 의한 형질전환 등의 주제가 다루어진다.
- LIBT 461 독성생화학 [3]  
생화학적 지식을 토대로 세포 및 분자단계에서 생체독성기전을 이해함으로써 생화학의 이해와 응용을 넓히는 데 의의가 있다.
- LIBT 474 바이오매스 및 바이오에너지공학 [3]  
이 교과과정을 통해 학생들이 재생에너지 중 바이오매스를 통한 바이오에너지와 생화학합물생산에 대한 과학적이고 공학적인 이해를 돕는다. 기본적으로 바이오매스의 순환생산과 이용 그리고 수송연료 생산원료로서의 특징을 배우고 미래형 바이오에너지 작물 등을 학습한다. 바이오에너지에 대해서는 수송연료로서의 장점과 생산과정 생물학적 공정을 배우고 특별히 바이오알콜 생산에 대한 전반적인 내용을 배운다. 또한 바이오정유회사 개념의 신개념 바이오에너지화에 대한 부분과 그 산업적인 응용의 전반적인 내용도 학습한다.
- LIBT 475 산업미생물학 [3]  
산업 미생물학은 과거와 현재 그리고 미래에 산업현장에서 사용되고 있는 미생물의 프로세스와 그 과학적 근간을 배우는 학문이다. 우리의 전통 발효학문에서부터 의학, 환경, 공업에 직 간접적으로 이용되고 있는 미생물을 생태, 분자생화학, 마이크로 프로세스등의 기본 학문으로 접근하여 이해하고 응용하는 학문이다.
- LIBT 477 제제 및 약물전달학 [3]  
의약품의 제형에 따른 제제화 기술 및 약물전달 기술을 강의한다
- LIBT 483 생물법의학 [3]  
바이오산업과 연구개발에 관련된 특허, LMO, 생물안전, 생물무기 등에 관련된 법률 및 규정을 강의한다.
- LIBT 485 임목생명공학 [3]  
생명공학의 이론과 기술을 산림유전자원에 응용하기위한 기초 지식 및 기술에 관한 강의. 새로운 대사물질 및 유용물질의 개발, 확인 및 대량생산에 관한 내용이 주로 다루어진다.
- LIBT 487 식물유전자원공학 [3]  
식물의 구조와 형태를 이해하고 유전자원종자의 형성, 화학적구성, 발아 및 휴면양상을 이해하며, 이를 이용한 식물의 공학적 연구방법등을 제시함.

- LIBT 488 식물바이러스학 [3]  
 식물바이러스의 진단, 형태, 구조, 바이러스의 감염, 바이러스 구성요소의 생물적 기능, 감염식물의 생리 등에 대해 생화학적, 분자생물학적인 기초 지식을 습득하게하고 주요 바이러스 병의 식물생산산업에서의 중요성, 최신 생명 공학적 방제기술에 대해 강의한다.
- LIBT 489 식물세균학 및 실험 [3]  
 식물병원세균의 형태, 분류 및 동정, 생리, 대사, 유전 그리고 식물 - 세균 상호작용, 세균병의 발병 기작, 세균 병 저항성, 방제방법, 주요 세균병에 대한 최신 기초지식을 습득하게 하고 식물병원세균의 생명과학과 생명산업에 이용성에 대해 강의와 실험을 행한다.
- LIBS 474 세포신호전달학 [3]  
 세포 증식, 분화, 사멸 등 세포의 주요 기능에 대한 조절 기전을 이해하고 이에 관여하는 여러 세포 인자들의 세포 내 신호 네트워크를 분자생물학적으로 분석하며, 여러 인간 질환과의 연관성을 이해하고자 함.
- LIBS 478 염증생물학 [3]  
 최근의 염증연구동향을 학습하고 질환과의 연계성을 공부함

## ○ 식품공학부

- LIFS 217 식품과학기초 [3]  
식품의 구성성분인 탄수화물, 단백질, 지질, 비타민 및 무기질에 대한 소개와 함께 식품가공 및 저장에 응용되는 기초과학(호화, 노화, 변성, 산패, 향미의 변화, 색깔의 변화)을 식품가공 및 저장공정과 연관시켜 강의
- LIFS 219 식품미생물학 I [3]  
식품미생물학을 공부하기 위한 미생물학의 기초지식을 제공하는 강의로서 미생물의 종류와 명명법, 각 종류별 미생물의 구조 및 기능, 미생물 영양, 대사, 조절, 그리고 유전에 대한 포괄적인 미생물학 기초강의.
- LIFS 221 식품물리화학 [3]  
각종 식품 및 생물소재의 물성학, 저장, 가공, 반응, 전환 등에서 요구되는 열역학, 상전이, 화학평형, 물질의 이동, 분자이동, 화학반응, 복합반응 등의 물리화학의 이론을 강의한다.
- LIFS 223 식품화학 [3]  
식품 탄수화물 물리화학적 구조 및 반응, 지질의 산화, 단백질의 구조 및 식품내의 작용, 식품의 향기, 영양가 감소에 영향을 주는 탄수화물의 작용 기전을 설명하는 데 중점을 둔다.
- LIFS 252 식품미생물학 II [3]  
식품미생물학 II에서는 유용미생물과 위해미생물에 대한 전반적인 내용을 강의. 유용미생물에서는 프로바이오틱, 발효미생물, 산업적 응용 미생물과 바이오테크놀러지를 강의하고, 위해미생물에서는 다양한 식중독균들(바 이러스, 박테리아, 곰팡이, 기생충)의 소개와 제어방법, 그리고 식품안전에 대한 개론을 강의
- LIFS 320 육가공학 [3]  
육가공품 제조 시 가공 원료 육의 특성 평가 및 첨가제의 특성을 강의하며 다양한 육제품의 가공 공정상 차이점 및 육제품 분류에 관한 강의와 육제품 제조관련 실습.
- LIFS 321 근육식품학 [3]  
근육의 구조와 성상, 근섬유의 및 구성 단백질의 특성, 근육수축기작 등 식육으로 이용되는 근육의 생화학적 특성을 강의하며, 이러한 근육이 사후 식육으로 변화하는 이화학적 기전과 사후강직 및 근육식품의 품질에 대해 강의. 근육의 유전학적, 조직학적 특성 분석 및 사후 대사와 육질 항목에 대한 분석실험.
- LIFS 323 식품분석학 [3]  
식품의 주요 구성성분의 화학적 분석방법과 미량성분의 기기분석방법에 관한 강의와 실험. 식품의 수분, 조단 백, 조지방, 조섬유, 조회분의 화학적 분석, 크로마토 분석방법에 의한 유기산, 아미노산, 당의 분석, 가스크로 마토그래피, HPLC, UV 분광분석방법에 관한 기초적인 지식의 강의 및 실험을 한다.
- LIFS 324 식품생물공학 [3]  
미생물, 동물, 식물 등의 생물자원을 다루는 식품산업에서 필요한 각종 생물공학의 기본적 이론과 기술을 다룬다. 식품 및 생물산업에서 이용되는 효소의 반응, 미생물의 생장, 동식물세포 배양, 생물반응기, 유전자 재조합 세포 발효, 생물공정에서의 물질 및 열전달, 그리고 산물의 분리 및 정제, 오믹스기술 등을 강의된다.
- LIFS 325 식품위생학 [3]  
식품위생의 기초적인 개념부터 식품의 오염원, 독소형 식중독과 감염형 식중독의 특성 및 동정방법, 식중독의 병인학적 특성, 식품의 독성물질, 위생관리, 식품위해요소중점관리제도 등의 기초 지식, 최근의 식품 내 위해미 생물 제어기술 및 식품위생검사법과 국제적인 식품안전성 추구 방향 등을 다룸.
- LIFS 326 식품안전성 [3]  
국내외적으로 식품산업의 양적 성장, 수입식품의 증대, 식품안전 사고의 발생으로 식품안전에 관한 사회적 관심이 날로 증가되고 있는 상황이다. 본 과목에서는 식중독균과 식중독 관리, 잔류농약과 안전성평가, 중금속 오염과 위해성, 곰팡이독, 용기포장 유래 유해물질, 식품 가공 중 생성되는 각종 신종유해물질 등 식품관련 제 반 안전성 문제와 위해평가에 대하여 논의한다.
- LIFS 327 식품법규 [3]  
식품위생법, 건강기능식품에관한법률, 식품관련법규, 식품공전, 식품첨가물공전, 국제식품규격위원회 (Codex Alimentarius Commission), 국제기구(WHO, FAO, OIE), 식품의약품안전청 및 외국 식품안전관리부서 활동에 관한 강의 및 토의

- LIFS 328 식품위해요소중점관리학 [3]  
 식품위해요소중점관리제도는 식품 생산 공정에서 발생될 수 있는 위해요소를 예측하고 이를 방지하기 위해 공정단계별로 중점적으로 관리하는 체계적인 제도로써, 위해요인이 발생 가능한 모든 단계에 대해 지속적인 관리를 함으로써 위해요소를 사전에 예방할 수 있다. 본 교과목은 식품과학 전공자를 위한 기본적인 식품위해요소관리부터 산업체 적용 및 국제적인 위해관리 추세까지 체계적인 지식 습득을 통해 식품안전성의 이행을 도모하고자 한다.
- LIFS 329 식품생화학 I [3]  
 1년 생화학 과정 중 전반부 과목으로 생화학에 관한 전반적인 기초지식을 공부한다.
- LIFS 330 식품생화학 II [3]  
 1년 생화학 과정 중 후반부 과목으로 생화학1에서 배운 기초지식을 바탕으로 물질 에너지 대사에 관여하는 해당과정, TCA cycle, 지방산, 아미노산 대사, DNA replication, 유전자 발현과정을 공부한다
- LIFS 331 유가공학 [3]  
 우유의 화학적 조성, 유 단백질, 유지방, 염류, 무기질류, 유당, 효소, 발효유의 스타터(starter) 등에 관한 강의와 실험. 또한, 유제품 생산에 관여하는 여러 종류의 미생물의 생리, 증식 등에 관한 강의와 치즈와 발효유의 제조실험을 병행한다.
- LIFS 333 식품공학 및 가공학 실험 I [2]  
 식품 및 생물소재 공학 및 가공에 필요한 실습을 강의한다.
- LIFS 334 식품공학 및 가공학 실험 II [2]  
 식품관련 미생물에 대한 전반적 이해를 도모하고, 유가공 제품을 가공함으로써 제조 원리를 파악, 근육의 구조 및 성상, 근섬유의 구조 및 기능 등 식육으로 이용되는 근육의 생화학적 특성과 근육식품의 품질 측정에 대한 실험 실시한다.
- LIFS 337 식품공학 I [3]  
 식품 및 생물소재 가공에 필요한 유체역학, 열전달 및 물질전달에 관한 기본 이론과 공정설계에 대하여 강의한다.
- LIFS 338 식품공학 II [3]  
 식품 및 생물소재 가공에 필요한 건조공정, 가열살균공정, 증류, 농축공정에 관한 기본 이론과 공정설계에 대하여 강의한다.
- LIFS 339 식품위생학 실험 [2]  
 식품위생학 실험은 식품 위해요소 제어 및 식품 안전성 확보를 위한 일련의 실험기법을 익히는 강의로 식품위생학을 수강한 학생을 대상으로 한다. 주요 실험 내용으로 식품 중 식중독균의 정량평가(총세균수, 위생 지표세균 등), 다양한 식중독균의 분리 및 동정, 항균효과 분석, 항생제 내성, 균의 스트레스 반응 등 다양한 식품위생 관련 실험을 실습한다.
- LIFS 340 식품미생물학 실험 [2]  
 식품미생물 분야에 이용되는 다양한 실험기법에 대하여 다룬다. 주요 다루어질 내용으로는 미생물 순수배양 기술, 식품미생물의 분리 및 동정, 미생물 생장곡선, 항균물질의 최소저해농도 및 최소치사농도 결정, MPN test, Transformation, Plasmid minipreparation, 동식물세포 배양 등이 있다.
- LIFS 341 식품분석학 실험 [2]  
 식품의 주요 구성성분 및 미량성분의 정성 및 정량 분석을 위한 화학적, 기기적 분석에 관하여 실습함. 수분, 조단백질, 조지방질, 조섬유, 조회분, 비타민류, 미네랄류, 색소, 향미성분 등 다양한 식품성분의 정량분석, 크로마토그래피를 활용한 유기산, 아미노산, 유리당의 정성 및 정량분석, 식품고분자의 열전이특성 및 분자량 측정법 등이 포함됨.
- LIFS 343 식품생화학 실험 [2]  
 본 과목은 식품생화학 이론 강의 내용의 이해도를 높이고 학생참여를 유도하기 위한 실험 및 실습과목으로 실험을 직접 수행하고 레포트를 제출하는 wet lab section과 생화학 문제를 공부하는 dry lab section으로 구성된다. 생화학 이론 강의에서 공부한 내용을 바탕으로 직접 실험을 수행하거나 응용사례 문제공부를 통해 이해도와 흥미를 높일 수 있도록 도움을 주고자 한다.

- LIFS 344 식품생물공학 실험 [2]  
미생물, 동물, 식물 등의 생물자원을 다루는 식품산업에서 필요한 각종 생물공학 및 분자생물공학의 기본적인 이론과 기술을 다룬다. 식품 및 생물산업에서 이용되는 효소의 반응, 미생물의 생장, 세포 배양, 생물반응, 생물공정에서의 물질 및 열전달, 그리고 유전자 조작 및 제조합 단백질 발현 등을 실습을 통해 학습한다.
- LIFS 346 식품안전성 실험 [2]  
식품 안전성 확보를 위해 식품현장에서 준용하는 식품공전 및 AOAC, Codex(CCMAS) 등에 등재된 실험 기법에 대하여 실습한다. 주요 실험 내용으로 식품유래 위해 미생물의 분리 및 동정, 위해 미생물 항생제 내성 평가, 잔류 농약 분석, 중금속 분석, 잔류항생제 분석, 식품첨가물의 분석, 곰팡이 독소 분석 방법 등을 익힌다.
- LIFS 354 곡류과학 [3]  
곡류식품의 중요성, 곡류의 종류, 품종, 형태, 화학적 조성, 물리적 특성 및 기능성에 관한 강의와 실험. 특히, 제분과 제빵적성, 제면 적성의 관계, 곡물의 품질특성과 저장 중의 변패, 밀 단백질, 반죽의 레올로지 등에 관하여 논의. 효모에 의한 제빵 제과 특성과 더불어 유산균 발효에 의한 제빵 실험도 병행.
- LIFS 364 식품화학 II [3]  
식품성분 중 향미, 조직감, 색, 저장성, 건강기능성 등 다양하게 중요한 역할을 하고 있는 성분들의 이화학적 특성에 관하여 강의함.
- LIFS 402 건강기능식품학 [3]  
최근 식품 중에 들어있는 화합 물질 등이 생리적으로나 건강에 효능이 있는 것으로 알려지면서 식품의 중요성이 더욱 강조되고 있다. 이런 생리활성 물질들을 갖는 식품들을 기능성 식품이라 통칭하고 이들을 질병예방이나 치료에 이용하기 위해 물질 탐색 및 개발이 활발히 이루어지고 있는 추세이다. 그러므로 이 교과목에서는 새로운 기능성을 가지는 신소재들에 대한 종류, 생화학적 특성, 건강 및 질병과의 관계, 제품 개발 및 안전성 등의 내용을 공부한다.
- LIFS 404 발효산업미생물학 [3]  
발효식품, 발효유, 주류, 유기산, 생화학 소재 등 식품 및 발효공업 제조 산업에서 이용되는 이론과 실제의 예를 강의한다.
- LIFS 405 식품저장학 [3]  
식품의 부패와 보존 및 저장수명에 관여하는 생물학적, 화학적, 물리학적 요소들을 개관하고 수확후관리기술, 냉장, CA 및 MA저장, 발효, 냉동, 건조, 농축, 가열살균, 초고압살균, 방사선조사 기술과 공정중의 품질변화 및 저장수명 결정방법을 강의한다.
- LIFS 407 과실채소류과학 [3]  
과실 및 채소류 가공과 저장에 수반되는 물리화학적, 효소학적 및 미생물학적 이론을 강의. 과실 및 채소류의 저장과정에서 일어나는 제반 식물 생리적 현상에 대해 설명하고 CA 및 MA저장기술에 관하여 논한다. 과실 및 채소류 가공에 이용하는 통조림학의 이론과 실제를 강의.
- LIFS 463 식품산업현장실습 [3]  
식품산업계의 현장을 벤치마킹함으로써 전문을 통한 현실 감각을 키우고, 이를 강의에서 배운 식품과학의 이론과 비교하여 실용적인 지식으로 심화시킴.
- LIFS 464 식품포장공학 [3]  
Macro 및 micro 식품포장소재의 특성, 물성, 응용성과 식품포장 방법에 대한 최신 정보를 강의한다.
- LIFS 469 식품산업인턴십 [2]  
해당 교과목은 식품공학부 고학년 학생을 대상으로 한 식품산업인턴십 체험 과목이다. 수강생은 다양한 분야의 식품기업 중 한 곳을 선택하여 계절학기에 4주간 실습요원으로 근무함으로써 산업 현장의 실제 업무를 체험·수행하여 식품공학 전공에 대한 감각을 익히고 폭넓은 업무 경험을 습득한다.
- LIFS 466 식품독성학 [3]  
식품독성학의 기초원리. 식품공급에서의 독성물질:  
동 양식, 독성물질에 대한 방어체계, 독성물질/영양소 상호작용, 위험평가에 대해서 논의한다.

- LIBT 271 유기화학 I [3]  
다양한 유기 화합물의 관능기들이 갖는 화학적 반응 특성에 관하여 강의한다.
- LIBT 272 유기화학 II [3]  
유기화학 I 에 이어지는 과목으로 다양한 유기 화합물의 관능기들이 갖는 화학적 반응 특성에 관하여 강의한다.
- LIBT 275 공업수학 [3]  
공학의 실용적인 문제와 관련하여 시스템의 운동이나 현상을 해석하고 예측하는데 필요한 수학을 학습한다.  
주요 내용은 미분방정식의 시리즈 해석법, 특수함수, 선형대수학 등을 포함한다.

## ○ 환경생태공학부

- LIET 201 생태학 [3]  
생물과 환경과의 상호 관련성을 알아보고, 개체군, 군집 및 생태계에서 구조와 기능을 강의한다.
- LIET 206 물환경학 [3]  
본 과목은 물순환과 수자원, 그리고 강과 호수, 지하수 환경에서의 수질오염에 대하여 강의한다.
- LIET 218 환경토양학 및 실험 [3]  
환경과학 관련 기초과목으로서, 토양의 생성/분류와 물리화학적 성질에 대한 기초와 토양의 보전, 토양생태계의 환경적 의의에 대하여 강의하고 관련된 실험을 수행한다.
- LIET 219 환경조경학 [3]  
인간을 포함한 모든 생물과 무생물이 공생, 공존할 수 있도록 지구환경을 보존, 보전, 복원, 개발하는데 필요한 실천적 이론과 기술의 기초를 배운다
- LIET 225 환경미생물학 [3]  
환경미생물에 관련된 중요한 미생물을 찾아내고 다른 환경에서의 미생물의 특징과 이들의 환경에서의 활동을 모니터링 하는 방법을 연구하며 인간 활동에 유용한 미생물의 역할에 대하여 공부한다. 이 과목은 기초적인 환경 미생물학적 지식을 전달하고 환경 분야에서의 미생물의 역할을 분자 미생물학 기술을 이용하여 알아내는 방법에 대하여 공부하고자 한다.
- LIET 226 환경재료과학 [3]  
원료 측면의 생물환경재료인 목재 및 목제품과 생분해성 플라스틱의 제반 특성과 제조공정, 용도 측면의 생물환경재료중 하나인 목재 기생균류의 효소 분해체제와 이들의 산업 및 환경적 이용에 대하여 강의한다
- LIET 227 환경과학 [3]  
본 과목은 인구 증가, 환경오염, 자연자원의 감소와 관련된 환경문제와 지속가능한 미래를 위한 환경문제 해결 방안에 대하여 강의한다.
- LIET 228 조경표현기법 및 실습 [3]  
조경설계의 선수과목으로서 설계에 대한 기초적인 원리와 설계에 대한 이해를 돕기 위한 수업이다. 설계의 기초가 되는 기본적인 설계이론과 설계언어 및 다양한 3차원 표현기법을 습득하고, 공간에 대한 이해와 해석 능력을 배양하여 설계에 대한 관심과 흥미를 유발하고 창의적인 표현력을 개발 발전시킨다.
- LIET 232 환경생태학 [3]  
인간 활동이 환경에 미치는 영향을 생태학적 관점에서 이해하며 생태학 기본 이론으로 설명한다. 인간의 활동에 의해 생성된 오염물질/교란등의 생태적 영향을 기술하고 또한 생태계가 인간사회에 제공하는 생태학적 자원과 서비스를 정량적 관점에서 논의한다.
- LIET 313 환경정책학 [3]  
환경에 대한 기초개념 및 사회경제적, 환경적 관련성에 대한 이해를 넓히고 국내적, 국제적으로 환경과 관계되는 문제에 대한 본질을 설명하고 정책방향과 정책수단에 대한 강의와 토론을 통하여 문제해결 능력을 배양한다.
- LIET 317 생태공학 [3]  
생태공학의 기본 원리인 에너지 흐름, 물질 순환, 자기 조직, 지속가능성에 관하여 강의하고, 생태공학 기술을 이용한 생태계의 계획, 시공, 관리를 고찰한다.
- LIET 319 환경생물공학 [3]  
미생물을 이용하여 폐수, 토양, 폐기물, 폐가스 등에 포함된 환경오염물질을 분해 또는 변환시키는 기술을 다루는 학문으로서 최근의 생물공학적 환경정화기술 대한 기본개념 및 응용에 대해 학습한다.
- LIET 324 자연순환공학 [3]  
다양하게 발생하고 있는 각종 폐자원 및 폐생물자원의 친환경적 처리를 위한 다양한 재활용 기술을 다룬다.
- LIET 326 재생에너지 [3]  
자연 상태에서 만들어지는 재생 가능한 에너지인 태양에너지, 풍력, 수력, 바이오에너지의 종류와 개발 기술 및 활용에 대하여 강의한다.

- LIET 334 생태계생태학 및 실험 [3]  
생태계의 구조와 그 안에서 일어나는 에너지 및 물질 순환 과정의 동태를 알아보고, 실내 및 실외 실험을 통하여 이를 확인한다.
- LIET 348 조경계획 및 실습 [3]  
조경계획이론 강의를 통하여 계획개념과 접근방법 및 계획과정에 대한 이해를 갖게 하고, 자연·인문환경의 조사분석, 개발규모의 산정, 시설 배치 및 대안의 평가등 계획과정을 설명하고, 자연공원, 도시공원, 테마공원, 레크레이션 시설, 시설 조경 등의 부분별 조경 계획을 연습한다.
- LIET 349 환경영향평가 [3]  
환경자원의 이용 및 개발에 수반되는 환경영향평가의 이론 및 기법을 강의한다.
- LIET 355 환경GIS 및 실습 [3]  
환경자원관리에 이용되는 공간정보의 유형 및 특징을 기본적으로 강의하고, 공간정보관리를 위한 GIS를 실습 위주로 습득시킨다. GIS를 이용한 환경자원의 의사결정, 계획, 관리기법 등을 사례중심의 실습으로 강의함으로써 GIS의 활용능력을 배양시킨다.
- LIET 405 환경생태공학세미나 I [1]  
본 과목은 환경과학 및 생태공학 분야의 최근 연구 및 산업 현황에 대한 강의로 봄학기에 진행된다.
- LIET 406 환경생태공학세미나 II [1]  
본 과목은 환경과학 및 생태공학 분야의 최근 연구 및 산업 현황에 대한 강의로 가을학기에 진행된다.
- LIET 408 생태복원공학 [3]  
본 과목은 산업과 도시의 발달로 인해 심각하게 훼손된 생태계를 복원하기 위한 여러 가지 이론과 공학적 기술들에 대하여 강의한다.
- LIET 436 시스템생태학 [3]  
생물계와 생태계간의 혹은 그 안에서 일어나는 상호작용을 총체적인 관점에서 이해한다.
- LIET 454 보전생물학 [3]  
종, 군집, 생태계에 대한 인간 활동의 영향을 이해하고, 종의 멸종을 방지하기 위한 실질적인 제반 방법을 강의한다.
- LIET 010 전공지도
- LIET 214 실험설계 및 분석 [3]  
가설 검정을 위한 실험설계의 이론, 실험설계의 방법과 획득된 자료의 통계학적 분석 방법에 대해 강의한다.
- LIET 217 야생식물학 [3]  
산·들·생활주변·농경지 등에 발생하는 야생초본식물의 식별과 분류 및 관리에 대한 지식을 습득하여 자연환경생태에 관한 기초와 응용의 지식을 함양하도록 한다.
- LIET 221 미생물자원학 [3]  
미생물자원의 역사와 인간생활에서의 이용을 학습한다. 즉, 미생물자원의 산업적 이용, 환경적 이용, 생태계에서의 역할, 수집 및 보존, 국제적 네트워크, 생산 및 개발 등의 주제를 구체적인 사례를 통하여 학습한다.
- LIET 222 환경화학 [3]  
환경오염물질의 대기, 수, 토양, 생물체 등 생태계 구성요소에서의 거동을 이해하기 위한 기초화학이론을 살펴 고, 물질의 변환과정을 화학적으로 이해시킨다. 아울러 오염물질의 처리과정에 이용되는 화학반응의 원리와 개념에 대해서도 토의하고, 문제풀이를 통해서 이해도를 높이도록 한다.
- LIET 223 환경정보 및 계획학 [3]  
환경 계획 및 관리를 위해 필요한 각종 정보의 종류 및 유형, 구축 및 관리기법 등을 강의하고, 이러한 환경정보의 활용방안을 각종 환경계획과 연계하여 강의한다.
- LIET 311 생태독성학 [3]  
환경에 투입되는 독성물질의 종류 및 영향을 식량생산에 관련된 화학물을 중심으로 강의하며 이들이 환경에 미치는 영향을 생물개체, 개체군 및 군집수준에서 평가하는 방법 및 분석방법에 대하여 토의한다.
- LIET 230 조경사 및 답사 [3]  
동·서양 조경문화의 발전과정을 교재와 시청각 자료, 현장답사를 통해 선인들의 지혜를 살펴봄으로써 정체성 있는 조경문화를 계승 발전시킬 수 있는 능력을 배양하도록 한다.



- LIET 231 환경곤충학 [3]  
모든 생태계에서 일차 소비자와 분해자로서 에너지 유전과 물질순환을 담당하는 가장 중요한 생물 요소인 곤충의 일반적 특성, 곤충의 다양성과 곤충과 환경간의 상호작용의 진화에 대하여 중점적으로 토의한다.
- LIET 233 환경분석화학 및 연습 [3]  
환경 중으로 인입되는 대기, 수질, 토양오염물질 분석법의 기본 원리에 대하여 강의한다.
- LIET 292 목질재료과학 [3]  
목재의 거시 및 미시적 구조, 목재의 화학성분, 목재의 물리 및 역학적 성질을 철저히 이해시킴으로서 환경재료인 목재의 효율적인 고부가 이용을 가능하게 한다.
- LIET 330 개체군생태학 및 실험 [3]  
생태계의 생물적 요소인 개체군의 특성, 성장, 타 개체군과 상호작용에 대하여 논의하고 이를 토대로 군집과 생태계의 형성과 발전과정을 토의한다.
- LIET 331 식물생태학 [3]  
재배되는 식물인 작물의 발달과정과 현황을 파악하고, 식물의 생육에 미치는 토양환경과 기상환경 및 식물에 대한 반응에 대하여 강의한다.
- LIET 332 식물자원학 [3]  
재배환경에 기초하여 작부체계, 종자와 육묘, 정지, 파종, 이식, 시비방법, 생육 중 관리, 재해방제, 생력재배, 수확 후 관리 등에 대하여 강의한다.
- LIET 336 균류학 및 실험 [3]  
균류 및 유사균류의 분류, 형태, 생리, 생태, 유전 등 생물학적 성상을 학습하고, 이들의 이용 및 다른 생물과의 상호관계를 이론과 실습을 통하여 익힌다. 특히 자연계의 물질분해자로서의 균류를 학습함으로써 생태계의 순환원리를 이해하는데 도움을 준다.
- LIET 337 목재보존과학 및 실험 [3]  
목재 및 목제품의 물리, 화학, 생물학적 열화기작 파악하고, 목재열화를 예방할 수 있는 제반 보존처리기술과 보존제 및 보존처리목재의 친환경적 사용 및 폐기문제를 다룬다.
- LIET 338 생물재료화학 [3]  
생물재료의 주요 화학적 조성분의 구조 특성, 화학적 반응 그리고 이용에 관한 이론과 기술을 강의한다
- LIET 339 환경생화학 [3]  
본 과목은 탄수화물, 지질, 단백질과 핵산 같은 생체물질들과 그들의 대사 및 환경오염이 생명체에 미치는 영향에 대하여 강의한다.
- LIET 340 바이오메스이용학 [3]  
바이오메스(지구상에 생육하고 있는 모든 유기물 현존량) 자원 중에서 가장 많은 양으로 존재하는 식물 바이오메스 자원을 화학적, 열기계적, 생물학적 방법을 통하여 식량, 사료, 화학공업 원료 및 유용 추출물 등을 생산하는 방법과 이들 물질의 특성과 이용에 관한 강의한다.
- LIET 341 토양환경공학 [3]  
오염된 토양 시스템에서 발생하는 오염물질-토양-물 사이에 발생하는 물리, 화학, 생물학적 현상에 대한 기초적인 이해를 하고 이를 바탕으로 오염물질의 거동과 오염된 토양의 복원 기술에 대한 전반적 강의가 진행된다.
- LIET 342 식물환경학 [3]  
환경의 변화와 오염이 식물의 생리적 생태적 성질에 미치는 기본적인 메커니즘과 그 원리에 대하여 소개하고, 오염으로 인한 식물 피해에 대한 대책과 식물을 이용한 오염정화 및 생태복원에 대하여 강의를 통하여 이해시킨다.
- LIET 343 조경식물학 및 실습 [3]  
환경개선 및 삶의 질의 향상을 위하여 주 소재로 이용되는 조경식물의 생리, 생태적 특성, 조경적 특성, 관리 등을 교육하여 환경조경설계, 시공에 활용할 수 있도록 한다.
- LIET 344 분석화학 [3]  
분환경오염물질 분석의 기본이 되는 무게분석, 부피분석, 산염기적정, 산화환원, 킬레이트적정, 크로마토그래피, 분광광도법, 물질분리법 등의 기초이론을 강의와 연습을 통하여 체득시킨다.

- LIET 345 조경시설물설계 및 실습 [3]  
옥외공간을 편리하게 이용하고 아름답게 장식하며 장소성을 나타낼 수 있는 옥외시설물 설계 과정을 익히도록 한다.
- LIET 346 분석화학실험 [1]  
환경오염물질 분석의 기본이 되는 무게분석, 부피분석, 산염기적정, 산화환원, 킬레이트적정, 크로마토그래피 분광광도법, 물질분리법 등을 실험을 통하여 공부한다.
- LIET 251 조경제도 및 그래픽실습 [3]  
조경설계의 선수과목으로서 설계언어에 대한 기초적인 원리와 이해를 돕기 위한 수업이다. 다양한 도구를 통한 2차원 평면 드로잉의 기본적이며 다양한 표현기법을 습득하고, 공간과 사물에 대한 묘사와 재현을 통해 설계에 대한 관심과 흥미를 유발하고 창의적인 표현력을 개발 발전시킨다.
- LIET 350 환경식재설계 및 실습 [3]  
조경식물을 이용하여 설계대상 부지에 환경적, 미적, 생태적, 철학적 측면을 고려한 총체적 soft landscape이 이루어질 수 있도록 한다.
- LIET 351 환경수목학 [3]  
자연환경에서 목본식물이 차지하는 역할과 중요성을 강의하고, 우리나라 자생 또는 도입된 외래종 가운데 주요 목본식물의 명칭, 분류, 형태, 습성, 분포 및 용도 등을 설명한다.
- LIET 354 수서생태학 [3]  
수서 생물과 환경과의 상호작용을 개체, 개체군 및 군집수준에서 연구한다.
- LIET 356 목질주거환경 [3]  
주거환경에서 목질계 재료 사용이 인간의 건강, 생리, 심리, 정서발달에 미치는 영향에 대하여 강의한다.
- LIET 362 환경원격탐사 및 실습 [3]  
환경자원의 각종 조사기법과 이를 위한 원격탐사 및 영상처리의 이론을 기본적으로 강의한다. 또한, 항공사진 및 위성영상자료로부터 각종 환경관련정보를 추출해 낼 수 있는 판독 및 분류기법, GIS와의 연계한 활용방법 등을 사례중심의 실습으로 습득시킨다.
- LIET 368 CAD 및 조경설계기초실습 [3]  
AutoCAD와 기타 컴퓨터 응용프로그램을 이용하여 설계도면 작성에 필요한 기술과 응용능력을 습득하고, 이를 바탕으로 조경설계 과정을 연습한다.
- LIET 366 응용미생물학 및 실험 [3]  
응용미생물학 및 실험과목은 기초미생물부터 산업미생물학 등 다양한 분야를 포함하는 과목으로 특히 미생물의 분자생물학기술을 이용하여 생분해성플라스틱, 항생제, 유용효소, 폐수처리기술 등 분자미생물학의 다양한 산업적 이용에 대하여 공부한다. 또한 세균의 환경오염물질 분해 유용효소, 오염물질 대사경로, 대사회로의 유전적 조절 등에 대하여 공부한다.
- LIET 393 산림환경조성 및 경영학 [3]  
임목과 식생을 비롯한 산림 수자원, 야생동물 등 다양한 가치를 지니는 산림환경자원을 조성, 유지 및 경영하는 원리와 방법을 강의한다.
- LIET 430 미생물생태학 [3]  
자연생태계에서 물질순환에 기여하는 세균 및 진균류의 역할을 이해함으로써 미생물의 생태적 역할을 학습한다. 특히 산림환경 및 농업환경에서 미생물의 유해한 역할 및 유익한 역할을 평가하고 이들의 효과적 이용을 탐구한다.
- LIET 432 학술립연구세미나 [2]  
고려대학교 학술립(임업경영을 위한 학술적 시험연구의 장으로 활용되고 있음)을 대상으로 수행된 다양한 연구에 대한 세미나를 통해 연구설계, 자료수집 및 분석, 결과 및 고찰 유도, 보고서 및 논문작성 방법 등을 학습시킨다. 또한 학술립을 대상으로 연구를 직접 수행하고 그 결과를 발표케 함으로써 독자적인 연구수행능력을 배양시킨다.

- LIET 433 식물환경학Ⅱ 및 실험 [3]  
환경의 변화와 오염이 식물의 생리적 생태적 성질에 미치는 메커니즘과 그 원리에 대한 기초이해를 바탕으로 구체적인 각 오염현상에 의한 식물 개체 및 군집의 반응 특징과 식물에 의한 환경의 변화 메커니즘에 대해 강의와 실험을 병행시켜서 이해시키도록 한다.
- LIET 434 환경유기화학 [3]  
유기오염물질이 환경 내에서의 동태에 영향을 미치는 기초적인 환경특성과 반응을 토양 및 용액의 화학에 초점을 맞추어 강의한다. 오염물질의 동태를 예측하는 실용적인 측면은 물론이거니와 개념적이고 이론적인 측면도 강의한다.
- LIET 435 수질관리학 및 실험 [3]  
본 과목은 수질오염 방지를 위한 정화기술들과 공공수역에서의 수질관리 및 관련된 실험들을 강의한다.
- LIET 437 유역환경관리학 [3]  
본 과목은 유역에서의 수문현상, 오염물질의 거동, 그리고 유역환경관리 기법에 대하여 강의한다.
- LIET 467 토양지하수복원학 [3]  
오염된 토양/지하수 환경을 평가, 복원, 관리하는 위한 여러 가지 이론과 기술을 논의한다. 또한, 국내 토양지하수 복원관련 정책과 제도에 대해서도 소개한다.
- LIET 441 유해화학물질 [3]  
본 과목은 유해화학물질의 종류와 특성, 화학물질의 유해성 평가, 그리고 유해화학물질관리에 대하여 강의한다.
- LIET 451 생태모형학 [3]  
개체, 개체군 및 군집에서 나타나는 현상을 수리적으로 분석함으로써 요소 상호간의 인과관계를 구명하고, 이들의 안정성, 항상성의 문제를 수리적으로 분석과 모의실험에 대하여 연구함으로써 생태계를 이해하는 통합적 사고를 함양한다.
- LIET 453 동물생태학 [3]  
동물과 환경과의 상호작용을 학습한다. 환경요인들이 동물 개체군 구조 및 행동에 미치는 영향 및 이들의 보전에 관한 연구.
- LIET 456 환경위해도평가 [3]  
인간 활동에 의해서 환경에 투입되는 여러 가지 화학물질 및 형질전환 생물들의 환경에 대한 위험요소를 관리학적 및 생물학적 측면으로 나누어 강의한다.
- LIET 457 산림휴양설계 및 실습 [3]  
산림휴양시설의 조성과 관리에 관한 이론적 기초지식을 습득하고 주요 산림 레크레이션 시설인 자연공원, 국립공원, 자연휴양림, Bio-park, 산림종합 리조트 등을 설계하는 Studio 과목임.
- LIET 473 폐생물리사이클링 및 실험 [3]  
폐생물자원(목질계 폐자원 및 농산 폐자원) 및 폐플라스틱의 친환경적 처리를 위한 다양한 재활용 기술을 다룬다.
- LIET 463 생물학적폐기물처리 [3]  
생물학적폐기물처리는 생물학적 폐수처리, 생물학적 오염복원과 그 이외의 환경 보건 분야, 산업공정생물학, 폐기물의 이동 및 독성학 등의 기본원리를 공부하고 특히 미생물을 이용한 폐기물과 폐수처리공장을 견학하고 원리를 공부한다. 이 과목은 환경과학과 환경공학의 학생들에게 폐수처리의 생물학적인 방법에 대하여 심도 깊은 내용을 제공할 것이며 현재의 생물학적 폐기물처리 전반에 걸친 토론을 한다.
- LIET 469 생물신소재공학 [3]  
세균, 균류를 비롯한 미생물들의 세포와 이들의 생리적 기작을 이용한 새로운 기능성 화합물의 분자설계 및 합성과 유기물질의 기능성 소재로의 생물학적 전환 등의 분야를 탐구하고 특히, 에너지고갈시대에 대처할 미래 바이오에너지 및 생물소재 산업의 연구와 경향에 대하여 학습하고 토의한다.
- LIET 472 자연환경재난관리학 [3]  
자연환경에서 발생하는 각종 생물 및 비생물적 재난의 원인규명, 예찰, 피해평가, 방재, 복구방안 등에 대해 강의한다.

- LIET 490 환경법규 [3]  
환경법의 일반이론과 개념, 우리나라의 환경법과 제도, 개별 환경행정법의 내용을 강의하며, 현행 법률과 해외 환경법과를 비교 제시함으로써 국내 환경법 및 행정절차에 대한 이해를 구하도록 한다.
- LIET 492 지역 및 도시계획학 [3]  
지역 및 도시계획의 특징 및 계획수립이론, 지역 및 도시개발과 관련된 토지, 주택, 교통, 환경문제에 대한 해결 방안, 사회경제적 발전을 위한 정책대안 등을 강의한다.
- LIET 494 경관생태학 [3]  
여러 개의 생태계를 포함하는 경관에서 매 생태계의 크기, 형태 및 구성 등과 같은 생태계 구조와 여기에서 일어나는 물질, 에너지, 종의 이동 등의 제반 생태계 현상을 강의한다.

## ○ 식품자원경제 학과

- LESE 203 자원경제학 [3]  
자연자원의 이용·개발·보전에 관한 경제이론, 이시점간 자원이용의 원리, 시간적 배분과 자본이론, 생물 자원과 재생불능자원의 최적채굴, 최적자원이용과 열역학 법칙, 비시장재화의 가치평가, 외부성 문제와 코즈의 시장해결 등을 강의한다.
- LESE 205 공공경제학 [3]  
공공부문의 투자재원조달, 공공재 이론 및 비시장배분을 포함한 공공선택이론을 이해시키고 공공투자분석, 공공부문 가격결정, 농지세 등의 과세이론과 재정정책을 강의한다.
- LESE 207 응용계량경제학 [3]  
회귀모형의 이해, 추정 및 통계적 추리, 그리고 계량경제모형에 대한 응용능력을 배양한다.
- LESE 209 미시경제분석 [3]  
소비자이론, 생산자이론, 자원의 분배 등 미시경제에 대한 전반적인 문제를 다루고 이들 이론의 응용에 대해 강의한다.
- LESE 210 식품마케팅 [3]  
식료품의 유통과 분배에 관련된 일반적인 법칙을 경제학적으로 규명하고 이에 대한 사경제적 내지 국민경제적 측면에서의 역할을 강독한다.
- LESE 212 응용후생경제학 [3]  
'파레토' 최적의 시장균형, 복지수준의 측정, 사회복지함수, 정부정책의 역할과 기능 등의 기본개념을 살피고, 실제 응용에 대해서 논의한다.
- LESE 216 거시경제분석 [3]  
국민소득의 결정과 관련된 여러 가지 거시경제모형에 대해 고찰하고 정부정책의 효과에 대해 강의한다.
- LESE 218 식품산업조직론 [3]  
식품산업의 시장구조, 협동조합과 기업행동, 시장성과의 결정요인과 이에 대한 다양한 공공정책에 관한 이론적, 실증적, 제도적 분석을 주 내용으로 한다.
- LESE 221 보건경제학원론 [3]  
경제학의 기본이론과 분석방법에 대한 이해를 토대로 이를 보건의료서비스부문에 응용함으로써 보건의료서비스의 생산, 분배 및 소비에 관한 이해와 그와 관련된 정책수단 및 정책효과를 강론함. 구체적으로 보건의료서비스의 수요와 공급결정요인 및 의료보험이 보건의료서비스시장에 미치는 영향을 분석하고, 병원이 보건서비스부문에 하는 역할 및 비용-편익 이론의 응용을 세부과제로 연구하며, 끝으로 보건의료서비스시장에 대한 정부규제가 시장에 미치는 영향을 분석함.
- LESE 302 환경경제학 [3]  
환경문제에 관련된 경제학의 기초개념과 주요 환경경제이론을 이해시키고, 외부성 문제에 대한 접근방안, 환경오염의 유형별 경제분석 및 정책대응 등을 강의한다.
- LESE 304 자원환경정책 [3]  
자연자원과 환경에 대한 경제이론 및 정책문제를 강의하고, 이용·개발·보전에 영향을 미치는 경제적·제도적 요인을 분석하며, 세대 간 자원관리문제와 자연환경문제에 대한 자원환경정책 이론과 기법을 응용하는 능력을 배양한다.
- LESE 306 식품산업재무관리 [3]  
농업과 식품산업에 있어서 자금의 조달, 투자의사결정, 위험 하에서 자기자본의 보호, 재무분석, 농업금융기관의 기능과 농업금융정책에 대하여 논의한다.
- LESE 307 애그리비즈니스 세미나 [3]  
농업의 전후방산업을 포함하는 애그리비즈니스의 발전과정, 최근동향, 그리고 향후전망 등에 관하여 조사, 분석하고 토의한다. 본 강의는 학생들이 직접 참여하는 세미나 형식으로 운영되어, 학생들이 애그리비즈니스에 대하여 보다 직접적이고 긴밀한 지식과 이해를 가질 수 있도록 한다.

- LESE 308 상품선물 및 옵션거래 [3]  
 상품선물 및 옵션시장과 거래에 관련된 기본적인 이해를 제공하기 위하여, 선물거래의 이론, 거래방법, 제 규정 등을 다룬다.
- LESE 309 국제식품정책론 [3]  
 세계 농업 및 식품정책의 변화가 농업과 일반경제에 미치는 효과와 거시경제와 국민경제의 변화가 농업과 식품산업에 미치는 영향을 분석한다.
- LESE 312 자원가치평가론 [3]  
 자연자원과 환경자원의 가치평가에 관한 이론과 방법론을 이해시키고, 후생변화측정과 간접편익 추정의 기초이론, 확대비용편익 평가방법과 비시장가치 평가방법 특히 여행비용평가법, 특성가격평가법, 임의가치평가법 등에 대하여 강의한다.
- LESE 313 불확실성과 경제행위 [3]  
 개인의 의사결정과 그것이 시장에 미치는 영향을 분석하는 미시경제분석에 주안점을 두고, 불확실성의 경제분석에서의 기본개념과 실제 응용에 대해서 논의한다.
- LESE 314 국제농산물무역론 [3]  
 농산물무역에 관련된 기초이론, 무역의 패턴, 자유무역과 보호무역의 배경, 농산물무역정책의 분석 등에 관하여 강의한다.
- LESE 315 국제금융시장론 [3]  
 국제금융환경 변화의 의미와 개방경제하의 국민경제의 특징, 환율, 국제수지, 인플레이션 등 거시경제변수와 국민경제 균형과의 상호연관성, 국제금융시장의 특성과 투자행태에 대해 논의한다.
- LESE 317 식품소비자경제학 [3]  
 소비자의 식품소비행태 결정요인과, 기업의 마케팅과 정책에 의한 구매행위의 변화를 분석할 수 있는 방법론 강의
- LESE 319 응용재무경제학 [3]  
 기업재무, 투자, 금융기관이 직면하는 다양한 문제를 해결하기 위한 경제 이론과 실증분석방법에 대해 강의한다.
- LESE 321 에너지경제론 [3]  
 인류경제의 지속가능성을 위한 효율적인 에너지 체계의 달성이 요구되는 바, 다양한 에너지원의 수요 및 공급, 개발에 관한 이해능력과 응용방법을 소개한다.
- LESE 322 노년경제학 [3]  
 요즘 사회문제화 되고 있는 고령화 현상이 경제 각 분야에 미치는 영향을 분석하고 특히 고령화 현상으로 인한 의료비 급증 문제 및 long-term care service의 효율적인 공급과 관련된 제 현상을 분석하고 이를 활용하여 이 문제에 대한 정부의 각종 정책에 대한 효과분석을 수행함.
- LESE 324 바이오산업시장론 [3]  
 인류경제의 지속가능성을 위한 효율적인 에너지 체계의 달성이 요구되는 바, 다양한 에너지원의 수요 및 공급, 개발에 관한 이해능력과 응용방법을 소개한다.
- LESE 326 식품안전경제학 [3]  
 최근 식품안전 문제는 식품에 대한 소비자의 인식과 소비패턴, 식품생산 및 국민보건에 이르기까지 많은 영향을 미치고 있다. 본 과목에서는 식품안전 문제와 관련하여 식품소비자의 의사결정에 어떠한 요인들이 합리적 의사결정의 장애요인으로 작용하는지 살펴보고 이와 관련된 소비자 행태를 분석하며, 소비자의 합리적 소비를 유도하기 위한 정책 마련에 경제학적 접근법이 어떻게 활용될 수 있는지 고찰하고자 한다. 아울러 식품소비와 밀접한 관련이 있는 국민보건 문제를 고찰하여 국민건강수준을 증진하기 위한 정책방안을 소개하고자 한다.
- LESE 328 국제농업개발협력론 [3]  
 국제식량수급 현황과 변화요인에 관한 분석을 바탕으로 국제농업개발과 협력에 관한 이론과 사례를 학습한다. 개도국을 위한 지속가능한 개발전략의 수립과 관련해 UN, OECD 등 국제기구의 연구와 활동을 학습하고, 한국이 이에 협력하고 추구할 방향을 논의한다.

- LESE 406 국제통상협상론 [3]  
국제통상협상과 관련된 경제이론과 WTO, FTA 협상과 관련된 다양한 사례에 대한 강의와 토의한다.
- LESE 407 부동산경제론 [3]  
토지 및 주택 등 부동산에 대한 경제적 이론과 접근방법 그리고 지가문제, 주택문제, 국토계획과 부동산거래 등 부동산 관련 정책에 대해 강의한다.
- LESE 408 계량분석론 [3]  
정책분석과 경제예측에 활용되는 최적화방법론과 시뮬레이션, 시계열분석에 대한 실증연구방법에 대해 강의와 토론한다.
- LESE 410 기술경제학 [3]  
경제발전에서 핵심인 연구개발과 기술혁신과 관련된 경제이론과 모형, 실증연구방법론, 다양한 사례와 정책적 시사점들을 강의한다.
- LESE 411 응용경제세미나 [3]  
식품유통과 소비분석, 정보경제와 후생경제, 응용재무관리와 금융경제, 자원·환경경제, 보건의료경제, 식품·자원·보건정책, 국제무역과 국제금융시장, 애그리비지니스, 선물거래와 가격분석 등 응용경제학 분야에 관련된 주요 이슈들에 대해 토의와 강의를 한다.
- LESE 412 농식품가격분석론 [3]  
농식품가격의 형성원리·특징 및 그 통제를 강의한다.
- LESE 413 법경제학 [3]  
법경제학은 경제이론이 법, 제도 및 거래비용을 고려하지 않음으로 인해 발생하는 문제를 해결하기 위해 Coase의 거래비용 이론에 기초하여 법, 제도의 경제학적 분석을 공부한다. 구체적으로 사유재산권제도, 계약법, 불법행위법을 공부한다.

# 정 경 대 학

## 1. 교육과정표

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE001,003	사고와표현 I·II	4	•	•	사고와표현II는 사회계열로 이수					
	Academic English	IFLS 003 IFLS 004	Academic English I Academic English II	4	•	•						
	소 계			8								
핵심 교양	정량적사고 과학과기술	택1		3								
	그외선택			9								
	소 계			12								
전공 관련 교양	전공탐색 과목	POLI 151	정치학의기본탐구	3	•	•						
		ECON 150	세계와한국경제									
		STAT 160	통계적탐구									
		PAPP 150	행정학원론									
기 타	STAT 170	기초통계학 (통계학과 필수)	3									
소 계			6									
선택교양			7									
계			33									
기본	필 수	<b>경제 9학점, 통계 12학점</b>										
전공	선 택	<b>정의 36학점 / 경제 30학점 / 행정 42학점 / 통계 24학점</b>										
심화	필 수											
전공	선 택	정의, 행정 36학점 / 경제, 통계 24학점										
계			정의72, 경제63, 통계60, 행정78									
일반선택			정의25, 경제34, 통계37, 행정19									
졸업요구 총 이수 학점			130									
비 고	<p><b>*핵심교양 영역</b></p> <p>1. 세계와 문화, 역사의 탐구, 문학과 예술, 윤리와 사상, 사회의 이해 5개 영역 중 3개영역을 선택하여 각 1개 과목씩(총9학점) 이수할 것.</p> <p>2. 정량적사고 또는 과학과기술 중 1개 영역을 선택하여 1개 과목(3학점)을 반드시 이수할 것.</p> <p>3. 영어로 진행되는 과목을 1과목 이상 선택하여 이수할 것을 권장함 (2004학년부터 적용).</p> <p><b>*영어(외국어, 원어)강의 5과목 이수</b></p> <p>1. 전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 영강 5과목을 이수할 것. 다음 페이지 3. 「<b>졸업요구 조건</b>」에서 세부사항을 반드시 확인할 것.</p> <p>2. 제1전공이 행정학과인 학생의 경우, 전공과목 영강은 제외하나, 영어(외국어, 원어)강의 5과목 이수를 요구함.</p> <p><b>*전공지도 과목 : 전공진입학기부터 매학기 이수함.</b></p> <p>*기 타</p> <p>1. 정치외교, 경제, 행정 학과의 전공관련교양은 <b>해당 학과의 전공탐색 과목(3학점)</b>을 반드시 포함하여 6학점을 이수할 것.</p> <p>2. 통계학과의 전공관련교양은 전공탐색 과목(3학점) 및 기초통계학(3학점), 총 6학점을 반드시 이수할 것.</p> <p>3. 선택교양은 모든 학과가 7학점 이상을 이수할 것.</p> <p>4. 제2전공(2중, 연계, 심화 중 택1)을 필수로 이수해야 하며, 심화전공을 선택할 경우 학과에서 요구하는 심화전공학점을 추가로 이수하여야 함.</p>											



## 2. 수여학위

정치학사(정치외교학과), 경제학사(경제학과, 통계학과), 행정학사(행정학과)

## 3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130 학점 이상 취득 (학사편입은 학과별로 상이함. 4.번 참조)

- ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
- } 교육과정표 참조

- ④ 졸업논문 : (정치외교·통계·행정학과) - 졸업요구학점 충족으로 대체  
(경제학과) - 학과 내규에 따름('99이전)

- ⑤ 기타사항 : 각 학과별 내규 충족

- 제2전공 이수 의무: 제1전공 이외에 제2전공 또는 제1전공의 심화전공 학점 취득 (학사편입은 해당하지 않음)

- **영어(원어, 외국어)강의 5과목이수(전공 3과목 포함)**

: 전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 5과목을 이수할 것 (학사편입자는 전공과목에서 영강 3과목 이수)

- ① 정경대생이 심화전공을 경우 전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 5과목을 이수할 것.
- ② 정경대생이 정경대학으로 2중, 연계, 복수전공을 할 경우 두 전공을 합쳐 전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 5과목을 이수할 것(학사편입자는 전공과목에서 영강 3과목 이수).
- ③ 정경대생이 타대학으로 2중, 연계, 복수전공을 할 경우 제1전공 전공과목에서 영강 3과목을 포함, 5과목을 이수할 것(학사편입자는 전공과목에서 영강 3과목 이수).
- ④ 제1전공이 행정학과인 학생의 경우, 전공과목 영강은 제외하나, 영어(원어, 외국어)강의 5과목은 이수할 것(학사편입자는 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수).
- ⑤ 타대생이 정경대학으로 2중, 연계, 복수전공을 할 경우 전공과목에서 영강 3과목을 이수할 것. 단, 행정학과로 2중, 복수전공 또는 법과행정을 이수하는 경우에는 영강을 요구하지 않음.

- 공인영어(외국어) 성적 취득 - 공인영어성적 기준(2000학년부터 적용)

적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
		PBT	CBT	IBT				
1전공	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
2중전공	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
복수전공	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
일반편입	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
학사편입	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득

- 전공지도 이수 의무(2008학년부터 적용)

08학년부터 전공배정을 받은 학생은 전공 진입학기부터 졸업학기까지 매학기 의무적으로 전공지도 과목을 이수하여야 한다(Pass, Fail 평가)

#### 4. 학사편입 교육과정

##### 12학년 학사편입 교육과정

학과	전공 필수	전공 선택	일반 선택	졸업 총학점	졸업요구조건	적용학년
정치외교학과	6	39	18	63	공인영어성적취득, 전공과목에서 영강 3과목 이수	2012학년
경제학과*	9	48	3	60	공인영어성적취득, 전공과목에서 영강 3과목 이수	2012학년
통계학과	12	30	18	60	공인영어성적취득, 전공과목에서 영강 3과목 이수	2012학년
행정학과**	0	48	15	63	공인영어성적취득, 영강(원어, 외국어강) 3과목 이수	2012학년

\*경제학과 일반선택 3학점은 선수과목 (ECON150 세계와한국경제)으로 지정 이수함.

\*\*행정학과 일반선택 15학점중 3학점은 PAPP150행정학원론으로 이수함.

##### 10-11학년 학사편입 교육과정

학과	전공 필수	전공 선택	일반 선택	졸업 총학점	졸업요구조건	적용학년
정치외교학과	6	39	18	63	공인영어성적취득, 전공과목에서 영강 3과목 이수, 한자인증	2010~11학년
경제학과*	9	48	3	60	공인영어성적취득, 전공과목에서 영강 3과목 이수, 한자인증	2010~11학년
통계학과	12	30	18	60	공인영어성적취득, 전공과목에서 영강 3과목 이수, 한자인증	2010~11학년
행정학과**	6	42	15	63	공인영어성적취득, 영강(원어, 외국어강) 3과목 이수, 한자인증	2010~11학년

\*경제학과 일반선택 3학점은 선수과목 (ECON150 세계와한국경제)으로 지정 이수함.

\*\*행정학과 일반선택 15학점중 3학점은 PAPP150행정학원론으로 이수함.

##### 04-09학년 학사편입 교육과정

학사편입	전공필수	전공선택	일반선택	졸업 총학점	졸업요구조건
04-09 정치외교학과	6	39	18	63	공인영어성적취득, 영강(원어, 외국어강) 3과목 이수, 한자인증
04-09 경제학과*	9	48	3	60	공인영어성적취득, 영강(원어, 외국어강) 3과목 이수, 한자인증
04-05 통계학과**	15	27	18	60	공인영어성적취득, 영강(원어, 외국어강) 3과목 이수, 한자인증
06-09 통계학과	12	30	18	60	공인영어성적취득, 영강(원어, 외국어강) 3과목 이수, 한자인증
04-05 행정학과	0	48	15	63	공인영어성적취득, 영강(원어, 외국어강) 3과목 이수, 한자인증
06-09 행정학과***	6	42	15	63	공인영어성적취득, 영강(원어, 외국어강) 3과목 이수, 한자인증
04-05 통계학과 전공필수: 통계수학, 수리통계학, 통계조사론입문, 확률론입문, 다변량통계분석					

\* 경제학과 일반선택 3학점은 선수과목 (ECON150 세계와한국경제)으로 지정 이수함.

\*\* 04-05 통계학과 전공필수는 선수과목 포함한 학점임.

\*\*\*06-09 행정학과 일반선택 15학점중 3학점은 PAPP150 행정학원론으로 이수함.

● 한자이해능력 인증(2004~2011학번)

- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
- 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자자격검정	2급 이상	
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상	
한국어문화	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	상공회의소 한자	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
한국교육평가인증원	한자급수인증시험	2급 이상 (장원포함)	

5. 진입유형별 전공이수학점

**정치외교학과 (2004학번부터 적용)**

진입유형	필수	선택	계	비고
기본전공	0	36	36	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	36	36	
2중전공	6	30	36	
복수전공	6	30	36	
학사편입	6	39	45	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	0	21	21	졸업요구조건 없음
전공필수과목	학사편입, 복수, 2중전공만 해당: 근대정치사상, 국제정치론, 비교정치개설 중 택2과목			

**경제학과 (2004학번부터 적용)**

진입유형	선수	필수	선택	계	비고
기본전공	0	9	30	39	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	0	24	24	
2중전공	3	9	30	42	
복수전공	3	9	30	42	
학사편입	3	9	48	60	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	3	9	12	24	졸업요구조건 없음
전공필수과목	선수: 세계와한국경제, 필수: 미시경제이론, 거시경제이론, 경제의통계분석				

**통계학과 (2008학번부터 적용, 학사편입은 2006학번부터 적용)**

진입유형	필수	선택	계	비고
기본전공	12	24	36	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	24	24	
2중전공	12	24	36	
복수전공	12	24	36	
학사편입	12	30	42	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	0	18	18	졸업요구조건 없음
전공필수과목	필수: 수리통계학, 통계조사론입문, 확률론입문, 다변량통계분석			

**행정학과 (2012학년부터 적용)**

진입유형	선수	필수	선택	계	비고
기본전공	0	0	42	42	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	0	36	36	
2중전공	3	0	42	45	
복수전공	3	0	42	45	
학사편입	3	0	48	51	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	3	0	21	24	졸업요구조건 없음
전공필수과목	선수: 행정학원론				

**행정학과 (2008학년부터 적용, 학사편입은 2006학년부터 적용)**

진입유형	선수	필수	선택	계	비고
기본전공	0	6	30	36	3번 졸업요구조건 참조 일반편입 2006학년부터 조직론, 정책학을 필수로 이수함.
심화전공	0	0	36	36	
2중전공	3	6	30	39	
복수전공	3	6	30	39	
학사편입	3	6	42	51	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	3	6	15	24	졸업요구조건 없음
전공필수과목	선수: 행정학원론, 필수: 조직론, 정책학				

6. 학과별 교육과정

정치외교학과

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
POLI 211	한 국 정 치 사 상	3(3)		전공선택
POLI 212	동 양 정 치 사 상	3(3)		전공선택
POLI 213	서 양 고 대 · 중 세 정 치 사 상	3(3)		전공선택
POLI 214	서 양 근 대 정 치 사 상	3(3)		전공선택
POLI 221	동 북 아 국 제 관 계	3(3)		전공선택
POLI 222	선 거 와 의 회	3(3)		전공선택
POLI 223	정 치 학 방 법	3(3)		전공선택
POLI 224	국 가 와 시 민 사 회	3(3)		전공선택
POLI 225	한 국 정 치 사	3(3)		전공선택
POLI 227	정 당 치	3(3)		전공선택
POLI 228	일 본 정 치	3(3)		전공선택
POLI 231	국 제 정 치	3(3)		전공선택
POLI 233	외 교 사	3(3)		전공선택
POLI 234	비 교 정 치 개 설	3(3)		전공선택
POLI 235	중 국 외 교 정 책	3(3)		전공선택
POLI 236	미 국 외 교 정 책	3(3)		전공선택
POLI 237	법 , 정 치 , 레 토	3(3)		전공선택
POLI 238	법 과 정 치 사 상	3(3)		전공선택
POLI 239	의 회 와 입 법 과 정	3(3)		전공선택
POLI 240	대 통 령 제 연 구	3(3)		전공선택
POLI 241	정 치 학 을 위 한 개 입 이 론	3(3)	개 설	전공선택
POLI 242	정 치 학 통 계 연 습	3(3)		전공선택
POLI 243	국 제 법	3(3)		전공선택
POLI 245	정 치 와 매 스 커 뮤 니 케 이 션	3(3)		전공선택
POLI 247	정 치 제 도	3(3)		전공선택
POLI 249	국 제 N G O 연 구	3(3)		전공선택
POLI 250	국 제 기 구	3(3)	론	전공선택
POLI 252	중 국 정 치	3(3)	론	전공선택
POLI 311	인 간 과 정 치	3(3)		전공선택
POLI 312	2 0 세 기 국 제 관 계	3(3)		전공선택
POLI 313	인 권	3(3)		전공선택
POLI 320	정 치 문 화	3(3)		전공선택
POLI 321	정 치 정 제	3(3)	론	전공선택
POLI 322	북 한 정 치	3(3)	론	전공선택
POLI 323	현 대 비 교 정 치 학 의 이 해	3(3)		전공선택
POLI 325	사 회 주 의 체 제 연 구	3(3)		전공선택
POLI 326	정 치 과 정	3(3)	론	전공선택
POLI 329	한 국 정 치 세 미 나	3(3)		전공선택
POLI 330	현 대 정 치 이 론	3(3)		전공선택
POLI 331	국 제 관 계 이 론	3(3)		전공선택
POLI 332	민 족 주 의	3(3)		전공선택
POLI 333	현 대 정 치 철 학	3(3)		전공선택
POLI 335	국 제 평 화 연 구	3(3)		전공선택

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
POLI 336	한국외교정책론	3(3)		전공선택
POLI 338	국제정치경제론	3(3)		전공선택
POLI 341	일본외교정책론	3(3)		전공선택
POLI 342	민주주의의	3(3)		전공선택
POLI 346	러시아외교정책론	3(3)		전공선택
POLI 347	관료제연구	3(3)		전공선택
POLI 348	국제운리학	3(3)		전공선택
POLI 349	민주주의와헌법	3(3)		전공선택
POLI 350	정치사상론	3(3)		전공선택
POLI 351	미국정치사상	3(3)		전공선택
POLI 352	국제과평화	3(3)		전공선택
POLI 353	국제정치와문화	3(3)		전공선택
POLI 354	다문화주의의	3(3)		전공선택
POLI 355	동아시아정치론	3(3)		전공선택
POLI 357	동서양정치사상비교	3(3)		전공선택
POLI 358	세계의정치체제	3(3)		전공선택
POLI 361	정치체성정치	3(3)		전공선택
POLI 362	헌정주의의	3(3)		전공선택
POLI 363	정치와운리	3(3)		전공선택
POLI 365	동아시아국제정치경제론	3(3)		전공선택
POLI 366	금융통화의국제정치경제	3(3)		전공선택
POLI 367	국제무역의정치경제	3(3)		전공선택
POLI 369	미국대외경제정책론	3(3)		전공선택
POLI 371	한국정치	3(3)		전공선택
POLI 372	다국적기업과국제정치	3(3)		전공선택
POLI 375	인턴십프로그램 I	3(3)		전공선택
POLI 376	인턴십프로그램 II	3(3)		전공선택
POLI 377	국가론	3(3)		전공선택
POLI 378	내전연구	3(3)		전공선택
POLI 379	현대국제안보론	3(3)		전공선택
POLI 380	갈등의정치학	3(3)		전공선택
POLI 381	북한외교정책론	3(3)		전공선택
POLI 414	정치사상특수과제연구	3(3)		전공선택
POLI 415	여성과정치	3(3)		전공선택
POLI 416	현대민족문제	3(3)		전공선택
POLI 421	러시아정치론	3(3)		전공선택
POLI 424	유럽정치론	3(3)		전공선택
POLI 425	미국정치론	3(3)		전공선택
POLI 431	민주주의와자본주의	3(3)		전공선택
POLI 432	전쟁론	3(3)		전공선택
POLI 434	비전통안보연구	3(3)		전공선택
POLI 437	현대유럽의국제관계	3(3)		전공선택
POLI 438	현대외교정책결정론	3(3)		전공선택
POLI 439	동남아시아국제관계	3(3)		전공선택
POLI 441	중동국제관계	3(3)		전공선택
POLI 442	비교정치특수과제연구2	3(3)		전공선택
POLI 443	아프리카국제관계	3(3)		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
POLI 444	중 양 아 시 아 국 제 관 계	3(3)		전공선택
POLI 445	비 교 정 치 특 수 과 제 연 구 1	3(3)		전공선택
POLI 446	남 아 시 아 국 제 관 계	3(3)		전공선택
POLI 449	정 치 사 사 상 세 미 나 1	3(3)		전공선택
POLI 450	정 치 사 사 상 세 미 나 2	3(3)		전공선택
POLI 452	리 더 십 론	3(3)		전공선택
POLI 453	비 교 정 치 경 제	3(3)		전공선택

경제학과

학수번호	교과목명	학점(시간)	선수과목	비고
ECON 201	미시경제이론	3(3)	세계와한국경제(필수)	전공필수
ECON 202	거시경제이론	3(3)	세계와한국경제(필수)	전공필수
ECON 203	경제원론 II	3(3)		전공선택
ECON 205	경제수학	3(3)		전공선택
ECON 206	경제의통계분석	3(3)		전공필수
ECON 207	시장경제의이해	3(3)		전공선택
ECON 237	경제학사 I	3(3)	세계와한국경제	전공선택
ECON 238	비교경제제도론	3(3)	세계와한국경제	전공선택
ECON 240	산업조직론	3(3)	미시경제이론	전공선택
ECON 242	계량경제학 II	3(3)	계량경제학 I	전공선택
ECON 244	노동시장론	3(3)	세계와한국경제	전공선택
ECON 245	정치경제학개론	3(3)	세계와한국경제	전공선택
ECON 246	자원경제학	3(3)	미시경제이론	전공선택
ECON 248	국제개발협력의이해	3(3)		전공선택
ECON 250	한국의경제발전전략: 성공과실패	3(3)	경제원론1, 비교경제제도론	전공선택
ECON 301	계량경제학 I	3(3)		전공선택
ECON 322	정보통신경제학	3(3)		전공선택
ECON 324	전략과정보의경제학	3(3)		전공선택
ECON 329	한국경제사	3(3)		전공선택
ECON 331	화폐금융론	3(3)	세계와한국경제	전공선택
ECON 332	한국현대경제사	3(3)		전공선택
ECON 333	재정학	3(3)	미시경제이론	전공선택
ECON 334	조세론	3(3)	미시경제이론	전공선택
ECON 335	국제금융론	3(3)	미시경제이론/거시경제이론	전공선택
ECON 336	국제무역론	3(3)	미시경제이론	전공선택
ECON 339	경제발전론	3(3)		전공선택
ECON 349	노동사관계론	3(3)	미시경제이론	전공선택
ECON 351	중국경제론	3(3)		전공선택
ECON 352	일본경제론	3(3)		전공선택
ECON 353	사회주의경제학	3(3)	세계와한국경제	전공선택
ECON 354	재무경제학	3(3)	미시경제이론/거시경제이론	전공선택
ECON 356	경제정책	3(3)		전공선택
ECON 358	서양경제사	3(3)		전공선택
ECON 359	경제변동성장론	3(3)		전공선택
ECON 360	지역도시경제론	3(3)	미시경제이론	전공선택
ECON 362	환경경제학	3(3)	미시경제이론	전공선택
ECON 363	해외경제세미나	3(3)		전공선택
ECON 364	신흥공업국론	3(3)		전공선택
ECON 365	경제통합론	3(3)	세계와한국경제	전공선택
ECON 366	법경제학	3(3)	세계와한국경제	전공선택
ECON 371	비주류의경제학	3(3)	세계와한국경제	전공선택
ECON 372	경제학과철학적논점들	3(3)		전공선택
ECON 374	동서양고전의경제학	3(3)		전공선택
ECON 375	사회경제학	3(3)		전공선택
ECON 376	정치와경제	3(3)		전공선택
ECON 377	분배론	3(3)		전공선택
ECON 379	보건의료경제학	3(3)		전공선택



학수번호	교 과 목 명					학점(시간)	선수과목	비 고		
ECON 381	시	사	경	제	I	3(3)		전공선택		
ECON 382	시	사	경	제	II	3(3)		전공선택		
ECON 384	국	제	금	용	세	미	나	3(3) 거시경제이론, 국제금융론		
ECON 385	경	제	실	무	인	턴	십	I	3(3) 전공선택	
ECON 386	경	제	실	무	인	턴	십	II	3(3) 전공선택	
ECON 431	후	생	경	제	학			3(3) 미시경제이론/재정학		
ECON 432	경	제	학	사	II	3(3)		전공선택		
ECON 433	지	방	경	제	론	3(3)		전공선택		
ECON 434	한	국	경	제	론	3(3)		전공선택		
ECON 435	동	아	시	아	경	제	사	3(3) 전공선택		
ECON 437	북	한	경	제	론	3(3)		전공선택		
ECON 438	수	리	경	제	학	3(3)		전공선택		
ECON 439	한	국	거	시	경	제	분	3(3) 전공선택		
ECON 450	화	폐	금	용	세	미	나	3(3) 세계와한국경제		
ECON 451	산	업	조	직	세	미	나	3(3) 전공선택		
ECON 452	노	동	경	제	세	미	나	3(3) 전공선택		
ECON 453	계	량	경	제	세	미	나	3(3) 계량경제학 I		
ECON 455	국	제	경	제	세	미	나	3(3) 전공선택		
ECON 456	재	정	세	미	나	3(3)		재정학 전공선택		
ECON 457	한	국	경	제	세	미	나	3(3) 전공선택		
ECON 458	미	시	이	론	세	미	나	3(3) 전공선택		
ECON 459	사	회	복	지	경	제	학	3(3) 전공선택		
ECON 460	고	급	이	론	세	미	나	3(3) 전공선택		
ECON 461	국	제	재	무	경	제	학	3(3) 전공선택		
ECON 462	사	회	경	제	학	세	미	나	3(3) 전공선택	
ECON 463	중	급	계	량	경	제	학	3(3) 전공선택		
ECON 464	응	용	미	시	계	량	경	제	학	3(3) 전공선택
JURA 208	국	제	법	총	론	3(3)				
JURA 305	행	정	법	총	론	3(3)				
JURA 306	행	정	법	각	론	3(3)				
JURA 309	국	제	법	각	론	3(3)				
JURA 330	경	제	법			3(3)				
JURA 485	금	용	법			3(3)				
BUSS 207	재	무	관	리		3(3)				
BUSS 213	중	급	회	계	I	3(3)				
BUSS 354	회	계	학	이	론	3(3)		전공선택		
BUSS 386	신	물	업	선		3(3)		(2010학번이후		
MATH 211	해	석	학	1	및	연	습	3(4) 심화전공자만		
MATH 221	선	형	대	수	1	및	연	습	3(4) 인정)	
MATH 212	해	석	학	2	및	연	습	3(4)		
MATH 222	선	형	대	수	2	및	연	습	3(4)	
MATH 240	미	분	방	정	식	및	연	습	3(4)	
STAT 221	확	률	론	입	문	3(3)				
STAT 232	수	리	통	계	학	3(3)				
PAPP 240	조	직	이	론	3(3)					
FNEG 310	과	생	금	용	상	품	론	3(3)		

\* 타과인정과목은 4과목(12학점) 이내에서만 전공학점으로 인정.

통계학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
STAT 201	통계수학	3(3)		전공선택
STAT 202	기초전산통계	3(3)	기초통계학/기초통계워크샵	전공선택
STAT 203	통계프로그래밍입문	3(3)		전공선택
STAT 221	확률론입문	3(3)	기초통계학/통계수학	전공필수
STAT 222	탐색적데이터분석	3(3)	기초통계학/ 기초(중급)전산통계	전공선택
STAT 232	수리통계학	3(3)	통계수학/확률론입문	전공필수
STAT 241	행렬이론	3(3)		전공선택
STAT 242	사회과학을위한통계적방법	3(3)	기초통계학/기초전산통계	전공선택
STAT 302	시계열분석	3(3)	행렬이론/회귀분석	전공선택
STAT 311	통계조사론입문	3(3)	기초통계학/기초전산통계/ 확률론입문	전공필수
STAT 312	통계데이터베이스	3(3)	<b>기초전산통계(필수)</b> /기초통계학	전공선택
STAT 321	중급전산통계	3(3)	<b>기초전산통계(필수)</b>	전공선택
STAT 331	경제통계학	3(3)		전공선택
STAT 332	비모수통계학	3(3)	기초통계학	전공선택
STAT 341	실험계획법	3(3)	기초전산통계/기초통계학	전공선택
STAT 342	회귀분석	3(3)	행렬이론/기초전산통계	전공선택
STAT 343	범주형자료분석	3(3)	회귀분석	전공선택
STAT 344	보험통계학	3(3)	<b>확률론입문 또는</b> <b>확률과통계및연습MATH343</b> <b>(필수)</b>	전공선택
STAT 375	글로벌통계실무교육인턴십I	3(3)		
STAT 376	글로벌통계실무교육인턴십II	3(3)		
STAT 376	데이터마이닝입문	3(3)	회귀분석/다변량통계분석	전공선택
STAT 401	다변량통계분석	3(3)	행렬이론/회귀분석/수리통계학	전공필수
STAT 402	데이터마이닝입문	3(3)	회귀분석/다변량통계분석	전공선택
STAT 404	베이지스통계입문	3(3)		전공선택
STAT 411	경영경제데이터분석	3(3)	회귀분석/시계열분석	전공선택
STAT 412	수리통계학특강	3(3)	<b>수리통계학(필수)</b> <b>확률론입문 또는</b>	전공선택
STAT 413	금융통계학	3(3)	<b>확률과통계및연습MATH343</b> <b>(필수)/기초통계학</b> 기초통계학/	전공선택
STAT 419	법과통계학	3(3)	사회과학을위한통계적방법	전공선택
STAT 421	생명과학데이터분석	3(3)	기초통계학/기초전산통계	전공선택
STAT 422	통계논문세미나	3(3)		전공선택
STAT 431	통계학특강	3(3)		전공선택
MATH 211	해석학 1 및 연습	3(4)		전공선택
MATH 212	해석학 2 및 연습	3(4)		전공선택
MATH 221	선형대수 1 및 연습	3(4)		전공선택
MATH 222	선형대수 2 및 연습	3(4)		전공선택
CNCE 201	객체지향프로그래밍	3(3)		전공선택
CNCE 306	알고리즘	3(3)		전공선택
CNCE 204	프로그래밍언어	3(3)		전공선택
CNCE 210	자료구조	3(3)		전공선택

**행정학과**

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목 (권장)	비 고
PAPP 201	조 사 방 법 론	3(3)		전공선택
PAPP 203	정 책 학	3(3)		전공필수
PAPP 209	행 정 이 론	3(3)		전공선택
PAPP 211	한 국 행 정 론	3(3)		전공선택
PAPP 213	지 방 행 정	3(3)		전공선택
PAPP 232	정 책 평 가	3(3)		전공선택
PAPP 233	인 사 행 정	3(3)		전공선택
PAPP 239	예 산 과 재 무 관 리	3(3)		전공선택
PAPP 240	조 직 이 론	3(3)		전공선택
PAPP 241	공 공 철 학 과 운 리	3(3)		전공선택
PAPP 242	행 정 통 계 분 석	3(3)		전공선택
PAPP 244	민 주 주 의 와 행 정	3(3)		전공선택
PAPP 308	국 제 행 정	3(3)		전공선택
PAPP 314	과 학 기 술 정 책	3(3)		전공선택
PAPP 319	복 지 정 책	3(3)		전공선택
PAPP 325	행 정 학 연 습 (1)	3(3)		전공선택
PAPP 326	행 정 학 연 습 (2)	3(3)		전공선택
PAPP 330	정 책 기 획 론	3(3)		전공선택
PAPP 333	공 공 관 리 론	3(3)		전공선택
PAPP 336	정 책 의 규 범 적 분 석	3(3)		전공선택
PAPP 338	복 지 국 가 론	3(3)		전공선택
PAPP 341	비 교 정 책	3(3)		전공선택
PAPP 343	비 교 정 부	3(3)	행정학원론, 정책학	전공선택
PAPP 344	정 부 와 시 장	3(3)		전공선택
PAPP 345	정 부 와 시 민 사 회	3(3)	민주주의와행정	전공선택
PAPP 346	공 공 부 문 의 경 제 적 분 석	3(3)		전공선택
PAPP 347	공 공 관 리	3(3)		전공선택
PAPP 348	정 부 회 계 와 검 사	3(3)	예산과재무관련	전공선택
PAPP 350	도 시 계 획 론	3(3)		전공선택
PAPP 351	정 부 부 패	3(3)		전공선택
PAPP 352	통 치 계 도 와 정 책	3(3)		전공선택
PAPP 353	공 공 정 책 형 성	3(3)	정책학	전공선택
PAPP 354	정 부 관 료 제	3(3)		전공선택
PAPP 355	도 시 관 리 와 정 책	3(3)		전공선택
PAPP 356	행 정 과 리 더 십	3(3)		전공선택
PAPP 357	환 경 정 책	3(3)		전공선택
PAPP 358	조 직 행 태 론	3(3)	조직이론	전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목 (권장)	비 고
PAPP 359	질 적 방 법 론	3(3)	조사방법론, 행정통계분석	전공선택
PAPP 360	연 역 적 방 법 론	3(3)		전공선택
PAPP 361	행 정 사 례 분 석	3(3)		전공선택
PAPP 362	위 험 사 회 와 정 책	3(3)		전공선택
PAPP 363	행 정 과 법	3(3)		전공선택
PAPP 364	정 책 사 례 분 석	3(3)		전공선택
PAPP 365	갈 등 관 리 와 협 상	3(3)		전공선택
PAPP 366	정 책 분 석 및 평 가	3(3)		전공선택
PAPP 367	행 정 및 정 책 실 무	3(3)		전공선택
PAPP 368	정 보 관 리 와 전 자 정 부	3(3)	조직이론	전공선택
PAPP 369	지 역 개 발 론	3(3)		전공선택
PAPP 371	공 공 관 리 자 를 위 한 행 정 법 I	3(3)		전공선택
PAPP 372	공 공 관 리 자 를 위 한 행 정 법 II	3(3)	공공관리자를위한행정법 I	전공선택
PAPP 375	공 공 기 관 인 턴 십 I	3(3)		전공선택
PAPP 376	공 공 기 관 인 턴 십 II	3(3)		전공선택
JURA 305	행 정 법 총 론	3(3)		전공선택

○ 政治外交學科

- POLI 211 한국정치사상 [3]  
단군신화로부터 대한제국에 이르기까지의 한국정치사상의 흐름과 내용을 이해함으로써 오늘의 현실을 바라보는 시각과 미래에 대한 전망을 얻는 것을 목적으로 한다. 고대국가의 신화, 삼국시대와 통일신라시대의 삼교, 고려의 불교, 조선의 성리학, 근대 서구 사상과의 만남 등을 주요 대상으로 한다.
- POLI 212 동양정치사상 [3]  
유교를 중심으로 동아시아 삼국에서의 정치사상의 흐름과 특징을 다룬다. 중국에서 발생·진개된 유학의 정치사상이 조선과 도쿠가와 일본에서 수용·적용되는 과정에서 어떻게 변화되어 갔는가를 개관한다. 이를 통해 19세기 말 서구와의 접촉 이전의 사상 상황을 이해함으로써 동아시아의 근대화과정에 대한 이해를 심화시키고, 그와 동시에 오늘날 그 과정이 남긴 부정적 측면을 극복하기 위한 사상적 단서를 발견하게 될 것이다.
- POLI 213 서양고대·중세정치사상 [3]  
이 과목의 목적은 호머와 소크라테스로부터 마르실리우스에 이르는 서양 고대중세 정치철학자의 주요저작들을 읽고, 개인과 공동체, 인간과 자연, 권위와 지배, 그리고 정치와 삶의 관계를 함께 고민하는 것이다.
- POLI 214 서양근대정치사상 [3]  
이 과목은 주제별로는 르네상스와 종교개혁에서 마르크시즘 이전까지, 인물별로는 마키아벨리에서 마르크스 이전까지 서양정치사상의 주요 저작들을 배우고, 자유, 평등, 사회계약, 인권 등 근대 서양정치사상의 주제에 내포되어 있는 보편적 의미를 생각해 본다.
- POLI 221 동북아국제관계론 [3]  
동북아 지역의 국제관계의 특징과 핵심 쟁점을 정치, 경제, 군사적 측면에서 분석 연구한다.
- POLI 222 선거와 의회 [3]  
이 과목의 목적은 대의민주주의의 핵심적 제도인 선거와 의회의 역할과 기능을 탐구하는 것이다. 우선 다양한 선거체제의 장단점을 비교하고, 투표행태의 주요 쟁점들을 분석하고, 나아가 의회의 주요 역할과 기능을 살펴본다.
- POLI 223 정치학방법론 [3]  
정치학을 전공하는 데 있어서 갖추어야 할 방법론적 기반을 체득시키며 특히 개념 정의의 방법, 이론의 구조와 모형, 가설의 설정과 검증 방법 등을 이해하고, 실제 정치 조사방법의 여러 가지 기법을 습득한다.
- POLI 224 국가와 시민사회 [3]  
국가와 시민사회의 상호관계를 통해 정치를 분석한다. 국가부문에서는 통치를 위한 관료적 기제, 국가권력의 사회적 기반, 정책결정의 특성, 시민사회 및 경제에 대한 국가개입 등을 논의하며, 시민사회에 대해서는 사회관계, 이데올로기, 헤게모니, 공적 영역의 창출, 사회가 정치적 이해관계를 표출하고 조직화하는 문체 등을 논의한다.
- POLI 225 한국정치사 [3]  
해방을 전후한 현대 한국정치사연구, 특히 한반도를 둘러싼 국제정치를 국내정치와 연관시켜 분석함으로써 한국정치가 안고 있는 민족과업의 본질을 정확히 파악하고 국가발전의 바람직한 향로를 모색하고자 한다.
- POLI 227 정당론 [3]  
정치체제에 있어서 정당의 위치, 정치발전과 정당발전의 관계, 민족국가·독재국가·신생국가에서 있어서 정당의 기능 및 구조, 문화, 그를 뒷받침하는 조건을 한국의 정당정치와의 연관에서 규명한다.
- POLI 228 일본정치론 [3]  
전후 일본의 정치체제와 사회구조를 그 연속성과 변화를 중심으로 분석한다. 특히 일본의 정당체제와 대미관계를 중심으로 이해하고 발전국가론의 모델로서의 적실성을 검토한다.
- POLI 231 국제정치론 [3]  
국제관계를 이해하는 데 필요한 기본개념과 원칙을 소개한다. 특히 국제정치의 중심이론인 권력론을 중심으로 이론적 기초를 다진다.

- POLI 233 외교사 [3]  
현대국제체제의 근원인 1648년 웨스트팔리아 조약 체결부터 제2차 세계대전의 종결 시까지 세계 국제정치를 개괄한다.
- POLI 234 비교정치개설 [3]  
비교정치학의 범위, 접근방법, 그리고 비교정치 분야에서 다루는 주요 이론적 관심사가 무엇인가를 개괄적으로 소개한다. 특히, 정치체제와 정치과정에 대한 비교연구, 그리고 국가와 사회의 역동적인 상호관계 등을 다룬 대표적인 정치학자들의 서로 다른 시각과 이론을 소개함으로써, 비교정치학에 대한 폭넓고 균형된 인식을 할 수 있게 하는데 이 과목의 목적이 있다.
- POLI 235 중국외교정책론 [3]  
중국외교정책의 목적과 수단이 역사적으로 어떠한 변화를 겪었으며, 외교정책 결정과정의 특징과 요인들은 무엇인지 분석한다.
- POLI 236 미국외교정책론 [3]  
미국외교정책을 역사적으로 개괄하면서 미국외교정책의 목적과 수단, 그리고 정책결정과정을 검토하여 미국외교정책의 이해를 도모한다.
- POLI 237 법,정치,레토릭 [3]  
이 과목은 법과 정치의 관계를 말의 역할을 중심으로 살펴보는 것으로, 한편으로는 법률전문대학원의 진학을 희망하는 학생들의 말하고 비판하는 능력을 높이고, 다른 한편으로는 대중의 의사가 법으로 구체화되는 과정을 검토하는 것을 목적으로 한다
- POLI 238 법과정지사상 [3]  
이 과목의 목적은 법의 본질과 기능에 대한 다양한 논의를 정치사상의 주요 흐름들을 통해 파악하고, 우리의 삶과 밀접한 연관성이 있는 주제를 통해 법과 시민이 어떻게 상호작용하는 지를 살펴보는 것이다.
- POLI 239 의회와입법과정 [3]  
이 과목은 다양한 정치체제에서 의회의 역할과 기능을 살펴본다. 이 과목에서 다루게 될 주제들은 의회가 작동되는 정치적 조건, 의회의 구조, 입법과정의 주요특징들, 그리고 주요 정책영역에서 나타나는 의회의 행태 등이다.
- POLI 240 대통령제연구 [3]  
이 과목은 대통령제에 관한 비교연구를 다룬다. 특히, 이 과목에서는 대통령제의 제도적, 정치적 발전, 총원과정 (공천과 선거), 사회집단 그리고 경제적 집단과의 관계, 그리고 대내외 정책결정에 관한 주제를 논의한다.
- POLI 241 정치학을위한게임이론개설 [3]  
이 과목은 정치학을 위한 게임이론을 입문적 수준에서 소개한다. 이 과목은 비협동적 게임이론의 기본 개념과 분석적 도구들을 소개하고 이를 정치학적 문제들에 적용하는 능력을 계발하는 것을 목적으로 한다.
- POLI 242 정치학통계연습 [3]  
이 과목은 경험적 데이터 분석의 기본 개념과 실행을 정치학적 응용을 통해 고찰한다. 과목에서 다룰 주요 주제들은 개념의 조작화와 측정, 데이터 찾기와 구축, 교차분석, 상관관계 분석, 그래프 작성과 분석, 그리고 회귀분석 모델 등이다. 이 과목의 초점은 연구리포트, 에세이, 또는 논문에 데이터 분석 결과들을 어떻게 발표하고 해석할 것인가에 둔다.
- POLI 243 국제법 [3]  
이 과목은 국제법 이해의 기초를 다지는 개설과목으로서, 국제법의 개념 및 연원과 국제사회의 여러 성원(국가, 지역공동체, 국제기구, 개인)에 관련된 법과 제도 등에 관해 포괄적으로 강의한다. 국제관계의 다양한 영역들을 규제하는 법들에 대해 학습하여 기초지식을 심화-확장한다. 외교관계법, 무력충돌법, 분쟁해결법, 국제경제법, 국제환경법, 항공법, 해양법, 우주법 등이 주요 사례를 중심으로 다루어진다.
- POLI 245 정치와매스커뮤니케이션 [3]  
이 과목은 정치와 매스 커뮤니케이션의 상관관계를 포괄적으로 고찰한다. 이 과목에서 다룰 주요 주제들은 매스미디어와 공공 여론 형성, 매스미디어와 정치행태, 선거와 매스미디어의 역할 등이다.

- POLI 247 정치제도론 [3]  
이 과목은 정치제도에 관한 비교정치 이론들과 각 제도 유형의 특징들을 고찰한다. 과목에서 다룰 주요 주제들은 대통령제, 의원내각제 및 혼합체제, 그리고 다양한 선거제도들의 작동 메커니즘과 그 정치적 영향 등이다.
- POLI 249 국제NGO연구 [3]  
이 과목에서는 국제정치와 관련된 비정부기구들의 활동에 대해서 살펴본다. 안보, 경제, 환경, 인권 등의 분야에서 나타나는 국제 NGO들의 역할, 상호간의 연계, 국가 및 국제정부기구와 관계 등의 주제를 다양한 개념들의 적용과 풍부한 사례연구를 통해 분석해 본다.
- POLI 250 국제기구론 [3]  
유엔을 포함한 정부간 및 비정부간 국제기구들의 역할과 그들이 국제사회에 미치는 영향을 비교 조사한다.
- POLI 252 중국정치론 [3]  
중국공산당이 1949년 공산당정권을 수립하기까지의 성장과정, 그리고 중국정치체제가 오늘에 이르기까지 중국 지도자가 취한 각종 조치의 내용, 성격 등 중국정치세력을 다룬다.
- POLI 311 인간과 정치 [3]  
이 과목은 갈등의 주체로서의 인간과 삶의 조건으로서의 정치의 관계를 고대로부터 지금까지 등장한 이상적인 정치질서에 대한 논의들을 중심으로 조명한다.
- POLI 312 20세기국제관계사 [3]  
20세기 이후의 국제질서의 특징과 변동과정을 역사적으로 개괄하고, 20세기 국제관계의 핵심 쟁점들을 소개한다.
- POLI 313 인권 [3]  
이 과목은 다문화 공존의 필요성이 정치사회적 사실로 받아들여지고 있는 시점에 인권의 문제를 어떻게 접근하는 것이 적절한 지에 대한 논의들을 살펴보고, 이 과정을 통해 한편으로는 특수한 문화적 경험이 존중되고 다른 한편으로는 보편적 인간성을 확보할 수 있는 제도적 조건을 구상하는 것을 목적으로 한다.
- POLI 320 정치문화 [3]  
이 과목은 정치문화에 관한 이론들과 각 사례들을 고찰한다. 과목에서 다룰 주요 주제들은 인종, 종교, 민족, 언어 등에 기반한 '정체성의 정치학'이 중심을 이룬다. 다양한 정치문화와 정체성의 형성 및 유지가 현실정치와 어떠한 관계를 이루는 가를 살펴본다.
- POLI 321 정치경제론 [3]  
국가와 시민사회의 관계, 즉 자본주의 사회에 있어 경제 및 산업정책을 중심으로 한 국가의 역할을 연구의 주된 대상으로 하면서, 경제 사회복지정책 등에 관한 내용 분석뿐만 아니라 산업화와 산업사회에서 발생하는 광범위한 정치, 경제, 사회문제를 다룬다.
- POLI 322 북한정치론 [3]  
북한정치의 역사적 구조적 성격을 규명하고 국가의 형성과정과 정치이념, 사회주의 체제로서의 특수성과 보편성 등을 중심으로 북한의 정치현실을 체계적으로 이해하는데 목적을 둔다.
- POLI 323 현대비교정치학의 이해 [3]  
비교정치학의 역사, 연구방법, 주요 개념과 이론을 개괄적으로 소개한다. 먼저 비교정치학 연구의 역사적 연원을 살펴본 뒤, 현재 비교정치학의 등장과 변천과정을 추적한다. 다음으로 정치현상을 비교분석하기 위한 방법론을 강의한다. 마지막으로 현대비교정치학에서 다루고 있는 주요 개념, 이론, 현실적 이슈들을 논의한다. 정치문화, 정치발전과 경제발전, 국가의 형성과 발전, 시민사회와 사회운동, 정치제도와 정치과정, 민주주의와 권위주의, 정치변동과 혁명, 이익집단정치 등이 이 과목에서 다루는 주요 주제들이다.
- POLI 325 사회주의체제 연구 [3]  
사회주의체제의 형성과정과 사회주의체제의 특징을 역사적, 이념적, 정치사회적 차원에서 비교·분석하고 현실 사회주의의 몰락에도 불구하고 대안적 이데올로기로서의 존재 가치의 가능성에 대하여 살펴본다.

- POLI 326 정치과정론 [3]  
정치체제의 생성과 퇴화, 그리고 다른 정치체제로의 이행을 다룬다. 먼저 정치적 변동의 제반 현상, 즉 혁명, 쿠데타, 사회운동을 이론적으로 분석한다. 다음으로 정치적 변동을 야기하는 경제적, 국제체제적, 사회심리적 요인을 논의한다. 마지막으로 현대 정치변동론의 중심 주제인 파시즘, 공산주의, 군부권위주의의 등장, 쇠퇴, 퇴장 그리고 전 세계적으로 진행되고 있는 권위주의에서 민주주의로의 이행과정과 신생민주주의의 공고화 과정을 분석하고 평가한다.
- POLI 329 한국정치세미나 [3]  
분단시대의 한국정치경제사를 재조명함으로써 민주와 독재에 대한 기초적이면서 종합적인 이해를 구하고자 한다. 아울러 정치와 경제의 내재적 연계 및 국제체제에 관한 균형된 고찰을 유도하고 연속과 변동을 동시에 강조하는 상반되는 여러 이론과 제안을 비교할 수 있는 독자적인 비판능력을 키우고자 한다. 한국과 북한의 통일정책비교를 중심으로 오늘의 통일 논의가 당면한 한계와 가능성을 심층적으로 검토한다.
- POLI 330 현대정치이론 [3]  
현대정치분석에 활용되어 온 국가론, 엘리트 이론, 정치문화론, 정치과정론, 근대화론과 종속이론 등의 대표적인 이론들을 접근방법과 이론적 구성 요소, 주요 개념을 중심으로 심층적으로 이해한다.
- POLI 331 국제관계이론 [3]  
국제관계의 일반이론화 작업의 노력들을 검토한다. 즉, 국제정치학의 형성배경과 발전과정 및 서구의 경쟁적인 이론들을 포괄적으로 논의함으로써 국제관계를 이해하려는 다양한 지적 노력을 조사한다.
- POLI 332 민족주의 [3]  
이 과목은 한국적 특수과제와 지구적 보편과제를 조화시킬 수 있는 이론적·실천적 근거를 찾는 하나의 방법으로, 안으로는 시민적 권리와 민주주의, 밖으로는 공동체 유지와 인류보편 이상의 구현을 위해 어떤 내용들이 민족성과 시민성으로 구체화되어야 하는지를 함께 살펴본다.
- POLI 333 현대정치철학 [3]  
이 과목의 목적은 현대 정치철학의 주요 흐름들을 파악하고, 우리의 삶과 밀접한 연관성이 있는 주제를 통해 자율성과 공공선이 조화되고, 차이의 인지에 기초한 협력이 증진되고, 복지와 분배가 자기실현의 조건으로 고려될 수 있는 정치적·도덕적 원칙을 찾는 것이다.
- POLI 335 국제평화연구 [3]  
평화에 대한 철학적인 이해와 범사회과학적인 분석들을 모색한다. 아울러 한반도에서 전쟁을 억제하고 평화와 정의가 구현되는 정치적 질서 창조에 이바지하는 길을 모색한다.
- POLI 336 한국외교정책론 [3]  
해방 이후의 한국외교정책의 방향과 변화를 역사적으로 추적하고, 한국외교정책의 방향과 문제점을 이론적으로 모색하여 분석들을 제시한다.
- POLI 338 국제정치경제론 [3]  
국제관계현상을 체계와 국가, 그리고 정책결정자라는 세 가지 분석단위 및 차원에서 동시적이고 다각적으로 접근하여 국제경제체제의 밑바닥에 흐르는 권력의 논리를 체계적이고 종합적으로 밝히고자 한다.
- POLI 341 일본외교정책론 [3]  
근대 및 현대 일본외교정책을 역사적으로 개괄하면서 일본외교정책의 목표와 수단, 정책결정과정의 특징을 연구한다.
- POLI 342 민주주의 [3]  
본 과목은 민주주의의 이론, 제도, 실천 그리고 중요쟁점들을 개관한다. 민주주의란 무엇인가라는 정의로부터 시작하여 대표, 참여, 책임과 같은 민주주의를 작동시키는 주요원리들, 정부의 구조, 정당과 이익집단 등과 같은 제도들, 민주주의를 발전시킬 수 있는 사회적 기반과 정치문화의 문제, 민주주의가 가져오는 주요 효과들을 토의한다.
- POLI 346 러시아외교정책론 [3]  
이 과목은 1917년 사회주의 혁명기부터 현재에 이르기 까지 러시아 및 소련이 펼친 외교정책의 내용과 그 결정요인 및 영향에 대해 고찰한다. 특히 러시아의 대외 안보 및 경제정책에 나타나는 주요 변화와 연속성을 국제환경, 국내정치, 리더십 등의 다양한 요소들에 주목하여 설명한다.



- POLI 347 관료제연구 [3]  
이 과목은 관료제 연구에 관한 포괄적 개설과목이다. 이 과목에서 살펴볼 주제들은 관료조직의 내부적 환경, 외부적인 제도적 환경, 그리고 정치체제 내의 다양한 관료기구 등이다.
- POLI 348 국제윤리학 [3]  
이 과목에서는 국제관계와 관련된 여러 규범적 이슈와 이론들을 살펴본다. 특히 정의전쟁론을 중심으로 하여 전쟁과 테러리즘 등 국제정치에서 사용되는 폭력의 정당성 문제를 집중적으로 살펴본다.
- POLI 349 민주주의와헌법 [3]  
이 과목은 신생민주주의 국가에서의 헌법제정과 개정 과정에서 나타나는 제반 이슈들을 고찰한다. 이 과목에서 다루게 될 주요 주제는 헌법제정/개정의 과정 헌법제정/개정을 둘러싼 정치엘리트 간의 협상의 정치, 그리고 신생민주주의 국가의 헌법적 디자인이 정치적, 경제적 결과에 미치는 영향 등이다.
- POLI 350 정치가론 [3]  
이 과목의 목적은 동서양 정치사상에서 등장하는 이상적 정치인에 대한 논의와 실제로 역사 속에 등장했던 지도자들의 기록을 중심으로, 대중으로부터 출발해서 대중의 의사를 넘어 새로운 세계를 설계할 수 있는 정치 지도자의 자질과 덕목을 살펴보는 것이다.
- POLI 351 미국정치사상 [3]  
이 과목은 미국의 정치제도와 정치문화의 토대를 제공하고 있는 정치사상적 흐름들을 살펴보고, 미국적 경험에서 구성된 정치적 원칙들이 어떻게 현대 사회의 정치사회적 문제들을 해결하는 데 기여를 할 수 있을지를 검토하는 것을 목적으로 한다.
- POLI 352 제국과평화 [3]  
이 과목에서는 제국 흥망의 원인과 그 국제정치적 파장에 대해 고찰한다. 이주제와 관련된 주요 이론 및 역사적 연구 성과를 개괄하고 현재 및 과거의 여러 제국들을 비교분석하여 현대 국제정치와 관련한 교훈을 모색해본다.
- POLI 353 국제정치와문화 [3]  
이 과목에서는 문화와 국제정치의 상호관계를 이론적 시각에서 고찰한다. 특히 국제사회, 지역, 국가, 사회조직 등 다양한 차원에서 나타나는 문화적 특징들이 국가들 간의 협력과 갈등을 비롯한 주요 국제정치 현상에 미치는 영향에 대해 분석한다.
- POLI 354 다문화주의 [3]  
이 과목은 다문화 공존의 필요성이 정치사회적 사실로 받아들여지고 있는 최근의 변화를 살펴보고, 이 과정을 통해 문화적 차이의 인정과 사회적 통합의 요구를 조화시키기 위한 다양한 정치이론들을 공부한다.
- POLI 355 동아시아정치론 [3]  
이 수업은 동아시아 정치 및 경제발전을 다룬다. 특히 일본, 한국, 중국 등 동아시아 “국가주도형” 경제발전 사례들에 집중하여, 각 사례의 정치 및 경제발전 과정과 전략, 그리고 주요 행위자들 간의 동학을 비교 분석한다. 90년대 이후 이들 경제체제들이 직면한 위기 및 개혁 과정을 민주화와 세계화라는 변수와의 관계를 중심으로 살펴보고, 다양한 변화경로를 논한다.
- POLI 357 동서양정치사상비교 [3]  
이 과목의 목적은 동서양의 주요 문헌들 속에 담긴 정치사상의 주요 개념들을 비교함으로써 다른 문화들 사이의 통약 가능성을 검토할 수 있는 비판적 사고를 학생들에게 제공하는 것이다.
- POLI 358 세계의정치체제 [3]  
이 과목은 현대 정치체제의 근간으로 성장해 온 서구식 자유 민주주의주의와 20세기 동안 그에 도전하며 대안으로 제시되었던 나치즘, 파시즘, 공산주의 등과 같은 다양한 정치체제를 분석하고자 한다. 또한, 제 2차 세계대전후 역사의 뒤안길로 사라진 나치즘/파시즘과 80년대말부터 진행된 공산주의 붕괴를 감안할 때 과연 21세기에 서구식 민주주의 혹은 이에 기초한 변형 외의 다른 대안이 있는가에 관한 여러 이론을 공부한다.
- POLI 361 정체성정치 [3]  
이 과목은 정체성을 이해하는 다양한 이론적 접근들을 살펴보고, 개개인의 정체성이 현대 정치사회적 문제에서 갖는 의미를 검토한다.

- POLI 362 헌정주의 [3]  
이 과목은 헌법적 규칙이 정책결정에 미치는 영향에 대해 비교정치적 시각에서 살펴본다. 이 과목은 특히 권력분립 또는 권력융합 등의 구조적 이슈, 선출되지 않은 판사들이 민주주의에서 갖는 역할과 영향, 그리고 법치주의 등에 대해 다룬다.
- POLI 363 정치와윤리 [3]  
이 과목의 목적은 정치적으로 윤리적으로 논쟁을 야기하는 문제에 대한 자신들의 견해를 명료하게 제시할 수 있는 기회를 학생들에게 제공하고, 정치사회적 갈등을 해소할 수 있는 민주적 심의의 방법을 찾는 것이다.
- POLI 365 동아시아국제정치경제론 [3]  
본 과목은 동아시아 국제정치경제를 비교적 국제정치경제학 관점에서 다룬다. 특히 중국, 일본, 한국의 국제정치경제를 중점적으로 다루며 비교적 시각의 관점을 키우기 위해 유럽이나 남미와도 비교 분석을 한다. 주제로는 무역, 투자, 경제개발, 국제금융을 다룬다. 이론적 분석을 넘어 정책적 함의를 줄 수 있도록 동아시아 각국이 대외경제정책을 어떻게 수립하는가도 이 과목의 주안점이 된다.
- POLI 366 금융통화의국제정치경제 [3]  
본 과목은 국제통화 및 금융의 관계를 정치경제학적 시각에서 분석한다. 다루는 주제로는 글로벌 자본시장 자유화가 국내경제정책에 미치는 영향, 통화 및 금융의 문제에서 국제기구와 역할과 글로벌 거버넌스, 국제금융과 경제개발, 그리고 국제금융위기 원인과 결과들에 대해 고찰한다. 이를 통해 국제관계 주요 이론적 영역에 관해서도 토의가 이루어진다. 예를 들면 국가와 다국적기업의 역할관계, 국제기구의 독립성, 정치와 경제의 상호연관성, 마지막으로 국가경제시스템의 미래 등 이다.
- POLI 367 국제무역의정치경제 [3]  
본 과목은 국가 간 무역과 국내/외 정치와의 상호영향을 정치학의 관점에서 고찰한다. 먼저 국제무역에 관한 정치학의 이론들을 논의하고, 세계무역기구, 자유무역협정, 그리고 국제무역과 국가 간의 협력과 갈등, 정치 및 경제발전을 비롯한 주요 국내정치와 국제정치 현상과의 상호관계 등을 주요 주제로 다룬다.
- POLI 369 미국대외경제정책론 [3]  
미국대외경제정책의 목적과 수단, 정책결정과정 등에 관해 포괄적으로 접근한다. 대외경제정책은 자국의 경제적 이익을 보호, 추구하는 수단들이다. 정책들은 국제정치뿐 만 아니라 국내/외 경제, 국제법, 그리고 국내정치에의 결정됨으로 이 과목 또한 학제 간 (interdisciplinary) 접근을 하여 미국대외경제정책에 대한 이해를 도모한다. 정책결정과정에서 주요한 행위자와 제도 (대통령, 의회, 법원, 이익집단 등) 에 대한 정치경제적 요인들의 영향을 분석하고, 주요 정책영역 (환율, 무역, 해외투자, 반독점, 반덤핑 등) 에서의 정치적 동학을 살펴본다.
- POLI 371 한국정치 [3]  
이 과목은 한국정치의 중요한 이론적 쟁점들을 비판적으로 검토함으로써 한국정치에 대한 체계적인 이해를 돕고자 한다.
- POLI 372 다국적기업과국제정치 [3]  
세계화시대에 중요한 비국가 행위자로서 등장한 다국적기업을 국제정치경제적 측면에서 고찰한다. 이 과목에서는 다국적기업, 다국적기업의 투자 (Foreign Direct Investment), 그리고 투자본국 (home country)과 투자대상국 (host country)의 정부와의 관계를 중심으로, 다국적기업유치정책, 다국적기업의 정치경제적 영향, 그리고 다국적기업의 국내/외의 규제 등에 대하여 논의한다. 또한 이론적 논의와 더불어 개별 다국적기업의 정치적, 경제적 행위에 대한 사례연구들을 통해 다국적 기업의 투자전략에 대한 정치경제학적 이해를 도모한다.
- POLI 375 인턴십프로그램 I [3]  
정치외교학과 저학년 학생에게 국내기관 및 국제기구에서 실무교육의 기회를 제공하여 이론과 실무를 겸비한 국제경쟁력이 있는 전문인으로 양성하고자 한다.
- POLI 376 인턴십프로그램 II [3]  
정치외교학과 고학년 학생에게 국내기관 및 국제기구에서 실무교육의 기회를 제공하여 이론과 실무를 겸비한 국제경쟁력이 있는 전문인으로 양성하고자 한다.

- POLI 377 국가론 [3]  
이 수업은 국가의 성격과 역할에 대한 다양한 관점과 논쟁들을 다루면서 출발한다. 특히 정부에 초점을 두고 정치지도자와 관료조직 간의 관계, 정책결정 및 집행과정, 관료정치 등을 설명하고, 경제발전이 있어 정부의 역할을 주요 이론과 사례를 들어 분석한다.
- POLI 378 내전연구 [3]  
냉전 이후 전 세계 무력갈등의 95% 이상이 한 국가 내에서 발생한 정부군과 반군간의 교전이며, 내전을 겪는 국가들의 정치 불안정은 인접국가들과 해당 지역 전체의 평화에 심각한 위협이 되어왔다. 이 수업은 이러한 정치현상에 대한 비교 연구들을 소개하고, 왜 내전과 같은 폭력적 정치갈등이 발생하는가와 이것을 해결하기 위해 어떠한 제도적 노력과 국제적 협력이 필요한가에 대한 탐구를 목표로 한다.
- POLI 379 현대국제안보론 [3]  
국제안보에 관한 다양한 접근과 이론들을 소개하고, 국제안보의 새로운 쟁점들을 논의한다.
- POLI 380 갈등의정치학 [3]  
이 수업은 제도외적 영역에서 표출되는 정치 갈등의 다양한 유형과, 과정, 그리고 그 결과에 대한 비교 연구를 소개한다. 정치 갈등이 표출되는 주요 형태로서 사회운동, 시위, 폭동, 반란, 혁명 등에 대한 비교 연구들을 통해, 이러한 정치 갈등이 일어나는 조건과 이유에 대한 고찰과 이를 평화적으로 관리-해결될 수 있는 민주주의적 제도와 방식들은 무엇인지에 대한 탐구를 목표로 한다.
- POLI 381 북한외교정책론 [3]  
본 강의는 북한 외교정책의 성격을 규명한다. 북한 외교정책의 특수성, 보편성을 중심으로 살펴보고, 국제관계이론과 접목시킨다.
- POLI 414 정치사상특수과제연구 [3]  
정치사상분야에서 논쟁이 되고 있는 특수 과제를 선정하여 집중적으로 다루어 봄으로써 정치사상의 현재적 의미를 발견한다.
- POLI 415 여성과 정치 [3]  
이 과목은 국가, 사회, 가족, 교육, 인간, 지배, 질서, 권리, 법, 혼인, 자연, 노동 그리고 소유의 문제 등 정치사상의 흐름 속에서 다양하게 나타난 가치들의 의미를 여성의 관점에서 해석한다.
- POLI 416 현대민족문제 [3]  
민족문제의 역사적 기원과 발전 및 그 현실적인 기능과 문제점을 개괄하고 민족개념에 대한 학설과 민족주의에 대한 이론을 이해하고, 현대 세계에서 민족과 민족문제의 내용과 전개과정, 민족문제의 해소 방안에 대하여 심도 있게 탐구한다.
- POLI 421 러시아정치론 [3]  
구소련의 붕괴 이후 새로운 대내외적 환경에 적응해야 하는 러시아의 정치와 사회에 대한 체계적이고 역사적인 분석을 통하여 러시아 정치의 역동적 변화과정을 이해하고 향후 러시아 정치의 전개 방향을 전망한다.
- POLI 424 유럽정치론 [3]  
영국, 프랑스, 서독, 이탈리아 등 주요 유럽 국가들의 정치체제를 그 구조, 기능, 경제, 사회, 문화의 변화와 관련하여 고찰하고 아울러 각 국가의 정치형태와 정책방향을 규명한다.
- POLI 425 미국정치론 [3]  
유럽 국가와 대비되는 미국의 정치체제를 민주주의 이론적 측면과 정당정치의 특성, 이익집단 정치 등의 개념을 통하여 구조, 기능, 경제, 사회, 문화의 변화와 관련하여 고찰함으로써 정치형태와 정책방향을 규명한다.
- POLI 431 민주주의와 자본주의 [3]  
현대의 지배적인 정치질서 조직원리로서의 민주주의와 경제질서 조직원리로서의 자본주의가 어떻게 갈등하면서 공존하고 있는가를 분석하는 과목이다. 먼저 근대 민주주의와 근대 자본주의의 형성과정과 기본 작동 원리에 관해 논의한다. 다음으로 근대 자본주의 질서의 형성이 근대 민주주의의 발전에 미친 기회와 제약에 관해 논의하고 난 뒤, 정치적 민주주의가 자본주의의 경제적 효율성 향상과 정치적 정당성 증대에 미친 기회와 제약을 논의한다. 마지막으로 민주주의와 자본주의의 조화로운 공존을 위해서 요구되는 정치적 그리고 경제적 개혁 대안을 토의한다.

- POLI 432 전쟁론 [3]  
국제정치의 가장 주요 현상인 전쟁의 발생 원인과 전개 과정을 역사적으로 개괄하고 다양한 접근법과 이론적 논의를 검토한다.
- POLI 434 비전통안보연구 [3]  
인간안보, 환경안보 등과 같은 비전통안보 개념을 이해하고 그것의 등장배경과 구체적인 적용사례를 연구한다.
- POLI 437 현대유럽의국제관계 [3]  
이 과목에서는 제2차 세계대전 이후 유럽국가들 간의 정치 및 경제관계를 역사적으로 개괄하고, 이를 설명하는 여러 이론적 시각들을 비판적으로 검토한다. 특히 유럽에 어떻게 평화가 정착되고 유럽연합을 중심으로 통합이 진전될 수 있었는지에 대해 심층적으로 분석하고, 유럽 국가들이 미국과 중국을 비롯한 주요 역외 국가와 어떤 관계를 맺어 왔는지도 아울러 살펴본다.
- POLI 438 현대외교정책결정론 [3]  
현대의 외교정책결정에 관한 주요 이론들을 검토하고, 나아가 주요 국가들의 외교정책결정의 과정과 핵심요인들을 분석 검토한다.
- POLI 439 동남아시아국제관계 [3]  
이 과목에서는 동남아시아 국가들 간의 정치, 군사 및 경제 관계를 개괄한다. 동남아시아 국가연합을 중심으로 하는 지역통합 노력, 민족 분쟁 및 테러리즘, 해상수송로의 관리, 미국, 중국, 일본, 인도를 비롯한 강대국들과의 관계 등이 주요 주제로 다루어진다.
- POLI 441 중동국제관계 [3]  
이 과목에서는 중동지역의 국가들이 상호간에 그리고 역외 국가들과 어떤 관계를 맺고 있는지를 살펴본다. 팔레스타인 문제, 핵무기 확산 가능성, 이라크 전쟁, 레바논 분쟁, 이슬람근본주의와 테러리즘, 수자원 부족, 에너지 자원을 둘러싼 강대국들의 경쟁 등을 주요 주제로 다룬다.
- POLI 442 비교정치특수과제연구2 [3]  
비교정치 분야에 있어 이미 학습한 이론을 실제 사례에 대해 적용하며 발표와 토론을 중심으로 수업을 진행한다.
- POLI 443 아프리카국제관계 [3]  
이 과목에서는 아프리카와 관련된 국제정치상의 주요 이슈들을 살펴본다. 다루어지는 주제로는, 국가 간에 혹은 개별 국가 내에서 벌어지는 무력분쟁들, 빈곤과 기아 등 경제문제, 사막화를 포함한 환경문제, 에이즈와 같은 전염병의 확산, 대량학살을 비롯한 인권침해 등이 있다.
- POLI 444 중앙아시아국제관계 [3]  
이 과목은 전략적인 요충지이며 에너지자원의 보고인 중앙아시아 지역의 국제관계를 개괄한다. 역내 국가들 간의 정치-경제적 상호교류뿐 아니라, 미국, 러시아, 중국 등 강대국들의 이 지역에 대한 군사-경제적 침투 및 경합도 아울러 살펴본다.
- POLI 445 비교정치특수과제연구1 [3]  
비교정치 분야에 있어 이미 학습한 이론을 실제 사례에 대해 적용하며 발표와 토론을 중심으로 수업을 진행한다.
- POLI 446 남아시아국제관계 [3]  
이 과목은 인도와 파키스탄을 비롯한 남아시아 국가들이 정치, 군사, 경제면에서 서로 어떤 관계를 맺고 있는지를 살펴봄과, 아울러 이들이 주요 역외 행위자들과 어떻게 상호작용하는지를 분석한다. 지역패권을 위한 투쟁, 핵무기의 확산, 종교적 갈등, 테러리즘, 지역통합을 위한 노력, 그리고 미국과 중국을 비롯한 강대국들과의 관계 등의 주제를 다룬다.
- POLI 449 정치사상세미나1 [3]  
정치사상에 대한 제반 문제를 발표와 토론형식을 통해 심층적으로 논의한다.
- POLI 450 정치사상세미나2 [3]  
이 과목은 정치사상, 정치이론, 현대 정치사회적 문제와 공공 정책에 이르기까지 특정한 주제를 바탕으로 학생들이 자신의 주장을 전개하고 발전시킬 수 있는 토론의 장을 제공하고자 한다.

POLI 452 리더십론 [3]

이 과목은 동서양 정치철학자들의 정치가의 덕목에 대한 언술 속에 등장했던 리더십의 내용을 분석함으로써, 고대로부터 현대에 이르기까지 바람직한 지도자의 모습은 무엇이며, 이러한 바람직한 지도자의 모습이 현대 민주주의가 요구하는 민주적 시민성의 형성과 어떤 관계를 가져야 하는지를 살펴본다.

POLI 453 비교정치경제 [3]

이 수업은 정치와 경제의 상호작용을 주제별로 탐색한다. 핵심적인 주제는 불평등, 경제성장, 복지국가, 재분배, 투표선택, 노동시장제도 등이다. 사례연구는 선진민주주의를 대상으로 한다. 경제적 요인이 미치는 정치적 영향과 정치적 변수가 미치는 경제적 결과에 대한 심층적인 논의를 다룬다.

○ 經濟學科

ECON 201 미시경제이론 [3]

세계와 한국경제를 이수한 학생들을 대상으로 시장경제에 관한 이론과 정책을 체계적으로 다룬다. 학기 초에는 실증경제학적 방법론을 제시하고 시장경제체제에 관한 개관을 한 다음 개별경제 단위의 행동과 상호작용에 대한 미시적 분석을 한다. 또한 불완전 정보의 문제, 시장의 실패와 정부의 역할, 사회후생에 대한 이슈들을 검토한다.

ECON 202 거시경제이론 [3]

국가 경제에서 국민 소득, 고용량, 이자율, 환율, 인플레이션, 국제수지 등이 어떠한 원리로 결정되고 상호간에는 어떠한 관련이 있는지를 연구한다. 금융 이론, 경기 변동, 경제성장, 개방 경제 거시의 기초 이론을 강의하며 거시 경제 정책의 효과를 중심으로 최근의 한국 및 세계의 거시 경제 현안을 토의한다.

ECON 203 경제원론II [3]

경제원론I의 계속으로서 거시분석을 주된 내용으로 한다. 국민소득의 개념, 실업과 인플레이션의 원인과 대책 등 경제의 총체적 현상을 분석하고 국제수지, 국제무역 등 한국 경제와 세계 경제의 관계를 설명한다.

ECON 205 경제수학 [3]

경제학에서 필요한 기초적인 수학기념을 소개하고, 경제현상을 수학적으로 모형화 하는 능력 배양

ECON 206 경제의 통계분석 [3]

경제자료들의 본질적 특성과 상호관계를 체계적으로 분석하기 위한 통계학의 기본적인 개념들을 소개한다.

ECON 207 시장경제의이해 [3]

시장경제체제의 필요성과 장점을 이해시키기 위해 현실경험이 풍부한 각 분야의 전문가 중심의 외부강사 위주의 팀티칭으로 강의가 진행된다.

ECON 237 경제학사 [3]

경제학의 이론적 발전과 학설을 역사적으로 분석, 소개한다. 특히 마셜, 왈라스 등의 학설과 케인즈와 고전파이론을 비교, 분석하는 것이 주된 내용이다.

ECON 238 비교경제제도론 [3]

성장, 분배 그리고 빈곤이라는 공통의 경제성과 기준 하에서 다른 단계의 각각의 경제제도를 비교하고 정책 방향을 제시하는데 그 목적이 있다. 첫째, 공통의 경제성과의 평가지표로서 빈곤, 소득분배 그리고 경제 성장에 대한 기본개념을 소개한다. 둘째, 전통적인 자본주의와 사회주의 이론을 소개한다. 셋째, 몇몇 대표적인 국가, 특히 이전국가(economies in transition)들의 사례를 중심으로 비교·연구한다.

ECON 240 산업조직론 [3]

산업조직론은 한 경제의 생산과 유통이 어떻게 조직되어 있는가를 분석한다. 전통적으로는 시장구조, 기업 행동, 시장성과 간의 인과관계를 연구하는 분야로서 정부와 시장 간의 관계, 특히 경쟁정책과 규제의 경제학이다. 본 강의에서는 우선 기업의 본질과 동태적 행동과정을 이해하고자 하며, 나아가 시장구조에 대해 분석하고 경쟁양식에 따라 효율성이나 소비자후생 등의 시장성과가 어떻게 달리 나타나는지에 대해 살펴본다. 학기전반에는 대기업집단과 지배구조에 관한 제도와 정책에 관한 이슈들을 검토하고 후반에는 경쟁정책의 주요내용들을 이론과 함께 검토한다.

ECON 242 계량경제학II [3]

계량경제학I의 연속과목으로서 고전적인 선형모형의 가정이 완화된 여러 계량경제학모형을 소개하고 그 응용 및 기타 계량경제학적 방법의 제 문제와 그 해결방법을 논의한다.

ECON 244 노동시장론 [3]

노동시장에서 관찰되는 노동공급, 노동수요와 생산성, 임금결정과 불평등, 회사 내 인사관리, 교육 및 훈련, 노동시장의 차별, 노동조합의 역할, 노동시장 유연화, 직무탐색이론, 실업, 무역의 세계화와 노동시장 등의 흥미 있고 다양한 주제를 다룬다. 이 주제들을 신고전학과 경제학적 접근(수요와 공급 등의 시장의 힘을 강조하는 미시경제적 접근)과 더불어 제도 경제학적 접근(각 국가의 산업화과정에서 형성되고 고착된 사회 및 문화적 환경, 노동조합이나 정부의 역할 등을 강조)을 통해 설명하고 이해한다.

ECON 245 정치경제학개론 [3]

정치경제학은 신고전학과 경제학으로 대표되는 주류경제학과 비교해서 자본주의 경제에 대해 상당히 차별되는 현실인식과 분석 및 진단 등을 담고 있다. 마르크스 경제학의 자본주의 경제의 운영논리와 노동문제에 대한 비판적 이론이 자세히 소개된다. 노동과정론과 프랑스의 조절학파의 시각도 논의된다. 또 자본주의 노동문제에 대한 비판적 시각을 담은 미국의 제도학과 노동경제학, 노사협력을 강조하는 유연전문화 생산에 대한 반론 등이 다루어진다.

ECON 246 자원경제학 [3]

국내외에 부존되어 있는 천연 및 광물자원의 수요와 공급전망 그리고 가격 체계에 관한 연구 등을 이론 및 정책적 측면에서 강의한다. 또한, 환경과 오염문제에 관한 경제학적 분석도 다룬다.

ECON 248 국제개발협력의 이해 [3]

전 세계의 경제발전과 복지향상은 국제사회의 상호개발협력을 통하여 실현될 수 있다. 국가 간 공동선의 모색과 다양한 이해관계를 조정하는 과정에서, 오늘날 국제기구의 역할이 더욱 중요하게 되었다. 본 교과목을 통하여, 먼저 국제개발협력의 역사적 배경과 주요과제 및 현황을 파악한다. 또한, 개발원조의 조정과 실시와 관련된 국제기구의 역사와 발전방향 및 주요활동을 소개한다. 더불어, 대외원조(ODA) 사업의 도출과정과 시행·점검·평가의 절차 및 일반관리기법을 학습한다. 더 나아가, 대외원조가 경제발전에 미치는 효과를 실증적으로 분석한다.

ECON 250 한국의경제발전전략:성공과실패 [3]

일본의 식민주의와 한국 전쟁으로 인해, 한국 경제는 외부의 도움이 없이는 생존하기 어려운 것으로 알려졌다. 그러나 1960년대 이후 한국 경제는 전통적인 경제발전 경로로 크게 변모했다. 이러한 변화는 주로 인적자본의 축적과 성공적인 산업화 정책과 같은 다른 한국의 특성들뿐 만 아니라 다양한 경제개발 5개년 계획을 통한 강력한 정부의 개입에 기인한다. 본 과목은 세계은행(1993)에서 동아시아 기적이라고 불렀던 한국의 경제발전 성공의 성공과 실패 사례를 조사하는 것을 목표로 한다. 20세기 후반의 경제정책의 다양한 단계를 개괄적으로 살펴보고자 한다.

ECON 301 계량경제학 [3]

계량경제학을 소개하는 기초 입문과목으로서 고전적인 선형회귀분석 및 기타 기초적인 계량경제학 방법론을 논의한다.

ECON 322 정보통신경제학 [3]

IT산업의 특징을 체계적으로 이해하기 위한 경제학적인 분석을 다룬다. 이를 위해, 이미 존재하고 있으나 일반 교육과정에는 소개되지 않고 있는 다양한 경제 이론 및 최근 들어 발전하고 있는 이론들을 일반적인 수준에서 개관한다.

ECON 324 전략과 정보의 경제학 [3]

이 과목은 현대 미시경제학의 주요이론인 게임이론과 정보경제학을 소개하고, 이를 바탕으로 주위의 경제 현상 및 사회현상을 분석하는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다. 특히, 비대칭 정보가 있는 경우의 전략적 선택 문제를 이론적으로 논의한 후 이를 현실 문제에 적용함으로써, 추상적인 경제이론이 실제로는 매우 현실 적용가능성이 높은 일반적인 사고체계임을 학생들에게 주지시킨다.

ECON 329 한국경제사 [3]

한국 중세경제의 성립과정과 기본구조를 살펴본 다음, 그 변화과정을 통하여 근대화를 위한 선행조건이 마련되는 양상을 고찰하고, 나아가 근대화를 위한 자주적 대응과 그 좌절을 다룬 다음 식민지경제의 변동을 다룬다. 그럼으로써 해방 후 한국경제 전개의 역사적 배경을 이해하는 데에 이바지하고자 한다.

ECON 331 화폐금융론 [3]

본 과목은 화폐와 금융에 관한 전반적인 지식을 습득하는 기회를 제공한다. 보다 구체적으로 본 과목에서는 화폐의 역할, 금융시장의 작동원리, 금융기관의 역할 및 규제, 화폐정책의 효과, 금융위기의 원인, 금융시장의 안정 유지를 위한 정책 등을 이해할 수 있는 이론적 기초를 제공한다.

ECON 332 한국현대경제사 [3]

해방 후 분단체제 아래 남·북한에서 근대산업국가가 수립되는 과정을 고찰하고, 1990년대 이래 경제선진화와 남북통합을 향한 변화를 탐구한다. 그럼으로써 한국경제의 현실을 이해하고 향후 진로를 설정하는 데에 이바지하고자 한다.

- ECON 333 재정학 [3]  
 정부의 경제활동에 관한 과목으로서 세출입, 시장실패와 외부성, 공공재와 같은 정부시장개입의 근거를 비롯하여 사회후생함수와 소득분배 그리고 정부 실패에 대한 이론을 기본 내용으로 한다.
- ECON 334 조세론 [3]  
 재정학 중 조세 부문을 집중적으로 다루는 과목으로서 정부수입, 조세제도 및 정책, 조세의 전가와 효과 및 각종 조세의 각론을 그 내용으로 한다.
- ECON 335 국제금융론 [3]  
 국제경제학의 화폐이론부문으로서 외환론, 국제통화론, 국제수지 및 그 조정과 국제자본이동론이 주된 내용이다. 국제금융의 최신의 움직임을 대해서도 분석을 행한다.
- ECON 336 국제무역론 [3]  
 이 과목은 국제경제학 중 순수무역이론과 무역정책에 대해서 공부한다. 좀 더 구체적으로, 이 과목에서는 먼저 국제무역의 발생원인, 교역조건 결정과정 그리고 무역이익 등에 관해서 공부한 후, 관세정책, 전략적 무역정책, 그리고 경제통합과 같은 다양한 무역정책의 사용 동기와 결과에 대해서 공부한다. 그리고 이 과목에서는 국제무역환경의 변화와 국제무역기구에 대해서도 소개한다.
- ECON 339 경제발전론 [3]  
 개발도상국의 경제개발에 관한 이론과 현상을 선진국과 비교·검토하여 개발도상국의 특성 및 개발전략, 경제협력, 개발정책, 해외무역과 경제발전 등의 분석과 문제를 주 내용으로 한다.
- ECON 349 노사관계론 [3]  
 자본주의 국가에서 노사관계에 대한 주제들, 노사관계에 대한 다른 시각(단원주의, 다원주의, 마르크스주의)들, 노사관계의 환경, 노동조합의 구조와 역할, 사용자의 역할, 정부의 역할, 단체교섭의 구조와 역할, 근로자 경영참여, 파업, 최근의 노동조합의 약화 등을 다룬다. 노사관계에서 왜 노동조합이 필요 한가 그리고 최근의 노동조합이 약화되는 배경 등이 강조된다. 노사관계가 국가별 다양성을 보이는 것을 강조하고 영국, 미국, 독일 등과 한국의 차이를 설명하고 선진국들의 이론이 국내의 상황을 설명하는데 어떤 유용성과 한계를 보이는지를 다룬다.
- ECON 351 중국경제론 [3]  
 중국 사회주의경제의 구조와 개혁개방 후 그 변화, 그리고 경제성장과 신흥공업국으로의 발전을 고찰함으로써 향후 중국경제발전의 전망과 한국경제에 미칠 영향을 이해하는 데에 이바지하고자 한다.
- ECON 352 일본경제론 [3]  
 일본의 산업혁명기부터 전후 일본경제의 구조와 성장과정을 분석하고, 최근 일본경제가 겪었던 장기불황의 원인과 문제점을 파악하여 그 교훈과 정책적 시사점을 도출한다. 또한 일본경제의 기본적인 현황을 이해하는데 필요한 경제·경영의 기초개념을 파악하고 최근의 일본경제와 관련된 시사내용을 학생들과 함께 토론하면서 수업을 진행하고자 한다.
- ECON 353 사회주의경제학 [3]  
 사회주의 경제에 대한 고전적 이론에서 최근의 이론에 이르는 동향을 소개하고, 또 여러 사회주의 국가의 현실 상황을 최근의 변화를 중심으로 논의한다.
- ECON 354 재무경제학 [3]  
 주식, 채권, 파생상품 등 다양한 금융 상품을 소개하고 기본 이론을 학습한다. 또한 최근의 포트폴리오 이론을 학습하여 투자의 기본 원리를 학습한다. 여러가지 사례와 응용을 통해 투자에 관한 응용능력을 배양한다.
- ECON 356 경제정책 [3]  
 경제 정책의 목표 및 정책 수단 그리고 정책의 의사결정 과정을 분석·연구한다.
- ECON 358 서양경제사 [3]  
 서구의 전통사회와 근대사회의 경제구조 및 생활양상을 비교한다. 특히 근대 시민사회의 형성과정과 자본주의 경제의 구조적 특징을 밝히고 동양사회와 비교·검토한다.
- ECON 359 경제변동성장론 [3]  
 경기 변동과 경제성장을 분석하는 기초적인 이론을 연구한다. 여러 기간에 걸친 경제 주체들의 경제행위와 시장의 동태적 균형을 분석하는 수리적 기법을 배우며, 주요 거시 경제 변수들의 변동과 성장이 어떤 요인에 이루어지며 어떤 특성을 갖는 지를 연구한다.



- ECON 360 지역도시경제론 [3]  
도시의 형성, 도시위치, 도시의 발전과정과 산업입지 등에 대한 경제학적 분석을 기본 강의내용으로 한다. 또한, 토지이용, 지방정부, 주택, 교통, 환경문제 등 제반 도시 및 지역문제에 대한 경제학적 접근을 위한 이론적 기초를 제공함을 목적으로 한다.
- ECON 362 환경경제학 [3]  
환경문제도 경제현상에 의해 나타난다는 인식아래 경제이론에 의한 환경문제접근을 기본 강의내용으로 한다. 특히 경제적인 최적 오염량의 개념과 이를 달성하기 위한 여러 정책도구들을 분석한다. 나아가 주식시장, 인터넷 등을 통한 간접규제 방법이나, 환경관련 마케팅 이슈들도 부가된다.
- ECON 363 해외경제세미나 [3]  
세계 지역별로 형성되는 경제권의 지역적 특성을 분석하고, 한국경제에 시사 하는 교훈을 모색한다. 세미나 대상 국가를 매학기 결정하고 모든 수강생은 일정에 따라 성실히 준비하여 발표와 토론에 참가하여야 한다.
- ECON 364 신흥공업국론 [3]  
선진국 진입과정의 과도기적 특수문제를 토론 중심으로 접근한다. 중진국의 경제발전 모델을 연구하며, 모든 수강생은 반드시 토론에 참가하고 발표 준비를 하여야 한다.
- ECON 365 경제통합론 [3]  
GATT나 WTO와 같은 다자주의와 지역경제통합에 연관된 이론적 문제들을 논의한다. 특히 지역통합문제에 중점을 두어 자유무역지역이론, 관세동맹이론, 공동시장이론, 경제동맹이론 그리고 통화동맹이론 등의 효과를 논의하고 유사점과 차이점을 비교해본다.
- ECON 366 법경제학 [3]  
계약의 위반, 손해배상, 소송, 제조물 과실 등 사적 이해의 법률적 조정과 환경오염, 공공질서 유지와 같은 사회적 이해의 조정을 위한 법적 장치의 경제적 효과를 분석하며, 이를 토대로 효율적 법률 및 사회적 제도에 대한 이해를 도모한다. 반독점에 관한 분석은 산업조직론에서 다루므로 본 과목에서는 제외된다. 강의와 토론으로 진행된다.
- ECON 371 비주류의 경제학 [3]  
신고전과 경제학으로 대표되는 주류경제학의 경제현상 이해와 분석기법 그리고 그 결과를 비판하면서, 그에 대한 대안으로서 포스트케인지언(칼레츠키언과 스라피안 포함) 경제학을 논의한다. 경제성장과 소득분배, 화폐와 신용, 인플레이션, 가계의 의사결정, 기업의 가격 및 투자결정, 자본개념 등의 문제를 주류경제학에서와는 다른 접근법으로 분석한다.
- ECON 372 경제학과 철학적 논점들 [3]  
경제학 이론과 철학(특히 윤리학)의 관계를 논한다. 특히 합리성의 개념과 경제정의의 문제에 대하여 경제학과 철학에서 제시되는 여러 논점들을 비판적으로 비교하며 논의한다.
- ECON 374 동서양고전의경제학 [3]  
성경, 중국의 사서(四書) 등 동서양 고전의 강독을 통해 주요 문명권간 초기 경제사상의 공통점과 차별성을 탐구하고, 그럼으로써 오늘날 주요 문명권간의 경제관의 이해를 도모한다. 나아가 각 문명권에 공통하는 경제사상을 오늘날과 대비함으로써, 시대를 초월하는 경제윤리를 탐구하는 능력을 배양한다.
- ECON 375 사회경제학 [3]  
신고전학과 경제학에서는 사회제도(기업의 지배구조)나 노동과 관련된 제도(노동조합이나 단체교섭 및 정부의 노동정책)등은 경제적 효율성을 추구하면서 어딘 수렴화된 형태를 띤다고 주장한다. 하지만 이 제도나 그 성과가 국가별로 상당한 다양성을 보이는 것을 이해하기 위해 이 과목에서 경제학적 접근과 함께 사회학적 접근이 병행된다.
- ECON 376 정치외경제 [3]  
이 과목은 정치와 경제의 상호작용에 대한 분석적 기초를 다룬다. 경제학과 정치학의 전통적 이분법을 지양하고 정치와 경제의 상호작용을 학제적 관점에서 다양하게 공부한다. 이 과목을 통해 학생들은 민주정치가 갖는 경제적 함의뿐 아니라 경제주체들의 갈등과 협력이 초래하게 될 정치적 함의들도 공부하게 된다. 집합행동과 국가의 이론, 다양한 투표방식들이 갖는 정치적 경제적 함의들, 민주적 선거정치와 그것이 갖는 경제적 효율과 평등에 대한 함의들, 이익집단 정치 등에 관하여 이론적 논의들 뿐 아니라, 경험적 문제들도 공부하게 된다.

ECON 377 분배론 [3]

이 과목은 분배문제와 관련된 다양한 주제들을 공부한다. 소득이나 부의 분배뿐 아니라 기회의 평등에 대한 문제도 논의한다. 이 과목은 경제학의 엄밀한 분석과 정치철학에서의 통찰을 결합하는 학제적 접근을 취한다. 후생경제학의 입문적 개념들, 불평등, 빈곤, 양극화, 계층이동의 정도에 대한 측정의 문제, 사적소유에 기초한 시장경제에 대한 경제적 옹호와 비판들, 사적소유에 기초한 시장경제에 대한 철학적 비판과 옹호, 기회의 평등 등에 대하여 이론적 논의들 뿐 아니라 경험적 현실적 문제들도 공부하게 된다.

ECON 379 보건의료경제학 [3]

경제에서 보건의료서비스는 그 비중이 점점 빠른 속도로 증가하고 있으며 미국의 경우는 국방 다음으로 큰 비중을 차지하는 분야이다. 이러한 중요한 분야를 경제학적 분석방법을 이용하여 어떻게 분석할 수 있는지를 알아보고자 한다. 또한, 이를 통해 상관관계와 인과관계를 구분하고 경제학의 원리를 실제 세계에 적용할 수 있도록 한다.

ECON 381 시사경제 I [3]

주요 경제신문 기사 및 방송에서 보도되고 있는 경제기사를 이해하고, 경제학적 관점으로 분석하고 비판하는 능력을 배양함으로써, 현실 경제문제의 흐름을 파악할 수 있도록 하고자 함.

ECON 382 시사경제 II [3]

주요 경제신문 기사 및 방송에서 보도되고 있는 경제기사를 이해하고, 경제학적 관점으로 분석함으로써 현실 경제문제의 흐름을 파악할 수 있는 능력을 배양하고 직접 경제이슈를 개발해 대안을 제시하도록 하고자 함.

ECON 384 국제금융세미나 [3]

국별로 상이한 환율제도, 불안정한 자본이동과 국제금융시장 및 외환시장, 글로벌불균형, 전환기에 있는 국제통화제도, 빈번히 발생하는 외환위기, 지역통화금융협력, 이러한 현안과제들에 대한 해결책을 모색하기 위한 G20회의 동향 등 오늘날 세계경제는 너무도 중요하고 많은 국제금융 현안과제들에 직면해 있음. 이러한 여러 국제금융 현안과제들에 대해 과제별로 동향분석과 향후전망을 해 본 다음 대응전략을 모색해 보는 세미나형식의 강의임.

ECON 385 경제실무인턴십 I [3]

경제학과 학생들에게 국내외 경제 관련 기관 및 기업에서의 실무교육 기회를 제공하여 이론과 실무를 겸비한 국제적 경쟁력이 있는 경제전문인으로 양성하고자 한다.

ECON 386 경제실무인턴십 II [3]

경제학과 고학년 학생들에게 국내외 경제 관련 기관 및 기업에서의 실무교육 기회를 제공하여 이론과 실무를 겸비한 국제적 경쟁력이 있는 경제전문인으로 양성하고자 한다.

ECON 431 후생경제학 [3]

후생경제학은 미시경제학II에 해당되는 과목으로서 미시경제학의 전반부에 해당되는 주제인 소비자이론, 생산자 이론, 시장이론 및 요소시장이론 등의 개념을 기초로 하여 일반균형이론, 후생경제학, 시장의 실패요인으로 공공재와 외부경제, 정보경제학을 다룬다.

ECON 432 경제학사 II [3]

경제사상 형성의 역사적 배경 및 그 내용을 주로 소개한다. 특히 스미스, 리카도 및 마르크스의 가치이론을 중심으로 분석한다.

ECON 433 지방경제론 [3]

정부부문을 형성하는 재정 주체의 하나인 지방정부가 관할 구역 내에서 공공욕구를 충족시키는데 필요한 지방 공공재를 공급하기 위해서 행하는 재원의 확보, 관리, 사용 등을 기본 내용으로 하고, 지방재정 자립도를 제고시키기 위한 제반방안을 모색한다.

ECON 434 한국경제론 [3]

한국 경제의 구조, 발전현황과 문제, 경제정책, 무역의 현황과 개발에 미치는 효과 및 기타 경제문제의 분석을 주된 내용으로 하고 장래에 대한 전망을 강의한다. 남북한 경제의 비교·분석도 동시에 수행한다.

ECON 435 동아시아경제사 [3]

중국경제·일본경제·베트남경제의 발달과정을 비교 고찰함으로써, 이들뿐만 아니라 한국경제의 특질을 파악하고, 이들 국가 간의 상호관계가 경제발전에 미친 영향을 고찰하고자 한다. 그럼으로써 20세기 후반 동아시아 경제기적의 역사적 배경을 이해하는 데에 이바지하고자 한다.

- ECON 437 북한경제론 [3]  
1948년 이후 최근까지의 북한경제의 운영 및 현황에 대한 경제학적 분석을 토대로 하는 강의이다. 북한경제의 문제점과 원인을 규명하고, 사회주의 경제체제와 북한체제를 분석하는 것을 주 내용으로 한다.
- ECON 438 수리경제학 [3]  
경제학에서 필요한 수학과 이 수학을 컴퓨터에게 수행토록 하는 방법, 그리고 이를 이용해서 경제학적인 문제를 탐구하는 방법을 강의한다. 특히, 이 과목은 Mathematica라는 symbolic programming language를 경제학 분석에 이용하는 방법을 집중적으로 배운다.
- ECON 439 한국거시경제분석 [3]  
한국의 거시경제의 현안을 중심으로 이론적·실증적 분석을 한다. 주제별 토론 형식으로 공부한다.
- ECON 450 화폐금융세미나 [3]  
현대 사회에서 가장 빠르게 변화하고 있는 부문 중에 하나가 화폐 및 금융부문이다. 이러한 논의들은 현실적인 금융제도와 밀접하게 관련되어 있으므로 구체적인 금융제도의 이해가 필수적이다. 본 과목은 빠르게 변화하는 화폐금융이론 및 제도를 보다 심도 있게 이해하는 기회를 제공한다.
- ECON 451 산업조직세미나 [3]  
산업조직론의 주요 쟁점들에 대한 사례분석을 위주로 세미나방식으로 운영한다. 또 심결내용과 관련 문헌들을 조사하여 정책적 함의를 도출한다. 가급적 시장구조와 성과에 대한 실증분석을 병행한다.
- ECON 452 노동경제세미나 [3]  
노동시장론과 노사관계론의 3~4개의 주제를 가지고 교과서나 관련된 책이나 논문을 가지고 심도 있게 다룬다. 특히 최근에 이슈가 되는 주제들(비정규직 노동, 여성 경제활동참가, 청년실업, 노동조합의 경영참여, 공공부문의 노동조합, 단체교섭과 파업)이 다루어질 수 있는 주제들이다.
- ECON 453 계량경제세미나 [3]  
계량경제학을 수강한 학생들이 스스로 주제를 선정하여 각종 경제자료를 이용한 각자의 연구결과를 발표하고 토론하는 수업이다.
- ECON 455 국제경제세미나 [3]  
국제무역 및 국제금융에 대한 기초이론은 이미 공부한 것으로 간주한다. 최근 국제무역 및 국제금융 분야에서 대두되고 있는 주요과제를 선정하여 강의를 한 후, 관련주제에 대해서 학생들이 토의를 정하여 간단한 보고서를 작성하여 발표와 토론기회를 갖도록 한다.
- ECON 456 재정세미나 [3]  
이미 습득한 재정학의 기초이론을 기반으로 하여 한국 재정에 나타나는 실질적인 문제들을 선정하여 이를 연구·토론한다.
- ECON 457 한국경제세미나 [3]  
한국경제세미나는 1997년 후반의 금융위기 이후 진행된 금융구조조정과정과 구조조정 추진방안을 개괄하고, 금융위기 발생원인과 금융시장복원방법론을 동일 유사한 국제사례의 경험적 대응정책과 대비·분석하여 금융구조조정의 정책목표, 정책수단, 정책주체의 정책결정 등을 이론적 방법 또는 실제응용학적방법을 통해 이를 규명하고 새롭게 설정하는 것을 목적으로 하는 경제·금융정책의 새로운 연구 분야이다. 세미나는 팀별로 주제발표, 토론, 강평을 통해 평가되며, 이와 병행하여 교수가 따로 교재를 이용하여 강의를 진행한다.
- ECON 458 미시이론세미나 [3]  
미시경제학을 이수한 학생들을 대상으로 최근 연구되고 있는 분야를 중심으로 보다 구체적인 주제를 대상으로 심도있는 강의와 관련 논문 소개 및 연구 방법 등을 소개하고, 직접 주제를 선택하여 연구할 수 있도록 훈련한다.
- ECON 459 사회복지경제학 [3]  
본 과정은 개별가구, 개인 혹은 기업들의 경제주체들이 처하게 될 각종 위험들에 대하여 대책과 효과에 대한 이론과 정책경험들을 논의한다. 특히, 정부 및 사회기관들의 안전망 정책과 개별경제주체들간의 사적 안전망이 어떤 관계가 있는지를 알아보고 그에 따른 사회안전망정책의 효과의 정확한 측정에 대해 논의한다.

- ECON 460 고급이론세미나 [3]  
경제학과 대학원 진학예정인 학생들을 대상으로 한다. 이 과학의 수강자는 대학원의 미시세미나 또는 거시 세미나를 1주일에 한번씩 참여하여야 한다. 이 세미나는 경제학과 내외부 강사가 관련된 전공의 논문을 발표한다.
- ECON 461 국제재무경제학 [3]  
환율의 결정이론을 학습하고 환 위험을 이해한다. 외환시장과 국제금융시장의 기능을 논의하고 파생 금융 상품을 이용한 외환 및 금리 위험의 관리방법을 소개한다. 이러한 이론을 토대로 정부, 기업의 환율, 통화 정책에 대한 이론적 바탕을 제공한다.
- ECON 462 사회경제학세미나 [3]  
사회경제학의 기초가 되는 고전적인 문헌과 이 분야의 최근 연구흐름을 세미나 방식으로 진행한다.
- ECON 463 중급계량경제학 [3]  
이 과목은 우등학생을 대상으로 하는 학부 계량경제학이며, 선수과목으로 행렬대수를 필요로 한다. 최소분 산추정량(LSE), 도구변수추정량(IVE), 그리고 일반모수추정량(GMM)방법을 이용하여 선형모형을 추정 및 검정하는 것을 주로하며, “다변수 방정식”, “연립방정식” 그리고 “패널 데이터”를 포함한 “선형방정식 시스템”의 추정 및 검정도 본 과목의 범위에 포함된다. 이 수업에서는 이론 계량경제학과 그에 대한 응용이 함께 진행될 것이며, 2-3개의 실제 데이터들을 분석하게 될 것이다.
- ECON 464 응용미시계량경제학 [3]  
이 수업은 계량경제학을 미시데이터(개인, 가구, 회사 등)에 응용하는 과목이다. 선수과목으로는 행렬대수 혹은 이에 준하는 과목을 요하며, 학부 계량경제학을 B+ 이상의 성적으로 이수한 학생들을 대상으로 한다. 수업과정에서 4-5개의 미시데이터를 분석하게 되며, 데이터 분석 보고서가 이 수업의 주요 평가방법이 된다. 이 과목은 데이터 분석능력을 향상시키는데 크게 도움이 될 것이다.
- JURA 208 국제법총론 [3] (2010학번 이후 심화전공자만 인정)  
국제법의 개념, 그 연원 및 국제공동체의 구성(국가, 지역공동체, 국제기구, 개인)에 관한 법, 제도, 국제 실행을 연구한다.
- JURA 305 행정법총론 [3]  
행정법 기본이론과 판례를 중심으로 전체 행정법을 체계적으로 이해할 수 있는 이론적 기초를 제공하는데 그 목적을 둔다.
- JURA 306 행정법각론 [3] (2010학번 이후 심화전공자만 인정)  
행정조직법, 지방자치법, 개별 행정작용법에 대한 법적 고찰을 그 내용으로 한다. 행정법총론에서 배운 행정법의 일반이론을 바탕으로 개별행정영역을 체계적으로 이해하는 것을 목적으로 한다.
- JURA 309 국제법각론 [3] (2010학번 이후 심화전공자만 인정)  
해양법, 항공법, 우주법, 국제책임, 외교관계법, 국제경제법, 국제환경법, 분쟁해결법, 무력충돌법에 관하여 연구한다.
- JURA 330 경제법 [3] (2010학번 이후 심화전공자만 인정)  
국가의 경제규제에 관한 법을 다루는 강좌로서, 독점규제를 주된 강의 내용으로 하고, 기타 금융규제나 물가규제도 포함한다.
- JURA 485 금융법 [3] (2010학번 이후 심화전공자만 인정)  
국내 은행 및 기타 금융기관의 조직에 관한 사항과 그 거래 활동에 따른 당사자 간의 권리·의무에 관한 사항을 다룬다.
- BUSS 207 재무관리(국영강) [3] (2010학번 이후 심화전공자만 인정)  
기업의 재무관리에 관한 기초적 문제들을 소개하고 자본의 조달과 운용에 따르는 관리문제를 종합적으로 강의한다. 주요 주제로는 운전자본관리, 중장기자금조달, 자본예산, 자본비용, 자본구조, 가치평가 등이 포함된다.
- BUSS 213 중급회계 I(국영강) [3] (2010학번 이후 심화전공자만 인정)  
회계원리를 기초로 실무에서 나타나는 다양한 특수문제를 이론적으로 해명하고 처리하는 응용능력을 배양한다.

- BUSS 354 회계학이론 [3]  
회계의 원리 및 기본개념의 이해를 통하여 회계현상에 대한 해석과 회계실무의 적용능력을 배양한다.
- BUSS 386 선물옵션(국영강) [3] (2010학번 이후 심화전공자만 인정)  
선물·옵션은 주식과 채권 등의 기초금융상품에 기초하여 발행된 파생금융 상품이다. 선물·옵션은 기초자산에 대한 투자로부터 발생하는 투자위험을 헷징 하고 관리하는 수단으로 이용될 뿐 아니라 보다 적극적으로 파생상품 자체의 가격변동으로부터 수익을 얻는 것을 목적으로 하는 투기적 거래수단이 되기도 한다. 본 과목은 이러한 파생금융상품의 위험헷징 투자전략, 차익거래 투자전략, 그리고 선물과 옵션의 가격결정 이론 등을 다룬다.
- PAPP 240 조직이론 [3] (2010학번 이후 심화전공자만 인정)  
조직현상의 이해에 초점이 주어진다. 조직내적 요소간의 관계는 물론 조직과 환경간의 상호작용을 이해하는 것을 목적으로 한다. 주로 강의 형식으로 이루어진다.
- FNEG 310 파생금융상품론 [3] (2010학번 이후 심화전공자만 인정)
- MATH 211 해석학1및연습 [3]  
유클리드 공간의 기본적 위상 연속성, 수렴성, 평등 수렴성, 급수, 수렴 판정법, 미분, 역함수 및 음함수 정리
- MATH 212 해석학2및연습 [3] (2003학번이전과 심화전공자만 인정)  
리만-스틸체스 적분, 함수열과 함수의 무한합, 균등 수렴, 푸리에 급수, 다변수 함수, 미분형식의 적분, 스톱스의 정리
- MATH 221 선형대수1및연습 [3]  
벡터 공간과 연립 일차 방정식, 선형사상과 행렬, 내적 벡터 공간, 행렬식
- MATH 222 선형대수2및연습 [3] (2003학번이전과 심화전공자만 인정)  
단독 선형사상의 이론, 쌍대 벡터공간과 다중 선형 대수, 직교 그리고 유니타리 변환.
- MATH 240 미분방정식및연습 [3] (2003학번이전과 심화전공자만 인정)  
일차 상미분 방정식, 이차 선형 상미분 방정식, 이차 선형 상미분 방정식에 대한 급수해, 고차 선형 상미분 방정식, Laplace 변환
- STAT 221 확률론입문 [3] (2003학번이전과 심화전공자만 인정)  
통계학의 기초를 이루는 확률의 개념과 확률적 사고, 확률 모형을 소개한다. 그리고 기대값, 적률생성 함수, 조건부 분포이론을 포함한 확률분포이론, 극한 정리 등을 수학한다.
- STAT 232 수리통계학 [3] (2003학번이전과 심화전공자만 인정)  
통계학의 수리적인 기초를 논리적으로 전개하여 해석한다. 여기에는 확률변수, 변수변환, 표본분포, 추정 및 가설 검정의 이론을 포함한다.

\*타과 전공인정과목은 4과목(12학점)이내에서만 전공학점으로 인정.

## ○ 統計學科

- STAT 201 통계수학 [3]  
통계학에 필요한 기초적인 수학으로서의 미적분학, 집합론을 포함한 기초해석학 그리고 선형대수학을 교수한다.
- STAT 202 기초전산통계 [3]  
PC의 원리, MINITAB, SAS, SPSS 등의 통계 패키지 프로그램을 효율적으로 이용하는 방법을 강의하고 실습한다.
- STAT 203 통계프로그래밍입문 [3]  
JAVA, C++ 같은 최신 컴퓨터 언어를 이용한 통계적 프로그래밍의 개념과 응용을 다룬다.
- STAT 221 확률론입문 [3]  
통계학의 기초를 이루는 확률의 개념과 확률적 사고, 확률 모형을 소개한다. 그리고 기대값, 적률생성 함수, 조건부 분포이론을 포함한 확률분포이론, 극한 정리 등을 수학한다.
- STAT 222 탐색적 데이터 분석 [3]  
데이터의 구조와 특징을 알아내기 위한 EDA(Exploratory Data Analysis)적 기법을 소개한다. 구체적으로 줄기-잎, 상자그림 데이터의 변환, 산점도, 평활법, 중위수 다듬기, 다변량 데이터를 위한 그래프적 방법을 소개한다.
- STAT 232 수리통계학 [3]  
통계학의 수리적인 기초를 논리적으로 전개하여 해석한다. 여기에는 확률변수, 변수변환, 표본분포, 추정 및 가설 검정의 이론을 포함한다.
- STAT 241 행렬이론 [3]  
행렬대수의 개념과 기법을 소개하고 통계적 응용을 설명한다.
- STAT 242 사회과학을 위한 통계적방법 [3]  
정경학부(타과) 학생들을 대상으로 통계적 자료탐색, 통계적 추론의 개념, 비교실험의 계획과 분석, 범주형 자료분석, 측정의 신뢰성과 타당성 등 사회과학에서의 통계방법론을 강의한다.
- STAT 302 시계열 분석 [3]  
시계열 자료의 분석을 위한 통계적 기법을 소개한다. 여기에는 박스-젠킨서의 ARIMA분석, 전이함수분석, 개입분석 등이 포함된다. SAS 등의 통계패키지 프로그램을 활용하여 응용위주로 강의한다.
- STAT 311 통계조사론 입문 [3]  
표본조사의 기본원리와 설계절차에 의해 표집오차를 감소시키는 최적표본추출법과 그에 따른 추론을 다루고 비표본오차의 발생원인과 통계방법을 규명한다.
- STAT 312 통계데이터베이스 [3]  
대단위의 통계자료의 구축과 관리를 위한 D/B기법을 강의한다.
- STAT 321 중급전산통계 [3]  
기초전산통계의 연속과목으로, C언어 및 D/B 위주로 통계전산에 필요한 수치해석의 이론적 배경 및 통계 자료의 관리와 활용에 대하여 강의하고 실습한다. 그리고 통계적 모의 실험방법론을 포함한다.
- STAT 331 경제통계학 [3]  
경제통계의 특성, 중요한 경제지표의 정의, 경제지표의 시의성과 정확성 및 관련성에 관한 문제, 경제지표의 표준화와 국제적 비교 조사과정의 문제, 사생활보호 문제, 경제지표와 오차의 파급효과 등에 대해 강의한다.
- STAT 332 비모수통계학 [3]  
비모수적인 통계적 방법을 소개하고, 이를 현실적인 문제들에 응용한다. 여기에는 비모수적인 상관관계, 분산분석, 회귀분석, 분할표 분석 등이 포함된다.
- STAT 341 실험계획법 [3]  
실험계획법의 기본개념과 여러 가지 설계법을 소개한다. 여기에는 완전 확률화 설계, 확률화 블록설계, 라틴방격법, 요인실험, 분할구설계, 부분실험법, 반응표면설계 등이 포함된다.

- STAT 342 회귀분석 [3]  
회귀모형의 설정과 적합, 모형진단 등을 다룬다. 단순선형회귀, 다중선형회귀, 변수선택, 비선형회귀 등이 포함되며, SAS 등의 통계패키지 프로그램을 이용하게 된다.
- STAT 343 범주형자료분석 [3]  
분할표분석 및 로짓모형과 로그선형모형을 이용한 범주형자료분석을 다룬다.
- STAT 344 보험통계학 [3]  
보험이론에서 사용되는 기법을 익히고 보험계리시험에 대비할 수 있도록 한다. 특히, 생명보험, 생명연금의 보험금과 보험료를 분석하는데 기본이 되는 life contingencies에 대한 확률모형을 주로 다룸으로써 보험이론의 수리적 기본을 제공한다. 이 과목은 미국 Society of Actuaries의 Exam MLC (Actuarial Models)와 Casualty Actuarial Society의 Course 3 시험에 대비하는데 필요한 내용을 다루게 된다. 이 과목을 듣기 위해서는 분포론(distribution theory)에 대한 선지식이 요구되며, 이자론(theory of interest)에 관한 선지식이 있는 것이 도움이 될 것이다.
- STAT 375 글로벌통계실무교육인턴십 I [3]  
국외 및 국내 기관/기업체에서 실무교육의 기회를 제공하여 이론과 실무를 겸비한 국제경쟁력이 있는 통계학 전문가로 양성하고자 한다.
- STAT 376 글로벌통계실무교육인턴십 II [3]  
국외 및 국내 기관/기업체에서 실무교육의 기회를 제공하여 이론과 실무를 겸비한 국제경쟁력이 있는 통계학 전문가로 양성하고자 한다.
- STAT 401 다변량통계분석 [3]  
다변량 자료분석을 위한 통계적 방법을 해설한다. 여기에는 다변량 정규분포, 다변량 선형모형, 주성분분석, 인자분석, 정준상관분석, 판별분석, 군집분석 등이 포함된다.
- STAT 402 데이터마이닝입문 [3]  
데이터마이닝은 대규모 자료의 통계적 탐색과 모형화를 말한다. 데이터마이닝의 지도학습 및 비지도학습 방법론을 활용하여 기업과 정부는 효과적인 지식을 만들어 합리적인 의사결정을 할 수 있다. 이 교과에서는 많은 응용 사례가 제시될 것이다. 학생들은 실제 자료처리 훈련을 하고 리포트를 작성하고 발표한다.
- STAT 404 베이지 통계 입문 [3]  
베이지 통계에 대한 기본 개념을 소개하고 사후분포를 이용한 베이시안 추론을 다룬다.
- STAT 411 경영경제데이터분석 [3]  
경영·경제자료에서 흔히 발생하는 이분산성 문제, 패널자료분석, 구조방정식분석, 이산자료분석 등의 문제를 응용위주로 다룬다.
- STAT 412 수리통계학특강 [3]  
수리통계학의 고급과정으로, 통계적 추론의 고급이론을 공부한다.
- STAT 413 금융통계학 [3]  
기하브라운 운동, 무재정원리, 블랙-숄즈 모델과 공식, 변동성의 추정 등을 통해서 금융공학의 중요한 주제 중의 하나인 옵션의 가격결정이론의 기초를 공부한다.
- STAT 419 법과통계학 [3]  
법적 분쟁에서 이해 당사자가 제시하는 조사, 실험 및 관측 자료의 분석과 실증적 증거를 평가하기 위한 통계적 방법을 기법 별로 분류하여 다룬다.
- STAT 421 생명과학 데이터 분석 [3]  
생물학, 의학, 약학 등 생명과학분야에서 활용되는 통계적 방법론을 소개한다. 구체적으로 단면적 연구, 코호트 연구, 사례-대조연구, 짝짓기와 표준화, 생존분석, 로그선형모형, 로지스틱 회귀 등을 다룬다.
- STAT 422 통계논문세미나 [3]  
통계학의 주요 문제를 논문 위주로 연구하고 토의한다.
- STAT 431 통계학특강 [3]  
통계학의 주요 토픽을 설명하고 강의한다.

- MATH 211 해석학1및연습 [3]  
유클리드 공간의 기본적 위상 연속성, 수렴성, 평등 수렴성, 급수, 수렴 판정법, 미분, 역함수 및 음함수 정리
- MATH 212 해석학2및연습 [3]  
리만-스틸체스 적분, 함수열과 함수의 무한합, 균등 수렴, 푸리에 급수, 다변수 함수, 미분형식의 적분, 스톱스의 정리
- MATH 221 선형대수1및연습 [3]  
벡터 공간과 연립 일차 방정식, 선형사상과 행렬, 내적 벡터 공간, 행렬식
- MATH 222 선형대수2및연습 [3]  
단독 선형사상의 이론, 쌍대 벡터공간과 다중 선형 대수, 직교 그리고 유니타리 변환.
- CNCE 201 객체지향프로그래밍 [3]  
본 강의에서는 객체지향 프로그래밍에 대한 기본 개념을 소개하고 C++나 Java 등의 객체지향 프로그래밍 언어를 사용하여 실제 소프트웨어를 설계하고 구현해본다.
- CNCE 306 알고리즘 [3]  
알고리즘의 표현방법, 기능 및 처리과정, 난해도의 분석, 효율적인 알고리즘을 설계하는 기법, 응용 등을 다루고 기존에 개발된 알고리즘들을 주제별로 분류하여 활용한다.
- CNCE 204 프로그래밍언어 [3]  
프로그래밍 언어의 원리와 프로그래밍 언어를 구성하는 제반 요소들을 이해하고 각 언어별 특징에 대하여 학습하며 프로그래밍 언어의 이해를 위해 Syntax와 Semantics등에 대하여 학습한다. Semantics를 공부하기 위하여 Higher-order procedure를 지원해 주는 언어의 interpreter를 이용한다.
- CNCE 210 자료구조 [3]  
자료구조의 개념 및 기초지식과 더불어 스택 및 큐, 리스트들을 기본 자료구조로서 다루며, 그래프와 트리를 고급 자료구조로서 다룬다. 자료구조의 응용으로는 순환, 탐색, 정렬, 해싱을 다룬다.



## ○ 行政學科

- PAPP 201 조사방법론 [3]  
사회과학에서 사용되는 연구방법을 개관하며 가설구성과 검증, 연구 설계, 개념화와 측정, 자료수집 및 자료 분석의 논리 등을 다룬다.
- PAPP 203 정책학 [3]  
정책의 형성과 집행에 관한 지식을 제공함으로써 정책에 대한 일반적 이해를 돕는 것을 목적으로 한다.
- PAPP 209 행정이론 [3]  
행정학의 패러다임 형성과 변천과정을 주요 이론과 논저를 중심으로 개관한다.
- PAPP 211 한국행정론 [3]  
한국행정의 문화, 조직, 제도, 과정 등을 다루고 한국행정의 이론화에 주안점을 둔다.
- PAPP 213 지방행정 [3]  
지방분권화의 정치경제, 중앙과 지방간 기능분담, 지방자치단체 사이의 협력과 갈등, 지방자치단체의 조직과 재정, 지방자치단체의 책무성, 지방자치단체와 주민 간 관계 등 지방행정의 주요 관심사를 폭넓게 탐구한다. 아울러 비교론적 관점에서 한국 지방자치의 특성을 파악하고, 한국 지방자치의 발전을 위한 제도적, 행태적 개선점은 논의한다.
- PAPP 232 정책평가 [3]  
정책오차의 수정이라는 측면에서 정책의 평가에 관한 지식과 방법을 논구한다.
- PAPP 233 인사행정 [3]  
인사행정의 역사적 발전과정과 현대 인사행정의 실제 및 기본적 이론을 고찰한다. 공무원의 공직자로서의 지위와 시민으로서의 권리도 아울러 연구한다.
- PAPP 239 예산과재무관리 [3]  
정부조직의 재무자원을 관리하고 보고하는 원칙과 실무에 대해 공부한다. 공공예산, 회계시스템, 예산제도, 예산개혁, 예산의 기획과 통제에 관한 주제를 포함한다.
- PAPP 240 조직이론 [3]  
조직현상의 이해에 초점이 주어진다. 조직내적 요소간의 관계는 물론 조직과 환경간의 상호작용을 이해하는 것을 목적으로 한다. 주로 강의 형식으로 이루어진다.
- PAPP 241 공공철학과윤리 [3]  
현대사회에서 행정의 윤리적 기준과 행정인의 윤리적 책임 문제를 다룬다. 또한 행정의 규범성과 가치성의 문제를 다루고 공익문제를 집중적으로 강조한다.
- PAPP 242 행정통계분석 [3]  
이 과목은 학부 수준의 과목으로서 사회과학을 전공하는 학생들이 알아두어야 할 기본적인 통계학 지식을 습득한다. 구체적으로는 자료의 기술과 해석에서 알아야 할 사항, 설문조사에서 알아야 할 사항, 통계적 추론에서 알아야 할 사항들에 대하여 배운다. 수식에 의한 설명보다는 실제적인 사례를 통하여, 건전한 상식에 의한 통계분석의 논리를 이해하는 데 중점을 둔다.
- PAPP 244 민주주의와행정 [3]  
민주주의와 관료제 간의 관계를 다룬다. 우선 관료제를 정의하고 외부감사, 공직윤리, 시민참여 등 행정통제의 다양한 유형과 방식을 논한다. 관료제 비판의 일반적인 논거들을 살펴보고 정부의 개혁과 개선을 위해 고안·추진되어야 할 조치들을 처방적으로 논의한다.
- PAPP 308 국제행정 [3]  
세계화·국제화 추세 속에 날로 그 중요성이 증대되고 있는 다양한 국제 IGO 및 NGO들의 기원, 목적, 활동, 조직, 의사결정과정과 IGO-NGO 상호관계 등에 관해 전문 지식을 습득하고 기타 관련된 이론적·실무적 현안들을 분석한다.
- PAPP 319 복지정책 [3]  
이 과목에서는 우리나라의 사회보장제도를 분석한다. 즉, 사회보장재정, 공적부조, 노령연금, 건강보험, 고용보험 등 사회보장제도에 대한 지식을 습득하고 우리나라 사회보장정책의 문제점을 분석한다.

- PAPP 325 행정학연습(1) [3]  
행정학의 기본 개념과 이론의 현실 응용과 연습에 초점을 둔다.
- PAPP 326 행정학연습(2) [3]  
행정학의 기본 개념과 이론의 현실 응용과 연습에 초점을 둔다.
- PAPP 330 정책기획론 [3]  
정책기획의 특성과 범주, 기획과 불확실성, 기획과 정치, 기획과정, 기획평가 등의 주제를 논구한다. 미래 예측방법과 공공프로그램 분석기법에 관한 기초지식을 습득하고, 이러한 기법을 실제로 활용하여 정책기획을 수행할 수 있는 종합능력을 함양한다.
- PAPP 333 공공관리론 [3]  
본 강좌는 공공관리의 주요 이론과 기법을 소개하고 민간 조직과 대별되는 정부조직의 특성을 이해함으로써 수강생들이 행정관리자로서 조직관리에 필수적인 소양을 함양하도록 하는데 그 목적이 있다. 수강생들은 운용함에 있어 예상할 수 있는 조직 관리의 주요 이슈와 이에 대응하는 전략과 관리기법을 다양한 사례 연구에 적용해보므로써 행정조직 관리자로서의 역량을 개발한다.
- PAPP 336 정책의규범적분석 [3]  
이 수업의 목적은 규범적인 관점에서 공공정책을 분석하는데 있다. 효율성과 합리성을 기준으로 하는 정량적인 정책분석과는 성격을 달리한다. 개인의 자유, 권리, 평등, 공공선 등의 규범적 가치 기준을 근거로 공공정책을 평가, 분석, 제안하는데 목적이 있다. 다음과 같은 주제에 제한되지는 않지만, 여성, 장애인, 다문화가정, 노령인구 등을 포함한 사회적 약자/소수자와 관련된 정책을 중심으로 살펴본다. 여성정책, 다문화주의정책, 장애인정책 등이 어떤 규범적 가치를 내포해야 하며, 또한 그러한 규범적 가치에 근거한 정책은 어떠한 모습이어야 하는지를 탐구한다.
- PAPP 338 복지국가론 [3]  
본 강좌는 서구와 동아시아 복지국가의 기원, 발달, 그리고 최근 일련의 개혁을 설명하는 개념과 이론들을 소개하고자 한다. 복지혼합 내에서 국가 역할의 변화에 초점을 두면서, 이 강좌에서는 각 국가들에서 어떠한 정책이 적합하게 여겨지는지, 정책이 어떻게 형성 및 집행되는지, 그리고 이러한 다른 접근이 얼마나 다른 복지성과를 생산하는지에 관하여 살펴보게 될 것이다. 마지막으로, 다른 복지국가의 경험으로부터 한국복지국가가 배울 수 있는 점들을 토론하게 될 것이다. 본 강좌의 주요 목표는 학생들이 복지국가를 비교하는 이론적인 분석들을 발전시키고 복지국가 내에서 작동하는 다양한 정책논리를 이해하는 것이다.
- PAPP 341 비교정책 [3]  
본 강좌는 비교정책과 관련된 비교논리를 논의하고, 이를 실제 공공정책 영역에 적용시킴으로서 학생들이 정책을 체계적으로 비교할 수 있도록 돕고, 나아가서 문제해결을 위한 정책대안 및 정책과정을 개선할 수 있는 능력을 기르는 데에 그 목적을 두고 있다. 이를 위하여 본 강좌는 크게 두 부분으로 구성되어 있다. 첫 번째에서는 비교정책과 관련된 이론과 방법론이 소개될 것이다. 특히 국가 간 정책이나 정책형성과정의 공통점이나 차이점들을 어떻게 이론적 그리고 방법론적으로 접근할 수 있을지에 대해 논의하게 될 것이다. 두 번째 부분에서는 이론과 방법론을 실제 공공정책에 적용하게 될 것이며, 또한 정책학습이나 정책이전과 같은 정책형성과정에서 비교정책론이 어떻게 기여할 수 있을 것인지에 대해서 살펴보게 될 것이다.
- PAPP 343 비교정부 [3]  
이 과목은 행정학이 시작되고 발전된 미국정부의 정책 환경, 즉 의회, 대통령, 사법부, 정당, 이익집단, 언론 등의 구조와 기능을 정책결정과정과 관련 체계적으로 분석한다. 이를 통해 '비교행정의 관점'에서 '행정의 공공성'을 보다 깊이 이해하며, 미국과 유럽을 포함한 주요 선진국들과 한국의 정부를 비교하고 이해하는데 주된 학습목적을 둔다.
- PAPP 344 정부와시장 [3]  
공공부문과 민간부문의 경계선 이론을 중심으로 하여 국가의 생존에 필요한 기능을 수행하는 두 주체인 정부와 기업의 관계를 분석한다. 시장의 기능과 시장실패, 정부의 기능과 정부실패 그리고 규제정책이 포함된다.
- PAPP 345 정부와시민사회 [3]  
시민사회와 정부의 관계를 다룬다. 시민사회의 개념화와 설명, 행정과 정책에서 시민사회의 중요성, 시민사회와 시민참여, 시민사회와 사회자본, 시민사회-정부 관계의 유형, '범지구적 시민사회,' 시민사회와 민주주의 등의 주제를 체계적으로 고찰한다.

PAPP 346 공공부문의경제적분석 [3]

학부 3-4학년 학생들을 대상으로 다음과 같은 질문에 답을 구하고자 마련되었다. (1) 공공영역이 존재하는 이유는 무엇이며 공공영역은 어떤 조정원리에 따라 운영되어야 하는가? (2) 공공영역은 시장과 어떻게 상호작용하는가? (3) 공공영역에서의 의사결정원리는 무엇인가? (4) 마지막으로 우리나라에서 공공영역은 어떤 역할을 수행하고 있는가? 이러한 질문에 답하기 위해, 본 강의에서는 기존 다양한 이론들, 사상들, 그리고 모델들을 하나씩 검토할 것이다.

PAPP 347 공공관리 [3]

본 강좌는 공공관리의 주요 이론과 기법을 소개하고 민간 조직과 대별되는 정부조직의 특성을 이해함으로써 수강생들이 행정관리자로서 조직관리에 필수적인 소양을 함양하도록 하는데 그 목적이 있다. 수강생들은 운용함에 있어 예상할 수 있는 조직 관리의 주요 이슈와 이에 대응하는 전략과 관리기법을 다양한 사례 연구에 적용해봄으로써 행정조직 관리자로서의 역량을 개발한다.

PAPP 348 정부회계와감사 [3]

재무보고와 재무자원의 배분과 집행에 관한 이론을 공부한다. 정부조직의 효과성과 효율성과 아울러 정부회계와 감사의 기획과 통제의 측면 그리고 재무보고분석에 관한 주제를 포함한다.

PAPP 350 도시계획론 [3]

이 과목은 학부 3-4학년 학생들을 대상으로 하여, 계획의 관점에서 도시 및 지역개발의 기본적인 개념들과 사상들을 검토한다. 특히, 이 수업에서는 19세기 도시계획의 기원에서부터 현재 거론되고 있는 '신지역주의'에 이르기까지 제시된 다양한 도시 및 지역계획의 이론을 고찰하고, 또한 도시, 지역계획 및 개발의 역사와 여러 실천 방식들에 대해 살펴본다. 또한, 이 수업에서는 도시 및 지역개발을 지리적, 건축적 측면뿐 아니라, 보다 광범위한 사회적, 정치적, 경제적, 환경적 차원들을 포괄하여 바라보는 관점을 취한다.

PAPP 351 정부부패 [3]

부패가 발생하는 다양한 원인을 이해하고, 부패가 미치는 행정, 정치, 경제, 사회적 영향을 실증적으로 분석한다. 그리고 부패를 감소시키기 위한 개혁방안과 전략을 고찰한다.

PAPP 352 통치제도과정 [3]

이 과목은 주요 국가 정책을 중심으로 대통령과 관료제를 포함한 행정조직의 관계를 설명하고, 대통령의 국정운영과정을 분석한다. 특히 정책결정과정에서 나타나는 대통령의 리더십과 행정조직 및 의회와 정당과의 관계, 이를 구성하는 다양한 조직구성원들이 상호간에 어떠한 영향을 주고받는지 논의한다. 이를 통해 '공공정책 결정과정'을 보다 깊이 이해하는데 주된 학업목적을 둔다.

PAPP 353 공공정책형성 [3]

공공기관이 현대의 복잡한 사회문제들을 선별적으로 인지하여 그 특성을 정의하는 의제화 과정과 문제해결을 위한 정책대안을 결정해 나가는 과정에 대하여 이론적 설명과 실증적 토론을 통해 체계적이고 심화된 이해를 획득한다.

PAPP 354 정부관료제 [3]

정부기관 등 공공조직의 행태 분석과 설명을 위한 주요 개념과 이론을 소개하고 행태개혁과 관련한 이론적 및 정책적 함의를 논의한다.

PAPP 355 도시관리와정책 [3]

도시공공서비스의 전달, 도시정치, 도시지역의 거버넌스 구조와 광역행정 등 대도시지역을 대상으로 한 행정의 주요 관심사를 고찰한다. 아울러 도시구조, 기술변화와 세계도시화, 지역산업클러스터 및 지역혁신체계 등 도시 및 지역경제개발 이슈의 심층적 이해에 필요한 개념과 이론을 학습한다. 팀 프로젝트를 통해 토지, 주택, 환경 등 도시문제에 대한 기초적 이해를 도모한다.

PAPP 356 행정과리더십 [3]

공공조직의 본질을 파악하고 관리적 측면에서 행정과 정치의 상호연관성을 살펴보면서 바람직한 리더십의 형태와 행태를 공부하는 것을 목적으로 한다.

PAPP 357 환경정책 [3]

자원, 식량, 산업화, 공해 그리고 인구증가 등이 주는 문제를 미래학적으로 접근한다. 자원경제학의 분석수단과 지구문제에 대한 환경 공학적 이해 그리고 자원 및 환경문제에 대한 공공부문의 개입영역과 개입수단의 소개를 포함한다.

- PAPP 358 조직행태론 [3]  
본 수업의 목적은 개인, 집단, 조직의 행태를 조직행동적 및 조직심리적 관점에서 이해하고 해석할 수 있도록, 관련 이론과 지식을 소개하고 실제 사례를 검토하고 적용하는 데에 있다. 본 수업에서는 지금까지 발전해 온 조직이론과 행태론에 조직심리학적 관점을 추가하여 조직 구성원이 일하는 조직적 맥락을 바탕으로 조직구성원의 조직심리 및 행동을 어떻게 해석할 수 있고, 더 나아가 행정조직의 구조, 조직과정, 조직성과에 어떻게 구체적으로 적용할 수 있도록 한다.
- PAPP 359 질적방법론 [3]  
질적방법론은 경험 현상을 이해하는 방법으로 (참여)관찰, 심층면접, 기록보관 등의 방법을 통해 얻어진 자료의 분석을 강조한다. 숫자들 간의 관계가 아니라 개념이나 범주의 생성 및 그들 간의 관계를 강조하기 때문에 정당화의 관점보다는 탐색적이고 발견적인 시각을 강조한다.
- PAPP 360 연역적방법론 [3]  
정치 및 행정현상을 수학적 모델을 통해 이해하고 분석하는 기법을 학습한다.
- PAPP 361 행정사례분석 [3]  
학습을 통해 배운 행정학을 현장에서 활용하기 위해서는 하나의 사례가 다양한 관점에서 서로 다른 방법으로 분석될 수 있어야 한다. 이 과목은 한국의 행정 현실과 관련된 사례들을 분석하면서 행정이론을 한국의 행정에 적용할 때 생길 수 있는 부작용과 그것을 치유할 수 있는 대안들을 함께 고민하는 수업이다.
- PAPP 362 위험사회와정책 [3]  
본 세미나 수업은 현대사회가 직면한 다양한 위험 요소들과 그에 대응하는 정책들의 효과를 살펴보기 위하여, 위험/위기관리의 근간이 되는 이론들과 주요 쟁점들을 분석한다. 이를 통하여 수강생들은 다양한 영역의 사회적 행위자들이 동일한 위험을 다르게 인식하는 원인을 이해하고, 위험 관리 정책의 개선 방안을 토론한다.
- PAPP 363 행정과법 [3]  
기본 3법을 비롯하여 법치행정의 근간이 되는 법학 개념과 그 이론을 습득하고, 이를 행정학과 접목시킬 수 있도록 훈련한다.
- PAPP 364 정책사례분석 [3]  
행정학 전반에 걸쳐 습득한 지식을 실제 정책사례에 적용하여 분석한다. 이를 통하여 정책문제에 대한 실제 분석 및 해결 능력을 기른다.
- PAPP 365 갈등관리와협상 [3]  
공공영역에서 발생할 수 있는 갈등현상을 이해하고 이를 해결할 수 있는 다양한 접근과 테크닉에 대하여 학습한다.
- PAPP 366 정책분석및평가 [3]  
최선의 정책 대안을 선택하기 위해 사전적으로 행해지는 정책대안의 비용과 편익에 대한 다양한 분석기법을 학습한다. 또한 정책의 사후적 효과성 평가를 위한 평가기법을 소개한다.
- PAPP 367 행정및정책실무 [3]  
이 과목은 실제 정책문제를 토대로 그 대안을 모색하고, 대안에 대한 논리적 근거를 개발하며, 진단토론을 통하여 탐색된 정책대안의 설득력 배양을 목적으로 한다. 이 과목은 정책분석 및 평가에 관한 사전 학습에서 얻어진 지식을 다양한 현실의 정책이슈에 적용하여 창의적, 즉각적, 대응적인 문제해결 능력을 높이는데 주안점을 둔다. 이 과목의 이수를 통하여 공공조직에서의 직무수행 능력이 함양될 수 있을 것으로 기대한다.
- PAPP 368 정보관리와전자정부 [3]  
전자정부와 정보정책의 주요 개념과 현상을 다룬다. 지식정보화의 개념과 함의, 정보자원관리의 개념과 실제, 전자정부의 주요 이론, 정보정책과 전자민주주의의 핵심 이슈 등을 탐구한다. 수업은 강의와 토론, 팀 프로젝트 등의 방식으로 진행된다.
- PAPP 369 지역개발론 [3]  
이 수업은 지역개발의 주요 이슈들과 원인과 결과들을 정책개발의 관점에서 검토하여 지역발전과 지역정책에 대한 균형적 관점을 제공하고자 한다. 특히 세계화 맥락에서 지역개발의 정치적, 경제적, 기술적 과정들을 심층적으로 이해하는 것을 목표로 한다. 이 수업에서는 세계 경제의 재구조화 과정에서 국가, 기업, NGOs를 주요 행위자로 주목하고 이들 간의 상호 관계에 초점을 맞추고자 한다. 또한 지역개발이론과 실제 적용사례들의 체계적인 분석을 통해 새로운 변화에 대응할 수 있는 지역개발 전략과 대안을 제시하고자 한다.

PAPP 371 공공관리자를위한행정법 I [3]

이 강의는 장래 공공관리자로서의 역할을 할 학생들이 현대국가에서 행정과 법의 관계를 이해하고 이를 실제사례의 해결에 적용할 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다. 이 강의의 학습내용은 크게 세 가지로 이루어지는데 그 구체적인 내용은 다음과 같다. 첫째, 행정에 관한 기본적인 법이론에 대해 학습한다. 둘째, 행정에 관련된 주요 판례들과 관련 학설들에 대해 학습한다. 셋째, 이러한 행정에 관한 법이론 및 판례의 검토결과를 학생들이 법적 사례의 해결에 적용해보도록 한다.

PAPP 372 공공관리자를위한행정법 II [3]

이 강의는 장래 공공관리자로서의 역할을 할 학생들이 현대국가의 다양한 행정분야와 각각의 분야에 대한 법이론 및 현행법의 특성을 이해하고, 이를 다양한 행정영역의 법적 문제 해결에 적용할 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다. 이 강의의 학습내용은 크게 세 가지로 이루어지는데 구체적인 내용은 다음과 같다. 첫째, 행정조직법, 공무원법, 지방자치법, 토지행정법 등 개별 행정분야에 대한 기본적인 법이론에 대해 학습한다. 둘째, 개별 행정분야의 주요 판례들과 관련 학설들에 대해 검토한다. 셋째, 주요 법이론 및 판례에 대한 검토를 통해 학생들이 현행법령에 대해 평가하고 실제 사례를 해결해보도록 한다.

PAPP 375 공공기관인턴십 I [3]

학과에서 습득한 지식을 공공부문에 적용하여 실무경험을 체득하고, 현장경험을 토대로 조직과 사회에서 발생하는 문제의 인식과 해결 능력을 함양하여 학문적 지식과 실무적 경험 간의 균형을 추구함.

PAPP 376 공공기관인턴십 II [3]

학과에서 습득한 이론을 공공기관 실무에 적용하여 공공부문에서 당면하고 있는 문제를 직접 경험하게 함으로써 현장경험을 토대로 조직과 사회에서 발생하는 문제의 인식과 해결 능력을 함양하여 학문적 지식과 실무적 경험간의 균형을 추구함.

JURA 305 행정법총론 [3]

행정법 기본이론과 판례를 중심으로 전체 행정법을 체계적으로 이해할 수 있는 이론적 기초를 제공하는데 그 목적을 둔다.

# 이 과 대 학

## 1. 교육과정표

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	사고와표현	GETE 001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE 004	사고와표현II	2(3)		•						
	Academic English	IFLS 003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS 004	Academic English II	2(4)		•						
소 계				8								
핵심교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 윤리와사상 사회의이해			12	5개의 세부영역 중 4개 영역에서 1과목씩 이수							
	소 계				12							
전공관련교양	MATH161	미적분학및연습I		3(4)	•							
	MATH162	미적분학및연습II		3(4)		•						
	PHYS151-152	일반물리학및연습 I, II		3(3), 3(3)								
	PHYS161-162	일반물리학실험 I, II		1(3), 1(3)								
	CHEM151-152	일반화학및연습 I, II		3(3), 3(3)	*자과과목 연습 I, II, 실험 I, II와 타과과목 연습 I, II, 실험 I, II를 이수하여야 함.							
	CHEM153-154	일반화학실험 I, II		1(3), 1(3)	*타과과목 이수시 모두 동일학과의 과목을 이수하여야 함.							
	EAES151-152	지구환경과학및연습 I, II		3(3), 3(3)	*수학과는 2Set의 타과과목을 이수하여야 함.							
	EAES153-154	지구환경과학실험 I, II		1(3), 1(3)								
	LIBS151-152	일반생물학및연습 I, II		3(3), 3(3)								
LIBS153-154	일반생물학실험 I, II		1(3), 1(3)									
소 계				22								
선택 교양				2								
계				44								
전공	기본전공	수학(필수24, 선택 12), 물리(필수30, 전공선택필수6), 화학(필수30, 전공선택필수6), 지구환경과학(전공필수선택30, 선택12)										
	심화전공	수학(24), 물리(23), 화학(24), 지구환경과학(18)										
일 반 선 택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		교직과목은 해당학과의 전공으로 인정하지 않음										

[ 학과별 전공 요구학점 세부사항 ]

구분 대학	기본전공			심화전공	2중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
수학	24	12	36	24	24	12	36	24	24	48	24	12	36	24	30	54
물리	30	6*	36	23	30	6	36	30	6* 23	59	30	6*	36	30	6* 21	57
화학	30	6*	36	24	30	6*	36	30	6* 24	60	30	6*	36	30	6* 21	57
지구환경 과학	30*	12	42	18	30*	6	36	30*	30	60	30*	12	42	30*	27	57

※ 용어해설

- 2중전공, 복수전공, 학사편입학, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.
  - 수학 : 미적분학및연습I(MATH161), 미적분학및연습II(MATH162)
  - 물리 : 일반물리학 및 연습 I, II(PHYS151-152), 일반물리학실험 I, II(PHYS161-162)
  - 화학 : 일반화학 및 연습 I, II(CHEM151-152), 일반화학실험 I, II(CHEM153-154)
  - 지구환경과학 : 지구환경과학 및 연습 I, II(EAES151-152), 지구환경과학실험 I, II(EAES153-154)
- 물리학과 및 화학과 \*표는 전공선택중 필수과목이며 지구환경과학과의 \*표는 전공필수중 선택과목임.
- 물리학과 2중전공자는 선택교과목으로 수리물리학 I (PHYS231), 수리물리학II(PHYS232)를 이수하여야 함.
- 부전공

학과	학점	필수교과목	선택교과목	비고
수학과	21	6학점 해석학 I 및연습(MATH211), 선형대수 I 및연습(MATH(221)	15학점 MATH200단위에서 1과목 이상, 300단위에서 3과목 이상, 400단위에서 1과목 이상 이수	
물리학과	18	18학점 일반역학(PHYS210), 통계물리학 I (PHYS342) 전자기학 I (PHYS222), 전자기학II(PHYS331) 양자역학 I (PHYS361), 양자역학II(PHYS362)	0학점	
화학과	21	21학점 물리화학 I (CHEM201), 물리화학II(CHEM202) 분석화학(CHEM203), 유기화학 I (CHEM205) 유기화학II(CHEM206), 무기화학 I (CHEM305) 생화학 I (CHEM307)	0학점	전공관련교양 6학점 선 수과목으로 별도 이수. 일반화학 및 연습 I, II (CHEM151-152)
지구 환경 과학 과	21	전공필수선택 중 21학점	0학점	

2. 수여학위

이학사

### 3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
  - ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
 } 교육과정표 참조
- ④ 졸업논문 : 수학과, 물리학과, 지구환경과학과 - 없음.  
 화학과 - 2008년 신입생부터 시행. 단, 전공심화연구 I 또는 II 학점 취득시 면제
- 제2전공 : 이중전공, 연계전공, 학생설계전공 중에서 택 1하여 이수하여야함. 단, 제2전공을 이수하지 않을 경우에는 자과의 심화전공을 이수하여야 함.
- 공인영어(외국어) 성적 기준 및 유형별 적용기준(이과대학 전 학과 공통)

적용대상	영어							비고
	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	
		PBT	CBT	IBT				
2000학번	650	510	180	64	454	512	5.0	입학후의 성적만 인정
2001학번 이후 입학자	650	530	197	71	512	571	5.5	입학후의 성적만 인정

유형	적용기준	유형	적용기준
복수전공	입학년도 기준 적용	일반편입학	본인 학년년도 기준적용
2중전공	면제	학사편입학	본인 학년년도 기준적용

#### ※ 본교 공통 졸업요구조건

- 제2전공 이수 의무(학사편입자는 이수 의무 없음)
- '전공지도' 이수  
 '전공지도'과목은 전공진입학기부터 졸업시까지 재학학기중에는 매학기 의무적으로 이수하여야 하며, 미이수시에는 학과별 요구조건에 따라 졸업여부를 결정함. 단, 전공지도 과목은 학과별 적용시기에 따른다.
  - ① 수학과 : - 전공지도 미이수시 학과장 면담을 통해 이수한 것으로 한다.  
 - 학과장이 매학기 1회 전공자 대상으로 강연을 하며 그 출석 결과로 이수여부를 결정할 수 있다.
  - ② 물리학과, 화학과 : 전공지도 미이수시 학과장과의 면담을 통하여 이수한 것으로 인정해 줄 수 있다.
  - ③ 지구환경과학과 : 전공지도 미이수시 대체과목이 가능하나, 그 여부는 학과장이 결정한다.
- 공인영어(외국어) 성적 취득
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수  
 단, 학사편입학자는 3과목 이수



#### 4. 학과별 교육과정

##### 수학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
MATH 003	T o p i c C o u r s e	3(3)		전공선택
MATH 201	집 합	3(3)		전공선택
MATH 203	이 산 수 학	3(3)		전공선택
MATH 211	해 석 학 I 및 연 습	3(4)		전공필수
MATH 212	해 석 학 II 및 연 습	3(4)		전공필수
MATH 221	선 형 대 수 I 및 연 습	3(4)		전공필수
MATH 222	선 형 대 수 II 및 연 습	3(4)		전공필수
MATH 223	정 수	3(3)		전공선택
MATH 232	기 하 학 개	3(3)		전공선택
MATH 240	미 분 방 정 식 및 연 습	3(4)		전공선택
MATH 282	미 분 방 정 식	3(3)		전공선택
MATH 315	복 소 해 석 학 I	3(3)		전공필수
MATH 321	대 수 학 I	3(3)		전공필수
MATH 331	미 분 기 하 학 I	3(3)		전공필수
MATH 333	위 상 수 학 I	3(3)		전공필수
MATH 342	수 치 해 석 및 연 습	3(4)		전공선택
MATH 343	확 률 과 통 계 및 연 습	3(4)		전공선택
MATH 344	확 률 과 정 개	3(3)		전공선택
MATH 358	복 소 해 석 학 II	3(3)		전공선택
MATH 362	대 수 학 II	3(3)		전공선택
MATH 372	미 분 기 하 학 II	3(3)		전공선택
MATH 374	위 상 수 학 II	3(3)		전공선택
MATH 453	실 해 석 학	3(3)		전공선택
MATH 458	해 석 학 특 강	3(3)		전공선택
MATH 462	응 용 정 수	3(3)		전공선택
MATH 464	조 합	3(3)		전공선택
MATH 469	대 수 학 특 강	3(3)		전공선택
MATH 476	기 하 학 특 강	3(3)		전공선택
MATH 477	위 상 수 학 특 강	3(3)		전공선택
MATH 481	편 미 분 방 정 식 및 연 습	3(4)		전공선택
MATH 483	급 용 수 학	3(3)		전공선택
MATH 484	보 험 수 학	3(3)		전공선택
MATH 485	통 신 수 학	3(3)		전공선택
MATH 487	응 용 수 학 특 강	3(3)		전공선택
MATH 488	확 률 론 특 강	3(3)		전공선택

\* 기본전공과정은 전공필수 24학점을 포함하여 수학과 전공과목 중 최소36학점을 이수하여야 함.

\* 심화전공과정은 최소 24학점을 이수하여야 함. 단, 심화전공자만 전공인정과목은 최대 6학점까지 인정함.

전공인정과목의 범위 : 다음 학과의 전공과목은 모두 전공선택으로 인정한다.

(경영학과, 경제학과, 통계학과, 물리학과, 컴퓨터·통신공학부, 기계공학부, 정보경영공학부, 전기전자전공공학부, 통신수학연계 전공, 암호학연계전공, 금융공학연계전공)

물리학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
PHYS 201	기초물리학 실험 I	2(4)		전공필수
PHYS 202	기초물리학 실험 II	2(4)		전공필수
PHYS 210	일반역학	3(3)		전공필수
PHYS 224	진자기학 I	3(3)		전공필수
PHYS 301	현대물리학 및 실험	4(6)		전공필수
PHYS 302	진자물리학 및 실험	4(6)		전공필수
PHYS 331	진자기학 II	3(3)		전공필수
PHYS 344	통계물리학 I	3(3)		전공필수
PHYS 361	양자역학 I	3(3)		전공필수
PHYS 362	양자역학 II	3(3)		전공필수
PHYS 231	수리물리학 I	3(3)		전공선택필수
PHYS 232	수리물리학 II	3(3)		전공선택필수
PHYS 431	통계물리학 II	3(3)		전공선택필수
PHYS 451	고급물리실험	2(4)		전공선택
PHYS 461	진산물리학 및 실험	3(4)		전공선택
PHYS 462	원자물리학	3(3)		전공선택
PHYS 472	현대광학	3(3)		전공선택
PHYS 482	고체물리학	3(3)		전공선택
PHYS 491	생물물리학	3(3)		전공선택
PHYS 492	핵 및 입자물리학	3(3)		전공선택
PHYS 391	물리교과교육론	3(3)		교직
PHYS 394	물리교과교재연구 및 지도법	3(3)		교직
SCED 303	과학교과논리와 논술	2(2)		교직(교직공통)
MATH 211	해석학 I 및 연습	3(3)		전공인정
MATH 212	해석학 II 및 연습	3(3)		전공인정
MATH 221	선형대수 I 및 연습	3(3)		전공인정
MATH 222	선형대수 II 및 연습	3(3)		전공인정
MATH 240	미분방정식 및 연습	3(3)		전공인정
MATH 331	미분기하학 I	3(3)		전공인정
MATH 372	미분기하학 II	3(3)		전공인정
MATH 315	복소해석학 I	3(3)		전공인정
MATH 358	복소해석학 II	3(3)		전공인정
CHEM 201	물리화학 I	3(3)		전공인정
CHEM 202	물리화학 II	3(3)		전공인정
CNCE 230	논리회로설계 및 실험	3(3)		전공인정
KECE 212	물성전자공학	3(3)		전공인정
KECE 331	반도체공학 I	3(3)		전공인정
KECE 431	나노공학	3(3)		전공인정

\* 기본전공 이수시 전공선택필수 과목인 수리물리학 I, 수리물리학 II, 통계물리학 II 세 과목 중 2개는 필히 이수하여야 함.

\* 타학과의 전공인정과목은 9학점까지만 인정함.

화학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
CHEM 201	물리화학 I	3(3)	일반화학및연습 I, II (CHEM151-152)	전공필수
CHEM 202	물리화학 II	3(3)	일반화학및연습 I, II (CHEM151-152)	전공필수
CHEM 203	분석화학	3(3)	일반화학및연습 I, II (CHEM151-152)	전공필수
CHEM 205	유기화학 I	3(3)	일반화학및연습 I, II (CHEM151-152)	전공필수
CHEM 206	유기화학 II	3(3)	일반화학및연습 I, II (CHEM151-152)	전공필수
CHEM 214	유기화학실험	2(4)		전공필수
CHEM 305	무기화학 I	3(3)		전공필수
CHEM 308	무기화학 II	3(3)		전공필수
CHEM 307	생화학	3(3)		전공필수
CHEM 313	물리화학실험	2(4)		전공필수
CHEM 411	무기화학실험	2(4)		전공필수
CHEM 321	양자화학	3(3)		전공선택필수
CHEM 322	물리유기화학	3(3)		전공선택필수
CHEM 326	기기분석	3(3)		전공선택필수
CHEM 254	기초무기화학	3(3)	일반화학및연습 I, II (CHEM151-152)	전공선택
CHEM 300	전공심화학연구 I	3(6)		전공선택
CHEM 310	전공심화학연구 II	3(6)		전공선택
CHEM 328	생화학	3(3)		전공선택
CHEM 452	계산화학	3(3)		전공선택
CHEM 453	유기분광화학	3(3)		전공선택
CHEM 455	유기합성화학	3(3)		전공선택
CHEM 457	나노화학	3(3)		전공선택
CHEM 458	물리화학 III	3(3)		전공선택
CHEM 461	고분자화학 I	3(3)		전공선택
CHEM 462	고분자화학 II	3(3)		전공선택
CHEM 464	의약화학	3(3)	일반화학및연습 I, II 유기화학 I, II	전공선택
CHEM 391	화학교과교육론	3(3)		교직
CHEM 394	화학교과교육연구및지도법	3(3)		교직
SCED 303	과학교과논리및논술	2(2)		교직(교직공통)
MATH 221	선형대수 I 및 연습	3(3)		전공선택
MATH 240	미분방정식 및 연습	3(3)		전공선택
PHYS 231	수리물리학 I	3(3)		전공선택
PHYS 301	현대물리학 및 실험	3(3)		전공선택
PHYS 482	고체물리학	3(3)		전공선택
EAES 206	자연수지구화학	3(3)		전공선택
AMSE 204	재료전자기물성	3(3)		전공선택
AMSE 205	재료구조물성	3(3)		전공선택
LIST 201	세포생물학 I	3(3)		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
LIST 301	분 자 생 물 학 I	3(3)		전공선택
CHEM 231	물 리 화 학	3(3)		전공선택
CHEM 235	유 기 화 학 I	3(3)		전공선택
CHEM 236	유 기 화 학 II	3(3)		전공선택

\* 기본전공 이수시 전공선택필수과목인 양자화학, 물리유기화학, 기기분석 세과목 중에 2개는 필히 이수하여야 한다.

\* 타과전공은 타학과를 위하여 개설한 교과목으로 화학과 전공자에게는 전공으로 인정하지 않는다.

지구환경과학과

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
EAES 003	무 제 과 목	3(3)		전공선택
EAES 201	지 구 물 질 과 학	3(4)		전공필수선택
EAES 202	화 성 암 석 학	3(4)		전공필수선택
EAES 203	지 구 화 학	3(3)		전공필수선택
EAES 204	지 구 물 리 학	3(3)		전공필수선택
EAES 205	대 기 화 학	3(4)		전공필수선택
EAES 206	자 연 수 지 구 화 학	3(4)		전공필수선택
EAES 207	수 리 지 질 학	3(4)		전공필수선택
EAES 301	구 조 지 질 학	3(4)		전공필수선택
EAES 303	지 구 물 리 탐 사	3(4)		전공필수선택
EAES 307	퇴 적 시 스 템	3(4)		전공필수선택
EAES 309	토 양 환 경 학	3(3)		전공필수선택
EAES 402	지 질 공 학	3(4)		전공필수선택
EAES 403	환 경 과 학 실 습	3(4)		전공필수선택
EAES 414	야 외 지 질 학 실 습	3(4)		전공필수선택
EAES 208	해 양 환 경 학	3(3)		전공선택
EAES 302	지 체 구 조 학	3(3)		전공선택
EAES 304	광 물 · 에 너 지 자 원 학	3(3)		전공선택
EAES 305	변 성 암 성 학	3(4)		전공선택
EAES 306	환 경 지 구 물 리 학	3(3)		전공선택
EAES 308	지 하 수 환 경 학	3(3)		전공선택
EAES 312	석 유 지 질 학	3(3)		전공선택
EAES 404	지 화 학 탐 사	3(3)		전공선택
EAES 405	응 용 광 물 학	3(3)		전공선택
EAES 406	환 경 모 델 링	3(3)		전공선택
EAES 407	지 구 원 소 순 환	3(3)		전공선택
EAES 408	원 격 탐 사 / G I S	3(3)		전공선택
EAES 409	자 연 재 해	3(3)		전공선택
EAES 410	오 염 평 가/복 원	3(3)		전공선택
EAES 311	지 질 학	2(2)		교직
EAES 412	우 주 과 학	2(2)		교직
EAES 391	지 구 과 학 교 과 교 육 론	3(3)		교직
EAES 394	지 구 과 학 교 과 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		교직
SCED 303	과 학 교 과 논 리 및 논 술	2(2)		교직(교직공통)

\* 전공필수과목의 이수능 전공필수선택과목 중에서 30학점을 이수함.

○ 수학과

- MATH 003 Topic Course [3]
- MATH 201 집합론 [3]  
공리계, 대수적 구조, 기하의 기초, 연속성의 기초.
- MATH 203 이산수학 [3]  
수학적 귀납법, 기본 산술법, 그래프와 트리, 알고리즘, 생성함수, 대수적 구조.
- MATH 211 해석학 I 및 연습 [3]  
유클리드 공간의 기본적 위상 연속성, 수렴성, 평등 수렴성, 급수, 수렴 판정법, 미분, 역함수 및 음함수 정리.
- MATH 212 해석학 II 및 연습 [3]  
리만-스틸체스 적분, 함수열과 함수의 무한합, 균등 수렴, 푸리에 급수, 다변수 함수, 미분형식의 적분, 스톱스의 정리.
- MATH 221 선형대수 I 및 연습 [3]  
벡터 공간과 연립 일차 방정식, 선형사상과 행렬, 내적 벡터 공간, 행렬식.
- MATH 222 선형대수 II 및 연습 [3]  
단독 선형사상의 이론, 쌍대 벡터 공간과 다중 선형 대수, 직교 그리고 유니터리 변환.
- MATH 223 정수론 [3]  
가분성, 소수, 합동, 이차 상관관계, 페어리 수열, 오일러 파이 함수, 페르마 마지막 정리.
- MATH 232 기하학 개론 [3]  
다양한 수학이론의 모델이 되는 고전기하학의 여러 이론들을 통하여 현대수학의 방법론을 익힌다. 특히 비 유클리드 기하학을 통하여 쌍대성, 사영성, 쌍곡성, 기하학에서 보이는 군(群)의 구조, 거리구조 등을 공부 하고 이러한 개념이 여러 학문 분야에 어떻게 응용되는지를 알아본다.
- MATH 240 미분방정식 및 연습 [3]  
일차 상미분 방정식, 이차 선형 상미분 방정식, 이차 선형 상미분 방정식에 대한 급수해, 고차 선형 상미분 방정식, Laplace 변환
- MATH 282 미분방정식론 [3]  
미분방정식 및 연습에 이은 강의로서 Boundary value problem, Sturm-Liouville이론, Linear Systems, Oscillation theory, Stability theory 등에서 골라서 다룬다.
- MATH 315 복소해석학 I [3]  
복소선적분, 해석함수, 코쉬정리, 급수표현, 해석함수의 영점, 최대정리, 특이점, 나머지 미적분학.
- MATH 321 대수학 I [3]  
군, 부분군, 잉여류, 동형정리, Sylow 정리, 환, 이디얼, 상체, 다항식 환, 주 이디얼 영역, 유클리드 환.
- MATH 331 미분기하학 I [3]  
유클리드 공간의 접벡터와 미분형식, 벡터해석의 기초이론, 곡선과 Frenet 공식, 평면 및 공간곡선의 시각화, 여러 가지 곡면, 공간곡면의 시각화, 가우스곡률과 평균곡률, 곡률의 계산, 측지선.
- MATH 333 위상수학 I [3]  
위상수학의 입문과정으로 위상공간 및 거리공간, 연속함수, 동형사상, 콤팩트공간, 긴밀공간, 그리고 분리 공리 등을 다룬다.
- MATH 342 수치해석 및 연습 [3]  
비선형 방정식의 근, 함수의 근사값 및 이론. 수치 적분, 선형 연립 방정식의 근.
- MATH 343 확률과 통계 및 연습 [3]  
확률변수, 분포함수, 기대치, 조건부기대치와 같은 확률론의 기본개념과 극한정리를 다루고 추정과 가설 검정과 같은 수리통계학 이론을 다룬다.

- MATH 344 확률과정개론 [3]  
기초적인 확률 이론을 사용하여 확률적인 현상을 표현하는 여러 가지 확률과정 중에서 기본이 되는 Poisson 확률과정, Markov 확률과정, Brownian 운동 등과 실제응용을 다룬다.
- MATH 358 복소해석학II [3]  
해석함수의 함수적 성질, 리만함수정리, 조화함수, 최대원리, 평균값 성질, 포아송 적분표현, 해석적확장, 무한곱, 특수함수.
- MATH 362 대수학 II [3]  
체, 확대체, 대수적 원소, 초월대수적 원소, 유한체, 합수체, 갈로이이론, 다항식의 대수적 해법 등을 다룬다.
- MATH 372 미분기하학 II [3]  
변분법과 측지선, 곡면의 완비성, 등거리변환, 평행이동과 측지곡률, 리만곡률텐서, 가우스-보네의 정리, 측지좌표계. 이 밖에 다음 주제 가운데서 선택적으로 강의: 극소곡면과 상수평균곡률곡면, 컴퓨터를 이용한 극소곡면과 상수평균곡률곡면의 시각화, 변분법의 이론과 물리학에의 응용, 다양체의 기하학, 거리공간 의 기하학.
- MATH 374 위상수학 II [3]  
곡면의 분류, 오일러 지표, 기본군 등을 공부하고 그것의 응용에 대해서 배운다.
- MATH 453 실해석학 [3]  
Lebesgue 측도, Lebesgue 적분,  $L^p$ 공간, Hilbert 공간, 쌍대 공간.
- MATH 458 해석학특강 [3]  
복소변수함수와 실변수함수에 대한 여러 가지 주제들을 선택적으로 다룬다. 복소변수함수에 대한 주제는 등각사상, 해석적 연속, 해석함수의 성질, 무한곱, 조화함수 등을 포함하며, 실변수함수에 대한 주제는 복소측도, Hilbert 공간, 쌍대 공간 및 Normed 선형 공간 등을 포함한다.
- MATH 462 응용정수론 [3]  
유한체이론, 다항식 환 이론, 타원 곡선 이론, RSA 시스템, ECC시스템, XTR 시스템, NTRU 시스템, 코딩이론.
- MATH 464 조합론 [3]  
순열과 조합, 생성함수, 점화관계, 포함과 배제, Polya의 산출.
- MATH 469 대수학특강 [3]  
군의 표현론, 수리암호론, 계산대수학, 대수기하론 등의 주제를 다룬다.
- MATH 476 기하학특강 [3]  
기하학과 관련하여 발전하는 수학의 여러 주제를 선택적으로 개설한다. 강의 내용은 학기에 따라 다를 수 있으며, 주로 다음 주제 가운데 하나와 관련하여 다룬다. : 거리기하학, 극소곡면, 조합기하학, 기하학적 함수론, 복소기하학, 컴퓨터를 사용한 기하학적 디자인, 해석역학 등.
- MATH 477 위상수학특강 [3]  
위상수학의 응용을 다루는 과목으로 최근 물리학과 생명공학에서 응용되는 Knot 이론을 중심으로 그것과 수학의 다른 분야의 관계를 공부한다.
- MATH 481 편미분방정식 및 연습 [3]  
Fourier 급수, 파동 방정식, 열전달 방정식, Laplace 방정식, 특수 함수, 존재 정리 및 유일성 정리.
- MATH 483 금융수학 [3]  
재무이론에서 다루는 파생금융상품, 이자율모형, 위험관리등을 확률론, 편미분방정식, 수치해석학 등과 같은 수학기론에 기반하여 다룬다.
- MATH 484 보험수학 [3]  
기초 확률론, 통계 추론, 위험 모형, 손해 분포, 위험 보험료, 경험 요율, 생명보험이론 및 연금, 인구 이론.
- MATH 485 통신수학 [3]  
간단한 큐잉이론과 그의 통신시스템의 성능 분석을 다룬다. 큐잉이론과 통신시스템의 소개, M/M/C 큐잉 시스템, M/G/I 큐잉시스템, 음성과 비디오 등의 다양한 트래픽의 모델링, 통신망의 지연 및 손실 확률, 여러 가지 전송방식의 성능분석비교.

MATH 487 응용수학특강 [3]

자연현상이나 산업현장에서 발생하는 문제들을 수리적으로 모델링하고 해석하는 데에 필요한 수학의 기초 이론 및 방법론에 대하여 공부한다.

MATH 488 확률론특강 [3]

확률론 분야의 최근 연구동향을 반영하여 특별한 주제를 선정하여 개설한다. 강의 내용은 개설학기에 따라 다를 수 있다.



## ○ 물리학과

### PHYS 201, 202 기초물리학실험 I·II [2]

기본적인 물리적 성질의 측정 및 분석을 통하여 물리학적 기본 개념을 확인하고 원리의 이해를 돕는다. 주로 역학, 기초 전자기학, 광학, 현대물리학 분야의 물리현상의 이해를 위한 실험장치의 설치방법을 배우고 결과분석 및 처리와 과학적인 보고서의 작성법을 익히도록 한다.

### PHYS 210 일반역학 [3]

일반물리에서 배운 기초역학보다 더 해석적인 방법으로 고전적 입자계의 운동을 기술한다. 질점의 운동과 보존법칙, 선형 및 비선형 진동자, 충돌, 랑그랑지 및 해밀턴 역학, 중심력장의 문제, 비관성-기준계, 강제 운동, 결합진동자 등 뉴턴역학을 다룬다.

### PHYS 224 전자기학 I [3]

맥스웰의 전자기학 이론 중 정 전기, 정 자기학 및 매질 내에서의 전기, 자기 현상을 다루고 이에 필요한 벡터 해석학 및 특수함수를 가르친다. 또한 전자기학의 기본원리의 현대 첨단기술에의 응용을 소개한다.

### PHYS 231 수리물리학 I [3]

학부에서 필수적으로 수강하는 고전역학, 전자기학 및 양자역학에서 필요한 수학적 방법을 강의한다. 강의 내용으로는 고급 미적분학, 수열, 행렬, 복소함수론, 미분방정식 등을 배운다.

### PHYS 232 수리물리학 II [3]

학부에서 필수적으로 수강하는 고전역학, 전자기학 및 양자역학에서 필요한 수학적 방법을 강의한다. 강의 내용으로는 특수함수, 적분변환, 변분법, 적분방정식 등을 배운다.

### PHYS 301 현대물리학및실험 [4]

20세기 이후 발전된 물리학의 기본이론인 양자역학의 기본개념을 가르치고 이의 응용으로 원자 및 분자, 핵 및 입자, 통계 및 고체 물리학의 입문적 내용을 소개한다. 또한 현대물리학의 발달과정에서 중요한 위치를 차지하는 실험을 직접 수행해본다.

### PHYS 302 전자물리학및실험 [4]

물리학에 필요한 전자공학의 기초이론을 배우고 기본 전자회로에 관한 실험 실습을 행한다. 이를 통하여 실험에 필요한 전자, 전기회로의 제작 능력과 전자, 전기계측 기기의 사용방법을 배운다.

### PHYS 331 전자기학 II [3]

맥스웰 방정식을 유도하고 이를 토대로 전자기파 발생, 전달, 산란 및 매질과의 상호작용과 같은 전자기파 이론에 대해 배운다. 또한 전자기파의 현대 첨단기술에의 응용을 소개한다.

### PHYS 344 통계물리학 I [3]

통계적인 접근을 통한 거시 현상에 대한 물리학적 이해를 다룬다. 이를 위해 고전열역학의 내용을 개괄하고, 통계역학의 기본 개념을 익힌다. 또한 거시 현상의 통계적 접근을 위한 수학적 도구를 습득한다.

### PHYS 361 양자역학 I [3]

현대물리학의 근간인 양자물리의 기본개념과 응용에 대해서 배운다. 초기 양자론, 슈뢰딩거방정식과 파동함수, 연산자방법, 1차원 및 3차원 문제해법, 회전운동량의 양자화를 공부한다.

### PHYS 362 양자역학 II [3]

현대물리학의 근간인 양자물리의 기본개념과 응용에 대해서 배운다. 양자이론의 준고전적 근사, 대칭과 보존법칙, 회전량의 합성, 결합상태의 섭동이론 및 산란현상을 공부한다.

### PHYS 391 물리교과교육론 [3]

교직과정 이수자를 위해서 체계적인 중등 물리 교육이 이루어지도록 중등학교의 물리 교육과정을 비교 분석한다.

### PHYS 394 물리교과교재연구및지도법 [3]

중등학교 물리 교사 지망자를 위해서 일반물리학 수준의 강의 방법과 교재 이용법을 소개한다.

### PHYS 431 통계물리학 II [3]

평형통계역학을 본격적으로 다룬다. 고전/양자통계역학의 기본적인 내용을 개괄하고 이를 응용해 상전이 현상 등을 통계역학적으로 이해한다.

- PHYS 451 고급물리실험 [2]  
대학원이나 물리학 관련 기업체 연구에서 필요한 물리학 실험 기술 및 이론을 습득한다. 통계 이론, 핵 및 입자 이론 및 실험, 양자광학 이론 및 실험, 응집물리 이론 및 실험 분야의 연구실에서 인턴쉽으로 물리학 연구에 실무를 습득한다.
- PHYS 461 전산물리학및실습 [3]  
물리학 및 자연과학 연구에 필수적인 컴퓨터를 이용한 계산을 소개한다. 실질적인 컴퓨터 전산시능이 가능하도록 linux를 기반으로 한 계산 시스템 소개 및 다양한 수치해석적 방법과 C/C++ 언어를 사용한 프로그램 소개한다.
- PHYS 462 원자물리학 [3]  
한 개 혹은 몇 개의 원자의 성질을 탐구함으로써, 빛과 물질 및 물질과 물질의 상호작용에 대한 근본원리를 이해한다.
- PHYS 472 현대광학 [3]  
현대광학에서는 빛의 진행과 반사, 굴절 등과 관련된 기하광학적 내용과 함께, 파동현상에 대한 일반론에서 출발해서 회절, 간섭 등 빛의 파동적 특성에 대해서 공부한다. 이와 함께 편광, 후리에 광학, 그리고 빛의 양자적 특성 등에 대해서 배우며, 레이저를 비롯한 광학 장비들의 원리에 대해서 공부한다.
- PHYS 482 고체물리학 [3]  
결정 구조와 격자진동, 에너지띠 구조 등 응집물질의 공통적인 특성을 공부한다. 아울러 금속, 반도체, 절연체 등의 물리적 특성을 이해한다.
- PHYS 491 생물물리학 [3]  
생물계 현상들에 대한 물리학적 이해를 다루며, 생물물리학의 배경, 물리학에 바탕을 둔 여러 첨단들의 실험적 접근방법 및 기술, 그리고 생체계 연구와 관련된 현대 물리학의 이론적 패러다임을 학습한다
- PHYS 492 핵및입자물리학 [3]  
핵의 구조와 핵력, 핵 및 입자의 붕괴, 대칭성과 보존법칙 등을 다룬다. 아울러 소립자의 기본 상호작용에 대한 기본개념과 입자검출기 및 가속기 등을 포함한다.
- MATH 211 해석학 I 및연습 [3]  
MATH 212 해석학 II 및연습 [3]  
MATH 221 선형대수 I 및연습 [3]  
MATH 222 선형대수 II 및연습 [3]  
MATH 240 미분방정식 및연습 [3]  
MATH 331 미분 기하학 I [3]  
MATH 372 미분 기하학 II [3]  
MATH 315 복소 해석학 I [3]  
MATH 358 복소 해석학 II [3]  
CHEM 201 물리화학 I [3]  
CHEM 202 물리화학 II [3]  
CNCE 230 논리회로설계 및 실습 [3]  
KECE 212 물성전자공학 [3]  
KECE 331 반도체공학 I [3]  
KECE 431 나노공학 [3]

## ○ 화학과

- CHEM 201, 202 물리화학 I·II [3]  
물리학의 기본원리인 열역학과 양자역학의 개념을 습득하고 이를 적용하여 화합물의 성질 및 반응을 배운다.
- CHEM 203 분석화학 [3]  
연구대상 물질에 들어 있는 성분원소와 화합물의 양을 측정하기 위한 적정, 산-염기평형, 기초전기화학 등의 고전적 방법과 분광분석, 분리 등에 관한 기본지식을 다룬다.
- CHEM 205, 206 유기화학 I·II [3]  
유기화합물들의 명명법, 구조-성질 관계, 반응성, 반응메카니즘과 합성에 대해 자세히 배우며, 유기물질의 구조 결정을 위한 화학적 및 분광학적 방법들에 대해 익힌다.
- CHEM 214 유기화학실험 [2]  
잘 알려진 유기반응들을 통해 유기화합물의 분리, 정제, 확인 및 합성에 필요한 실험 기술과 방법 등을 익힌다.
- CHEM 254 기초무기화학 [3]  
무기화학 전반에 관한 기본 개념과 응용을 다루는 과목으로 편재화모형, 산-염기 반응, 용액의 성질, 전기화학 및 원소들의 특성을 배운다. 또한, 착물화학의 기본이론과 응용 등을 다룬다.
- CHEM 300, 310 전공심화연구 I·II [3]  
현재 화학연구에서 실제로 사용되는 실험, 이론적 연구방법을 실험실 체험을 통하여 직접 습득하여 현대화학연구의 전반적 연구방향과 연구방법에 대한 심화된 이해를 돕는다.
- CHEM 305 무기화학 I [3]  
분자구조에 관한 현대적 이론인 군이론으로 분자궤도함수이론을 이해하고 착물화학에 관한 전반적인 개념을 배운다. 착물의 흡수스펙트럼에 관한 이론 및 해석방법과 반응메카니즘을 다룬다.
- CHEM 308 무기화학 II [3]  
무기화학의 응용분야인 유기금속화학, 고체화학 및 생무기화학 전반에 걸친 기본 개념과 응용을 다룬다.
- CHEM 307, 328 생화학 I·II [2]  
생명 현상에 중요한 화학과 화합물을 다룬다. 대사과정과 효소에 의한 생화학반응의 촉매, 생합성과정 등에 따르는 물리화학적인 면도 살펴본다.
- CHEM 313 물리화학실험 [2]  
물리화학적 개념의 이해를 돕기 위해, 다양한 형태의 실험을 수행하고, 이를 위해 필요한 실험방법 습득 및 실험기기제작 실제 경험 등을 배운다.
- CHEM 321 양자화학 [3]  
양자역학적 사고력과 계산능력을 기른 다음, 그 원칙을 원자구조, 전자의 겹침과 화학 결합, 분자의 반응성 등에 응용한다.
- CHEM 322 물리유기화학 [3]  
유기반응을 체계화하여 반응 메커니즘, 분자구조와 반응성 및 화학적 성질 사이의 관계를 다룬다.
- CHEM 326 기기분석 [3]  
연구대상 물질에 들어 있는 원소와 화합물의 확인 및 정량을 위한 여러 종류의 분광분석법, 전자분광법, 질량분석법, 분리 등의 원리와 관련지식을 다룬다.
- CHEM 391 화학교과교육론 [3]  
체계적인 중등 화학 교육이 이루어지도록 중등학교의 화학 교육과정을 비교 분석하며, 교직과정 이수자에게 개설됨.
- CHEM 394 화학교과교재연구 및 지도법 [3]  
중등학교 화학 교사 지망자들을 위해 일반화학 수준의 강의 방법과 교재 이용법을 소개한다.
- CHEM 411 무기화학실험 [2]  
무기화합물의 합성 및 정제방법들, 특히 산소에 민감한 물질을 다루는 방법을 익히고, 착물의 물성조사 및 반응성 등을 실험한다.

- CHEM 452 계산화학 [3]  
화학 분야의 데이터 처리방법, 오차분석 및 반응이나 분자의 모델링 등을 컴퓨터 실습을 통하여 배운다.
- CHEM 453 유기분광화학 [3]  
유기화합물의 구조 결정방법 및 유기혼합물의 분리, 정제와 확인법을 강의한다.
- CHEM 455 유기합성화학 [3]  
유기합성반응의 메카니즘, 새로운 합성방법 및 천연화합물 합성에의 응용, 입체화학 등 유기합성의 기초적인 내용을 다룬다.
- CHEM 457 나노화학 [3]  
나노미터 크기의 물질의 합성, 특성화, 물리 및 화학적 성질, 응용에 대하여 공부한다. 특히 현재 연구동향에 관한 지식을 습득하여 나노-바이오, 나노-정보 등의 새로운 다학제간 연구에 필요한 창의성과 적응력을 기른다.
- CHEM 458 물리화학 III [3]  
물리화학I, II의 주제인 열역학과 양자역학의 기초 원리를 바탕으로 반응동력학, 표면화학, 응용전기화학 등 현대 화학분야에서 진행되고 있는 여러 주제들을 다룬다.
- CHEM 461, 462 고분자화학 I·II [3]  
고분자화합물의 물리·화학적 성질, 합성과정에서의 반응속도 및 열역학 또 그 메커니즘 및 공업적인 응용을 살펴본다.
- CHEM 464 의약화학 [3]  
인류의 건강 보호와 삶의 질 향상에 사용되는 화합물들에 관한 내용을 다룬다. 의약화합물들의 발견, 그들의 작용 기전 규명, 안정성 검증 및 임상실험 등 유기화합물이 의약품으로 확립되어가는 전 과정에 대한 개요를 공부한다.
- 
- MATH 240 미분방정식 및 연습 [3]  
MATH 221 선형대수 I 및 연습 [3]  
PHYS 231 수리물리학 I [3]  
PHYS 301 현대물리학및실험 [3]  
PHYS 482 고체물리학 [3]  
EAES 206 자연수지구화학 [3]  
NMSE 203 재료구조물성 [3]  
NMSE 204 재료전자기물성 [3]  
LIST 201 세포생물학 I [3]  
LIST 301 분자생물학 I [3]
- 
- CHEM 231 물리화학 [3]  
이 과목은 생명현상의 기초 원리를 이해하기 위한 기초 물리화학적 지식을 설명하고, 세포내 물질의 성질 및 화학반응의 거시적 이해를 강의한다.
- CHEM 235, 236 유기화학 I·II [3]  
유기화합물의 성질, 반응 메커니즘, 구조결정 및 합성에 대한 화학 관련 전공자들의 이해를 증진시키기 위해 유기화학 입문에 관하여 강의한다.

## ○ 지구환경과학과

- EAES 003 무제과목 [3]  
정규 개설과목에서 다루지 않는 지구과학 및 관련 환경과학 분야와 관련된 최근의 이슈에 관하여 학습한다.
- EAES 201 지구물질과학 [3]  
지구구성물질의 결정구조·결정화학·물성·분류체계에 대한 기본 이론의 습득과 지구물질의 산출특성·생성과정 및 환경조건에 따른 변화과정을 학습한다.
- EAES 202 화성암석학 [3]  
다양한 화성암의 성인과 특성을 공부한다. 주요 내용으로는 화성암의 성인과 분류, 광물 및 지화학 조성상평형, 지구조 환경과의 관계 등이다. 실험에서는 대표적인 화성암과 조암광물의 표본과 박편에 대한 육안 및 현미경 관찰(광물군과 조직)을 강의하고 실습한다.
- EAES 203 지구화학 [3]  
지구 물질을 구성하는 원소들의 이동 및 분배에 관한 화학의 기본원리가 지질학적 제과정(암석 형성, 풍화 작용 등)을 해석하는데 어떻게 이용되는가를 공부한다. 주요 내용은 태양계의 우주화학, 지구물질의 화학조성과 기원, 진화 및 유희, 지구평형열역학, 지구연대학, 안정동위원소 분별의 원리 및 응용 등이다.
- EAES 204 지구물리학 [3]  
지구의 내부구조, 동역학, 물리적 특성 등에 대한 정보를 제공하는 지구물리학의 기초이론 및 응용에 대하여 소개한다. 학습내용으로 중력장 및 측지학, 자기장 및 고지자기학, 지진파, 지열 등으로, 이들 자료들을 이용하여 지구에서 일어나는 판구조운동에 대하여 강의한다.
- EAES 205 대기화학 [3]  
대기의 기본적인 물리 화학적 과정을 이해하고 이를 바탕으로 대기의 조성변화에 기인하여 나타나는 온난화, 성층권 오존소멸, 오존스모그, 산성비 등 지구환경문제에 대한 원인과 과정, 대책에 대한 기본 과학 지식을 습득한다.
- EAES 206 자연수지구화학 [3]  
수권을 구성하는 다양한 자연수의 지구화학적 특성과 변화 및 오염과정에 대하여 학습한다. 주요 내용은 물의 순환과 물-암석 반응, 자연수의 지화학/수질 특성을 조절하는 여러 지구화학 반응들의 원리와 응용, 각종 자연적/인위적 오염물질의 유입에 따른 자연수의 수질 변화, 환경동위원소의 응용 등이다. 저온지구화학 분야의 다양한 실험 및 연습을 병행한다.
- EAES 207 수리지질학 [3]  
지하수의 기원과 발생을 수문학적 순환을 통하여 고찰하고 불포화대 수분흐름 및 지하대수층에서의 지하수운동에 관한 원리와 지배방정식 그리고 우물시험을 통한 수리지질 파라미터의 산정 방법에 관하여 학습한다.
- EAES 208 해양환경학 [3]  
해양의 물리, 화학, 지질, 생물적 특성과 그 특성을 결정하는 요인을 이해하고 최신 기술을 이용한 다양한 연구방법에 대한 기반 지식을 습득한다. 이를 기반으로 엘니뇨, 기후변화 등 현재 중요한 지구환경문제에 해양의 역할을 이해한다.
- EAES 301 구조지질학 [3]  
변형구조요소들의 종류와 그 기하학적 특성을 이해하고 연속체역학 이론의 기초지식과 구조지질학에서의 기본적인 응용을 배운다. 또한 노두 규모의 구조요소를 이용한 운동학적인 해석방법과 구조요소들을 종합하여 광역구조를 해석하는 능력을 기른다.
- EAES 302 지체구조학 [3]  
판의 운동학, 판 경계, 판 운동의 역사와 판 운동의 추진기구를 배운다. 또한 압축형 조산대, 비활동성 경계부, 중앙해령, 변환단층 등의 판 경계부에서의 구조지질, 암석, 층서, 지구물리 등을 교수한다.
- EAES 303 지구물리탐사 [3]  
지하구조 파악, 광물자원 및 화석연료 탐사, 그리고 지질공학적 응용에 이용되는 지구물리탐사 방법에 대하여 배운다. 학습내용으로는 중력탐사, 자력탐사, 굴절법 및 반사법 탄성파탐사, 전기 및 전자기 탐사, 그리고 공내 검층 등으로, 이들 탐사법의 측정, 해석, 응용에 대하여 강의한다.

- EAES 304 광물에너지자원학 [3]  
금속 및 비금속 광물자원과 에너지자원 (석유 및 우라늄 등)의 유형별 산출상태와 물리·화학적 생성 메커니즘 및 성인에 대하여 학습한다.
- EAES 305 변성암석학 [3]  
다양한 변성암의 성인과 특성을 공부한다. 주요 내용으로는 변성암의 성인과 분류, 광물 및 지화학 조성과 상평형, 지구조 환경과의 관계 등이다. 실험에서는 대표적인 변성암의 표본과 박편에 대한 육안 및 현미경 관찰(광물군과 조직)을 강의하고 실습한다.
- EAES 306 환경지구물리학 [3]  
폐기물 매립지 선정, 토양 및 지하수의 오염 방지, 천부지하구조 특성 파악 등과 같은 환경문제 해결을 위하여 활용되는 지구물리학적 방법에 대하여 학습한다. 학습내용으로는 자기, 전기, 전자기, 지하투과 레이더, 탄성과, 중력, 지열, 공내 검증, 방사능 방법들로, 이들 방법을 이용한 사례에 대하여도 소개한다.
- EAES 307 퇴적시스템 [3]  
퇴적지질학의 기본 원리들을 공부하며, 이를 바탕으로 지구상에 존재하는 퇴적시스템의 다양성을 이해한다. 특히, 강조되어지는 부분은 퇴적분지의 발달사를 규명하기 위해 퇴적지질학의 기본 원리들이 어떻게 통합되어지는가에 있다.
- EAES 308 지하수환경학 [3]  
지하수의 물리, 화학적 성질과 지하수오염과 관련된 다양한 원리 즉, 오염물질의 지하대수층에서의 거동에 관한 수리 및 지구화학적 특성 등을 학습함.
- EAES 309 토양환경학 [3]  
토양의 물리, 화학적 성질과 관련된 기본 원리와 토양내에서의 무기 및 유기화합물의 이동 특성 및 토양오염과 관련된 여러 가지 기작, 예컨대, 토양내 오염물질의 회석, 흡착, 탈착, 분해 등을 학습한다.
- EAES 311 지질학 [2]  
지구의 구성물질, 구조, 성인 및 무생물계와 생물계의 역사를 규명하는 데 필요한 지식을 배운다. 지구과학 교직과목 이수자를 위한 개설 과목이다.
- EAES 312 석유지질학 [3]  
석유탐사를 위해서는 퇴적학, 퇴적암석학, 층서학, 구조지질학, 지구물리학 등 지질과학 제 분야에 대한 유기적인 이해가 필요하며 또한 석유탐사에 필요한 각종 탐사기법 및 기술에 대한 지식도 필요하다. 이러한 석유 탐사의 기본이 되는 지질학적 지식 및 탐사 기술에 대한 이해를 통하여 장차 에너지자원 탐사분야에서 일할 수 있는 전문인을 양성한다.
- EAES 391 지구과학 교과교육론 [3]  
교직과목 이수과목으로 중등학교 교과교육에 대한 이론과 실습을 한다.
- EAES 394 지구과학교과교재연구 및 지도법 [3]  
교직과목 이수 과목으로 중등학교 교재의 연구 및 지도법을 실습한다.
- EAES 402 지질공학 [3]  
주로 암반역학과 토질역학의 이론과 실재를 공부하여 각종 건설현장에서의 공학적 응용 능력을 배양한다. 주요 내용은 지질공학적 현장조사법, 암반과 토질의 역학적·수리학적 특성, 지반 변형, 터널과 사면의 안정성, 각종 지반토목시설의 부지 선정과 환경 문제 등이다.
- EAES 403 환경과학 실습 [3]  
천부지권의 환경 변화, 특히 지하수와 토양의 물리·화학적 특성을 분석하고 평가하기 위한 실험실 및 야외조사 방법들을 배운다. 주요 내용은 지표수, 지하수와 토양의 물리-화학분석법, 야외조사 방법, 취득 자료의 처리와 해석 방법 등이다.
- EAES 404 지화학탐사 [3]  
다양한 지구환경에서의 원소의 농집과 분산에 관한 지구화학적 원리를 적용하여 각종 지하자원 및 온천수를 탐사하고 환경오염 문제에 응용하는 여러 기법들을 학습한다. 주로 내용은 암석, 토양, 퇴적물, 자연수, 가스 및 식물을 이용한 지화학 탐사이다.

- EAES 405 응용광물학 [3]  
 점토광물 및 규산염광물의 상평형·물리화학적 특성 및 생성환경을 학습하고 소재자원으로 활용특성과 토양 환경에 미치는 현상을 교수한다.
- EAES 406 환경모델링 [3]  
 토양 및 지하수환경에서의 오염물질의 거동을 미시/거시적 관점에서 고찰하고 이와 관련한 수리 및 지하화학적 모델링 기법에 관하여 학습한다.
- EAES 407 지구원소순환 [3]  
 산소, 탄소, 질소, 황, 할로겐 등 지구환경에 중요한 영향을 미치는 주요 원소들의 지구 표면에서 순환 과정을 학습한다.
- EAES 408 원격탐사/GIS [3]  
 다양한 관측센서를 포함한 원격탐사의 원리와 지질·지구물리학적 활용방법에 대해 교수하며, 또한 위성영상자료를 처리하여 자원·지열에너지 탐사, 환경오염 조사, 국토관리 등에 응용하는 지구정보처리 과정을 배운다.
- EAES 409 자연재해 [3]  
 지구상에서 일어나는 여러 가지 자연재해에 대하여 이들의 발생 원인과 결과들에 대하여 공부한다. 자연재해 발생의 예측과 함께 자연재해로부터의 피해를 최소화하기 위한 방법들을 학습한다.
- EAES 410 오염평가/복원 [3]  
 천부지권오염, 특히 지하수와 토양의 오염을 정량적으로 평가하기 위한 현장 조사 및 모니터링 방법과 오염된 지하수와 토양의 다양한 물리화학적·생물학적 복원 및 관리 기법에 대하여 배운다.
- EAES 412 우주과학 [2]  
 지구과학 교직과목 이수자를 위하여 천문학을 중심으로 강의하여 지구과학교사로서의 교육능력을 기른다.
- EAES 414 야외지질학실습 [3]  
 야외에서 암석 및 지질구조의 식별과 기재 등을 포함한 야외 자료의 체계적인 기록법을 교수한다. 수집된 야외자료의 분석과 해석, 그리고 지질도와 지질보고서의 작성법을 배운다.

# 공과대학

## 1. 교육과정표

### 【화공생명공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통 교양		GETE001	사고와표현 I	2(3)	•								
		GETE004	사고와표현 II	2(3)		•							
		IFLS003	Academic English I	2(4)	•								
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•							
	소 계			8									
핵심 교양	윤리와사상	GECE		3(3)									
	문학과예술	GELA		3(3)									
	세계의문화	GEFC		3(3)									
	정량적사고	GEQR		3(3)									
	역사의탐구	GEHI		3(3)									
	사회의이해	GESO		3(3)									
	소 계			12									
전공관련교양		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(4)	•								
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	•								
		CHEM150	일반화학및연습	3(4)									
		CHEM155	일반화학실험	1(3)									
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(4)	•								
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)	•								
		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	•								
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		•							
		LIBS150	생명과학	3(4)									
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)									
		PHYS152	일반물리학및연습 II	3(4)		•							
		PHYS162	일반물리학실험 II	1(3)		•							
		CHEM152	일반화학및연습 II	3(4)		•							
		CHEM154	일반화학실험 II	1(3)		•							
		EGRN150	공업역학	3(3)									
		EGRN153	공업통계	3(3)									
		IMEN151	선형대수	3(3)									
			교양제2외국어(영문강독,교양중국어초급,교양 일어초급 중 택1)		3								
		소 계			25								



일반선택	BUSS 311	조직행동론	경영학 관련 지정과목 (반드시 택 2과목(6학점) 이상 수강하여야 함)
	BUSS 313	국제경영론	
	BUSS 205	마케팅원론	
	BUSS 207	재무관리	
	BUSS 152	회계학원리	
	BUSS 211	오퍼레이션스관리	
	BUSS 215	경영정보시스템	
	BUSS 402	경영전략	
	BUSS 255	기술혁신관리	
	BUSS 333	국제생산, 구매및연구개발	
	BUSS 407	신상품개발과마케팅	
	BUSS 246	경영과학	
	SPGE 145	특허와지식재산권	
	EGRN 111	기술경영및전략	
	EGRN 200	투자경제성분석	
	IMEN 204	일반회계및원가계산	
	소 계	6	
	기 타	4	
선택교양		3	
계		58	
제1전공 (기본전공)	필 수	30	
	선 택	12	
소 계		42	
제2전공 (심화전공)	필 수	12	
	선 택	18	
소 계		30	
계		72	
졸업요구 총이수학점		130	
비 고	1. 교양과목 중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함		

【신소재공학부】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양		GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE004	사고와표현II	2(3)		•						
		IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•						
		소 계		8								
핵심 교양	윤리와사상	GECE		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	세계의문화	GEFC		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
			소 계		12							
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(4)	•							
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	•							
		PHYS152	일반물리학및연습II	3(4)		•						
		PHYS162	일반물리학실험II	1(3)		•						
		CHEM150	일반화학및연습	3(4)								
		CHEM155	일반화학실험	1(3)								
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(4)	•							
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)	•							
		CHEM152	일반화학및연습II	3(4)		•						
		CHEM154	일반화학실험II	1(3)		•						
		LIBS150	생명과학	3(3)		•						
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)		•						
		EGRN150	공업역학	3(3)								
		EGRN153	공업통계	3(3)								
		IMEN151	선형대수	3(3)								
		교양제2외국어(영문강독, 교양중국어초급, 교양일어초급 중 택1)		3								
		소 계		25-28								

택 4

컴퓨터언어및실습은 공학교육  
비인증자는 수강하지 않아도 됨

일반선택	BUSS 311	조직행동론	
	BUSS 313	국제경영론	
	BUSS 205	마케팅원론	
	BUSS 207	재무관리	
	BUSS 152	회계학원리	
	BUSS 211	오퍼레이션스관리	
	BUSS 215	경영정보시스템	
	BUSS 402	경영전략	경영학 관련 지정과목
	BUSS 255	기술혁신관리	(반드시 택 2과목(6학점) 이상 수
	BUSS 333	국제생산, 구매및연구개발	강하여야 함)
	BUSS 407	신상품개발과마케팅	
BUSS 246	경영과학		
SPGE 145	특허와지식재산권		
EGRN 111	기술경영및전략		
EGRN 200	투자경제성분석		
IMEN 204	일반회계및원가계산		
	기 타		1
	소 계		7
선택교양			3
계			55~58
제1전공 (기본전공)	필 수		30
	선 택		12 (창의설계 포함)
소 계			42
제2전공 (심화전공)	필 수		12
	선 택		18
소 계			30
계			72
졸업요구 총이수학점			130
비 고			1. 교양과목중 "●" 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함

【건축사회환경공학부】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		공학인증 구분
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통 교양		GETE001	사고와표현 I	2(3)	•								인증필수
		GETE004	사고와표현 II	2(3)		•							
		IFLS003	Academic English I	2(4)	•								인증필수
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•							
		소 계		8									
핵심 교양	윤리와사상	GECE		3(3)									인증필수
	문학과예술	GELA		3(3)									
	세계의문화	GEFC		3(3)									
	정량적사고	GEQR		3(3)									
	역사의탐구	GEHI		3(3)									
	사회의이해	GESO		3(3)									
		소 계			12								
전공관련교양		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(4)	•								인증필수
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	•								
		PHYS152	일반물리학및연습 II	3(4)		•							
		PHYS162	일반물리학실험 II	1(3)		•							
		CHEM150	일반화학및연습	3(4)		•							
		CHEM155	일반화학실험	1(3)		•							
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(4)									
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)									
		CHEM152	일반화학및연습 II	3(4)									
		CHEM154	일반화학실험 II	1(3)									
		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	•								
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		•							
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)		•							
		EGRN153	공업통계	3(3)									
		IMEN151	선형대수	3(3)									
		LIBS150	생명과학	3(3)									
	EGRN150	공업역학	3(3)		•								
		교양제2외국어(영문강독, 교양중국어초급, 교양일어초급 중 택1)		3									
		소 계		27									

\* 비교 참조

택 1

택 4

일반선택	BUSS 311	조직행동론			경영학 관련 지정과목 (반드시 택 2과목(6학점) 이상 수강하여야 함)	인증필수
	BUSS 313	국제경영론				
	BUSS 205	마케팅원론				
	BUSS 207	재무관리				
	BUSS 152	회계학원리				
	BUSS 211	오퍼레이션스관리				
	BUSS 215	경영정보시스템				
	BUSS 402	경영전략				
	BUSS 255	기술혁신관리				
	BUSS 333	국제생산, 구매및연구개발				
	BUSS 407	신상품개발과마케팅				
	BUSS 246	경영과학				
	SPGE 145	특허와지식재산권				
	EGRN 111	기술경영및전략				
	EGRN 200	투자경제성분석				
IMEN 204	일반회계및원가계산					
	소 계		6			
	기 타		2			
선택교양				3		인증필수
계				58		
제1전공 (기본전공)	필 수			12		* 학부 (과)별 전공학점 세부사항 참고
	선 택			30	(EGRN103 창의설계 필수)	
소 계				42		
제2전공 (심화전공)	필 수			30	(EGRN103 창의설계 필수)	
	선 택			30	(EGRN103 창의설계 필수)	
소 계				30		
계				72		
졸업요구 총이수학점				130		
비 고		1. 이중전공, 부전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학부사무실로 확인 요망 2. 물리 I, I, 화학, 화학 I, II 과목은 실험을 포함하여 이수하여야 함 3. 모집단위별로 요구하는 전공 관련 교양과목을 초과 이수한 학점은 일반선택으로 인정함 4. 전공과목 이수체계표는 학부 홈페이지(또는 학부사무실)를 참조 바람 5. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈사이트-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색] 으로 확인 가능				

【건축학과(5년제)】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		비고
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통 교양		GETE001	사고와표현 I	2(3)	•								
		GETE004	사고와표현 II	2(3)		•							
		IFLS003	Academic English I	2(4)	•								
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•							
		소 계		8									
핵심 교양	윤리와사상	GECE		3(3)									
	문학과예술	GELA		3(3)									
	세계의문화	GEFC		3(3)									
	정량적사고	GEQR		3(3)									
	역사의탐구	GEHI		3(3)									
	사회의이해	GESO		3(3)									
		소 계			12								
전공관련교양		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(4)	•								
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	•								
		CHEM150	일반화학및연습	3(4)									
		CHEM155	일반화학실험	1(3)									
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(4)									
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)									
		LIBS150	생명과학	3(3)									
		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	•								
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)									
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)	•								
		PHYS152	일반물리학및연습II	3(4)									
		PHYS162	일반물리학실험 II	1(3)									
		CHEM152	일반화학및연습II	3(4)									
		CHEM154	일반화학실험 II	1(3)									
		EGRN150	공업역학	3(3)									
		EGRN153	공업통계	3(3)									
		IMEN151	선형대수	3(3)									
		ARCH203	건축학개론	3(3)	•								
		교양제2외국어(영문강독,교양중국어초급,교양일어초급 중 택1)		3									
		소 계		13									
선택교양				3									

일반선택 (경영학 관련 과목 6학점 포함)	BUSS 311	조직행동론	경영학 관련 지정과목 (반드시 택 2과목(6학점) 이상 수강하여야 함)
	BUSS 313	국제경영론	
	BUSS 205	마케팅원론	
	BUSS 207	재무관리	
	BUSS 152	회계학원리	
	BUSS 211	오퍼레이션스관리	
	BUSS 215	경영정보시스템	
	BUSS 402	경영전략	
	BUSS 255	기술혁신관리	
	BUSS 333	국제생산, 구매및연구개발	
	BUSS 407	신상품개발과마케팅	
	BUSS 246	경영과학	
	SPGE 145	특허와지식재산권	
	EGRN 111	기술경영및전략	
EGRN 200	투자경제성분석		
IMEN 204	일반회계및원가계산		
소 계		6	
계		42	
제1전공 (기본전공)	필 수	108	* 학부 (과)별 전공학점 세부사항 참고
	선 택		
소 계		108	
제2전공 (심화전공)	필 수		
	선 택	15	
소 계		15	
졸업요구 총이수학점		165	
비 고	1. 물리 I,II,화학, 화학 I,II 과목은 실험을 포함하여 이수하여야 함 2. 모집단위별로 요구하는 전공 관련 교양과목을 초과 이수한 학점은 일반선택으로 인정함 3. 교양과목중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함		

【기계공학부】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양		GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE004	사고와표현 II	2(3)		•						
		IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•						
		소 계		8								
핵심 교양	윤리와사상	GECE		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	세계의문화	GEFC		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
		소 계		12								
전공관련교양		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(4)	•							
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	•							
		PHYS152	일반물리학및연습II	3(4)		•						
		PHYS162	일반물리학실험 II	1(3)		•						
		CHEM150	일반화학및연습	3(4)		•						
		CHEM155	일반화학실험	1(3)	•							
		LIBS150	생명과학	3(3)	•							
		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)		•						
		EGRN153	공업통계	3(3)								
		LIBS150	생명과학	3(3)								
		IMEN151	선형대수	3(3)								
			교양제2외국어(영문강독,교양중국어초급,교양일어초급 중 택1)		3							
		소 계		24								



일반선택 (경영학 관련 과목 6학점)	BUSS 311	조직행동론	
	BUSS 313	국제경영론	
	BUSS 205	마케팅원론	
	BUSS 207	재무관리	
	BUSS 152	회계학원리	
	BUSS 211	오퍼레이션스관리	
	BUSS 215	경영정보시스템	
	BUSS 402	경영전략	
	BUSS 255	기술혁신관리	
	BUSS 333	국제생산, 구매및연구개발	
	BUSS 407	신상품개발과마케팅	
	BUSS 246	경영과학	
	SPGE 145	특허와지식재산권	
	EGRN 111	기술경영및전략	
	EGRN 200	투자경제성분석	
IMEN 204	일반회계및원가계산		
	소 계	6	
	기 타	5	
선택교양		3	
계		58	
제1전공 (기본전공)	필 수	28	
	선 택	14	(공업수학 I 포함)
	소 계	42	
제2전공 (심화전공)	필 수		
	선 택	30	
	소 계	30	
계		72	
졸업요구 총이수학점		130	
비 고	1. 교양과목중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함.		

경영학 관련 지정과목  
(반드시 택 2과목(6학점) 이상  
수강하여야 함)

【산업경영공학부】

구분	내용	학수번호	교과목명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양		GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE004	사고와표현II	2(3)		•						
		IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•						
		소 계		8								
핵심 교양	윤리와사상	GECE		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	세계의문화	GEFC		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
		소 계		12								
전공관련교양 (공학교양)		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)		•						
		IMEN151	선형대수	3(3)		•						
		PHSY151	일반물리학및연습	3(4)								
		PHSY161	일반물리학실험	1(3)								
		CHEM150	일반화학및연습	3(4)								
		CHEM155	일반화학실험	1(3)								
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(4)								
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)								
		CHEM152	일반화학및연습II	3(4)								
		CHEM154	일반화학실험II	1(3)								
		PHYS152	일반물리학및연습II	3(4)								
		PHYS162	일반물리학실험II	1(3)								
		LIBS150	생명과학	3(3)								* 비교 참조
		EGRN150	공업역학	3(3)								
		EGRN153	공업통계	3(3)								
			교양제2외국어(영문강독,교양중국어초급, 교양일어초급 중 택1)	3	•							
		소 계		23~24								

일반선택 (경영학 관련 과목 6학점 포함)	BUSS 311	조직행동론	
	BUSS 313	국제경영론	
	BUSS 205	마케팅원론	
	BUSS 207	재무관리	
	BUSS 152	회계학원리	
	BUSS 211	오퍼레이션스관리	
	BUSS 215	경영정보시스템	경영학 관련 지정과목 (투자경제성분석을 포함한 2과목 (6학점) 이상을 택하여 반드시 수강 하여야 함)
	BUSS 402	경영전략	
	BUSS 255	기술혁신관리	
	BUSS 333	국제생산, 구매및연구개발	
	BUSS 407	신상품개발과마케팅	
	BUSS 246	경영과학	
	SPGE 145	특허와지식재산권	
	EGRN 111	기술경영및전략	
	EGRN 200	투자경제성분석	
	IMEN 204	일반회계및원가계산	
		소 계	
	기 타	6	
선택교양		3	
계		58	
제1전공 (기본전공)	필 수	30	
	선 택	12	
소 계		42	
제2전공 (심화전공)	선 택	30	
	소 계	30	
졸업요구 총이수학점		130	
비 고			

【전기전자전파공학부】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양		GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE004	사고와표현 II	2(3)		•						
		IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•						
		소 계		8								
핵심 교양	윤리와사상	GECE		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	세계의문화	GEFC		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	소 계			12								
전공관련교양		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(4)	•							
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	•							
		CHEM150	일반화학및연습	3(4)								
		CHEM155	일반화학실험	1(3)								
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(4)	•							
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)	•							
		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)		•						
		PHYS152	일반물리학및연습II	3(4)								
		PHYS162	일반물리학실험 II	1(3)								
		LIBS150	생명과학	3(3)								
		CHEM152	일반화학및연습II	3(4)								
		CHEM154	일반화학실험 II	1(3)								
		EGRN150	공업역학	3(3)								
		EGRN153	공업통계	3(3)								
		IMEN151	선형대수	3(3)								
		교양제2외국어(영문강독, 교양중국어초급, 교양일어초급 중 택1)		3								
	소 계			23~25								

일반선택 (경영학 관련 과목 6학점 포함)	BUSS 311	조직행동론	
	BUSS 313	국제경영론	
	BUSS 205	마케팅원론	
	BUSS 207	재무관리	
	BUSS 152	회계학원리	
	BUSS 211	오퍼레이션스관리	
	BUSS 215	경영정보시스템	
	BUSS 402	경영전략	경영학 관련 지정과목
	BUSS 255	기술혁신관리	(반드시 택 2과목(6학점) 이상
	BUSS 333	국제생산, 구매및연구개발	수강하여야 함)
	BUSS 407	신상품개발과마케팅	
	BUSS 246	경영과학	
	SPGE 145	특허와지식재산권	
	EGRN 111	기술경영및전략	
EGRN 200	투자경제성분석		
IMEN 204	일반회계및원가계산		
	소 계	6	
	기 타	1~3	
선택교양		3	(공학적글쓰기와프리젠테이션 필수)
계		55	
전공선택	EGRN 103	창의설계	1(2)
제1전공 (기본전공)	필 수 선 택		43
	소 계		43
제2전공 (심화전공)	필 수 선 택		24
			8
	소 계		32
졸업요구 총이수학점			130
비 고			

\* 각 학과(부)별 전공학점에 관한 세부사항

학 과(부)	기본전공		기본전공학점계	제2전공	
	전공필수	전공선택		심화전공	2중전공
화 공 생 명 공 학 과	30	12	42	심화필수 12 선택 18	필수 30 선택 12
신 소 재 공 학 부	30	12	42	선택 30	필수 30 선택 12
건 축 사 회 환 경 공 학 부	12	30	42	선택 30	지정필수 34 선택 8
건 축 학 과	108		108	선택 15	필수 108
기 계 공 학 부	28	14	42	선택 30	필수, 선택지정 42
산 업 경 영 공 학 부	30	12	42	선택 30	필수 30 선택 12
전 기 전 자 전 파 공 학 부	43		43	심화필수 24 선택 8	필수 43
비 고	* 화공생명공학과 : "CHBE410 학부논문연구"는 학부논문연구 제도에 의해 각 교수 연구실에 배정된 4학년 학생 중 1학기 연구 실적이 우수한 자로 지도교수 확인서를 제출한 자만이 2학기에 수강 할 수 있다. * 기계공학부 : 기본전공에서 선택과목 이수시 공업수학I을 포함하여 이수하여야 한다. * 현장실습과목(EGRN100 현장실습, EGRN310 공학인턴십, EGRN210 국제공학인턴십 I, EGRN220 국제공학인턴십II, EGRN230 국제공학인턴십III, ARCH445 인턴십) 이수는 별도 시행(안)에 따른다.				

\* 복수전공, 부전공, 편입생(일반, 학사) 이수학점

학 과	복수전공	부전공	일반편입생	학사편입생
화 공 생 명 공 학 과	필수 30 심화필수 12 선택 15	필수 30 심화필수 12	인정과목 외 이수학점 지정	필수 30 심화필수 12 선택 30
신 소 재 공 학 부	필수 30 선택 27	필수 중 택 21	"	필수 30 선택 42
건 축 사 회 환 경 공 학 부	지정필수 34 선택 24	지정필수 중 택 21	"	지정필수 34 선택 24
건 축 학 과	필수 108 선택 15	필수 108	"	필수 108 선택 15
기 계 공 학 부	필수, 선택 지정 57	필수 중 지정 20	"	필수, 선택 지정 31 선택 41
산 업 경 영 공 학 부	필수 30 선택 12	필수 30	"	필수 30 선택 42
전 기 전 자 전 파 공 학 부	필수 43 선택 24	필수 43	"	필수 43 선택 24

※ 공학교육인증 과정을 이수하고자 하는 학생은 공과대학 내규 참조

※ 건축학과 학사편입의 경우 통상 건축학전공은 4년, 비전공학생은 5년의 기간이 소요될 수 있다.

## 2. 수여학위

- ① 건축학과를 제외한 전 학과 : 공학사
- ② 건축학과 : 건축전문학사(B. Arch), 건축학사(B.S. in Arch)
- ③ 공학교육인증 과정을 이수한 학생은 공과대학 내규에 정한 전공명칭 부여함

## 3. 부전공분야

이과대학, 공과대학 및 경영대학 전학과 중 택 1 (권장)

## 4. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득(단, 건축학과<5년제>는 165학점 이상)

- ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
- \* 교육과정표 참조

- ④ 졸업논문 및 졸업시험 : (신소재공학부, 건축사회환경공학부, 기계공학부, 산업경영공학부)

- 졸업요구학점으로 충족 대체함

화공생명공학과 - 학과의 절차에 따라 졸업논문 제출

건축학과 - 건축설계7(ARCH435), 건축설계8(ARCH436)

전기전자전파공학부 - 졸업작품 I, 졸업작품 II(KECE401, 402) 수강

- ⑤ 기타사항: 각 학과(부)별 내규 충족. 단 공학교육인증과정을 이수하는 학생은 공과대학 내규를 만족하여야 함

- 제2전공 : 각 학과(부)별 내규 충족
- 공인영어(외국어) 성적 취득은 아래 “본교 공통 졸업요구조건”과 같음
- 전공지도 이수 의무(2008학년도 입학자부터 적용)
  - 각 학부(과)별 이니셜 + 010, 이수 못할시 Pass할 때까지 수료

### ※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무
- 공인영어(외국어) 성적 취득

적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
2000-2004학년도 입학자까지 적용	600	503	177	63	444	502	5.0
2005학년도 입학자부터 적용	650	530	193	70	498	556	5.5

- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 한자이해능력 인증
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
  - 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자자격검정	2급 이상	
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상	
한국어문화	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	



5. 학과별 교육과정

화공생명공학과

학수번호	교 과 목 명					학점 (시간)	선수과목	비 고
CHBE 205	생		명		공	3		전공필수
CHBE 206	유		체		역	3(4)		전공필수
CHBE 207	물		리		화	3		전공필수
CHBE 209	공	업		수	학	3		전공필수
CHBE 218	공	업	생	수	학	3		전공선택
CHBE 222	화	공	명	공	학	2(3)		전공필수
CHBE 223	유	기		화	학	3		전공필수
CHBE 224	화	공	명	화	학	3		전공필수
CHBE 228	화	공	생	학	학	1(3)		전공필수
CHBE 232	유	공	기	화	학	3		전공선택
CHBE 301	열	및		질	전	3(4)		전공필수
CHBE 303	반		물		달	3(4)		전공필수
CHBE 304	분		응		학	3(4)		전공선택(심화필수)
CHBE 306	공		리		어	3(4)		전공선택(심화필수)
CHBE 307	수		정		석	3(4)		전공선택
CHBE 308	반	도	체	화	공	3		전공선택
CHBE 312	석	유	공	업	화	3		전공선택
CHBE 317	지	식		경	영	2		전공선택
CHBE 318	지	식		경	영	2		전공선택
CHBE 319	양	자	및	표	면	3		전공선택
CHBE 321	생	물		공	공	3		전공선택(심화필수)
CHBE 326	촉	매	반	정	공	3		전공선택
CHBE 331	화	공	생	공	학	1(3)		전공필수
CHBE 332	화	공	명	공	실	1(3)		전공필수
CHBE 339	미	공	물	공	공	3		전공선택
CHBE 342	화	공	계	료	과	3		전공선택
CHBE 343	응	용		생	화	3		전공선택
CHBE 345	화	공	학	구	방	1(2)		전공필수
CHBE 347	고	생	공	학	화	3		전공선택
CHBE 401	공	정	및	자	품	3(4)		전공선택(심화필수)
CHBE 402	에	너		지	공	3		전공선택
CHBE 403	전	기	화	학	공	3		전공선택
CHBE 406	생	물	분	리	공	3		전공선택
CHBE 410	학	부	논	문	연	3		전공선택
CHBE 412	유	변	학	및	자	3		전공선택
CHBE 414	효		소	공	공	3		전공선택
CHBE 418	나	노	화	학	공	3		전공선택
CHBE 419	고	분		자	물	3		전공선택
CHBE 421	학	부	세	미	나	1		전공선택
CHBE 422	학	부	세	미	나	1		전공선택
CHBE 423	화	공	생	명	공	3		전공선택
CHBE 424	화	공	생	명	공	3		전공선택
CHBE 495	공	정	계	어	응	3		전공선택
EGRN 100	현		장		실	3		전공선택
EGRN 101	공	학	인	턴	쉽	9		전공선택
EGRN 102	공	학	인	턴	쉽	3		전공선택
EGRN 103	창		의		설	1(2)		전공선택
EGRN 301	중	합	계	프	로	3		전공선택
EGRN 302	중	합	계	프	로	3		전공선택

신소재공학부

학수번호	교과목명					학점 (시간)	선수과목	비고
AMSE 201	물	리	화	학	I	3		전공필수(인증필수)
AMSE 202	물	리	화	학	II	3		전공필수(인증필수)
AMSE 203	재	료	수	치	해	3		전공선택(인증선택)
AMSE 204	재	료	전	자	기	3		전공필수(인증필수)
AMSE 205	재	료	구	조	물	3		전공필수(인증필수)
AMSE 206	공	업	수	학	II	3		전공선택(인증필수)
AMSE 207	생	활	속	의	신	3		전공선택(인증선택)
AMSE 208	유	기	재	료	개	3		전공선택(인증선택)
AMSE 209	공	업	수	학	I	3		전공선택(인증필수)
AMSE 210	창	의	적	재	료	3		전공선택(인증선택)
AMSE 211	세	라	믹	재	료	3		전공선택(인증선택)
AMSE 212	물	리	금	속	I	3		전공선택(인증선택)
AMSE 213	실	험	계	획	법	1(3)		전공필수(인증필수)
AMSE 214	반	응	속	도	론	3		전공선택(인증선택)
AMSE 301	X	-	선	결	정	3		전공필수(인증필수)
AMSE 302	발	표	및	토	론	1(3)		전공선택(인증선택)
AMSE 303	전	자	및	반	도	3		전공필수(인증필수)
AMSE 304	재	료	공	학	실	1(3)		전공필수(인증필수)
AMSE 305	재	료	공	학	실	1(3)		전공필수(인증필수)
AMSE 306	고	체	물	리		3		전공필수(인증필수)
AMSE 307	물	리	금	속	II	3		전공선택(인증선택)
AMSE 308	응	고	및	결	정	3		전공선택(인증선택)
AMSE 309	소	재	강	도	학	3		전공선택(인증선택)
AMSE 310	나	노	세	라	믹	3		전공선택(인증선택)
AMSE 311	유	리	공	학		3		전공선택(인증선택)
AMSE 312	반	도	체	재	료	3		전공선택(인증선택)
AMSE 313	고	분	자	재	료	3		전공선택(인증선택)
AMSE 314	세	라	믹	화	학	3		전공선택(인증선택)
AMSE 315	재	료	열	역	학	3		전공필수(인증필수)
AMSE 316	전	자	세	라	믹	3		전공선택(인증선택)
AMSE 317	금	속	재	료	개	3		전공선택(인증선택)
AMSE 318	상	평	형	론		3		전공선택(인증필수)
AMSE 319	유	체	역	학	개	3		전공선택(인증선택)
AMSE 320	열	전	달	및	확	3		전공선택(인증선택)
AMSE 321	전	자	기	학		3		전공선택(인증선택)
AMSE 322	금	속	가	공	학	3		전공선택(인증선택)
AMSE 323	광	소	재	및	소	3		전공선택(인증선택)
AMSE 324	고	분	자	재	료	3		전공선택(인증선택)
AMSE 325	나	노	소	재	개	3		전공선택(인증선택)
AMSE 326	박	막	공	학		3		전공선택(인증선택)
AMSE 327	에	너	지	환	경	3		전공선택(인증선택)
AMSE 328	디	스	플	레	이	3		전공선택(인증선택)
AMSE 330	복	합	재	료	개	3		전공선택(인증선택)
AMSE 401	전	공	논	문	I	3		전공필수 택1 (인증필수)
AMSE 402	전	공	논	문	II	3		
AMSE 403	고	분	자	전	자	3		전공선택(인증선택)

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
AMSE 404	초 전 도 재 료 및 응 용 개 론	3		전공선택(인증선택)
AMSE 405	주 조 및 응 용 접	3		전공선택(인증선택)
AMSE 406	유 기 재 료 전 자 물 성	3		전공선택(인증선택)
AMSE 407	바 이 오 재 료 개 론	3		전공선택(인증선택)
AMSE 408	나 노 입 자 공 학	3		전공선택(인증선택)
AMSE 409	전 자 재 료 응 용 물 성	3		전공선택(인증선택)
AMSE 410	전 기 화 학 응 용	3		전공선택(인증선택)
AMSE 411	정 보 저 장 신 소 재 및 자 성 재 료	3		전공선택(인증선택)
AMSE 412	재 료 설 계 및 전 산 제 어	3		전공선택(인증선택)
AMSE 413	소 재 제 련 공 정	3		전공선택(인증선택)
AMSE 414	세 라 믹 재 료 공 정	3		전공선택(인증선택)
AMSE 415	반 도 체 공 정	3		전공선택(인증선택)
AMSE 416	신 소 재 현 장 실 습 II	3		전공선택(인증선택)
AMSE 417	유 기 재 료 공 정	3		전공선택(인증선택)
AMSE 418	재 료 공 학 실 험 IV	1(3)		전공선택(인증필수)
AMSE 419	융 합 기 술 및 신 소 재 응 용	3		전공선택(인증선택)
AMSE 420	금 속 신 소 재 특 론	3		전공선택(인증선택)
AMSE 421	신 소 재 현 장 실 습 I	3		전공선택(인증선택)
AMSE 422	세 라 믹 신 소 재 특 론	3		전공선택(인증선택)
AMSE 423	재 료 공 학 실 험 III	1(3)		전공선택(인증필수)
AMSE 424	재 료 리 싸 이 클 링	3		전공선택(인증선택)
AMSE 425	재 료 구 조 화 학 분 석	3		전공선택(인증선택)
AMSE 426	재 료 의 상 변 화	3		전공선택(인증선택)
AMSE 428	바 이 오 소 자 개 론	3		전공선택(인증선택)
AMSE 441	산 학 협 동 강 좌 I	2(3)		전공선택(인증선택)
AMSE 442	산 학 협 동 강 좌 II	2(3)		전공선택(인증선택)
EGRN 100	현 장 실 습	3		전공선택(인증선택)
EGRN 101	공 학 인 턴 쉽 I	9		전공선택(인증선택)
EGRN 102	공 학 인 턴 쉽 II	3		전공선택(인증선택)
EGRN 103	창 의 설 계	1(2)		전공선택(인증필수)
EGRN 301	중 합 설 계 프 로 제 트 I	3		전공선택(인증선택)
EGRN 302	중 합 설 계 프 로 제 트 II	3		전공선택(인증선택)

건축사회환경공학부

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
ACEE 219	환경화학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 220	생태하천수리	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 221	공업수학 I	3		전공필수(인증필수)
ACEE 222	공업수학 II	3		전공필수(인증필수)
ACEE 224	토질역학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 225	유체역학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 226	환경공학 I	3		전공선택(인증선택)
ACEE 228	구조역학 I	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 243	재료역학 실	1(2)		전공선택(인증선택), 매학기 개설
ACEE 245	미량화학 단	2(2)		전공선택(인증선택)
ACEE 246	환경공학 실	1(2)		전공선택(인증선택)
ACEE 249	재료역학	3		전공선택(인증선택), 매학기 개설
ACEE 252	건설재료 및 실	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 262	초고층공학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 263	건축시스템 의 이	3		전공선택(인증선택)
ACEE 267	건축재료 개론	3		전공선택(인증선택)
ACEE 282	건축설계 I	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 283	제도 및 BIM 기초 설계	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 310	수자원 전산 해석	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 311	수문	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 313	토질공학	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 314	기초공학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 317	철근콘크리트 구조 설계 I	3		전공선택(인증선택)
ACEE 321	강구조 설계 I	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 323	구조역학 II	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 325	수치해석	3(4)		전공필수(인증필수)
ACEE 326	S O C 시공	3		전공선택(인증선택)
ACEE 327	환경공학 II	3		전공선택(인증선택)
ACEE 328	건설공학의 통계적 해석	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 330	기본구조동역학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 332	철근콘크리트 구조 설계 II	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 336	물환경플랜트공학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 338	해안 및 항만공학	2(3)		전공선택(인증선택)
ACEE 341	유체역학 실	1(2)		전공선택(인증선택)
ACEE 343	토질역학 실	1(2)		전공선택(인증선택)
ACEE 344	응용재료역학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 351	철단 건설재료 및 실	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 357	교통공학	3(3)		전공선택(인증선택)
ACEE 361	측량	2(3)		전공선택(인증선택)
ACEE 363	건축계획	3		전공선택(인증선택)
ACEE 364	건축설비시스템 공학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 369	건축시공	3		전공선택(인증선택)
ACEE 372	강구조 설계 II	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 374	건설관리론	3		전공선택(인증선택)
ACEE 375	방재 및 피난공학	2(3)		전공선택(인증선택)

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
ACEE 381	건 축 설 계 II	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 382	건 축 설 계 III	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 385	철 근 콘 크 리 트 구 조 실 험	1(2)		전공선택(인증선택)
ACEE 391	축 량 학 실 습	1(2)		전공선택(인증선택)
ACEE 392	압 반 역 학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 409	도 시 급 배 수 망 전 산 설 계	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 413	토 질 및 기 초 설 계	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 419	환 경 영 향 분 석	3		전공선택(인증선택)
ACEE 422	수 자 원 시 설 물 설 계	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 425	포 장 공 학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 434	환 경 시 스 템 설 계 및 관 리	3		전공선택(인증선택)
ACEE 436	교 량 공 학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 437	지 반 조 사	3		전공선택(인증선택)
ACEE 439	전 산 구 조 해 석 입 문	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 440	GIS 의 공 학 적 응 용	2(3)		전공선택(인증선택)
ACEE 443	공 정 관 리	3		전공선택(인증선택)
ACEE 444	프리스트레스트 콘크리트구조설계	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 445	생 태 하 천 공 학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 446	가 치 치 공 학	2(3)		전공선택(인증선택)
ACEE 447	지속 가능한 건설인프라 개발론	3(3)		전공선택(인증선택)
ACEE 452	GIS 의 공 학 적 응 용	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 454	교 통 계 획	3(3)		전공선택(인증선택)
ACEE 461	건 축 콘 크 리 트 구 조 II	3		전공선택(인증선택)
ACEE 467	건 축 구 조 실 험 및 실 습	3(4)		전공선택(인증선택)
ACEE 471	건 설 중 합 설 계 I	3(4)		전공필수(인증필수)
ACEE 472	건 설 중 합 설 계 II	3(4)		택 1
ACEE 473	건 축 세 미 나 I	1(2)		전공선택(인증선택)
ACEE 474	건 축 세 미 나 II	1(2)		전공선택(인증선택)
ACEE 476	축 중 세 미 나 계	3		전공선택(인증선택)
ACEE 477	건 축 구 조 설 계 론	3		전공선택(인증선택)
ACEE 479	유 지 관 리 론	3		전공선택(인증선택)
ACEE 480	리 모 텔 링 공 학	3		전공선택(인증선택)
ACEE 481	건 축 법 규	2(3)		전공선택(인증선택)
ACEE 485	사 업 비 관 리	3		전공선택(인증선택)
ARCH 201	기 초 설 계	I 3(5)		전공선택 인정
ARCH 206	건 축 계 획	3		전공선택 인정
ARCH 209	건 축 설 계	I 6(10)		전공선택 인정
ARCH 211	구 조 의 이 해	3		전공선택 인정
ARCH 212	건 축 구 조 역 학	3(4)		전공선택 인정
ARCH 214	건 축 철 골 구 조	I 3(4)		전공선택 인정
ARCH 216	건 축 구 조 역 학	II 3(4)		전공선택 인정
ARCH 218	건 축 재 료	3		전공선택 인정
ARCH 312	건 축 시 공 학	3		전공선택 인정
ARCH 313	건 축 철 골 구 조	II 3		전공선택 인정
ARCH 315	건 축 구 조 실 험	3		전공선택 인정

학수번호	교 과 목 명						학점 (시간)	선수과목	비 고	
ARCH 316	전	산	구	조	해	석	3		전공선택 인정	
ARCH 317	콘	크	리	트	구	조	I 3(4)		전공선택 인정	
ARCH 318	콘	크	리	트	구	조	II 3		전공선택 인정	
ARCH 320	재		료		실	협	3		전공선택 인정	
ARCH 322	건		설		관	리	3		전공선택 인정	
ARCH 323	방		재		및	피	난	3	전공선택 인정	
ARCH 405	건				축	법	3		전공선택 인정	
ARCH 409	건	축	설	비	시	스	템	3	전공선택 인정	
ARCH 410	구		조		디	자	인	3	전공선택 인정	
ARCH 423	건	축	구	조	설	계	3		전공선택 인정	
ARCH 424	ARCH 424	구	조	축	동	역	학	3	전공선택 인정	
ARCH 427	ARCH 427	건	축	축	적	산	I 3		전공선택 인정	
ARCH 428	ARCH 428	건	축	축	적	산	II 3		전공선택 인정	
ARCH 429	유		지		관	리	3		전공선택 인정	
ARCH 430	리		모		델	링	3		전공선택 인정	
ARCH 431	논	문	세	미	나	I 3			전공선택 인정	
ARCH 432	논	문	세	미	나	II 3			전공선택 인정	
EGRN 100	현		장		실	습	3		전공선택(인증선택)	
EGRN 101	공	학	인	턴	쉽	9			전공선택(인증선택)	
EGRN 102	공	학	인	턴	쉽	3			전공선택(인증선택)	
EGRN 103	창		의		설	계	1(2)		전공선택(인증필수)	
EGRN 301	종	합	설	계	프	로	젝	트	I 3	전공선택(인증선택)
EGRN 302	종	합	설	계	프	로	젝	트	II 3	전공선택(인증선택)

건축학과

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수와목	비 고
ARCH 205	건축과도시의이해	3(3)		전공선택
ARCH 209	건축설계 I	6(10)		전공필수
ARCH 210	건축설계 II	6(10)		전공필수
ARCH 211	구조의이해	3(3)		전공필수
ARCH 212	건축구조역학	3(4)		전공필수
ARCH 219	서양건축사	3(3)		전공필수
ARCH 220	단지계획	3(3)		전공필수
ARCH 221	기초설계	3(5)		전공필수
ARCH 222	건축재료학	3(3)		전공필수
ARCH 223	C A D	3(4)		전공선택
ARCH 224	건축시설계획	3(3)		전공선택
ARCH 225	제도및기초설계	3(5)		전공필수
ARCH 226	표현기법	3(5)		전공필수
ARCH 227	디지털스튜디오	3(4)		전공선택
ARCH 309	건축설계 III	6(10)		전공필수
ARCH 310	건축설계 IV	6(10)		전공필수
ARCH 311	건축구조계획	3(3)		전공선택
ARCH 325	도시계획및설계	3(3)		전공필수
ARCH 326	근대건축사	3(3)		전공필수
ARCH 327	건축시공학	3(3)		전공필수
ARCH 328	건축법및제도	3(3)		전공필수
ARCH 329	건축환경계획 I	3(3)		전공필수
ARCH 330	건축환경계획 II	3(3)		전공선택
ARCH 332	건축프로그래밍	3(3)		전공필수
ARCH 401	건축과과정	3(3)		전공필수
ARCH 402	생태건축	3(3)		전공필수
ARCH 403	현대건축사	3(3)		전공선택
ARCH 404	한국건축사	3(3)		전공필수
ARCH 406	건축의장	3(3)		전공선택
ARCH 407	건축설계 V	6(10)		전공필수
ARCH 408	건축설계 VI	6(10)		전공필수
ARCH 409	건축설비시스템	3(3)		전공필수
ARCH 413	구조디자인	3(3)	ARCH 212	전공필수
ARCH 420	인테리어계획론	3(3)		전공선택
ARCH 433	도시개발	3(3)		전공선택
ARCH 435	건축설계 VII	6(10)		전공필수
ARCH 436	건축설계 VIII	6(10)		전공필수
ARCH 438	조경설계	3(3)		전공선택
ARCH 439	빌딩시스템	3(3)		전공필수
ARCH 441	건축설계실무	3(3)		전공필수
ARCH 443	건축마케팅	3(3)		전공선택
ARCH 445	인턴쉽	3		전공선택
ARCH 447	해외도시건축설계 I	3(3)		전공선택
ARCH 448	해외도시건축설계 I	3(3)		전공선택
ARCH 214	건축철골구조 I*	3(4)		전공선택

학수번호	교 과 목 명						학점 (시간)	선수과목	비 고
ARCH 216	건	축	구	조	역	학	II*	3(4)	전공선택
ARCH 313	건	축	철	골	구	조	II*	3(3)	전공선택
ARCH 315	건	축	구	조	실	협*	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 316	건	산	구	조	해	석*	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 317	콘	크	리	트	구	조	I*	3(4)	전공선택
ARCH 318	콘	크	리	트	구	조	II*	3(3)	전공선택
ARCH 320	계	료	실	관	리	협*	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 322	건	설	관	리	협*	3(3)	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 323	방	계	및	피	난*	3(3)	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 423	건	축	구	조	설	계*	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 424	구	조	동	역	학*	3(3)	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 426	축	량*	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 427	건	축	적	산	I*	3(3)	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 428	건	축	적	산	II*	3(3)	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 429	유	지	관	리*	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 430	리	모	텔	링*	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 431	논	문	세	미	나	I*	3(3)	3(3)	전공선택
ARCH 432	논	문	세	미	나	II*	3(3)	3(3)	전공선택

\* 는 건축공학과 건축공학전공(2007이전 학번) 교과목임.



기계공학부

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
MECH 201	열 역 학	I 3		전공필수(인증필수)
MECH 202	창 의 적 기 계 설	계 3(4)		전공필수(인증필수)
MECH 204	유 체 역 학	I 3		전공필수(인증필수)
MECH 205	고 체 역 학	I 3		전공필수(인증필수)
MECH 209	기 계 제 작 법 및 실	습 3(4)		전공필수(인증필수)
MECH 210	전 산 기 이 용 기 계 제	도 2(3)		전공필수(인증필수)
MECH 211	기 구 학	3		전공필수(인증필수)
MECH 215	공 업 수 학	I 3		전공선택(인증필수)
MECH 216	공 업 수 학	II 3		전공선택(인증필수)
MECH 222	열 역 학	II 3		전공선택
MECH 226	동 역 학	3		전공필수(인증필수)
MECH 311	열 전 달	3		전공선택
MECH 317	공 학 재 료	학 3		전공필수(인증필수)
MECH 318	냉 동	3		전공선택
MECH 320	유 체 기 계	3		전공선택
MECH 323	유 체 역 학	II 3		전공선택
MECH 326	고 체 역 학	II 3		전공선택
MECH 328	기 계 요 소 설	계 3		전공선택
MECH 329	기 계 공 학 실 험	I 1(3)		전공필수(인증필수)
MECH 330	기 계 공 학 실 험	II 1(3)		전공필수(인증필수)
MECH 324	열·유 체 응 용 설	계 3		전공선택
MECH 331	응 용 기 계 설	계 3(4)		(택1 인증필수)
MECH 334	유 한 요 소 법	3		전공선택
MECH 352	전 산 기 응 용 설	계 3		전공선택
MECH 362	시 스 템 해 석	3		전공선택
MECH 373	기 계 진 동	학 3		전공선택
MECH 386	전 기 전 자 공 학 개	론 3		전공선택
MECH 387	자 동 제 어	3		전공선택
MECH 411	초 소 형 기 전 공	학 3		전공선택
MECH 415	공 기 조 화	3		전공선택
MECH 418	전 산 유 체 역 학	3		전공선택
MECH 419	에 너 지 공 학	3		전공선택
MECH 421	내 연 기 관	3(4)		전공선택
MECH 424	연 소 공 학	3		전공선택
MECH 431	생 체 공 학	3		전공선택
MECH 434	유 공 압 체 어	3		전공선택
MECH 436	응 용 유 체 역 학	3		전공선택
MECH 437	메 카 트 로 닉 스	3		전공선택
MECH 443	정 밀 기 계 설 계 및 가	공 3		전공선택
MECH 446	재 료 거 동	학 3		전공선택
MECH 451	통 합 설 계	3		전공선택(인증필수)
MECH 457	수 치 해 석	3		전공선택(인증필수)
MECH 458	계 측 공 학	3		전공선택
MECH 460	생 산 공 학	3		전공선택
MECH 463	마 이 크 로 프 세 서 프 로 그 래 밍	3(4)		전공선택

학수번호	교 과 목 명					학점 (시간)	선수과목	비 고
MECH 472	광		공		학	3		전공선택
MECH 483	로		봇		공	3		전공선택
MECH 490	기	계	공	학	특	3		전공선택
MECH 492	자	동	차		공	3		전공선택
MECH 498	학	부	논	문	연	구 3(4)		전공선택
EGRN 100	현		장		실	습 3		전공선택
EGRN 101	공	학	인	턴	쉽	I 9		전공선택
EGRN 102	공	학	인	턴	쉽	II 3		전공선택

산업경영공학부

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
IMEN 156	산업공학개론	3(3)		전공선택
IMEN 204	일반회계및원가계산	3(3)		전공선택
IMEN 207	시스템경영	3(3)		전공선택
IMEN 211	자료구조및알고리	3(3)		전공선택
IMEN 213	수리통계및실습	3(5)		전공필수
IMEN 214	응용통계및실습	3(5)		전공필수
IMEN 215	경영공학개론	3(3)		전공필수
IMEN 216	O R - I 및실습	3(5)		전공필수
IMEN 217	객체지향프로그래밍및실습	3(4)		전공선택
IMEN 219	휴먼인터페이스	3(5)		전공선택
IMEN 222	공학수학	3(3)		전공선택
IMEN 255	생산시스템공학및실	3(5)		전공선택
IMEN 301	생산계획	3(4)		전공필수
IMEN 302	공급사슬경영	3(4)		전공선택
IMEN 303	정보시스템설계	3(4)		전공필수
IMEN 310	기업물류개론	3(3)		전공선택
IMEN 315	인간공학	3(5)		전공선택
IMEN 317	기술경영전략및실습	3(5)		전공선택
IMEN 319	O R - II 및실습	3(5)		전공필수
IMEN 320	최적화응용	3(3)		전공선택
IMEN 321	데이터베이스	3(3)		전공선택
IMEN 322	정보통신시스템및실습	3(5)		전공선택
IMEN 324	시물레이션및실습	3(5)		전공선택
IMEN 325	기술마케팅	3(3)		전공선택
IMEN 353	공정자동화	3(3)		전공선택
IMEN 355	예측방법론	3(3)		전공선택
IMEN 357	최적화이론	3(4)		전공선택
IMEN 359	품질경영	3(3)		전공필수
IMEN 360	품질경영	3(3)		전공선택
IMEN 361	시스템공학특론 - I	3(3)		전공선택
IMEN 362	시스템공학특론 - II	3(3)		전공선택
IMEN 364	생산통제	3(3)		전공선택
IMEN 371	실협계획	3(3)		전공선택
IMEN 372	금융공학	3(3)		전공선택
IMEN 382	제품개발	3(3)		전공필수
IMEN 407	제물류시스템설계	3(3)		전공선택
IMEN 415	다변량분석	3(3)		전공선택
IMEN 417	사용자인터페이스설계및실	3(5)		전공선택
IMEN 419	마케팅공학및실습	3(5)		전공선택
IMEN 421	시스템공학세미나 - I	1(1)		전공선택
IMEN 422	시스템공학세미나 - II	1(1)		전공선택
IMEN 453	영상정보시스템	3(3)		전공선택
IMEN 457	시스템분석	3(3)		전공선택
IMEN 458	신뢰성공학	3(3)		전공선택
IMEN 460	메타휴리스틱	3(3)		전공선택

학수번호	교 과 목 명						학점 (시간)	선수과목	비 고
IMEN 462	전	문	가	시	스	템	3(3)		전공선택
IMEN 466	서	비	스	공	학		3(3)		전공선택
IMEN 487	시	스	템	설	계	및	3(3)		전공선택
IMEN 488	시	스	템	설	계	및	3(3)		전공선택
EGRN 100	현		장		실		3		전공선택
EGRN 210	국	제	공	학	인	턴	3		전공선택
EGRN 220	국	제	공	학	인	턴	6		전공선택
EGRN 230	국	제	공	학	인	턴	9		전공선택

전기전자전파공학부

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
KECE 201	공업수학 I	3		전공필수
KECE 202	공업수학 II	3		전공필수
KECE 203	전기회로 I	3		전공필수
KECE 204	전기회로 II	3		전공필수
KECE 205	전기회로 실험	1(3)		전공필수
KECE 206	전자기학	3		전공필수
KECE 207	디지털시스템	3		전공필수
KECE 208	이터구조 및 알고리즘	3		전공필수
KECE 209	확률 및 랜덤 프로세스	3		전공필수
KECE 210	디지털시스템 실험	1(3)		전공선택
KECE 212	물성 전자공학	3		전공필수
KECE 301	전자회로 I	3		전공필수
KECE 302	전자회로 II	3		전공필수
KECE 303	전자회로 설계 및 실험 I	1(3)		전공필수
KECE 304	전자회로 설계 및 실험 II	1(3)		전공필수
KECE 313	신호와 시스템	3		전공선택
KECE 316	데이터 네트워크	3		전공선택
KECE 321	통신시스템 I	3		전공선택
KECE 322	통신시스템 II	3		전공선택
KECE 323	전자장	3		전공선택
KECE 331	반도체공학 I	3		전공선택
KECE 334	반도체공학 II	3		전공선택
KECE 340	운영체제	3		전공선택
KECE 343	컴퓨터구조	3		전공선택
KECE 351	전력공학	3		전공선택
KECE 352	전력시스템 해석	3		전공선택
KECE 356	전기기기	3		전공선택
KECE 370	디지털신호처리	3		전공선택
KECE 382	제어공학	3		전공선택
KECE 401	졸업작품 I	3		전공필수
KECE 402	졸업작품 II	3		전공필수
KECE 412	엔지니어링	3		전공선택
KECE 420	임베디드 응용 소프트웨어	3		전공선택
KECE 421	정보 및 부호화 이론	3		전공선택
KECE 423	통신네트워크 설계	3		전공선택
KECE 425	이동통신공학	3		전공선택
KECE 426	전자공학	3		전공선택
KECE 427	통신신호처리	3		전공선택
KECE 428	통신시스템 설계	3		전공선택
KECE 429	초고주파공학	3		전공선택
KECE 430	정보소자	3		전공선택
KECE 431	나노공학	3		전공선택
KECE 432	전자소재공학	3		전공선택
KECE 434	광전자공학	3		전공선택
KECE 435	전기전자재료공학	3		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
KECE 436	반 도 체 응 용 특 론	3		전공선택
KECE 438	기 초 양 자 전 자 공 학	3		전공선택
KECE 441	병 렬 컴 퓨 터	3		전공선택
KECE 442	컴 파 일 러	3		전공선택
KECE 443	객 체 지 향 프 로 그 래 밍 언 어 및 실 습	3		전공선택
KECE 445	데 이 터 베 이 스	3		전공선택
KECE 446	인 터 넷 프 로 그 래 밍	3		전공선택
KECE 450	신 체 생 예 너 지	3		전공선택
KECE 451	교 류 기 기	3		전공선택
KECE 452	에 너 지 관 리 시 스 템	3		전공선택
KECE 454	전 동 기 제 어	3		전공선택
KECE 455	전 기 품 질 공 학	3		전공선택
KECE 457	전 력 경 제	3		전공선택
KECE 461	아 날 로 그 집 적 회 로	3		전공선택
KECE 462	A S I C 설 계	3		전공선택
KECE 463	V L S I 설 계 및 실 험	3		전공선택
KECE 470	패 턴 인 식	3		전공선택
KECE 471	컴 퓨 터 비 전	3		전공선택
KECE 472	멀 티 미 디 어 통 신	3		전공선택
KECE 480	로 붓 공 학 개 론	3		전공선택
KECE 482	제 어 시 스 템 설 계	3		전공선택
KECE 483	메 카 트 로 닉 스	3		전공선택
KECE 486	지 능 시 스 템	3		전공선택
KECE 492	무 선 네 트 워 크	3		전공선택
KECE 493	반 도 체 프 로 세 스	3		전공선택
KECE 494	응 합 컴 퓨 터	3		전공선택
KECE 495	전 력 전 자 공 학	3		전공선택
KECE 496	디 지 털 집 적 회 로	3		전공선택
KECE 497	디 지 털 제 어	3		전공선택
KECE 499	디 지 털 영 상 처 리	3		전공선택

○ 공과대학 공통과목

- EGRN 100 현장실습 [3]  
공과대학 각 분야의 산업 또는 연구개발 현장에 직접 참여토록 하여, 학부과정에서 배운 이론과 실기능력을 적용하고 살아있는 지식을 습득할 수 있는 기회를 제공한다. (계절학기 수강과목)
- EGRN 103 창의설계 [1]  
공과대학에 입학한 학생들에게 창의성의 개념과 창의적 사고과정을 교육하고, 창의성에 바탕하여 도출된 기본적인 아이디어를 형상화하고 설계하여 간단한 재료와 도구로 제작하게 해 봄으로써 향후 접하게 될 전 공과목에 대한 흥미를 유발하고 종합설계에 필요한 기본적인 개념을 익힌다.
- EGRN 105 기초공학도구 [1]
- EGRN 111 기술경영및 전략 [3]  
이 과목은 시스템적인 관점에서 기술과 경영의 상화관계를 이해하고, 기술경영을 위해 수행되는 구체적인 기업 전략에 대해 학습한다. 이 과목 수강생들은 기술 경영에 대한 제반 지식을 넓힐 수 있으며, 기업의 기술 관리자 그리고 최고 경영자에게 필요한 전략적 사고를 배양할 수 있다.
- EGRN 114 창의적사고와발명 [3]
- EGRN 116 특허의이해 [2]
- EGRN 150 공업역학 [3]  
벡터로서의 힘을 배우고 합력, 분력 그리고 힘의 성분을 배운다. 점점에 작용하는 힘의 평형을 익히고 2차원 및 3차원 강체에 작용하는 힘의 평형을 배운다. 도심의 개념을 익히고 단면의 여러 가지 성질을 배운다.
- EGRN 151 컴퓨터언어및실습 [3]  
이 과목은 프로그래밍언어인 C언어 습득을 위한 기초적인 절차식 프로그램의 개념과 기본적인 제어 구조(sequence, if/else, for loop, while loop), 파일처리, 배열, 함수정의 등을 강의한다.
- EGRN 153 공업통계 [3]  
통계학 지식 중 첫 단계인 확률을 다룬다. 확률, 확률변수의 정의, 분포의 소개 및 이들의 성질, 표본분포와 추정 등이 여기서 다루어진다.
- EGRN 200 투자경제성분석 [3]  
이 과목은 다양한 공학 전공자를 위한 일반적인 투자 분석 기초 과목으로서 과업 수행을 위한 투자안의 경제적 타당성을 분석하는 방법과 기본 이론을 배운다. 투자 경제성 분석의 목표는 한정된 자원을 효과적으로 이용하여 더 나은 결정을 내리는 것이다. 따라서 특정과업을 수행을 위해 가능한 여러 대안들을 형성하고 각 대안의 비용과 편익을 계량화하여 분석한다. 합리적이고 또한 효율적인 의사결정을 위해서는 돈의 시간적인 가치로 부터 연유되는 제반 투자 및 공학적 설계의 문제, 경제적 효율, 이자계산 방법, 유효이율, 경제적 등가의 원리, 자본화 등가비용, 인플레이션, 사업수지, 회수기간, 최저 수익율(MARR), 대체분석, 공공사업의 평가, 분기점분석, 회계와 감가상각, 등 경제성 평가를 위한 기본을 이해하고 있어야 한다. 경제성분석을 위한 기본 절차를 다루며, 다 기준 의사결정에 관련된 주제도 개략적으로 다룬다.
- EGRN 202 정보보호개론 [3]
- EGRN 210 국제공학인턴쉽 I [3]  
2, 3학년 학생을 대상으로 방학 중에 해외에 소재한 기업 또는 기관에서 강의실에서 배운 이론적인 지식을 현장에서 적용하도록 한다. 해외 진출에 따른 실무적인 준비, 현지 생활, 해당국 어학 및 타국 문화이해 증진 등의 다양한 경험을 쌓도록 한다.
- EGRN 220 국제공학인턴쉽 II [6]  
4학년 학생을 대상으로 정규 학기 중에 해외에 소재한 기업 또는 기관에서 강의실에서 배운 이론적인 지식을 현장에서 적용하도록 한다. 해외 진출에 따른 실무적인 준비, 현지 생활, 해당국 어학 및 타국 문화이해 증진 등의 다양한 경험을 쌓도록 한다.

EGRN 230 국제공학인턴쉽 III [9]

4학년 학생을 대상으로 정규 학기 중에 해외에 소재한 기업 또는 기관에서 강의실에서 배운 이론적인 지식을 현장에서 적용하도록 한다. 해외 진출에 따른 실무적인 준비, 현지 생활, 해당국 어학 및 타국 문화이해 증진 등의 다양한 경험을 쌓도록 한다.

EGRN 300 성공중소기업C대강좌 [3]

혁신과 변화를 통해 중소기업을 성공적으로 발전시킨 중소기업 CEO들이 강의를 맡아 각자의 성공담과 기업 경영 기법을 학생들에게 전달함

EGRN 301 종합설계프로젝트 I [3]

이론과 실습이 조화를 이루며, 접학문 방식의 엔지니어링 디자인을 경험할 수 있는 과목으로써, 학생들이 중심이 되어 사기업의 엔지니어링 조직과 같은 기업 경험을 체험할 수 있다. 즉, 실제 세상에서 벌어지는 현실적인 문제의 해결, prototype 개발, 마케팅과 매니지먼트 전략 수립 기법 등을 익힐 수 있어서 한국공학교육인증(ABEEK)에서 요구하는 대부분의 기준을 만족할 수 있다. (엔터프라이즈 프로그램에 참여하는 경우에만 수강할 수 있다)

EGRN 302 종합설계프로젝트 II [3]

이론과 실습이 조화를 이루며, 접학문 방식의 엔지니어링 디자인을 경험할 수 있는 과목으로써, 학생들이 중심이 되어 사기업의 엔지니어링 조직과 같은 기업 경험을 체험할 수 있다. 즉, 실제 세상에서 벌어지는 현실적인 문제의 해결, prototype 개발, 마케팅과 매니지먼트 전략 수립 기법 등을 익힐 수 있어서 한국공학교육인증(ABEEK)에서 요구하는 대부분의 기준을 만족할 수 있다.(엔터프라이즈 프로그램에 참여하는 경우에만 수강할 수 있으며, 종합설계프로젝트I를 이수하여야만 수강할 수 있다.)

EGRN 303 기술경영을위한사사경제 [2]

새로운 경쟁 패러다임에 대응하여 공학적 전문성과 경영학적 전략성을 균형적으로 갖춘 21세기 산업과 사회의 지도자로 성장하기 위한 전략적 기술경영의 틀을 형성시키는 것을 목적으로 함. 거시적인 관점 즉 경제가 사회에 미치는 영향 및 경영마인드 등을 습득할 수 있도록 강사진을 구성하여 기존 교과과정의 부족한 부분을 보완한다.

EGRN 310 공학인턴쉽 [6]

4학년 학생을 대상으로 방학 중에 공과대학 각 분야의 산업 또는 연구개발 현장에 직접 참여토록 하여, 학부 과정에서 배운 이론과 실기능력을 적용하고 살아있는 지식을 습득할 수 있는 기회를 제공한다.



## ○ 화공생명공학과

### CHBE 205 생명공학 [3]

생명공학의 산업분야 이용에 관한 것을 다루고, 생명체(미생물, 동식물 세포)를 이용하여 산업화할 수 있는 생물기술에 관해 강의한다.

### CHBE 206 유체역학 [3]

유체역학의 원리와 이의 화공생명공학에의 응용방법을 습득함을 목적으로 한다. 층류, 난류, 다상유동, 다공질매체 내의 유동, 생명계에서의 유동, 경계층, 구조적으로 복잡한 유체의 유동, 미세유로 유동 등 다양한 유동현상의 물리적인 이해와 함께 이러한 현상을 설명할 수 있는 미시 및 거시수지식의 유도과 해법을 다룬다.

### CHBE 207 물리화학 [3]

화공생명공정의 해석과 설계에 기반이 되는 물리화학 지식을 학습한다. 순수 물질의 상태와 구조를 학습하고 혼합 물질과 복잡 물질의 상태를 이해하며, 물질이 변화하는 메카니즘을 파악한다.

### CHBE 209 공업수학 I [3]

공학적인 문제의 해석에 필요한 기본적인 수학지식을 습득함을 목적으로 한다. 상미분방정식의 설정과 해법, 라플라스 변환, 고유치문제, 벡터미적분과 이의 공학적인 문제에서의 응용에 대하여 다룬다.

### CHBE 218 공업수학 II [3]

화공생명공학과와 전공과정에서 필요한 전문적인 수학적 지식을 습득함을 목적으로 한다. 푸리에급수 및 변환, 1차 및 2차 편미분방정식, 복소수함수 및 다양한 근사해법을 이용하여 화공 및 생명공학문제를 해석적으로 해결하는 방법을 다룬다.

### CHBE 222 화공생명공학입문 [3]

이 과목은 화공생명공정이 일상생활 및 산업에서 응용되는 범위를 설명하고 연관된 제품이나 그의 생산공정에 대해 공학적인 기초해석을 위한 방법론을 배운다. 각 공정의 해석은 물질수지 및 에너지 수지의 분석을 통해 이루어지는데 이에 필요한 공정의 변수에 대한 이해, 공정의 원리와 관련된 기본법칙, 물질과 에너지의 변환과 반응 등, 화공생명공학에 대한 기본 개념을 익힌다.

### CHBE 223 유기화학 I [3]

유기화학의 기본개념, 명명법, 반응 메카니즘 등 유기화학의 기본적인 내용을 다룬다.

### CHBE 224 화공열역학 [3]

열역학의 기본개념 및 기본 관계식들과 흐름과정에 대한 일반적 에너지와 엔트로피 수지식을 도입한다. 또한 실제유체 성질 계산 방법을 도입하여 실제 계에 대한 에너지와 엔트로피 수지식을 적용한다. 이러한 방법들을 기초로 공정의 열역학적 해석방법을 소개한다.

### CHBE 228 화공생명공학실험 I [1]

화공생명공정의 기초가 되는 평형과 변화 현상의 이해와 정량화를 위해 예측방법을 검토하고 실험적으로 측정한다. 또한 이러한 결과를 기술적으로 전달하기 위한 보고서의 작성방법을 실습한다.

### CHBE 232 유기화학 II [3]

생물학, 의학 및 공업적으로 중요한 화합물을 제시하고, 이들을 합성할 수 있는 화학적 과정과 공업적 공정을 기본적으로 다룬다.

### CHBE 301 열및물질전달 [3]

열 및 물질전달 현상의 기본원리를 익히고 이를 화공 및 생명공정의 설계, 제작 및 운전에 응용하는 기술을 다룬다.

### CHBE 303 반응공학 [3]

화학·생물반응을 이해하고 반응기 설계 능력을 기르기 위한 기초과정으로, 반응 속도론, 이상형반응기의 종류와 반응기 설계, 단일 반응과 다중 반응, 온도와 압력 효과, 그리고 촉매 및 효소 반응과 비이상 유체에 대한 내용을 다룬다.

- CHBE 304 분리공정 [3]  
혼합물을 분리하기 위한 원리와 증류, 흡수, 흡착, 추출, 여과, 막분리, 결정화, 크로마토그래피 등의 단위 분리 공정기술의 이론과 설계기법을 다룬다.
- CHBE 306 공정제어 [3]  
이 과목은 화학공정의 해석과 제어시스템의 설계에 필요한 기본적 도구와 이론을 배운다. 이 과목에서 다루는 내용은 공정조업에서 제어의 역할, Instrumentation 기초, 물질 및 에너지 수지를 이용한 수학적 모델링, 제어기 설계에 이용되는 경험적 모델링, Laplace 변환을 이용한 동특성 모델의 해석, Feedback 제어기의 설계 및 조율 방법론, 안정성 분석, Laplace 및 주파수 영역에서의 성능해석, 그리고 기본적인 제어전략 등이다.
- CHBE 307 수치해석 [3]  
이 과목은 화학공학의 문제를 풀 때 자주 접하는 각종 수치적인 해법을 배운다. 그 내용으로는 수치적 모델링의 기초와 오차분석, 연립방정식의 해법, 최적화 기초 및 curve fitting, 수치미분과 수치적분, 그리고 상미분방정식과 편미분방정식의 해법 등이며 이를 예제를 통하여 컴퓨터 프로그램으로 작성하는 능력을 배양한다.
- CHBE 308 반도체화학공정 [3]  
반도체를 비롯한 미세전자재료의 원료부터 제품 생산까지의 전 제조공정을 화학공학적 관점에서 다룬다. 웨이퍼 제작, 리소그래피, 식각, 박막도포, 평탄화 등의 공정 및 소재에 대한 내용을 중점적으로 다룬다.
- CHBE 309 열역학 [3]  
실제 혼합물계의 해석에 필요한 개념, 원리 그리고 방법들을 도입하고 이를 근거로 화학반응평형과 분리공정의 기초가 되는 상평형의 계산 방법을 익힌다.
- CHBE 312 석유공업화학 [3]  
유기공업화학의 원료로서 천연가스, 에틸렌, 프로필렌, n-알칸, 벤젠, 톨루엔, 그리고 자일렌 등을 이용하여 얻을 수 있는 화합물에 관하여 강의하며, 석유정제공업, 석유화학공업, 고분자공업, 정밀화학공업에 관하여 강의한다.
- CHBE 314 청정기술 [3]  
인류가 당면한 환경문제에 대한 근본적인 해결을 위해서 배출된 오염물을 제거하는 기존의 사후처리기술 보다는 제조공정에서 오염물질의 배출을 사전에 억제하여 오염물의 발생을 최소화하는 청정기술을 적극적으로 활용하는 것이 필요하다. 본 과목에서는 화공 및 생명공학에서 배운 단위공정기술들이 환경오염물의 배출을 사전에 차단하는 청정기술에 어떻게 활용되는지를 숙지시킨다.
- CHBE 317 지식경영 I [2]  
CEO들의 강의를 통해 산업체의 현장감을 학생들이 느끼게 하고 경영지식을 습득하게 한다.
- CHBE 318 지식경영 II [2]  
CEO들의 강의를 통해 산업체의 현장감을 학생들이 느끼게 하고 경영지식을 습득하게 한다.
- CHBE 319 양자및표면화학 [3]  
초정밀 화공생명공정 개발에 필수적인 분자의 성질에 관하여 학습한다. 물질을 구성하는 기본 단위인 원자 및 분자들의 상태와 구조 및 에너지를 양자화학적 관점에서 이해하고 양자 정보를 활용하여 물질의 특성을 파악한다. 원자, 분자 및 이온을 포함한 입자 상호작용에 의해 형성되는 물질의 구조와 표면화학 작용에 대한 이해를 심화한다.
- CHBE 321 생물공정공학 [3]  
기초 미생물학, 유전자공학, 효소반응속도론 및 생물반응기의 해석, 효소 및 세포의 고정화 등 생물공정의 기본적 사항들을 다룬다.
- CHBE 324 전달현상 [3]  
운동량, 열, 물질 전달과정의 물리적, 수학적 유사성의 기본 개념을 익히고, 다양한 화공생명공정에서 접하는 예들을 중심으로 화공기술과 화공산업에의 응용을 다룬다.

- CHBE 326 촉매반응공학 [3]  
비이상형 반응기 특성 및 모델, 각종 화학·생물반응계에 대한 특성과 반응기 설계, 촉매반응속도론 및 반응기 특성, 그리고 촉매활성감퇴, 속도론을 익힌다.
- CHBE 331 화공생명공학실험Ⅱ [1]  
화공생명공정 분석의 기초인 표준용액 만들기, 정량분석에 관한 실험을 한다. 또한 정밀기기인 시차 주사 열분석기, 가스 및 액체 크로마토그래피, 용액 점도기, 분광광도계 등을 이용하여 고분자의 결정화 및 녹는 점, 유리 전이온도, 효소의 활성, 용액의 점도 및 혼합물의 분리 등을 실험한다.
- CHBE 332 화공생명공학실험Ⅲ [1]  
유체이동, 열이동, 물질전달, 기계적 분리조작, 반응공학 및 공정제어 등 화학공학 및 생명공학에 적용되는 여러 조작의 원리와 장치를 실험을 통하여 익힌다.
- CHBE 339 미생물생명공학 [3]  
미생물의 분류, 형태 및 구조, 성장특성, 생리적 특성, 그리고 대사 등을 강의한다.
- CHBE 342 화공재료과학 [3]  
나노 크기를 갖는 재료의 제법, 가공법, 구조, 물성, 특성분석 및 각종 재료로서의 응용에 대해 다룬다. 금속, 고분자, 반도체, 세라믹 및 복합나노재료를 대상으로 하며, 분자설계에 의한 제조를 통해 나노크기 재료의 물성을 제어하는 최신 기술을 소개한다.
- CHBE 343 응용생화학 [3]  
생물분자들의 상호작용, 대사 및 생합성과 생물에너지의 원리를 습득한다.
- CHBE 401 공정설계 [3]  
공정의 개념설계는 프로젝트의 채택 여부와 수행방법의 결정자료가 되는 주요 설계 작업이다. 개념설계의 각 단계에서는 가능한 한 최소의 정보로부터 기술적 가능성에 기초한 공정합성/분석과 경제성에 근거한 대안의 선택이 요구된다. 공정설계를 통하여 학생들은 공정의 개념설계 방법을 발전시키고 실습한다.
- CHBE 402 에너지공학 [3]  
에너지의 개념과 열역학, 유체역학, 열전달의 관점에서 에너지 전달의 기초이론을 설명하고 이를 에너지 변환시스템에 적용한다. 기존과 새로운 에너지를 얻기 위한 시스템을 각론으로 다루고, 에너지 재활용, 보존, 경제성, 그리고 환경문제를 다룬다.
- CHBE 403 전기화학공학 [3]  
신에너지원과 정밀분리 및 Lab-on-a-Chip에 활용되고 있는 전기화학의 원리를 학습하고 다양한 응용에 관한 이해를 높인다. 생물화학적 분석, 검출 및 분리 기술에의 응용과 1차 및 2차 전지 그리고 연료전지 등 신에너지의 저장과 변환 기술의 발전에 대해 논의한다.
- CHBE 405 제약공학 [3]  
전반적인 제약산업을 소개하고 제약공정에 관련된 기술을 습득한다.
- CHBE 406 생물분리공정 [3]  
생명공학 제품들을 효율적으로 분리하기 위해 필요한 전반적인 분리공정을 강의한다.
- CHBE 409 공학과거시경제학 [3]  
국가경제를 동력학적 관점에서 분석하고 예측하고 관리하는 것을 주제로 하는 거시경제학을 공학인의 입장에서 이해하고 응용하기 위한 내용을 다룬다. 특히 화공원리와의 유사성을 중심으로 거시경제학이 고부가가치 산업인 화공생명산업에서 가지는 중요성을 공부한다.
- CHBE 410 학부논문연구 [3]  
졸업논문을 완성하기 위해 주제를 정하여 연구하는 과정이다.
- CHBE 411 생명공학실험 [1]  
생명공학의 기초가 되는 박테리아에서의 유전자 재조합, 단백질 발현 및 분석, 세포배양, 발효조 운전 및 제어 등 생체물질을 대량 생산하기 위한 공정의 기초를 배운다. 또한, 나노바이오 센서를 이용한 진단 등의 최근의 연구동향을 반영한 실험을 수행한다.

CHBE 412 유변공학및고분자가공 [3]

화학, 생명, 의학, 식품, 전자, 기계 산업의 핵심 공정인 유변공정을 물질의 유동과 변형의 학문인 유변학의 이론과 응용을 중심으로 공부한다. 특히 공정의 생산성 향상과 산업의 국제경쟁력의 제고를 위한 연구를 수행하는 과제들의 예를 다룬다.

CHBE 414 효소공학 [3]

효소의 기본적인 특성을 습득하고 효소의 생산, 분리 및 정제에 대한 내용을 다룬다. 또한 효소를 이용한 신기술을 소개한다.

CHBE 418 나노화학공학 [3]

물질의 크기가 나노미터 수준으로 작아지면 양자현상이 발현되어 새로운 물질 기능이 발생된다. 나노물질을 제작하는 공정은 큰 것을 잘게 자르는 Top-Down 방식과 원자 또는 분자들을 조립하는 Bottom-Up 방식으로 나눌 수 있다. 본 과목에서는 나노공정에 대하여 전반적으로 학습하고 신개발 나노물질 및 나노소자의 특성을 이해하며 생명, 신소재, 환경, 정보 등의 분야에서의 응용에 대해 논의한다.

CHBE 419 고분자공학 [3]

고분자의 분자량, 결정화 및 형태학, 유리전이 온도와 녹는 점, 고분자 용액, 그리고 점성 및 탄성에 관하여 강의하며, 분해성 고분자 등 바이오 고분자에 관하여도 강의한다.

CHBE 421 학부세미나 I [1]

화학생명공학 전반을 다루는 세미나 프로그램이다.

CHBE 422 학부세미나 II [1]

화학생명공학 전반을 다루는 세미나 프로그램이다.

CHBE 495 공정제어응용 [3]

이 과목은 공정제어에서 다룬 기본적인 이론을 바탕으로 심화된 공정해석법과 제어기 설계기법을 다룬다. 그 내용은 여러 기본 제어요소를 조합한 복합적인 제어전략론, 통계적제어, 다변수공정의 해석법 및 상화간섭의 해석, Model Predictive Control의 기본이론과 이와 관련된 기초이론들의 응용에 대해 배운다.

## ○ 신소재공학부

- AMSE 201 물리화학 I [3]  
재료공학 전공에 기초가 되는 열역학 이론 및 상변태론 그리고 반응 속도론의 기본을 배운다.
- AMSE 202 물리화학 II [3]  
재료과학 및 공학에서 재료의 전자기적 특성의 기초가 되는 양자 역학과 고체 물리학에 대해 자세히 공부한다.
- AMSE 203 재료수치해석 [3]  
프로그래밍 언어 중에서 과학 및 공학 분야에서 가장 널리 사용되고 있는 C 언어에 대해 학습하고, 재료 물성분석 및 시뮬레이션에 필요한 C 언어 작성능력을 실습을 통해 배양한다.
- AMSE 204 재료전자기물성 [3]  
재료구조물성의 연속과목으로 현대사회의 산업발전에 기반을 이루고 있는 재료의 전기적, 열적, 광학적, 자기적 특성을 탐구한다. 이러한 지식을 바탕으로 각종 전자기기 등의 설계에 적합하고 필요한 재료선택에 활용할 수 있다.
- AMSE 205 재료구조물성 [3]  
고체의 원자결합, 결정구조, 및 고체의 결합을 이해하고 평형상태도와 상변태의 원리를 학습한다.
- AMSE 206 공업수학 II [3]  
본 과목에서는 재료공학의 기본이 되는 Vector Analysis, Fourier Series 및 편미분 방정식을 강의한다.
- AMSE 207 생활속의 신소재공학 [3]  
우리가 일상 생활 중에 이용하고 있는 제품 중에는 신소재 공학의 기계적, 전기적, 화학적, 생물학적 특성을 활용한 것이 매우 많다. 본 강의에서는 신소재공학이 이용된 제품들의 동작원리, 개발, 활용 등을 학습하여 신소재공학의 중요성을 인식한다.
- AMSE 208 유기재료개론 [3]  
고분자를 비롯한 유기재료의 구조 및 기본 특성에 관하여 언급한다. 특히 구조적인 특성과 물성과의 상관관계, 그리고 유기재료가 보이는 특이한 성질 및 기본원리 등에 대하여 공부한다.
- AMSE 209 공업수학 I [3]  
본 과목에서는 재료공학의 기본이 되는 미분방정식 및 라플라스 변환에 대한 강의를 한다.
- AMSE 210 창의적 재료설계 [3]  
재료와 관련된 공학적인 설계 과정을 위한 실질적 이해를 위해서 재료 설계와 제작을 위한 결정방법, 최적화, 경제적 타당성, 추진 계획, 신뢰성 및 품질관리기법의 개념을 이해시키고 이 개념이 재료설계 및 제작에 어떻게 적용되는가를 체험시키기 위해 실질적인 제작과정을 실습한다.
- AMSE 211 세라믹재료개론 [3]  
첨단 세라믹의 미세구조, 성질, 공정과 응용에 기초 과목이다. 세라믹스의 결정구조와 각종 성질, 미세구조들과의 상관관계와 타 재료와의 차이에 관해서도 배운다.
- AMSE 212 물리금속 I [3]  
결정의 정의, 구조분석론, 금속재료의 소성변형, 전위론, 공공, 확산론, 계면공학, 핵 생성, 회복 및 재결정 등에 대한 기초지식을 강의 한다.
- AMSE 213 실험계획법 [1]  
실험계획법을 통해 체계적인 문제 해결 능력 및 데이터 분석방법을 공부하고 간단한 실습으로 능력을 배양한다.
- AMSE 214 반응속도론 [3]  
확산, 응고, 석출 등 여러 가지 재료내부에서 일어나는 현상을 원자상태에서 고찰하고 재료의 결합이 이들 현상에 미치는 영향 및 이들 현상이 재료의 최종 성질에 미치는 영향을 학습한다.
- AMSE 301 X-선결정학 [3]  
대칭요소, 결정의 분류, 격자, 역격자, 결정의 투영 등 결정학, X-선의 발생, 감지, 회절, 흡수 등의 기본 물리학, 전자, 원자, 작은 결정에 의한 X-선의 산란 등에 대한 이론을 강의하고 여러 가지 실험법의 실습도 하도록 한다.

- AMSE 302 발표 및 토론기법 [1]  
공학적, 기술적 표현력과 발표력을 익히며 실습을 통해 여러 분야의 앞선 지식의 논리적 사고 전개방식에 대해 공부한다.
- AMSE 303 전자 및 반도체 재료공학 [3]  
본 과목에서는 전자에 의해 발생하는 재료의 특성을 강의한다. 먼저 전자의 기본 개념, 격자진동에 대해 강의한 후, 전자의 전도현상을 고전적 관점에서 설명한다. 그리고 전자를 wave로 가정하여 여러 조건에서 전자의 운동을 설명하고 전자가 가질 수 있는 에너지 즉 Energy Band에 대해 강의한다. 이를 기초로 유전특성에 대한 강의도 진행한다.
- AMSE 304 재료공학실험II [1]  
재료의 전자 구조와 전자기적, 광학적 특성과의 관계를 해석하고, 이론적으로 습득한 지식을 이해한다.
- AMSE 305 재료공학실험I [1]  
재료의 미세 구조와 실험을 통해 얻어진 기계적, 열적 특성과의 관계를 해석하고, 이론적으로 습득한 지식을 이해한다.
- AMSE 306 고체물리 [3]  
고체에서의 전자 및 원자의 구조와 고체의 열적, 기계적 성질의 상관관계를 다루고, 반도체 이론과 응용, 물질의 전자기적 성질을 다룬다.
- AMSE 307 물리금속II [3]  
재료의 응고, 핵 생성 및 성장, 석출, 확산 및 확산 상변태, 비확산 상변태 등 신소재 개발에 관련된 재료 물성의 기본적인 지식을 다룬다.
- AMSE 308 응고 및 결정성장 [3]  
액체금속이 고체화되는 과정에서 일어나는 여러 응고현상을 공부한다. 순수금속 및 합금들의 핵생성, 계면 안정성, 편석, 결정성장기구 등을 공부하고 응고이론을 기초로한 단결정성장 및 응고관련 제공정들에 대해서도 공부한다.
- AMSE 309 소재강도학 [3]  
전위(Dislocation)의 개념을 배우고, 전위 주위의 응력장, 전위들끼리 또는 전위와 결함들과의 상호작용, 전위와 미세조직 관계가 금속재료의 강도에 미치는 기구를 배운다. 또한, 재료의 피로, 고온 크리프 및 파괴역학의 기초를 다룬다.
- AMSE 310 나노세라믹스 [3]  
나노세라믹스의 합성, 성질, 응용에 관해서 배운다. 최첨단의 나노세라믹스 연구배경과 잠재적 응용 분야도 소개된다.
- AMSE 311 유리공학 [3]  
유리의 제조, 성질 및 구조 등에 대한 이론과 각종 실용 유리, 특수 유리의 특성을 다룬다.
- AMSE 312 반도체재료 [3]  
반도체 물리학 및 기본 이론, 각종 반도체 소자에의 응용, 그리고 원소 및 화합물 반도체 재료의 벌크 단결정 성장, 웨이퍼링 공정, 에피 결정성장, 웨이퍼 및 에피웨이퍼의 특성 측정, 산화 및 박막 성장, 확산 및 이온주입, 노광 및 식각 등을 포함하는 일련의 반도체소자 제조공정 등에 관한 지식을 학습한다.
- AMSE 313 고분자 재료구조물성 [3]  
유기 전자 및 전기재료의 일반적인 물성에 관하여 언급한다. 본 과목에서 주로 다루는 물성은 기계적 성질, 열적 성질, 점탄성 성질, 탄성 성질 등을 중점적으로 다룬다.
- AMSE 314 세라믹 화학 [3]  
세라믹 재료에 있어서 전자, 원자, 분자간의 상호작용을 화학적 접근법으로 다룸으로써 결정구조와 물성간의 상호관계를 이해한다.
- AMSE 315 재료열역학 [3]  
열역학 법칙으로부터 재료의 상평형 거동과 상태도에 대해 공부한다. 또한, 결함을 포함하는 재료의 미세 구조의 열역학적 해석에 대한 기초를 공부한다.

- AMSE 316 전자세라믹스 [3]  
세라믹스의 전기적인 특성을 이해하고, 세라믹스의 전기적인 특성을 이용한 여러 가지 응용에 대해 학습한다. 작동 원리와 실제 응용 제품의 상관관계에 대해 중점적으로 다룬다.
- AMSE 317 금속재료개론 [3]  
금속재료의 제조과정, 구조와 성질의 상관성에 대한 기본적인 개념을 강의한 다음 각종 철강재료 및 비철 금속재료의 특징적인 물성과 그 활용법을 다룬다.
- AMSE 318 상평형론 [3]  
열역학적인 기본이론, 평형조건, 1성분계와 2성분계의 평형상태도에 대한 강의를 한다.
- AMSE 319 유체역학개론 [3]  
모멘텀 전달, 열전달에 대한 일반 이론을 강의하고 재료공학분야에 관련된 현상들을 예를들어 설명한다.
- AMSE 320 열전달및확산 [3]  
유체역학을 주제로 하는 유체역학개론의 연계과목으로서 에너지 및 물질 전달의 이론과 현실적인 문제들을 심도있게 강의한다. 특히 유체계, 유체 및 고체의 혼합계에 수반되는 에너지 및 물질전달이 주요 강의내용이다.
- AMSE 321 전자기학 [3]  
대전된 입자들의 전기장, 자기장내에서의 받는 영향 및 그에 따른 운동 등의 전자기학의 기본개념과 원리를 이해하고 이의 구체적 활용에 대해서 고찰. 전기·자기현상 및 전기와 자기의 상호작용 등 전자기현상 전반에 대해 학습한다.
- AMSE 322 금속가공학 [3]  
단,소성 변형에서의 응력과 변형율과의 관계를 배우고, 재료의 소성가공법의 종류를 배우며 이러한 가공법을 이용할 때 필요한 힘의 계산방법, 각 가공법들의 장·단점 및 이들이 재료성질에 미치는 영향에 대해 배운다.
- AMSE 323 광소재 및 소자개론 [3]  
광소자용 광반도체의 물질특성과 적용 소자의 물성을 이해하고자 한다. 이를 위해 무기 및 유기 광반도체 재료의 전기적 특성, 광학적 성질, 구조적 물성 등과 이들이 영향 미치는 도핑, 온도, 조성 변화에 따른 물성을 체계적으로 다룬다. 또한 LED, Organic LED, LD, solar cells 등의 소자 작동 원리 및 응용분야를 다룬다.
- AMSE 324 고분자재료분석 [3]  
고분자 재료의 물리적 화학적 특성을 분석하기 위한 기기 및 가공용 기기 사용의 기초와 원리를 공부하고, 간단한 실습을 함께 진행한다. 분석기기로는 DSC, Rheometer, FT-IR, Photoluminescence, Viscometer, Dielectric analyser, 2-roll mill, Extruder 등을 대상으로 한다.
- AMSE 325 나노소재개론 [3]  
재료가 나노미터 크기가 되었을 때 새로운 물성이 발휘되는 여러 가지 나노효과에 대해서 학습하고, 나노분말, 나노튜브, 나노선 등의 나노 구조를 이용한 새로운 개념의 전자소자, 환경측매, 구조재료, 복합재료 등을 소개한다.
- AMSE 326 박막공학 [3]  
본 강좌는 현대 전자소자제조를 위한 마이크로/나노 박막공정의 이론 및 기술을 소개하며, 리소그래피, 산화, 확산, 박막증착 등과 같은 일련의 단위공정을 포함한다. 박막과학 및 박막공정기술에 대한 기본적인 지식 증진 뿐만 아니라, 사례학습을 통해 이러한 기술이 직접 소자설계 및 제조에 어떻게 응용되는 지를 파악한다.
- AMSE 327 에너지환경재료 [3]  
에너지의 생성, 저장, 변환과 환경에 관련된 재료를 학습한다. 연료전지, 태양전지, 이차전지, 슈퍼캐패시터, 환경측매, 환경가스센서 등의 에너지환경 관련 소자의 동작원리를 이해하고, 이들 소자에 이용되는 재료의 특성에 대해 학습한다.
- AMSE 328 디스플레이소재 및 공정 [3]  
정보표시용 디스플레이 소자인 LCD, PDP, 유기EL등의 소자용 재료를 살펴본다. 특히 초박형, 경량, 절전 등에서 우세하며, 고도 정보 표시가 가능한 TFT-LCD를 주로 논의하며, TFT-LCD의 부품 및 재료기술, 즉 액정재료, Color Filter, 실장 기술, 백라이트, 편광필름, 유리기판 및 모니터, 벽걸이 TV용, 노트북용, 플레이액정 디스플레이의 발전 전망 등에 관해 논의한다.

AMSE 330 복합재료개론 [3]

금속, 세라믹 및 고분자 재료를 이용하여 제조되는 복합재료의 공정 및 특성에 관하여 학습하며 현재 실용화 되어있는 고기능성 복합재료를 대상으로 시스템 내에서의 역할을 분석하여 이를 바탕으로 신소재 복합재료의 합성방법에 관하여 공부한다.

AMSE 401 전공논문 I [3]

최근의 연구 동향을 중심으로 주어진 연구 테마에 대해 선행 연구의 정리 및 분석, 연구 계획의 수립 및 직접 실험을 통한 연구 결과의 집대성을 통해, Technical Writing, Project Managing을 위한 기초 공부를 수행한다.

AMSE 402 전공논문 II [3]

최근의 연구 동향을 중심으로 주어진 연구 테마에 대해 선행 연구의 정리 및 분석, 연구 계획의 수립 및 직접 실험을 통한 연구 결과의 집대성을 통해, Technical Writing, Project Managing을 위한 기초 공부를 수행한다.

AMSE 403 고분자 전자재료 [3]

반도체 패키징용 고분자 전자재료의 기술 동향을 소개하고, 여기에 주로 사용되어지고 있는 열경화성 수지의 분자구조와 그 특성과의 관계, 그리고 전자재료로서 갖추어야 하는 구조적인 특징에 대해 공부한다.

AMSE 404 초전도 재료 및 응용개론 [3]

기본적인 초전도 이론, 초전도 기초원리 및 현상에 대하여 이해하고, 초전도 재료의 합성 방법, 특성 및 실제 초전도 응용에 대하여 논의한다. 특히 최근의 상용화된 재료 및 그의 응용에 대하여 개론적인 강의와 동영상 자료를 이용한 시청각 강의 및 고온 초전도를 이용한 초전도 자기부상 실험 등 현장감 있는 강의를 바탕으로 초전도라는 신소재에 대한 개념 학습과 실제 실험을 통한 흥미롭고 다양한 실습을 병행한다.

AMSE 405 구조 및 용접 [3]

구조 및 용접 공정중에서 제기되는 용융금속의 물성, 유체로서의 동태 및 응고현상 등에 대한 기초이론을 이해시킨다. 구조의 일반사항 즉 압탕, 탕구계, 주물사 등과 여러 특수 구조법에 대해서도 강의한다. 용접 공정의 종류와 특성, 재료별 용접특성 등에 대해서도 강의한다.

AMSE 406 유기재료전자물성 [3]

유기 전자 및 전기재료의 전기 및 전자물성에 대한 기본 원리 및 물성에 대하여 취급한다. 특히 구조적인 특성과 전기전자 물성과의 상관관계, 측정 방법 및 원리, 유기전기전자재료에 전압이 가해졌을때 보이는 현상 등에 대하여 언급한다.

AMSE 407 바이오재료개론 [3]

세포와 생체재료 표면간의 상호작용과, 금속, 고분자 및 세라믹 소재의 표면화학, 물리, 분석방법에 대해 공부하며, 이러한 원리를 바탕으로 생체재료의 표면조작에 관해 탐구한다. 바이오센서 및 마이크로어레이의 원리와 응용, 약물전달, 티슈공학에 관해 학습한다.

AMSE 408 나노입자공학 [3]

종래의 분말야금에서 기본이 되는 분말의 제조, 성형, 소결이론을 공부하며, 나노분말의 제조공정, 나노분말의 응용 등에 대하여 소개한다.

AMSE 409 전자재료응용물성 [3]

반도체 소자, 고체 광학 소자, 초전도체, 센서 및 액츄에이터 등의 여러 가지 전자재료 응용소자에 대해 학습한다. 소자의 동작 원리와 응용범위의 상관관계에 대해 중점적으로 연구한다. 본 강의에서는 PN junction, FET, LED, 디스플레이(LCD, OLED, PDP, FED), 태양전지, 더이미스터, 센서, 액츄에이터 등에 대해 고찰한다.

AMSE 410 전기화학응용 [3]

수용액 중에서 광석 및 스크랩을 침출시켜 유기금속을 회수하는 제련공정으로서 침출, 침전, 이온교환, 용매추출공정의 기초이론이 소개되고 아연, 알루미늄, 금, 은, 구리, 니켈 및 희유금속 등의 습식제련법을 강술한다.

AMSE 411 정보 저장 신소재 및 자성재료 [3]

기초 전자기이론, 반자성, 상자성 등의 자성이론, 자기이방성, 자기변형등의 자성현상과 자기이론 및 구조를 근거하여 각종 자성재료의 특성 및 응용을 다루며 특히 최근의 대용량 정보기록매체를 소개한다.



- AMSE 412 재료설계 및 전산제어 [3]  
컴퓨터에 의한 계측기기 제어의 원리, 구조, 알고리즘을 학습하고, 재료설계 및 물성평가를 전산화하는 능력을 실습을 통해 배양한다.
- AMSE 413 소재제련공정 [3]  
인류에게 가장 중요한 금속소재인 철강을 비롯한 비철금속의 건식제련공정을 이론과 더불어 공부한다. 특히 선진공법을 채택하고 있는 우리나라의 철강제련공정을 기초로 하여 원료, 제련, 정련, 조괴공정 등을 물리·화학적 원리와 함께 강의한다.
- AMSE 414 세라믹재료공정 [3]  
원료, 합성, 가공에 관련된 세라믹 공정의 기초원리와 공정 기술에 관해서 배운다. 세라믹 공정의 이해를 통해 세라믹 부품 제조와 공정 개선 능력을 키우게 된다.
- AMSE 415 반도체공정 [3]  
VLSI 공정 전반을 공부한다.
- AMSE 416 신소재현장실습 II [3]  
본 과목을 통해서 이론적으로 알고있는 세라믹, 금속 및 고분자 재료에 대한 지식을 생산공정에 어떻게 적용하는지를 배운다.
- AMSE 417 유기재료공정 [3]  
고분자재료의 분자량, 점도, 유리 전이온도 등의 물성이 고분자 가공에 미치는 영향에 대해서 공부하고, 이를 해석하는 방법과 응용에 대해서 연구한다.
- AMSE 418 재료공학실험 IV [1]  
각 교수님들이 현재 연구하고 있는 각기 다른 재료공학의 여러 영역 중 관심 있는 분야에서 한 학기 동안 실험을 수행하고 결과를 연구 논문의 형태로 작성 발표한다.
- AMSE 419 융합기술 및 신소재응용 [3]  
본 강좌는 최근 세계적으로 부각되고 있는 NT-IT, NT-BT 및 NT-ET 융합기술의 동향을 탐색하며 나노소재와 같은 신소재가 어떻게 응용되고 있는지 사례학습을 통해 고찰한다.
- AMSE 420 금속신소재특론 [3]  
새롭거나 향상된 특성을 가짐으로써 산업에의 응용분야를 크게 확장할 수 있는 금속 신소재 중 대표적인 신소재를 선택하여 기본원리 및 물성, 제조방법, 응용분야 등에 관한 지식을 습득한다.
- AMSE 421 신소재현장실습 I [3]  
본 과목을 통해서 이론적으로 알고있는 세라믹, 금속 및 고분자 재료에 대한 지식을 생산공정에 어떻게 적용하는지를 배운다.
- AMSE 422 세라믹신소재특론 [3]  
최근 관심의 대상이 되는 세라믹신소재들에 대한 자료를 수집, 발표, 토론한다.
- AMSE 423 재료공학실험 III [1]  
각 교수님들이 현재 연구하고 있는 각기 다른 재료공학의 여러 영역 중 관심 있는 분야에서 한 학기 동안 실험을 수행하고 결과를 연구 논문의 형태로 작성 발표한다.
- AMSE 424 재료리사이클링 [3]  
화학적 반응과 물리적 처리를 이용한 재료의 재처리 및 재활용 기술의 기본적 지식을 습득하고, 이를 바탕으로 순환형 사회, 친환경 프로세스 구축을 위한 에너지 및 자원의 이용방법을 실제 사례를 위주로 논의한다.
- AMSE 425 재료구조화학분석 [3]  
재료구성의 기본단위인 원자의 구조와 진공에 관하여 학습하고 이를 바탕으로 현재 가장 다양하게 쓰이는 재료분석 기구인 AES(Auger Electron Spectroscopy), XPS(X-ray Photoelectron Spectroscopy), RBS (Rutherford Backscattering Spectroscopy), SIMS(Secondary Ion Mass Spectroscopy)등의 동작원리 및 첨단재료공학에의 응용에 대하여 학습한다.
- AMSE 426 재료의 상변화 [3]  
상변태 현상을 열역학적으로 해석하고 확산형 상변태의 핵생성 및 성장과 비확산형 상변태의 과정, 그리고 계면 등에 대하여 논한다.

AMSE 428 바이오소자개론 [3]

21세기를 맞아 전 세계적으로 Well-being에 대한 욕구가 팽배하고 있으며 이에따라 그 동안 축적된 반도체 기반기술을 이용한 질병 조기 진단용 바이오센서에 대한 수요가 급증하고 있다. 본 교과목에서는 최근 급부상하고 있는 나노기술이 접목된 BT+IT+NT 융합기술을 이용한 고감도, 고정밀도의 바이오센서 소자에 대한 작동원리, 설계, 응용에 대한 내용을 전반적으로 습득한다.

AMSE 441 산학협동강좌 1 [2]

본 강좌에서는 CEO, CTO 등 산업체 전문가를 통하여 실제 산업 현장에 필요한 응용 지식을 습득하는 것을 목적으로 한다.

AMSE 442 산학협동강좌 II [2]

본 강좌에서는 CEO, CTO 등 산업체 전문가를 통하여 실제 산업 현장에 필요한 응용 지식을 습득하는 것을 목적으로 한다.

## ○ 건축사회환경공학부

### ACEE 219 환경화학 [3]

환경오염과 공해처리기술에 관련된 화학적 기초와 응용을 다룬다. 열역학의 기본개념과 화학평형, 산/염기 반응, 산화환원 반응, 효소기작과 생화학, 유기화학 등의 여러 분야에 걸친 기본개념과 원리들을 환경공학과의 관련 속에서 파악한다.

### ACEE 220 생태하천수리학 [3]

하천을 포함한 개수로에서의 정상등류 및 정상부등류의 해석, 그리고 하천설계 등에 대해 다룬다. 이후 하천생태계와 하천흐름의 상호관계를 공부하고 자연형 하천복원에 대해 다룬다.

### ACEE 221 공업수학 I [3]

공업수학에서 가장 기본이 되고 또한 물리적 현상을 수학적으로 표현하는 방법인 미분방정식에 대하여 강의의를 한다. 특히 물리적 현상으로부터 미분방정식을 유도하는 과정과 미분방정식의 해를 구하는 기본적인 방법을 배운다.

### ACEE 222 공업수학 II [3]

구조물 거동이나 차원 해석 등에서 많이 사용되는 행렬, 벡터의 미분법 및 적분법, Fourier analysis, 편미분 방정식의 해법 등을 다룬다. 또한 유한 차분법(FDM)에 대하여 배운다.

### ACEE 224 토질역학 [3]

흙의 기본 성질, 흙의 분류, 다짐, 투수, 유효응력의 기본이론, 지중응력 분포 등흙의 을 연구한다.

### ACEE 225 유체역학 [3]

유체의 기본성질, 정지상태에 있는 유체의 역학적 특성, 흐르는 유체의 운동학 및 동역학에 대해 살펴본 후 이를 관수로 내 정상류 해석에 응용한다

### ACEE 226 환경공학 I [3]

환경 오염 물질의 발생, 원인, 확산, 처리, 처분, 복원 공정에 대하여 공부한다. 공정에 관련된 물리적, 화학적, 생물학적인 원리에 대한 이해를 도모할 것이다.

### ACEE 228 구조역학 I [3]

구조물을 분류하고 각종 구조물(보, 트러스 등)들의 해석을 위한 기본원리와 방법을 습득한다. 실험적으로 규명된 재료의 역학적 특성과 기하학적 특성, 그리고 경계조건과 하중조건에 따라 구조물이 반응하는 단면을 익히고 각 구조거동형태에 따라 응력, 변위 등의 반응을 해석적으로 구한다.

### ACEE 243 재료역학실험 [1]

재료역학 수업내용의 이해를 돕기 위한 여러 가지 실험적인 지식을 쌓는다. 주된 실험내용은 다음과 같다.

- 단면상수(section properties)
- 강성(stiffness)
- 1축 인장 실험(uniaxial tension test)
- 비틀림 실험(torsion test)
- 박판 압축 관 (thin-walled pressure vessels)

### ACEE 245 미래와첨단구조 [2]

현재까지 개발되고 축적된 구조공학 지식과 기술을 전반적으로 검토하고, 미래사회에서 구조공학자들의 역할과 기여도에 대해 심도있는 논의를 수행한다. 구조전공 교수들 다수가 강의에 참여하며, 구조공학 입문의 성격을 가지고 있다.

### ACEE 254 환경공학실험 [1]

유량 측정법, 수질분석법, 정수 및 폐수처리방법, 토양오염 및 폐기물의 처리, 처분 복원 과정과 관련된 기본적인 실험을 수행한다.

### ACEE 249 재료역학 [3]

재료의 역학적 특성을 배우고 구조적 거동을 해석하는 데 기본이 되는 원리들을 이론을 통해 익히며 개념을 파악한다. 응력과 변형률의 물리적 개념을 배우고 하중과 변위, 응력, 변형률 등의 상호관계를 연구하여 역학적 해석에 적용한다. 보 속에 발생하는 여러 종류의 응력, 굽힘과 비틀림의 개념을 배운다.

ACEE 252 건설재료및실험 [3]

이 과목은 건물 및 교량 건설공사시 흔히 사용되는 재료의 성질과 적용에 관하여 이론적인 강의와 실험실습을 동시에 진행하는 수업이다. 학습내용은 시멘트계 구조재료 (예. 콘크리트)를 중심으로 이루어지며 고분자복합소재, 강재, 아스팔트 같은 기타 재료도 소개 된다. 수업은 2시간의 강의와 1~2 시간의 실험실습으로 구성된다.

ACEE 262 초고층공학 [3]

건축구조물의 하중전달 시스템에 대해서 충분히 이해할 수 있도록 지도하고, 이를 바탕으로 효과적인 하중저항 시스템에 관한 역학적인 이론을 학습한다. 초고층 건축물에서 적용되고 있는 각종 구조 시스템의 종류와 각 시스템의 역학적인 특성에 대해서 집중적으로 강의한다. 초고층 건축물에 대한 사례 및 기술동향의 분석을 통해서 초고층 건축물에 관한 구조이론을 충분히 이해할 수 있도록 지도한다.

ACEE 263 건축시스템의 이해 [3]

건축시스템은 건축을 처음 배우는 사람들이 먼저 배워야 하는 것이다. 그 이유는 건축의 기능과 관련하여 건축재료, 구조역학, 건축설계, 건축환경, 건축시공, 건축법규 등 건축기술 전체에 대한 토대가 되는 것이기 때문이다. 건축물의 각종 구조 시스템에 대한 기본적인 구성과 원리를 이해하고 그에 따른 공법 및 재료의 소개를 통해 기초적인 지식을 확립한다.

ACEE 267 재료개론 [3]

이 과목은 재료의 특성과 관련 공정에 대한 전반적인 이해를 목적으로 하여 다양한 하중조건 하에서의 일반 재료의 거동과 파괴모드(한계)에 대해 공부한다.

ACEE 282 건축설계 I [3]

기초 제도에서 익힌 건축표현과 커뮤니케이션을 바탕으로 인간 행동양식에 기초적 건축공간을 이해하며 이를 통하여 실질적인 공간을 창조하는 방법을 배운다.

ACEE 283 제도및BIM기초설계 [3]

본 과목은 건축공학자를 위한 설계를 위한 기초 훈련 과정으로서 건축 디자인, 공간 계획 등을 탐구하여 이를 도면으로 표현하는 방법을 배운다.

ACEE 310 수자원전산해석 [3]

수문학 과목에서 배운 단위유량도 개념과 하천수리학 과목에서 배운 개수로 수리학의 개념을 복습하고, 현재 실무에서 가장 널리 쓰이는 HEC-HMS와 HEC-RAS 두 대표적 설계 프로그램을 배운다. 전산실습실에서 여러 workshop 문제들을 직접 입출력함으로써 실무 감각을 배양한다.

ACEE 311 수문학 [3]

물의 순환과정을 구성하는 강수, 증발, 증산, 침투, 유출, 지하수 등의 성분과정을 해석하고 모의하는 방법과 이의 공학적 응용에 대해 다룬다. 홍수방어, 수자원의 확보 및 이용 등이 수문학과 관련된 대표적인 문제들이다.

ACEE 313 토질공학 [3]

흙의 압밀 이론, 흙의 전단강도, 토압론, 사면안정, 극한지지력 이론 등을 연구한다.

ACEE 314 기초공학 [3]

구조물 지반의 안정을 도모하는 기초 설계 및 특성을 이해하기 위해 크게 지반조사, 얇은기초, 토류구조물, 깊은 기초 등으로 분류하여 지반조사 종류 및 방법, 얇은 기초의 지지력, 깊은 기초의 지지력산정, 침하해석, 지반개량에 대해 살펴보고 옹벽, 널말뚝, 토류벽 등에 작용하는 토압의 크기 및 분포 등에 관한 기본적인 해석 이론을 학습한다.

ACEE 317 철근콘크리트구조설계 I [2]

토목 및 건축 구조재료의 근간인 철근콘크리트의 재료와 역학에 대한 기본적인 개념의 정립과 그것을 바탕으로 하여 철근콘크리트 부재에 가해지는 축하중과 휨에 대한 거동을 이해한다. 또한, 철근콘크리트의 설계 방법의 변천 및 안전을 적용에 대한 이해를 통해서 철근콘크리트 부재 중 보에 대한 휨과 전단의 해석 및 설계를 학습하며, 이를 활용하여 토목 및 건축 구조물에서 철근콘크리트의 사용에 대한 능력을 배양한다.

ACEE 321 강구조설계 I [3]

강구조물 부재의 강도와 거동에 대한 더욱 발전된 기초지식을 배양하며, 강구조의 역학적인 개념과 특성에 대해서 학습한다. 허용응력 설계법(ASD ; Allowable Stress Design)과 하중-저항계수 설계법(LRFD: Load and Resistance Factor Design), 소성설계법을 소개하고, LRFD에 중점을 두어 설계원리에 대해 공부한다. 특히, 압축 부재와 휨부재에 대하여 설계기준의 규정이 기초하고 있는 원리를 심도있게 공부한다.

ACEE 323 구조역학II [3]

구조물을 분류하고 각종 구조물(보, 트러스 등)들의 해석을 위한 기본원리와 방법을 습득한다. 실험적으로 규명된 재료의 역학적 특성과 기하학적 특성, 그리고 경계조건과 하중조건에 따라 구조물이 반응하는 단면을 익히고 각 구조거동형태에 따라 응력, 변위 등의 반응을 해석적으로 구한다.

ACEE 325 수치해석 [3]

본 강좌에서는 해석적인 방법으로 해를 구하기 어려운 경우의 공학적 문제를 수치해석을 통해 해결하는 방법에 대해 다룬다. 간단한 search 또는 적분에서부터 상미분방정식 및 편미분방정식까지의 적용을 토목 및 건축공학 분야의 예들을 가지고 살펴본다.

ACEE 326 SOC 시공 [3]

SOC 시공은 토목공학의 지식을 이용하여 각종 구조물의 시공방법을 다루는 광범위한 분야로써 고속도로, 교량, 하천, 항만, 철도, 댐, 운하, 공항, 상하수도, 준설매립 등의 내용뿐만 아니라 구조물 유지관리 및 안전관리, 공정관리 등에 대한 내용을 학습한다.

ACEE 327 환경공학II [3]

환경공학문제에 있어서의 기초적인 생태계의 원리, 오염물질의 물리 및 화학적인 특성, 미생물의 분해와 성장특성을 하천, 호수 등을 대상으로 강론하며 유량측정법, 수질분석법, 정수 및 폐수처리방법 등과 관련된 기초적인 사항을 포함한다.

ACEE 328 건설공학의 통계적 해석 [3]

건설공학은 기본적으로 많은 불확실성을 내포하고 있어, 이에 대한 정량화 및 해석이 매우 중요한 의미를 갖는다. 단순히 개론 수준의 통계학을 벗어나 필요한 수준의 통계이론 및 건설공학에의 적용을 다룬다.

ACEE 330 기본구조동역학 [3]

동역학의 기본개념을 배우고 시간 영역에서 감쇠율을 고려한 제1자유도의 운동방정식을 외력의 작용상태에 따라 연구하며 기본특성을 파악한다. 진동 특성에 기여하는 강성, 감쇠, 질량에 대한 내용을 심도 있게 다루며, 순간적인 평형상태에 대해 집중적으로 공부한다.

ACEE 332 철근콘크리트구조설계 II [3]

철근콘크리트역학 및 실험과정에서 습득한 지식을 바탕으로, RC 구조물의 정착과 부착에 대한 고려와 사용성 검토, 기동설계 및 비틀림 설계 등에 관한 이해와 개념을 습득하고, 이를 슬래브와 기초 등의 기본적인 토목 및 건축 구조물에 콘크리트 구조설계기준과 병용, 적용하여 실무에 대한 감각을 터득한다.

ACEE 336 물환경플랜트공학 [3]

기본 및 고도 처리공정을 포함한 음용수 공급시설과 하수 처리 및 재이용 공법에 대한 전반적인 계획과 설계 및 유지관리에 대해서 강론한다.

ACEE 338 해안및항만공학 [2]

해안에서의 조석, 파랑, 표사 및 환경오염물질의 확산이론, 항만설계를 위한 경제적, 자연적 조사 및 항만 구조물 설계를 위한 계획 연구와 함께 방파제, 부두, 갑문, 준설매립 등의 시공, 관리이론과 환경영향평가 기법을 습득시킨다.

ACEE 341 유체역학실험 [1]

유체역학 및 하천수리학에서 다루는 주요 내용을 실험을 통하여 검증함으로써 관련 지식에 대한 이해를 증진시킨다.

ACEE 343 토질역학실험 [1]

지반의 입도 분포 및 특성을 구하기 위해서 입도분석, 액성한계 및 소성한계 실험을 하며 지반의 강도정수를 구하기 위해서 전단시험과 일축압축시험 및 압밀시험을 한다.

- ACEE 344 응용재료역학 [3]  
비대칭 휨이론, 전단중심, 박판보의 순수 비틀림과 뒹 비틀림 등을 숙지한다. 응력집중현상을 배우며 파괴역학 이론을 공부한다.
- ACEE 351 첨단건설재료및실험 [3]  
이 과목은 건설공사에 흔히 사용되는 재료의 성질과 적용에 관하여 이론적인 강의와 실험실습을 동시에 진행하는 수업이다. 학습내용은 '건설재료및실험'에서 다루지 않은 건설재료(예, 플라스틱, 접착재료, 방음재료, 유리, 친환경재료 등)와 최근 건설재료 연구에 흔히 사용되는 lab technique을 중심으로 이루어지며, 수업은 2시간의 이론과 1시간의 실험실습으로 구성된다.
- ACEE 357 교통공학 [3]  
교통을 구성하는 차량, 운전자, 교통시설의 특성과 교통류의 특성, 교통시설의 용량 및 설계개념, 운영방법 등 교통공학과 교통수요를 예측하는 4단계 기법에 대한 전문지식을 습득한다.
- ACEE 361 측량학 [2]  
지구상의 제점간의 상호관계를 정확하게 정하고 측정하는 것을 목표로 하며 이를 응용하여 조사, 계획, 설계 및 각종 공사에 합리적으로 적용할 수 있도록 한다.
- ACEE 363 건축계획학 [3]  
각종 건물의 건축설계를 위하여 건축의 용도별 계획을 합리적으로 수행하기 위해 계획자료를 개발하고 이를 응용할 수 있는 능력을 강의 및 기존 건축물의 조사분석을 통해 배양하는 것을 목적으로 한다.
- ACEE 364 건축설비시스템공학 [3]  
건축물의 냉난방 설비 시스템 설계를 위한 부하계산방법의 습득과 함께 공기조화, 난방 및 환기설비등의 개요를 학습한다.
- ACEE 369 건축시공 [3]  
건축시공은 건설작업이 어떻게 이루어지며, 기술자나 설계자가 어떤 것들을 행하느냐를 다루는 것이다. 따라서 참여하는 기술자 또는 설계자가 실제로 어떤 기능, 규모, 형태의 건물을 건설하는데 있어서 적절한 공사방법을 작업자들에게 작업지시를 할 수 있을 정도의 관리 및 기술능력을 갖추는 것이다. 이것은 시공 영역에서 사용되는 시공도면, 시방서, 그리고 관련 서류나 자료를 이용하여 이루어진다.
- ACEE 372 강구조설계 II [3]  
강구조물의 기본 연결 설계를 다룬다. 허용 응력 설계법(ASD)와 하중 저항 설계 설계법(LRFD)의 개념을 공부하며 연결설계에 적용한다. 시방서 보는 법을 숙지하고, 설계도면을 읽을 수 있도록 한다. 고급 강구조 해석 및 설계 이론에 대해서 집중적으로 강의한다. 이론학습 이후에는 강구조물의 해석과 설계의 실무적인 과정을 예제 구조물을 통해서 학습한다.
- ACEE 374 건설관리론 [3]  
최근 건설사업이 대형화·복합화되어감에 따라 체계적인 사업관리의 중요성이 강조되고 있다. 본 교과목에서는 계약관리, 공정관리, 사업비관리, 정보관리 등 건설사업 수행에 핵심적인 첨단 사업관리 이론과 기법을 학습하고, 사례연구를 통하여 실무능력을 함양한다.
- ACEE 375 방재및피난공학 [2]  
각종 재난유형별 취약요소에 대한 이해를 통해 재난발생시 효과적인 구조물 설계방법 및 효율적인 피난시스템에 관련한 이론을 습득한다.
- ACEE 381 건축설계 II [3]  
건축설계에서 익힌 기초적인 설계지식을 바탕으로 인간행동양식에 기초적 건축공간을 이해하며 이를 통하여 실질적인 공간을 창조하는 방법을 배운다.
- ACEE 382 건축설계 III [3]  
건축설계 2 에서 익힌 설계지식을 바탕으로 인간행동양식에 기초적 건축공간을 이해하며 이를 통하여 창의적인 공학설계 방법을 배운다.

- ACEE 385 철근콘크리트구조실험 [1]  
콘크리트를 구성하는 재료 중에서 굵은 골재, 잔골재, 시멘트의 물리·화학적 성질을 측정하여 각 기본재료에 대한 지식을 습득하며, 각 재료의 기본성질을 이용하여 콘크리트 배합설계를 수행하고 일정기간 수중양생으로 얻어진 콘크리트 시편에 대한 압축강도 테스트 및 비파괴 시험을 통하여 콘크리트의 역학적 재료특성을 이해한다.
- ACEE 391 측량학실습 [1]  
측량학 수업을 통해 배운 이론을 실습을 통해 익힌다.
- ACEE 392 암반역학 [3]  
암반의 지질공학적 연구와 이의 응용 : 암반사면 안정, 지하 공간.
- ACEE 409 도시 급배수망 전산설계 [3]  
우수 관거의 해석 및 설계에 쓰이는 SWMM이라는 프로그램과 상수도 관망의 해석 및 설계에 널리 쓰이는 EPANET라는 프로그램, 기타 수자원 실무에서 쓰이는 프로그램의 사용법을 배운다. 전산 실습실에서 여러 workshop 문제들을 직접 입출력함으로써 실무 감각을 배양한다. 실무와 견해, 관수로해석의 이론도 다룬다.
- ACEE 413 토질및기초설계 [3]  
토질역학 및 기초공학의 기본이론을 바탕으로 기초적인 토질 구조물 설계를 위한 여러 해석방법들을 학습한다. 또한, WEAP, STABL, SUNEX 등과 같은 관련 프로그램의 해석을 통해 말뚝기초, 사면, 보강토 옹벽 등과 같은 토질 및 기초와 관련된 구조물의 설계 방법을 학습한다.
- ACEE 419 환경영향분석 [3]  
환경시스템 안에서 일어나는 오염물질의 이동, 변환과정에 대한 원리와 이의 수학적 모델링 작업에 대해서 공부하며, 오염물질과 인간의 접촉에 따른 위해도 평가에 대하여 공부한다.
- ACEE 422 수자원시설물설계 [3]  
댐, 위어, 여수로, 도로암거 등 주요 수리구조물의 해석 및 설계방법을 다룬다. 수리모형실험에 관한 이론도 다룬다.
- ACEE 425 포장공학 [3]  
도로 및 공항의 포장체 설계를 위한 기본원칙, 포장체를 구성하는 재료의 특성, 연성 포장설계, 경성 포장설계, 포장상태의 평가 및 보수 등을 습득한다.
- ACEE 434 환경시스템설계및관리 [3]  
최근 해의수주가 급증하고 있는 플랜트 건설의 환경시설을 비롯해 도시 인프라 및 산업 시설에 필수적인 각종 환경시스템의 설계, 운영, 유지 관리 등을 실제 예를 바탕으로 강론한다.
- ACEE 436 교량공학 [3]  
각종 건물의 건축설계를 위하여 건축의 용도별 계획을 합리적으로 수행하기 위해 계획자료를 개발하고 이를 응용할 수 있는 능력을 강의 및 기존 건축물의 조사분석을 통해 배양하는 것을 목적으로 한다.
- ACEE 437 지반조사 [3]  
여러 가지 실내시험방법과 해석법 그리고 현장시험방법과 해석을 적용하여 지반구조물 설계를 위한 지반특성을 파악한다.
- ACEE 439 전산구조해석입문 [3]  
행렬을 이용한 구조물 해석방법, 즉 변위법과 응력법에 대한 기본 개념을 배우며 각종 구조물의 컴퓨터 해석법을 습득시킨다.
- ACEE 443 공정관리 [3]  
시공계획을 바탕으로 한 현대적인 시공관리의 개념 및 원리를 학습한다. 전산화 기법에 의한 인력관리, 기술관리, 장비 및 설비관리, 공정 관리, 일정관리, 작업관리, 품질관리, 자재관리, 원가관리, 안정관리 기법에 대해 학습한다.
- ACEE 444 프리스트레스트콘크리트 구조설계 [3]  
PS콘크리트 구조물의 개념과 역학적 특성을 파악하고, 기본적인 PS콘크리트 구조물의 휨 해석 및 설계, 전단에 대한 해석과 설계방법을 습득하여 실무에 응용이 가능하도록 한다.

- ACEE 445 생태하천공학 [3]  
수변 및 수생 생태서식처를 보전, 복원하면서 인간활동에 유익하게 하천을 관리하고 변형시키는데 필요한 공학적 기술을 소개함. 이를 위해 수변 및 수생 생태학을 포함하여 하천형태학, 유사이송, 기초적 수문분석 등을 설명함. 동시에 생태하천공학의 주요 분야인 환경유량, 물/유사/식생의 상호작용, 하천복원 등에 대해 구체적으로 소개함. 학기 중에 한 번이나 두 번 정도의 야외견학이 있음.
- ACEE 446 가치공학 [2]  
원가절감과 제품가치의 증진을 동시에 추구하기 위해서 제품개발, 설계, 생산, 유통, 서비스 등에 다양한 목표를 수용하여 달성하는 방법을 분석, 제공하는 기법을 배운다.
- ACEE 447 지속 가능한 건설인프라 개발론 [3]  
녹색성장에 기반한 지속 가능한 건설인프라 개발론에서는 사회기반시설물에 있어 지속가능의 개념을 인식하고 이러한 개념이 녹색시설물 또는 공동체 개발에 현실적으로 어떻게 적용될 수 있는지에 대한 학습이 이루어진다. 이를 위해 최근의 규정, 시스템 도구, 기법 등을 학습함으로써 녹색성장에 근거한 지속가능 건설 전문인력 과정을 학습한다.
- ACEE 452 GIS의공학적응용 [3]  
지리정보시스템(Geographic Information System, GIS)의 기본적인 개념, 필요성, 구성요소, 개발 및 구축과정, 활용분야 등을 공부한다.
- ACEE 454 교통계획 [3]  
교통계획이란 사람이나 화물을 안전하고 효율적이며, 경제적으로 이동시키기 위하여 교통 시설을 개선하고, 교통망을 체계적으로 구상하여, 현재와 장래에 그 시설의 적절성을 검토하며 계획하는 과정이다. 본 과목에서는 교통계획분야의 주된 문제들을 살펴보고, 기본적인 4단계 교통수요분석 기법을 통해 실제 교통계획 문제에 적용하는 법을 배우도록 한다.
- ACEE 467 건축구조실험및실습 [3]  
재료역학 및 실험, 구조역학 등의 교과목을 통해서 습득한 건축 구조설계 실험을 종합적으로 이해하여 건축구조 실무에 적용할 수 있도록 학습한다. 또한, 강제특성실험, 기동/보/슬래브/접합부실험, 하중평가실험에 관한 기본적인 이론 및 분석방법을 설명하고, 각종 건축구조 실무에서 해결해야 하는 건축구조 실험관련 사항들을 충분히 이해할 수 있도록 강의한다. 실험예제를 통해서 건축구조공사의 실무적인 과정을 충분히 습득하도록 지도한다.
- ACEE 471 건설종합설계 I [3]  
본 강좌에서는 건축공학 및 토목공학 분야 구조물의 종합설계를 다룬다. 학기에 따라 구조공학, 지반공학, 수공학 및 환경공학 등 토목공학 전 분야가 관계되는 SOC 구조물의 설계 또는 건축구조, 시공, 재료 및 건설관리, 환경·설비 등 건축공학 전 분야가 관계되는 건축 구조물의 설계를 다룬다. 건설종합설계 I 에서는 특히 SOC 구조물의 설계에 주안점을 둔다.
- ACEE 472 건설종합설계 II [3]  
본 강좌에서는 건축공학 및 토목공학 분야 구조물의 종합설계를 다룬다. 학기에 따라 구조공학, 지반공학, 수공학 및 환경공학 등 토목공학 전 분야가 관계되는 SOC 구조물의 설계 또는 건축구조, 시공, 재료 및 건설관리, 환경·설비 등 건축공학 전 분야가 관계되는 건축 구조물의 설계를 다룬다. 건설종합설계 II 에서는 특히 건축 구조물의 설계에 주안점을 둔다.
- ACEE 473 건축세미나 1 [1]  
계획설계, 구조, 시공 등 다양한 분야에 대한 학생들의 전반적 이해를 돕기 위해 담당교수의 주관하에 해당분야의 전문가를 초빙하여 주요 이슈에 대한 강의를 진행한다.
- ACEE 474 건축세미나 II [1]  
계획설계, 구조, 시공 등 다양한 분야에 대한 학생들의 전반적 이해를 돕기 위해 담당교수의 주관하에 해당분야의 전문가를 초빙하여 주요 이슈에 대한 강의를 진행한다.
- ACEE 476 건축경제 [3]  
건축 프로젝트의 방향을 결정짓는 기획을 다루는 교과목으로서 경영과 조직 측면에서 수익성을 고려한 타당성 검토, 사업계획 수립, 규모계획, 대안평가 방법 등을 배운다.



ACEE 477 건축구조설계론 [3]

건축철골구조, 건축철근콘크리트구조 등의 교과목을 통해서 습득한 건축구조설계 이론을 종합적으로 이해하여 실무에 적용할 수 있도록 학습한다. 또한, 하중 및 하중조합에 관한 기본적인 이론을 설명하고, 각종 건축구조설계 기준에서 규정하고 있는 사항들을 충분히 이해할 수 있도록 강의한다. 예제 구조물을 통해서 건축구조설계의 실무적인 과정을 충분히 습득하도록 지도한다.

ACEE 479 유지관리론 [3]

건축물의 전체 비용중 대부분은 유지관리에 소요된다. 지금까지는 이러한 유지관리에 대한 관심이 미흡하고 단순한 운전으로만 여겨왔다. 하지만 건물의 유지관리는 어떻게 하느냐에 따라 건물의 수명과 가치가 달라진다. 그러므로 유지관리에 관하여 정확한 이해를 할 수 있어야 건물의 성능을 향상 시킬수 있다. 이는 이론과 실 사례를 통하여 습득한다.

ACEE 480 리모델링공학 [3]

리모델링은 효율적인 공간 확보와 바뀐 생활문화 욕구를 충족할 수 있는 새로운 디자인으로 구성원의 편의를 도모하는 공간을 만드는 데 주안점을 둔다. 최근 이러한 리모델링이 늘어나면서 이에 대한 올바른 개념 정립이 필요하게 되었다.

ACEE 481 건축법규 [2]

인간 생명의 안전과 쾌적한 환경을 위하여 마련된 건축제도와 행정적인 건축법규 및 도시계획법 등의 관련 법규를 이해하고 이를 건축설계에 적용하는 방법을 연구한다.

ACEE 485 사업비관리 [3]

건설사업비관리는 건설현장에서 필요한 자재, 인력, 장비에 대한 수량과 금액을 산출하고 효율적으로 관리하는 것이다. 사업비 관리를 위한 사업비 산정 방법과 내역서 작성 방법 등을 학습한다.

## ○ 건축학과

### ARCH 205 건축과 도시의 이해 [3]

건축에 처음 입문하는 학생들에게 인간의 사회적 행위를 담는 그릇으로서의 건축도시환경의 역할, 건축도시환경과 사회, 문화, 인간과의 상호작용을 이해시키고 건축 관련 제반 분야의 소개, 건축행위의 내용과 과제 등 건축 및 도시설계 전반에 걸친 기본적인 개념을 포괄적으로 이해시키고 향후 각 분야의 전공과목을 이수하는데 필요한 기초적인 내용을 소개한다.

### ARCH 209 건축설계 I [6]

기초 제도에서 익힌 건축표현과 커뮤니케이션을 바탕으로 인간행동양식에 기초적 건축공간을 이해하며 이를 통하여 실질적인 공간을 창조하는 방법을 배운다.

### ARCH 210 건축설계 II [6]

실제 대지위에 기본적인 프로그램을 갖는 건물을 설계함으로써 프로그램에 따른 공간의 성격과 건축형태로의 구축과정을 연구한다.

### ARCH 211 구조의 이해 [3]

본 교과목에서는 건축물의 각종 구조 시스템에 대한 기본적인 구성과 원리를 이해하고 그에 따른 공법 및 재료의 소개를 통해 건축 구조에 대한 기초적인 지식을 확립한다.

### ARCH 212 건축구조역학 [3]

구조물의 평형과 구조물에 작용하는 외력 및 내력의 개념을 이해할 수 있도록 지도하며, 평형방정식을 이용하여 정정 구조물의 반력과 부재력을 산정하는 방법을 집중적으로 강의한다. 다음으로, 구조물의 변형을 산정하기 위한 기하학적 방법과 변형에너지 방법에 대해서 학습한다.

### ARCH 219 서양건축사 [3]

건축이 발생된 선사시대부터 19C.에 이르기까지 각 시대마다 자연환경과 인문사회적 환경이 어떻게 각 시대의 건축형성과 발달을 이루게끔 하였는가를 살펴보고 각 시대의 건축양식의 실체를 현존하는 건축물을 살펴봄으로써 인식케 한다.

### ARCH 220 단지계획 [3]

본 교과목에서는 도시와 건축사이의 상호 작용에 대하여 우선 이해하고, 집합주택단지를 중심으로 단지계획에 대한 이론과 국내의 사례를 습득하고 단지계획기법을 배양함을 주요 목표로 한다. 학생들은 학습 과정을 통하여 인위적인 마을만들기로서의 단지계획의 나아갈 방향을 탐구하게 된다.

### ARCH 222 건축재료학 [3]

오늘날 건축물에 사용되는 재료의 종류는 점점 다양해지고 거대해 지고 있다. 이러한 많은 재료 중에서 건축물의 미관과 성능을 고려한 최적의 재료를 찾아내는 것은 매우 중요한 일이므로 본 교과목에서는 건축재료의 특성 및 본질을 이해함을 주요 목표로 한다.

### ARCH 223 CAD [3]

본 강좌는 컴퓨터에 의한 건축설계를 위하여 CAD의 사용법을 익히며, 특히 3차원 모델링을 통하여 합리적이면서도 과학적인 표현 방법을 익히는데 역점을 둔다.

### ARCH 224 건축시설계획 [3]

각종 건물의 건축설계를 위하여 건축의 용도별 계획을 합리적으로 수행하기 위해 계획자료를 개발하고 이를 응용할 수 있는 능력을 강의 및 기존 건축물의 조사분석을 통해 배양하는 것을 목적으로 한다.

### ARCH 225 제도및기초설계 [3]

본 과목은 건축설계를 위한 기초 훈련 과정으로서 건축 디자인 진행에 있어서 필요한 기초적인 표현 방법을 연구한다.

### ARCH 226 표현기법 [3]

본 강좌는 제도및기초설계 보다 한 단계 높은 표현 기법을 익히는 과목으로 디자인에 있어서의 시각적 표현 방법을 연구한다.

- ARCH 309 건축설계 III [6]  
도시적 특성에 따른 건축의 구축방식과 건축적 적용방법 그리고 이에 따른 설계 프로세스 과정을 실질적인 프로젝트를 통하여 연구한다.
- ARCH 310 건축설계 IV [6]  
도시구조와 사회 그리고 문화적 맥락에서의 건축과 이에 따른 연계성을 검토하며 건축의 사회, 문화적 특성에 따른 설계 프로세스를 연구한다.
- ARCH 311 건축구조계획 [3]  
건축물을 결정짓는 보와 트러스 등의 프레임과 구조 재료의 강성과 역학에 관계되는 근본적인 구조 개념을 연구한다. 특히 전시장과 같은 장 스패น 과 초고층 구조물과 같은 대형 건물의 구조적인 역학관계를 연구한다.
- ARCH 325 도시계획 및 설계 [3]  
도시의 기원과 발달과정을 살펴보고, 산업혁명기 이후 근현대 도시의 급속한 팽창과정에서 파생된 도시문제의 본질에 대하여 이해한다. 도시문제에 대한 해결방안으로서 등장하는 도시계획과 설계의 다양한 기법 및 이론에 대하여 공부함으로써, 학생들이 현대 도시의 문제를 이해하고 이에 대한 대응방안을 찾아낼 수 있는 능력을 배양하게 한다.
- ARCH 326 근대건축사 [3]  
고전주의, 낭만주의, 절충주의, 그리고 산업혁명으로 발생한 근대건축이 어떠한 변천과 발달과정을 거쳐 현대건축에까지 이르게 되었는지 강의함으로써 현대건축을 이해하고 비판할 수 있는 능력을 키운다.
- ARCH 327 건축시공학 [3]  
건축시공은 참여하는 기술자 또는 설계자가 적절한 공사방법을 작업자들에게 작업지시를 할 수 있을 정도의 관리 및 기술능력을 갖추는 것이 중요하다. 본 교과목에서는 이를 위하여 시공영역에서 사용되는 시공도면, 시방서, 그리고 관련 서류나 자료를 작성하고 활용할 수 있는 능력을 배양하게 한다.
- ARCH 328 건축법및제도 [3]  
인간 생명의 안전과 쾌적한 환경을 위하여 마련된 건축제도와 행정적인 건축법규 및 도시계획법 등의 관련 법규를 이해하고 이를 건축설계에 적용하는 방법을 연구한다.
- ARCH 329 건축환경계획 I [3]  
건축물의 열환경계획과 관련된 기술습득을 위하여 단열, 일조, 일사, 자연통풍, 기후디자인등에 대하여 강의한다.
- ARCH 330 건축환경계획II [3]  
빛의 물리적 성질, 주광계산방법, 축소모형실험기법, 컴퓨터 이용 설계기법과 함께 음환경 계획기법을 학습한다.
- ARCH 332 건축프로그래밍 [3]  
본 교과목에서는 기획에서부터 본설계에 이르는 전반적인 디자인 프로세스를 체계적으로 익히며, 특히 설계에 관련된 각종 정보를 수집, 분석하기 위한 이론과 분석방법을 연구함으로써 독자적으로 프로그래밍을 수행할 수 있는 능력을 개발한다.
- ARCH 401 건축과 행태 [3]  
물리적 건축환경과 인간행태 간의 상호관계의 중요성을 이해하고 인간행태에 근거한 디자인을 할 수 있도록 공간행태의 기초이론과 방법을 습득한다.
- ARCH 402 생태건축 [3]  
생태건축의 계획 및 설계를 위하여 국내외 사례 조사를 통하여 배치 및 평면 특성, 환경조절 특성, 환경설계 방법에 대하여 학습한다.
- ARCH 403 현대건축사 [3]  
Team X 이후 현대건축이 절충기를 거쳐 포스트모던 건축의 논의가 시작된 무렵부터 최근까지 건축이론을 공부하고 연습한다. 주로 절충주의, late modern, post-modern, high-tech 및 해체주의 건축 등이 내용이 된다.

- ARCH 404 한국건축사 [3]  
한국전통건축의 변천과 발달과정을 건축디자인 구성요소별로 강의하여 한국건축의 실체를 파악케 하며 나아가 건축가로서 건축설계의 기반을 구축케 한다.
- ARCH 406 건축의장 [3]  
건축과 미술에서 나타나는 의장원리를 학습하고 이를 바탕으로 건축조형에 대한 적용방법을 연구한다.
- ARCH 407 건축설계 V [6]  
주어진 설계과제에 따라 학생들 스스로가 그 과제해결상의 제반사항을 연구 조사하면서 교수 지도 하에 실제로 설계를 수행한다.
- ARCH 408 건축설계 VI [6]  
주어진 설계과제에 따라 학생들 스스로가 그 과제해결상의 제반사항을 연구 조사하면서 교수 지도 하에 실제로 설계를 수행한다.
- ARCH 409 건축설비시스템 [3]  
건축물의 냉난방 설비 시스템 설계를 위한 부하계산방법의 습득과 함께 공기조화, 난방 및 환기설비등의 개요를 학습한다.
- ARCH 413 구조디자인 [3]  
건축구조물의 하중전달 시스템에 대해서 충분히 이해할 수 있도록 지도하고, 이를 바탕으로 효과적인 하중 저항 시스템에 관한 역학적인 이론을 학습한다. 초고층 건축물에서 적용되고 있는 각종 구조 시스템의 종류와 각 시스템의 역학적인 특성에 대해서 집중적으로 강의한다. 초고층 건축물에 대한 사례 및 기술동향의 분석을 통해서 초고층 건축물에 관한 구조이론을 충분히 이해할 수 있도록 지도한다.
- ARCH 420 인테리어계획론 [3]  
건축적 계획에 바탕을 둔 인테리어계획에 대한 기본적인 접근방법과 실제적인 예를 다룸과 동시에 각종 재료, 색채, 조명 등의 공간구성의 기본 요소를 연구하여 본다.
- ARCH 433 도시개발 [3]  
다양한 유형과 규모의 도시개발 프로젝트의 방향을 결정짓는 기획을 다루는 교과목으로서 경영과 조직 측면에서 수익성을 고려한 타당성 검토, 사업계획 수립, 규모계획, 대안평가 기법, 재원 조달방안 및 관련 법 제도에 대한 이해와 응용능력을 배양한다.
- ARCH 435 건축설계 VII [6]  
이 과목은 건축 전문학사학위를 목표로 한 학생들을 위한 과목으로 창의적인 건축 사고력 개발뿐 아니라 하드웨어적인 관점에서 건축물의 시스템 개발과 디테일 개발 등 축조술에 대한 훈련을 통하여 건축물을 완성시키는 훈련을 한다.
- ARCH 436 건축설계 VIII [6]  
이 과목은 건축 전문학사학위를 목표로 한 학생들을 위한 과목으로 창의적인 건축 사고력 개발뿐 아니라 하드웨어적인 관점에서 건축물의 시스템 개발과 디테일 개발 등 축조술에 대한 훈련을 통하여 건축물을 완성시키는 훈련을 한다.
- ARCH 438 조경설계 [3]  
동서양의 조경설계 기법에 대한 기초적인 이해를 한 후, 조경계획 및 설계에 대한 이론 강의를 통하여 다양한 유형의 오픈스페이스에 대한 계획개념과 접근방법 및 계획과정에 대해 연습한다.
- ARCH 439 빌딩시스템 [3]  
본 강좌는 건물의 하드웨어적인 이해를 중점으로 건물을 초기 계획할 때 구조적인 개념과 설비적인 개념이 어떻게 고려되어야하는지를 배운다.
- ARCH 441 건축설계실무 [3]  
설계진행에 따른 단계별 방법론과 이에 연계된 전문분야들과의 Coordination을 통한 실무적인 설계방법을 연구한다.
- ARCH 443 건축마케팅 [3]  
본 교과목은 건축가로서 사무실을 운영하는 데 필요한 마케팅의 기초를 배우고, 고객과 원활하게 커뮤니케이션할 수 있는 능력을 배양하는 데 주안점을 둔다. 학생들은 발표와 강의 및 세미나를 통하여 다양한 형태의 커뮤니케이션 및 마케팅 기법을 습득하게 된다.

ARCH 445 인턴십 [3]

본 교과목은 학생들이 학교에서 배운 지식과 기술을 실제 업무에 적용시켜 보기 위하여 개설한다. 학생들은 현실에서 이루어지는 건축설계 관련 업무에 일정기간 참여하여 그들의 능력을 검증받고 향상시킨다.

ARCH 447 해외도시건축설계 I [3]

다양한 국제적 건축문화를 직접 체험함으로써 해외프로젝트를 수행하기 위한 기초적인 틀을 습득하며 다양한 국제적 설계 조건들을 직접 경험하고 외국의 학생들과 협력하여 작업을 진행하는 연습과 더불어 새로운 문화에 대한 이해, 분석, 비평의 틀을 마련하는 데 그 목적이 있다.

ARCH 448 해외도시건축설계 II [3]

다양한 국제적 건축문화를 직접 체험함으로써 해외프로젝트를 수행하기 위한 기초적인 틀을 습득하며 해외 도시건축설계 I 과는 또다른 도시와 건축의 컨텍스트를 대상으로 스튜디오를 외국대학과 진행하는데 주요 목적이 있다.

ARCH 214 건축철골구조 I\* [3]

철골구조물의 해석과 설계를 위하여 철골구조의 역학적인 개념과 특성에 대해서 학습한다. 국제적으로 가장 큰 영향력을 가지고 있는 AISC의 Allowable Stress Design을 기본적인 설계기준으로 채택하여 강의한다. 소성 설계법과 LRFD 설계법의 핵심적인 이론에 대해서도 소개한다.

ARCH 216 건축구조역학 II\* [3]

부정적 구조물의 역학적인 개념에 대해서 지도하며, 부정정 구조물의 해석방법 (변형일치법, 최소입법, 처짐각법, 모멘트분배법)에 대해서 집중적으로 강의한다. 컴퓨터를 이용한 구조해석 방법인 매트릭스 해석법 (강성법, 유연도법)의 기초에 대해서도 학습한다.

ARCH 313 건축철골구조 II\* [3]

건축철골구조 I의 연장 교과목으로서, 이전 교과목에서 다루지 않은 고급의 철골구조 해석 및 설계 이론에 대해서 집중적으로 강의한다. 이론학습 이후에는 철골구조물의 해석과 설계의 실무적인 과정을 예제 구조물을 통해서 학습한다.

ARCH 315 건축구조실험\* [3]

대표적인 구조재료에 대한 인장 및 압축 실험방법을 학습하고, 이를 통해서 구조재료의 물리적 특성을 분석하는 방법을 실습한다. 또한 부재단위의 축소모형에 대한 부재실험 방법을 학습하고, 이를 통해서 구조부재의 실제 거동을 분석하는 방법을 실습한다.

ARCH 316 전산구조해석\* [3]

매트릭스를 이용한 구조해석 이론을 소개한다. 부재와 구조물 전체의 힘-변위 관계를 매트릭스 형태로 유도하는 과정과, 부재력 및 변형이 매트릭스 산법을 통해서 계산되는 과정을 강의한다. 상용 구조해석 프로그램을 선정하여 예제 구조물을 직접 해석함으로써, 전산구조해석에 대한 이해의 폭을 넓힐 수 있도록 지도한다. 유한요소해석의 기본적인 이론도 소개하여, 구조해석에 관한 고급이론의 바탕을 마련하도록 한다.

ARCH 317 콘크리트구조 I\* [3]

철근콘크리트 구조물의 기본적인 성질과 거동을 강의하고, 콘크리트와 철근의 재료적인 성질, 부재설계 중에서 보의 휨 및 전단설계, 균열과 처짐의 제한 및 철근의 정착 및 이음 등에 역점을 두며 국제적으로 널리 사용되고 있는 ACI 규준을 기준으로 극한강도 설계법을 위주로 강의한다.

ARCH 318 콘크리트구조 II\* [3]

콘크리트구조 I에 이어서 철근콘크리트 구조의 기둥, 슬래브, 기초, 깊은 보 및 프리스트레스 구조의 설계에 대한 강의를 국제적으로 널리 사용되고 있는 ACI CODE를 기준으로 강의한다.

ARCH 320 재료실험\* [3]

건축현장에서는 많은 재료를 적용하고 있으며, 이런 재료에 대한 품질시험을 실시하고 있다. 따라서 현장에서 실시하고 있는 각종 시험을 실험을 통하여 습득하여 실무에서 바로 적용할 수 있게 한다. 또한 실험을 통하여 건축재료에서 배운 각종 재료의 특성을 명확히 파악한다.

ARCH 322 건설관리\* [3]

건축공사의 기획에서부터 설계, 시공, 사후관리에 이르기까지 각 단계별로 관리되어야 할 핵심 내용과 방법들을 소개하며 건설공사의 관리자로서 갖추어야 할 기본 지식을 강의한다. 특히, 건설공사의 핵심 관리 대상인 공사계획 및 통제, 원가, 품질, 안전, VE 등에 대한 개념과 관리방법을 중점적으로 다룬다.

ARCH 323 방재 및 피난\* [3]

각종 재난유형별 취약요소에 대한 이해를 통해 재난발생시 효과적인 구조물 설계방법 및 효율적인 피난시스템에 관련한 이론을 습득한다.

ARCH 423 건축구조설계\* [3]

건축철골구조, 건축철근콘크리트구조 등의 교과목을 통해서 습득한 건축구조설계 이론을 종합적으로 이해하여 실무에 적용할 수 있도록 학습한다. 또한, 하중 및 하중조합에 관한 기본적인 이론을 설명하고, 각종 건축구조설계 기준에서 규정하고 있는 사항들을 충분히 이해할 수 있도록 강의한다. 예제 구조물을 통해서 건축구조설계의 실무적인 과정을 충분히 습득하도록 지도한다.

ARCH 424 구조동역학\* [3]

이 강좌는 구조물의 안전과 인명보호에 직접적으로 관련되는 동적 하중의 특성과 이에 따른 구조물의 응답을 구하는 다양한 방법론을 강의한다.

ARCH 426 측량\* [3]

측량은 지구표면 및 지표면하의 지점의 상대적인 위치를 결정하는 과학으로서 건축공사, 도시계획, 지역계획의 정량적 및 정성적 조사를 위한 기술의 이론을 습득하고 그 응용력을 함양하는 데에 과목의 목표를 둔다.

ARCH 427 건축적산 I\* [3]

건축적산은 건설현장에서 건설공사를 완료하는데 필요한 자재, 인력, 장비에 대한 수량과 금액을 산출하는 것이다. 건축기술자는 현장에서 필요로 하는 항목을 파악하고 실제로 수량산출을 할 수 있어야 한다. 이는 기존의 자료와 관례 등을 습득하여 이루어진다.

ARCH 428 건축적산 II\* [3]

건축적산에서 각 항목별 수량산출 방법을 습득하였다. 그러나 실무에서 적용하기 위해서는 종합적이고 체계적인 수량산출방법을 필요로 한다. 따라서 실제 도면을 가지고 실습을 통하여 전체적인 수량산출이 가능하도록 한다. 또한 실무에서 적용하고 있는 수량산출프로그램을 통한 산출도 가능하도록 한다.

ARCH 429 유지관리\* [3]

건축물의 전체 비용중 대부분은 유지관리에 소요된다. 지금까지는 이러한 유지관리에 대한 관심이 미흡하고 단순한 운전으로만 여겨왔다. 하지만 건물의 유지관리는 어떻게 하느냐에 따라 건물의 수명과 가치가 달라진다. 그러므로 유지관리에 관하여 정확한 이해를 할 수 있어야 건물의 성능을 향상 시킬수 있다. 이는 이론과 실 사례를 통하여 습득한다.

ARCH 430 리모델링\* [3]

많은 건축물이 노후하고 있다. 이러한 노후건물을 새롭게 고쳐 사용하는 리모델링은 점점 증가하고 있다. 따라서 이런 리모델링을 하는데 필요한 각종요소(구조보강, 원가검토, 법규, 시공방법 등)를 이해하고 실 사례분석을 통하여 적용 시 주의할 사항 등을 익힌다.

ARCH 431 논문세미나 I\* [3]

세미나 진행을 통해 학생들은 각자 연구개발 주제를 선정하여 문제 도출, 기존 연구 검토, 연구 기법, 결과 도출·분석 및 검증, 논문 작성 요령까지의 과정을 학습·수행하면서 논문을 작성한다.

ARCH 432 논문세미나 II\* [3]

세미나 진행을 통해 학생들은 각자 연구개발 주제를 선정하여 문제 도출, 기존 연구 검토, 연구 기법, 결과 도출·분석 및 검증, 논문 작성 요령까지의 과정을 학습·수행하면서 논문을 작성한다.

\* 는 건축공학과 건축공학전공(2007이전 학번) 교과목임.

## ○ 기계공학부

### MECH 201 열역학 I [3]

에너지의 개념, 열역학의 기본 법칙들과 그 응용을 다루며, 내용은 질량보존법칙, 열역학 제1법칙, 제2법칙, 물질의 상태량 변화와 엔트로피의 개념 등이다.

### MECH 202 창의적기계설계 [3]

일상생활이나 산업환경에서 발생하는 공학적인 문제를 창의적으로 해결하는 방안의 하나로 기계설계의 원리와 절차를 강의한다. 강의는 설계 개념을 도출하는 방법, 추상적인 개념을 구체적인 형상으로 표현하는 방법, 각종 기계를 구성하는 요소들의 종류 및 용도, 기계의 설계 사례 등의 내용을 포함한다. 수강생들은 조를 편성하여 학기말에 실시하는 기계설계 경연대회에 참여하기 위한 장치를 설계 제작한다.

### MECH 204 유체역학 [3]

유체정역학 및 운동학, 오일러식 및 에너지식, 운동량식의 응용, 차원 해석과 상사율, 층류 및 난류의 실제 유동, 경계층 개념, 내류 및 외류 등을 다룬다.

### MECH 205 고체역학 [3]

축의 비틀림, 전단력, 굽힘모멘트, 보의 응력, 보의 처짐, 부정정보 기초, 기둥의 기초.

### MECH 209 기계제작법 및 실습 [3]

주조, 소성가공, 열처리, 용접, 절삭가공, 연삭가공, 특수가공 등 모든 제작방법을 다루고, 기계를 구성하는 부품의 적절한 제작방법을 선정할 수 있게 하고, 공작기계를 이용하여 부품을 제작한다.

### MECH 210 전산기이용기계제도 [2]

기계나 구조물을 설계하고 제작하는 데 필요한 부품도와 조립도 등의 도면을 작성하고 판독하는 방법을 배우며, 이러한 지식을 바탕으로 컴퓨터를 이용한 도면의 작성 방법을 습득한다.

### MECH 211 기구학 [3]

기구학이란 기계를 구성하는 부품들 사이의 상대 운동 해석과 설계자가 원하는 원활한 운동을 하는 기계를 만들기 위해서는 어떠한 부품들을 어떻게 조합하여야 하는가를 다루는 학문으로 기계 설계에 있어 가장 근본이 된다. 본 강의에서는 다양한 기계를 구성하는 기구의 변위, 속도, 가속도 등의 운동 해석과 캠 기구, 기어, 기어열의 기구학적 설계, 기구의 힘 해석 및 기구 설계법등을 다룬다.

### MECH 215 공업수학 [3]

공학의 실용적인 문제와 관련하여 시스템의 운동이나 현상을 해석하고 예측하는데 필요한 수학을 학습한다. 주된 내용으로 전공과목에 곧바로 적용할 수 있는 미분방정식의 시리즈해법, 특수함수, 라플라스변환, 선형대수학 등을 다룬다.

### MECH 216 공업수학II [3]

공업수학 I의 연속으로 전공심화과정에 필요한 수학을 배운다. 주요내용으로 편미분, 푸리에 변환 선형대수학 등을 공부한다.

### MECH 222 열역학II [3]

열역학의 기본 법칙들의 응용을 다루며, 내용은 제2법칙 해석, 가스와 증기 동력 사이클, 냉동 사이클, 상태량 관계식들 등이다.

### MECH 226 동역학 [3]

동역학의 일반적인 원리에 대해 살펴보고 질점과 강체의 운동학과 뉴턴의 법칙, 일과 에너지의 법칙, 충격량과 운동량의 세 가지 면에서 보는 운동역학을 여러 공학모델에 응용한다.

### MECH 311 열전달 [3]

열전달 현상을 이해하기 위해서 일차원 및 다차원 정상열전도, 비정상 열전도, 강제 및 자연 대류 열전달, 복사 열전달을 소개하며 그 응용기관인 열교환기 등을 다룬다.

### MECH 317 공학재료학 [3]

기계 부품 및 구조물 설계 시 가장 적합한 공학재료를 선택할 필요가 있다. 본 강의에서는 금속(합금), 세라믹, 폴리머 그리고 복합재료의 기계적 성질과 미소 구조와의 상관관계 그리고 재료의 공정을 공부함으로써 공학 재료에 대한 기본 지식을 기른다.

- MECH 318 냉동 [3]  
증기압축 냉동사이클 및 그 해석, 압축기, 열교환기, 팽창장치, 흡수식냉동 그리고 열펌프 등에 대한 기초 이론 및 응용기술을 다룬다.
- MECH 320 유체기계 [3]  
유체의 에너지와 기계적 에너지와의 에너지변환을 하는 기계인 유체기계의 기본적인 이론과 작동원리를 살펴본다. 터보 기계의 회전차이론, 내부유동의 특성 및 기초적인 설계법, 그리고 수력기계에서 일어나는 수격 작용, 공동현상 및 서징, 공기기계에서 일어나는 기체의 상태 변화 등을 총괄적으로 다루고, 수차, 펌프, 송풍기, 압축기 등 각 기계의 특징을 살펴본다.
- MECH 323 유체역학II [3]  
움직이는 유체 내부에 작용하는 힘과 유동 특성, 압력 특성과의 관계를 이론적 실험적으로 해석하고 그 원리를 산업적으로 응용하는 방법을 익힌다. 강의 내용은 차원 해석과 상사율, 내류 점성유동, 외류 점성 유동, 압축성 유동, 개수로 유동, 터보기계를 다룬다.
- MECH 324 열·유체응용설계 [3]  
열 교환기, 냉동공조장치, 터보기계 및 플랜트 등의 열장치에 대한 설계의 개념과 열역학, 열전달을 이용한 모델링, 해석 및 응용에 대해 다루고 경제성 해석과 최적 설계 방법을 강의한다.
- MECH 326 고체역학I [3]  
응력과 변형을 해석, 응력-변형률-온도관계, 부정정문제, 비대칭 굽힘, 비탄성 굽힘 및 비틀림, 좌굴 이론, 에너지방법.
- MECH 328 기계요소설계 [3]  
기계를 구성하는 각종 요소의 기능과 구조를 이해하고, 이들을 적절히 선택하여 기계나 장치를 설계하는 방법을 학습한다. 본 과목은 기초 설계론, 설계 사례 및 각종 기계요소에 대한 이론 강의와 설계 경연대회 출전용 KIT 의 고안 및 설계의 실습을 포함한다.
- MECH 329 기계공학실험I [1]  
재료의 기계적 성질 및 시험법: 인장, 압축, 충격, 경도 및 부식 시험 재료역학 실험 : 비틀림, 압력 용기, 광탄성, 기초 진동 및 회전축 Whirling, 트러스의 행렬해석
- MECH 330 기계공학실험II [1]  
열 및 유체공학의 기본실험으로서 레이놀즈 및 관마찰실험, 각종 유량계수 및 점성측정실험, 열전도실험, 발열량실험, 풍동실험 등을 포함한다.
- MECH 331 응용기계설계 [3]  
일반적인 설계 절차, 설계의 최적화 등에 대한 강의를 통하여 기계 설계의 방법을 학습하고 실제 설계문제에 대한 사례연구와 실습을 통하여 고급 설계 능력을 배양하는데 본 과목의 목적이 있다. 각종 공학적 원리의 종합적인 응용능력을 배양한다.
- MECH 334 유한요소법 [3]  
유한 요소법의 기초이론과 이를 여러 가지 공학 문제에 적용하는 방법을 배운다. 이를 위해 트러스, 보, 2차원 및 3차원 요소 등 각종 요소에 대해 배우고, 지배 방정식의 구성, 동적 해석 등에 필요한 지식을 습득한다. 또한 상용 프로그램과 예제 프로그램을 사용하여 실제 문제의 해결책을 모색하는 방법을 익힌다.
- MECH 352 전산기응용설계 [3]  
2차원과 3차원 컴퓨터 그래픽스 및 기하학적 모델링, 솔리드 모델링 등에 사용되는 기본적인 수학적 이론과 설계의 데이터베이스 및 최적설계의 수학적 기초 등을 다룬다.
- MECH 362 시스템해석 [3]  
시스템의 동적 응답 특성을 실험대신 시뮬레이션(모의실험)을 통하여 해석하는 기법을 다룬다. 시스템 구성요소 및 전체시스템의 수학적모델 수립, 상태공간해석, MATLAB/SIMULINK 소프트웨어를 이용한 시뮬레이션 및 제어 시스템 설계 등을 취급한다.
- MECH 373 기계진동학 [3]  
1자유도 선형계의 자유진동을 소개하고, 설계, 측정 및 안정성에 대해서도 논한 다음 조화입력을 받는 1자유도계의 응답과 감쇠의 여러 형태, 일반적인 입력을 받는 1자유도계의 응답, 2자유도계와 모드해석, 진동 해석과 측정 및 설계, 분포계의 진동해석, 모드실험해석 등에 대해 배운다.



MECH 386 전기전자공학개론 [3]

전기전자공학개론은 기계공학과 학생들을 대상으로, 기계공학에 필요한 전기 및 전자공학의 기초를 가르치는 과목이다. 전반부에서는 선형 전기회로의 기본원리 및 이를 구성하는 저항, 커패시터, 인덕터 등을 학습하고, 이를 바탕으로 교류회로 및 선형회로의 시간영역 및 주파수영역의 특성 등을 학습한다. 후반부에서는, 다이오드, 트랜지스터 등의 반도체소자와 연산증폭기의 기본원리 및 이들을 이용한 회로의 해석 및 설계에 대해 학습한다.

MECH 387 자동제어 [3]

기계장치 및 시스템을 자동화하거나 성능을 향상시키는데 필요한 기본 제어이론 및 응용을 다룬다. 피드백 제어 시스템의 특성, 과도응답 및 정상상태 성능, 안정성 해석과 근궤적 기법, 주파수 응답 기법 등 설계 기법을 실제 문제를 통하여 익힌다. 컴퓨터를 이용한 제어시스템설계 소프트웨어인 MATLAB도 소개한다.

MECH 411 초소형기전공학 [3]

MEMS(Micro-Electro-MECHANICAL System)에서 이용되는 공정을 공부하고, 이러한 공정은 이용한 초소형 센서와 액츄에이터의 설계 및 제작에 관해 고전적인 방법들과 최신의 동향을 알아보고 이를 기반으로 하여 MEMS 소자나 시스템을 설계하는 경험을 갖도록 한다.

MECH 415 공기조화 [3]

습공기 계산, 습공기 과정 및 습공기 선도, 냉난방 부하와 에너지 소요량 산정, 공기조화 시스템 및 그 제어, 송풍기 및 덕트 시스템, 펌프 및 배관시스템 등에 대한 기초 이론을 다룬다.

MECH 418 전산유체역학 [3]

열전도 전산 해석, 대류항의 차분화법, 압력수정방정식, 압력방정식, 경계조건, 수렴기법, 생성항선형화법

MECH 419 에너지공학 [3]

에너지의 개념과 열역학, 유체역학, 열전달의 관점에서 에너지의 전달해석 등 기초 이론을 설명하고 이를 에너지 변환 시스템에 적용한다. 기존 및 신 에너지를 얻기 위한 여러 응용 시스템을 알아본다. 에너지의 재활용 및 보존, 경제성을 살펴보고, 환경 문제도 다룬다.

MECH 421 내연기관 [3]

오토 및 디젤엔진의 피스톤 기관에 대한 성능, 사이클의 열역학, 흡배기계, 연료분사계, 연소과정, 연료, 배출가스 및 정화장치, 냉각 및 윤활장치 등을 공부한다.

MECH 424 연소공학 [3]

연소에 관련된 이론과 화염의 응용 및 제어, 즉 연소 효율 증대, 공해 물질 생성 억제 및 추진 등을 다룬다. 이를 위하여 화학반응이 수반되는 유동에서의 운동량, 열 및 물질 전달의 복합적인 현상에 대해 이론을 다룬다.

MECH 431 생체공학 [3]

일반적인 생체 구조 및 생리학적 및 현상에 대한 이해를 토대로 기계, 전자 및 화학 등의 공학 전반에 걸친 지식의 융합적 접근을 통해 인체 생리현상에 대한 새로운 해석과 이를 통한 관련 의료공학으로의 응용을 다룬다.

MECH 434 유압압제어 [3]

자동제어 이론을 실제 기계장치에 구현시키는데 필요한 유압(공압)제어시스템의 구성요소의 원리와 수학적 모델수립, 유압 서보시스템 해석과 실제 응용, 유압회로의 설계, 공압 논리회로의 구성요소와 설계 기법 등을 다룬다.

MECH 436 응용유체역학 [3]

유체역학 이론과 유동실험 동영상 교재를 통하여 다양한 유동 현상의 물리적 특성을 배우고, 이를 이용한 유체역학적 설계 기술을 습득한다. 특히 유동에 의해 발생하는 항력, 양력, 소음 등을 최적화 할 수 있는 제어 기술들을 고찰하고, 전산해석 S/W를 이용하여 이를 최적 설계하는 연습을 수행한다.

MECH 437 메카트로닉스 [3]

각종 센서 및 계측 시스템, 디지털 전자공학의 기초, DC모터, AC모터의 원리 및 제어, 마이크로프로세서의 구조, 컴퓨터 인터페이스, 마이크로프로세서에 기초한 기계시스템의 설계 등의 주제를 강의와 실습을 통해서 취급한다.

- MECH 443 정밀기계설계및가공 [3]  
정밀기계 설계와 가공에 관련된 기초적인 이론과 원리를 학습한다. 정밀기계 설계에 관련된 다양한 오차의 원인과 측정법 및 설계 대책에 대해 학습한다. 설계된 정밀기계 부품을 가공하기 위한 다양한 가공법과 특수가공법에 대해 학습한다.
- MECH 446 재료거동학 [3]  
고체역학과 기계재료학의 기본 개념을 바탕으로 기계부품 설계의 핵심요소인 소성 평가, 파괴강도 평가, 피로 수명 설계, 크리프파손 및 산화와 관련된 이론을 공부함으로써 궁극적으로 신소재를 이용한 새로운 기계/전자 부품의 설계 및 신뢰성 평가를 위한 기초 지식을 습득한다.
- MECH 451 통합설계 [3]  
산업 현장의 다양한 사례 연구를 통해 기계공학의 각종 원리들이 실제 문제에 어떻게 적용되는가를 이해하고, 다양한 기계공학 원리들의 종합적인 응용을 통해 설계문제에 대한 해결책을 구하는 능력을 배양한다.
- MECH 457 수치해석 [3]  
수학문제를 컴퓨터를 이용하여 근사적인 수치해를 구하는 방법들, 즉 고차방정식의 근 및 선형 연립방정식의 근을 구하는 법, 근사식 및 보간법, 수치적인 미분과 적분, 상미분방정식 및 편미분 방정식 등의 수치해법을 다룬다.
- MECH 458 계측공학 [3]  
계측공학은 계측의 기본원리, 방법, 그리고 계측에서 얻은 데이터를 해석하는 방법에 대해 학습한다. Signal conditioning에 필요한 아날로그 회로 및 계측과 관련된 디지털 전자공학, 데이터수집시스템, 컴퓨터 인터페이스 등에 대해 학습한다. 이러한 지식을 바탕으로 기계공학에서 많이 사용되는 센서의 원리, 사용방법을 이론 강의와 실습을 통해 배우게 된다.
- MECH 460 생산공학 [3]  
폴리머, 복합 재료 및 세라믹의 가공과 첨단 생산 및 가공 시스템을 다루며, 생산 일정 계획, 생산 자동화 및 통합 생산 시스템(CAD/CAM, FMS), 최적화, 경제성 평가 등에 대해 공부한다.
- MECH 463 마이크로프로세서프로그래밍 [3]  
기계요소설계, 자동제어, 전기전자공학, 메카트로닉스 등의 과목에서 학습한 내용을 종합하여, 지능기계의 해석, 설계, 제작 및 운영 능력을 배양한다. 본 과목은 이론 강의와 실습으로 구성되며, 메카니즘 설계, 컴퓨터 프로그래밍, 인터페이싱, 회로설계 및 성능평가 등을 프로젝트를 통해 종합적으로 다룬다.
- MECH 472 광공학 [3]  
본 수업에서는 빛의 기본적인 성질, 빛의 감지 및 측정, 렌즈, 레이저 등의 기초광학을 이해하고 기계공학 응용을 위한 여러 광학장치에 공부한다. 이에 기초하여 광공학과 첨단기술이 결합한 응용분야를 배운다.
- MECH 483 로봇공학 [3]  
로봇 머니플레이터와 이동로봇의 해석 및 설계에 대한 기본을 강의한다. 로봇기구학(동차변환 및 역기구학, 속도기구학), 정역학, 동역학(순동역학 및 역동역학), 궤적계획 및 생성, 오프라인 프로그래밍, 산업용 로봇의 액츄에이터 및 센서, 로봇 제어, 이동로봇의 구조 및 주행 등의 분야에 대해서 강의한다.
- MECH 490 기계공학특강 [3]  
다양한 분야의 초빙연사의 강연을 통하여 졸업 후의 다양한 진로에 대한 이해를 넓힌다.
- MECH 492 자동차공학 [3]  
자동차의 성능, 동력전달장치, 차축, 조향장치, 현가장치 및 제동장치의 기능 및 구조를 이해하고 각각의 설계를 다룬다. 신개념의 자동차인 대체연료자동차, 하이브리드자동차, 전기자동차, 연료전지자동차 등과 지능교통시스템(ITS)를 다룬다.
- MECH 498 학부논문연구 [3]  
본 과목에서는 학부학생들로 하여금 직접 연구를 수행하고, 학위논문을 쓰게 하여 연구에 대한 이해를 높이고 학위논문작성법을 익히게 한다.

## ○ 산업경영공학부

- IMEN 156 산업공학개론 [3]  
산업공학에서 다루는 전반적인 내용에 대한 소개와 기초적인 이론을 다룬다.
- IMEN 204 일반회계및원가계산 [3]  
자금조달, 운용 및 반제에 관한 순환과정을 강술하고 이를 추적하여 기록하고 분석하는 방법을 학습하게 된다. 원가회계의 기능, 원가의 분류, 원가계산의 형태등 원가회계의 기초지식과 원가 요소와 제조간접비의 배부방법과 부문별 원가계산문제를 다룬다.
- IMEN 207 시스템경영 [3]  
산업경쟁력 향상을 위하여서는 시스템 구성부분간의 역학적인 관계에 대한 이해와 효율적인 경영이 중요하다. 시스템 경영이란 기업의 설비와 프로세스를 설계하고, 습득하고, 운영하며 유지하는 것, 또한 원자재로부터 고객에 이르는 공급망 전반에 걸쳐 효율적으로 기업자원을 경영하는 것을 의미한다.  
본 교과목에서는 제조업과 서비스업 전반에 걸쳐 효율적인 경영전략 및 기법을 제시한다.
- IMEN 211 자료구조 및 알고리즘 [3]  
자료구조는 자료를 효율적으로 이용할 수 있도록 컴퓨터에 저장하는 방법을 다룬다. 잘 선정된 자료구조는 가장 효율적인 알고리즘을 사용할 수 있게 한다. 효과적으로 설계된 자료구조는 연산과정에서 실행시간 혹은 메모리 용량과 같은 자원을 최소한으로 사용하게 한다. 자료구조의 기본개념, 핵심개념, 구현방법, 평가 방법 등이 다루어진다.
- IMEN 213 수리통계 및 실습 [3]  
산업공학에서 필요한 통계학 지식 중 첫 단계인 확률을 다룬다. 확률, 확률변수의 정의, 분포의 소개 및 이들의 성질, 표본분포와 추정 등이 여기서 다루어진다. 문제풀이를 통하여 개념을 정립시킨다.
- IMEN 214 응용통계 및 실습 [3]  
수리통계에 이어지는 과목으로 통계학의 모수추정과 가설검정을 다룬다. 이것은 하나 또는 둘 이상의 정규 분포에서 모수인 평균과 분산에 대한 것이다. 또한 비모수통계학도 다룬다. 여기에는 Sign Test, Signed Rank Test, Rank-Sum Test, Runs Test, Rank Correlation Coefficient 등이 포함된다. 수강생들은 컴퓨터 S/W 패키지를 사용하여 배운 내용을 자유자재로 다룰 수 있어야 한다. 확률 및 통계에 대한 컴퓨터 S/W 패키지로서 SAS(ver 6.12)를 다룬다. 여기에는 SAS의 기능(Graphic 표시, DB 구축 및 Program 방법 등)을 이용하여 응용통계에서 다룬 내용들(모수추정, 가설검정 및 비모수통계학 등)을 정확하고 신속하게 분석하는 방법을 배운다.
- IMEN 215 경영공학개론 [3]  
경영시스템의 설계와 개발에 관련한 기초이론과 실습을 하는 과목으로, 기술전략, 기술경영, 기술마케팅, 기술 금융, 투자분석의 내용의 이론과 실습을 병행한다. 경영시스템의 계량분석기법에 대한 이해를 바탕으로 새로운 상품과 서비스 설계에 집중한다.
- IMEN 216 OR-I 및 실습 [3]  
O.R.은 수학 이론과 컴퓨터를 활용하여 여러 분야에서 요구되는 의사결정 문제에 대한 답을 찾아내는 방법론에 대한 연구를 하는 응용수학의 한 분야라 할 수 있다. 이 과목에서는 최적화이론의 기초가 되는 선형계획법, 쌍대문제, 감도분석, 네트워크 모형, 등의 해법과, 모형의 장, 단점에 대한 확실한 이해, 그리고 Project Management with PERT/CPM, 등 주로 확정형 모델의 문제점 및 활용방안에 대한 것들을 다룬다. O.R-I 의 선형계획법, 네트워크 문제, Project Management with PERT/CPM 등 주로 최적화 이론의 기초가 되는 문제들의 해를 구함에 있어서 컴퓨터를 활용하여 해를 구하는 방법이나, 과제 풀이와 현실적인 문제 풀이 등 실제적인 내용을 다룬다.
- IMEN 217 객체지향프로그래밍 및 실습 [3]  
객체지향프로그래밍의 기본적인 개념을 습득하고 응용 가능한 소프트웨어를 개발 할 수 있는 기본적인 틀을 제공한다. 그리고 객체지향프로그래밍의 언어로 마이크로소프트 비주얼 C++와 MFC를 이용하여 윈도우상에서 동작하는 프로그램을 개발 할 수 있는 능력을 학습한다.

IMEN 219 휴먼인터페이스 [3]

일반 산업체에서 요구되는 작업(WORK)을 설계할 수 있는 기법을 강의한다. 작업의 효율적 설계는 생산성을 제고하는 것 뿐 아니라 작업자의 안전과 건강을 증진시키며, 작업을 작업자에게 최적화하기 위한 수단이 된다. 크게 인간공학적 접근방법과 전통적인 방법연구 및 동작분석 그리고 작업시간과 표준화에 관한 기법을 다룬다. 특히 이 과목은 향후 생산관리, 품질관리, 인간공학, 안전공학 등 모든 산업공학 과목의 기초가 되며, 제조공정 일반에 관한 이해를 높이고자하는 모든 공학도에게 유용한 방법론을 강의 한다. 일반 산업체에서 요구되는 작업(WORK)과 그 환경을 설계할 수 있는 기법을 다루는 작업설계과목과 관련된 실습 및 실험을 한다. 크게 실험과 관련된 기법에 대한 강의, 실습 그리고 직접실험의 세 형태로 구성된다.

IMEN 222 공학수학 [3]

공학수학은 컴퓨터 및 정보 기술 분야에서 하드웨어와 소프트웨어의 연구 및 개발에 기초가 된다. 본 강의를 통해 이산수학에 대한 기초 개념을 이해하여 다양한 문제를 수학적으로 정형화하고 프로그래밍 할 수 있도록 한다. 분산되어 학습한 논리, 집합, 함수, 관계 등을 먼저 복습하고 순열조합론, 그래프 이론 등에 관하여 심화 학습한다. 컴퓨터 보안에서 사용되는 정수론에 대하여 학습하고 계산 이론뿐만 아니라 하드웨어 설계 및 소프트웨어 공학에 널리 사용되는 유한 상태기에 대하여 학습하고 Turing 기계를 소개한다.

IMEN 234 암호수학 [3]

정보보호에 관련된 이론 연구에 필요한 기초적인 수학 지식을 다룬다. 즉 이산수학, 정수론, 대수학, 확률론 등의 주요 개념을 소개하고 기초적인 이론을 소개한다.

IMEN 255 생산시스템공학 및 실험 [3]

생산시스템공학은 제품을 제조하기 위한 기술적인 제조과정과 설계, 계획, 통제 등 운영에 관한 기본지식을 제공한다. 선반 및 밀링 가공을 위하여 부품을 직접 설계하고 G code programming 을 이용하여 직접가공 할 수 있는 능력을 익힌다.

IMEN 301 생산계획 [3]

제품의 제조를 위한 생산시스템과 이들의 관리특성을 이해하고 제조업의 장기, 중기, 단기 생산계획을 수립하기 위한 기업과 개념을 습득한다.

IMEN 302 공급사슬경영 [3]

조달, 생산, 유통에서 발생하는 다단계 공급과정을 효과적으로 운영하기 위해서 필요한 의사결정모형과 관리시스템 개발방법론을 다룬다. 물류망 설계, 협력전략, 분배전략 등 전략적 의사결정과 재고수준, 주문주기, 배송계획 등 기술적 의사결정 모형을 익히고, SCM 관련 소프트웨어를 이용하여 학습된 내용을 실제 문제에 적용해본다.

IMEN 303 정보시스템설계 [3]

정보시스템의 설계 및 관리를 위한 데이터베이스의 개념과 시스템분석 등에 관한 주제를 다루고 컴퓨터 네트워크, 정보시스템의 소프트웨어 개발 방법론, 정보시스템의 평가 및 개선 운영에 대하여 연구한다.

IMEN 310 기업물류개론 [3]

항공/해운 및 제조업에서 사용되는 기업 물류 및 공급망 관리와 관련된 지식과 기법을 습득한다. 주요 주제는 교통 전략, 재고 전략 및 아웃소싱 전략 등으로 요약된다.

IMEN 311 인간공학 및 실험 - I [3]

인체측정, 인체역학, 작업생리학, 정신적 부하, 안전 및 인간-기계 시스템을 통한 최적의 시스템 설계를 목적으로 한다. 시스템의 대상은 제품 (Products)과 공정(Processes)을 포함하며, 인간과 시스템간의 상호관계 최적화에 따른 인터페이스 설계와 관련된 기법을 교수한다. 인간공학 과목에 요구되는 방법론에 대해 실험 및 실습을 통하여 그 이해를 높인다.

IMEN 312 컴퓨터보안 [3]

컴퓨터보안은 컴퓨터 사용 도중 발생할 수 있는 위험한 사태를 제어하는 과학이다. 궁극적으로 안전한 계산환경을 조성하는 것이 목표이며 프로그램에게 원래 허용된 행동만 하도록 플랫폼을 설계한다. 이러한 목적을 달성하기 위해 보안정책을 규정하고 구현한다. 보안에 대한 위협은 접근, 변조, 삭제 등을 통해 주로 발생한다. 컴퓨터 보안은 보안공학의 한 세부분야로 볼 수 있지만 컴퓨터 보안이 추가되어 더 넓은 시야를 확보하게 된다. 주로 다루는 내용은 인증, 정수론과 암호이론, 컴퓨터보안모델, 네트워크 보안, 데이터보안, 식별자 관리, 인터넷 프라이버시 등이 수업에서 다루어진다.

- IMEN 316 기술재무관리 [3]  
 경영공학에 필요한 기술재무관리에 대한 주요개념과 이론습득을 위해 재무제표의 이해, 화폐의 시간가치 (Time Value of Money), 채권과 주식의 가격결정모형 등 가치결정(Valuation), Risk와 Return의 Trade-Off, 투자포트폴리오와 CAPM모형, 선물과 옵션, 그리고 자본구조를 다룬다. 현실적 재무관리의 응용부분인 개인ALM(개인재무계획)과 현재 금융기관 위험관리의 주요이슈인 BIS와 New Basel Accord도 함께 연구한다.
- IMEN 317 기술경영전략 및 실습 [3]  
 무한경쟁시대에 살아남기 위한 기술경영전략의 이해와 실제 사례 연구를 한 전략 기획과 수행 능력의 배양한다. 기술경영과 창업을 하려는 모든 공학도의 필수과목으로서 실제 문제의 해결에 필요한 경영전략시스템을 다룬다. 리더십과 조직 문화의 이해를 바탕으로 사업전략, 기업 기술개발 전략, 국가 경쟁력 향상을 위한 산업 전략을 습득한다. 실제 문제의 해결에 필요한 경영전략시스템의 사례 분석을 다룬다. 리더십과 조직문화의 이해를 바탕으로 사업전략, 기업 기술개발전략, 국가 경쟁력 향상을 위한 산업 전략을 습득한다.
- IMEN 318 포렌직어카운팅 [3]  
 회계분야에서 발생하는 부정행위 특성을 다룬다. 또한, 부정행위를 탐지하고, 조사하고, 보고하는 방법에 대하여 다룬다.
- IMEN 319 OR-II 및 실습 [3]  
 마코브체인, 대기행렬모형, 수요예측모형, 확률적동적계획모형, 마코브 의사결정모형 등 확률적 OR 모형들을 다룬다. OR-II에서 다루는 대기행렬이론, 수요예측이론, 마코브 의사결정이론 등 이론 모형의 현실 적용 방법론을 익힌다. 각 조별로 2~3개의 팀 프로젝트를 수행하고 사례연구를 통해 모형적용의 이점과 한계점을 체득한다.
- IMEN 320 최적화응용 [3]  
 규격화 정형화 되어있는 교과 과정에서 탈피하여 산업공학도의 도움을 필요로 하는 여러 문제들 또는 앞으로 능동적으로 참여하여 기여하여야 할 주제들을 파악해보고, 최근에 급속히 발전되고 있는 주요 해법이나, Micro Computer용 응용 Software 활용기술 등을 정해진 과제의 해결을 통하여 익힌다. 연구 대상 관련 주요 주제는 1) Inventory-Production Problems or Supply Chain Problems, 2) Water Resource System Planning and Operations, 3) Capacity Expansion Planning, 혹은 4) Class에서 토의로 정한 주제 등으로 하고, 최신의 연구 동향 파악과, 연구 방법론 체득을 위하여, 학술지에 수록된 연구 논문을 중심으로 세미나를 통하여 배운다.
- IMEN 321 데이터마이닝 [3]  
 대용량 데이터에서 유용한 정보를 획득하는 데이터마이닝 기법들을 다룬다. 대용량 데이터에서는 정보를 획득하는 기법들이 효율적이어야 한다. 여러 기법들 중 고전적인 데이터 마이닝 기법들인 클러스터링, 연관규칙 마이닝 등을 다룬다. 또한 데이터 마이닝에서의 프라이버시와 랜덤 샘플링, 스트림 프로세싱 기법들에 대해서 다룬다.
- IMEN 322 정보통신시스템 및 실습 [3]  
 정보통신기술의 이해를 바탕으로 새로운 서비스산업의 창업에 필요한 인터넷 기술을 습득한다. 또한, 첨단 정보통신 기술을 응용하는 분야에 대한 심도 있는 사례연구를 한다. 특히 인터넷기술과 인터넷프로그래밍의 개념을 이해해서, e-business 분야의 기초를 쌓는다. 정보통신 기술의 이해를 바탕으로 새로운 서비스 산업의 창업에 필요한 인터넷 기술을 습득한다. 또한, 첨단 정보통신 기술을 응용하는 분야에 대한 심도 있는 사례연구를 한다. 특히 인터넷기술과 인터넷프로그래밍의 개념을 이해해서, e-business 분야의 기초를 쌓는다.
- IMEN 323 네트워크보안 [3]  
 근간을 이루는 컴퓨터 네트워크 인프라 구조, 비인가된 접근으로부터 네트워크와 네트워크 자원을 보호하기 위한 네트워크관리자의 정책, 이를 위해 사용된 방법들의 효율성 등을 다룬다.
- IMEN 324 시뮬레이션 및 실습 [3]  
 컴퓨터를 이용하는 모의실험의 방법론을 강의한다. 문제를 분석하여 모델을 세우고 시뮬레이션을 통하여 모델을 실험하고 과정을 거치며 기본적 기법, 개념, 통계학의 적용 방법을 배운다. 컴퓨터를 이용하는 모의 실험의 방법론을 강의한다. 문제를 분석하여 모델을 세우고 시뮬레이션을 통하여 모델을 실험하고 과정을 거치며 기본적 기법, 개념, 통계학의 적용 방법을 배운다.

- IMEN 325 기술마케팅 [3]  
이 과목은 기술 경영 전략 관점에서 마케팅의 기능과 역할에 학습한다. 이 과목 수강생들은 마케팅 전략에 대한 지식을 넓힐 수 있으며, 기술 자산의 구체적인 상업화 방법에 대한 안목을 넓힐 수 있다.
- IMEN 326 인간공학 및 실험 - II [3]  
정황을 포함한 직무분석을 바탕으로 사용자 인터페이스의 사용편의성을 향상시키기 위한 여러 기법들을 다룬다. 이론들과 원칙들을 실질 상황에서 응용할 수 있도록 실험을 통하여 익힌다.
- IMEN 353 공정자동화 [3]  
컴퓨터와 첨단센서를 이용하여 생산공정을 자동화하기 위한 기술과 방법론을 배운다. 이와 같은 컴퓨터와 첨단센서의 이용은 생산 공정뿐만 아니라 우리들 주위의 첨단지능화시스템구축의 기초를 이해할 수 있도록 하며 시스템 지능화 기법도 병행하여 배우도록 한다.
- IMEN 355 예측방법론 [3]  
예측에 대한 두 가지 방법론으로서 회귀분석과 시계열분석을 다룬다. 회귀분석에는 단순선형회귀(Simple linear regression), 다중선형회귀(Multiple linear regression) 및 비선형회귀(Nonlinear regression) 등이 포함된다. 시계열분석에는 평활법(Smoothing method), 정상시계열에 대한 ARMA(p,q) 모형 및 비정상시계열에 대한 ARIMA(p,d,q) 모형 등이 포함된다. 수강생들은 각자 관심을 갖고 있는 응용분야를 선택하여 실제데이터를 통하여 예측 모델을 수립한다.
- IMEN 357 최적화이론 [3]  
최적화모형은 O.R.의 핵심모형으로써 교통, 생산, 물류, 통신, 경영, 공공 기관, 금융 시스템 등 다양한 분야에서 응용된다. 본 교과목은 정수계획, 네트워크 흐름 모형, 비선형계획, 게임 모형 등 최적화 모형과 이들 모형을 위한 해법 절차를 다룬다. 또한, 현실 문제에서의 적용을 통해서 기존 모형의 장점 및 제한점을 익힌다.
- IMEN 359 품질공학 [3]  
효과적인 품질관리를 위한 여러 가지 통계적인 방법을 다룬다. 여기에는 주로 공정관리를 위한 관리도(Control chart)와 제품검사를 위한 샘플링검사(Sampling inspection)를 다룬다. 구체적인 방법뿐만 아니라, 환경에 적합한 방법 선정과 환경변화에 따른 운영시스템을 배운다.
- IMEN 360 품질경영 [3]  
종합적 품질관리(Total Quality Management)의 기본 개념과 그 기법을 다룬다. 기법으로는 품질관리의 7가지기법(Histogram, Cause-and-Effect diagram, Pareto diagram, Check sheet, Graph, Scatter diagram, and Stratification), QFD(Quality Function Deployment), FMEA (Failure Mode and Effect Analysis), FTA(Fault Tree Analysis), QC서클, 신뢰성분석, 실험계획법 및 다구찌 방법 등이 포함된다.
- IMEN 361 시스템공학특론 - I [3]  
정규교육과정에 포함되지 않은 산업공학 및 O.R. 전반에 관한 시의적절한 주제를 선정하여 연구하고 토의한다.
- IMEN 362 시스템공학특론 - II [3]  
정규교육과정에 포함되지 않은 산업공학 및 O.R. 전반에 관한 시의적절한 주제를 선정하여 연구하고 토의한다.
- IMEN 364 생산통제 [3]  
정하여진 생산계획을 실시하기 위한 일정계획 수립, 수립된 일정계획의 진행의 통제가 주제이며 여기에 따르는 부수적인 사항과 기법, 관련지식을 습득한다.
- IMEN 372 금융공학 [3]  
정적 동적 최적화 모형, 몬테칼로 시뮬레이션 모형, 통계적 추정 모형 및 시계열 분석모형 등을 이용하여 재무 위험관리, 재무구조 운용, 선물 및 옵션을 포함한 파생금융상품 등 금융공학의 핵심 분야에 나타나는 수리적 모형과 방법론을 학습한다. 또한 실제, 금융 데이터를 이용한 TERM 프로젝트를 통해 교육과정에서 습득한 모형과 방법론을 체험한다.

- IMEN 406 암호프로토콜 [3]  
통신프로토콜의 일반적인 특성, 암호학적 프로토콜의 개념, 정형화된 설계방법, 평가방법을 교육한다. 암호학적 프로토콜을 요구하는 특정 응용분야의 요구조건, 특징, 구현방법, 취약점 평가 방법 등을 다룬다.
- IMEN 407 물류시스템설계 [3]  
물류시스템 설계를 위한 계량적인 방법을 학습한다. 일반적인 물류시스템 디자인 공정은 문제파악, 문제에 대한 분석, 디자인 대안의 형성 및 선택, 세부 디자인의 결정으로 구성된다. 본 과목에서는 물류 네트워크 구성을 위해 시설에 대한 입지선정과 관련된 정성적, 정량적인 방법을 학습한다.
- IMEN 413 보안시스템설계 [3]  
실생활에서 필요한 응용 애플리케이션들의 안전성을 보장하기 위한 보안 시스템을 설계 및 구현한다. 이는 응용 애플리케이션들의 보안 요구 사항 분석 및 공격 종류 분석을 포함한다.
- IMEN 415 다변량분석 [3]  
기본적 통계지식을 바탕으로 인간공학 연구방법에 대한 이론을 전달하며, 설문기법을 포함한 조사기법, 다변량 통계기법에 기초한 분석 방법론을 강의한다. 제품개발 과정에서 사용자의 의견과 선호도를 파악하여 반영하는 절차에 대한 이론을 습득한다.
- IMEN 417 사용자인터페이스설계 및 실험 [3]  
사용자 중심의 인터페이스 디자인에 필요한 이론, 원칙, 가이드라인 등을 통하여 인간의 수행도를 최대화 하고 또한 이러한 수행도를 통하여 어떻게 시스템의 효율을 극대화 하는가를 다룬다. 사용자 인터페이스 설계에서 소개된 이론들을 실질상황에서 응용할 수 있는 능력을 실험을 통하여 익힌다.
- IMEN 419 마케팅공학 및 실습 [3]  
정보사회에서 공학기술자가 갖추어야 할 필수 조건인 마케팅공학 방법론에 대한 이해와 실제 사례를 다룬다. 마케팅방법론을 적용한 S/W 개발과 사례연구를 통한 모델링 기술을 습득한다. 또한 CRM과 e-business 에 관련한 마케팅공학 기술을 습득한다. 마케팅공학 방법론에 대한 실제 사례연구를 다룬다. 마케팅방법론을 적용한 S/W 개발과 사례연구를 통한 모델링 기술을 습득한다. 또한 CRM과 e-business 에 관련한 마케팅공학 기술을 습득한다.
- IMEN 421 시스템공학세미나 - I [1]  
정규 교육과정에 포함되지 않은 산업공학 및 O.R. 전반에 걸쳐 새로운 문제를 다룬다.
- IMEN 422 시스템공학세미나 - II [1]  
정규 교육과정에 포함되지 않은 산업공학 및 O.R. 전반에 걸쳐 새로운 문제를 다룬다.
- IMEN 453 영상정보시스템 [3]  
내용기반 영상검색 시스템에 있어서 지능영상시스템의 소개와 이 시스템의 분석방법을 다루며 다양한 영상 정보의 패턴인식 알고리즘을 배우고 실지로 시스템을 구현해본다. 또, 컴퓨터 비전의 기본원리, 산업부문의 활용을 다루며 영상처리, 영상분석, 그리고 패턴 인식 등을 다룬다.
- IMEN 457 시스템분석 [3]  
시스템 분석 기법은 문제 해결을 위한 기술이라 할 수 있다. 시스템 분석은 요구 분석을 통하여 문제를 정의하고, 분석 대상 시스템이 필요로 하는 입력 및 출력 정보자료 기반을 설계하고, 대안을 생성하여 최적 대안을 선정하고 분석하는 작업이다. 이 과목에서는 컴퓨터 기반 의사결정 기술을 여러 가지 문제에 적용하고, 컴퓨터 기반 모형의 개발 또는 유용성을 평가하는 능력을 고양시킨다. 그를 위하여 수학적 모형을 수립하거나, AHP 기법을 활용하거나, 또는 인공지능(ANN)기법 등을 활용하는 방법을 공부하고, 개인별 또는 팀별 과제를 수행함으로써 LINGO, MATLAB, Expert Choice, Excel등을 활용하는 능력을 연마한다.
- IMEN 458 신뢰성공학 [3]  
본 과목은 신뢰성 문제를 설계하기 위한 확률모형을 배우고 수명 데이터를 분석하기 위한 통계적인 기법을 배우는 것을 목표로 하고 있다.
- IMEN 460 메타휴리스틱 [3]  
계량적 의사 결정 문제를 가운데 현실성을 갖는 복잡한 문제들에 특히 적절히 사용될 수 있는 유전알고리즘 등 메타 휴리스틱과 Tabu search, Simulated Annealing 등 연관 기법을 이해하고 이론적 배경을 다루며, 이들 기법을 실제 문제에 적용하여 본다.

IMEN 462 전문가시스템 [3]

인공지능은 1960년 중반 이후 Expert Systems 개발에 상당한 성공을 보였다. Expert Systems는 Computer를 이용하여 한정된 영역 내에서 인간의 인식사고 과정을 대체 또는 보조하는 기능을 갖고 있다. 이 과목에서는 지식의 습득과 표현 과정을 다루는데 이를 위해 알고리즘과 휴리스틱 rules의 작성방법을 주로 다룬다. 그리고 실험을 통하여 개발된 Expert Systems의 조작과정을 다룬다.

IMEN 466 서비스공학 [3]

서비스산업에서 발생하는 경영시스템 문제를 해결하는 방법론을 학습한다.

IMEN 487 시스템설계및실습 - I [3]

교육과정에 지도교수에 의해 제시된 심화 설계 프로젝트 수행을 통해 학부생의 종합설계 능력을 향상시키기 위한 과목이다. 이 과목을 수강하면서 학부생들은 전공지식의 응용능력 및 구현 능력을 배양한다.

IMEN 488 시스템설계및실습 - II [3]

교육과정에 지도교수에 의해 제시된 심화 설계 프로젝트 수행을 통해 학부생의 종합설계 능력을 향상시키기 위한 과목이다. 이 과목을 수강하면서 학부생들은 전공지식의 응용능력 및 구현 능력을 배양한다.



## ○ 전기전자전파공학부

### KECE 201 공업수학 I [3]

공학전반에서 발생하는 문제들을 해결하는데 필요한 수학적 방법들을 두루 학습한다. 공업수학 I에서 다루는 내용은 미분 방정식, 베셀 방정식, 라플라스 트랜스폼, 미적분 트랜스폼, 컨벌루션, 적분 방정식 등이다. 그리고 이러한 이론을 바탕으로 응용문제 해결을 다룬다.

### KECE 202 공업수학 II [3]

공학전반에서 발생하는 문제들을 해결하는데 필요한 수학적 방법들을 두루 학습한다. 공업수학 I의 내용이 바탕이 되며 다루는 내용은 콤플렉스 변수, 적분, 파워 시리즈, 테일러 시리즈, 벡터 스페이스, 직교성, 고유 값, 고유 벡터 등이며 이러한 이론을 바탕으로 응용문제 해결을 다룬다.

### KECE 203 전기회로 [3]

직류회로의 정상상태, 과도상태에서의 해석방법을 다룬다. 직류회로 해석을 위한 기초정리 및 수식화 기법 등을 다룬다. 에너지 저장요소가 포함된 경우의 시정수의 개념 및 과도 상태에서의 해석도 포함된다. 기초 op-amp의 개념도 다루며, 교류회로의 정상 상태에서의 해석 방법을 다루고 해석을 쉽게 하기 위하여 Phasor의 개념을 도입하고 직류회로에서 배운 회로이론 정리를 그대로 적용할 수 있음을 보인다. 전력에 대한 개념 및 다상회로 주파수 특성 등에 대하여 강의하고 Bode-plot 등을 다루고 저항, 전류, 전압 측정 기법 및 오실로스코프 작동 기법, 저항소자회로, 입력 출력 저항 측정, R-C, R-L, R-L-C 회로, Op-Amp 회로, AC 회로 및 측정 기법을 배운다.

### KECE 204 전자기학 [3]

정전기 및 정자기 현상에 대한 수식화 방법 및 해석, 시변 전자장에 대한 해석 방법과 전송선로의 해석, 임피던스 정합, 주파수 및 시간응답, 안테나의 복수원리, Maxwell 방정식을 학습한다.

### KECE 205 전기회로 설계 및 실험 [2]

직류회로의 정상상태, 과도상태에서의 해석방법을 다룬다. 직류회로 해석을 위한 기초정리 및 수식화 기법 등을 다룬다. 에너지 저장요소가 포함된 경우의 시정수의 개념 및 과도 상태에서의 해석도 포함된다. 기초 op-amp의 개념도 다루며, 교류회로의 정상 상태에서의 해석 방법을 다루고 해석을 쉽게 하기 위하여 Phasor의 개념을 도입하고 직류회로에서 배운 회로이론 정리를 그대로 적용할 수 있음을 보인다. 전력에 대한 개념 및 다상회로 주파수 특성 등에 대하여 강의하고 Bode-plot 등을 다루고 저항, 전류, 전압 측정 기법 및 오실로스코프 작동 기법, 저항소자회로, 입력 출력 저항 측정, R-C, R-L, R-L-C 회로, Op-Amp 회로, AC 회로 및 측정 기법을 배운다.

### KECE 207 디지털 시스템 [3]

기본 논리연산, 부울 대수학, 논리회로의 간소화, 조합논리회로의 규격과 설계, 논리식의 간소화 기법, 다출력 조합 논리회로, 표준 IC 형태의 논리 회로, 플립플롭, 레지스터, 디지털정보의 이동, 순차 논리회로의 분석, 순차 논리회로설계, 디지털 시스템의 구성 하여 학습한다.

### KECE 209 디지털시스템 설계 및 실험 [2]

기본 논리연산, 부울 대수학, 논리회로의 간소화, 조합논리회로의 규격과 설계, 논리식의 간소화 기법, 다출력 조합 논리회로, 표준 IC 형태의 논리 회로, 플립플롭, 레지스터, 디지털정보의 이동, 순차 논리회로의 분석, 순차 논리회로설계, 디지털 시스템의 구성 하고 디지털 논리 회로에 대하여 실험한다.

### KECE 210 데이터 구조 및 알고리즘 [3]

데이터의 기본구조 및 High level 구조의 형성방법 그리고 그 구조에 대한 접근방법(data abstraction) 개념 및 그것을 이용한 알고리즘 등을 배운다.

### KECE 220 물성전자공학 [3]

원자의 상호작용, 전자와 원자의 상호작용 및 양자역학에 기반으로 하여 전기·전자공학에서 이용되는 각종 고체의 물리적인 특성들이 어떻게 발생하는지 미시적인 관점에서 고찰하고 그 원리를 공부한다. 물리학 분야와 전기·전자 공학의 연계역할을 하는 과목으로서 현대물리의 내용과 더불어 양자역학 및 금속을 포함한 고체의 결합 및 에너지대의 이론에 관한 기초 내용을 강의한다.

- KECE 222 전기에너지공학 [3]  
 - 전기에너지 생산, 전송, 사용을 위한 기기들의 기본 원리 이해 및 해석  
 - 다상회로, 복소전력, 전기기계적 에너지 변환, 동기기 기본 원리  
 - 2-port 회로
- KECE 224 확률 및 랜덤 프로세스 [3]  
 확률 이론의 기본 개념, 확률 변수, 멀티플 확률 변수, 랜덤 변수의 합과 평균, 랜덤 프로세스에 대해 학습한다.
- KECE 225 인터넷 프로그래밍 [3]  
 인터넷 프로그래밍의 주요 언어인 XML과 자바 언어의 기초에 대하여 배운다.
- KECE 243 객체지향 프로그래밍 언어 및 실습 [3]  
 컴퓨터의 동작 원리와 구성, 프로그래밍 언어의 종류, 이론 및 사용 방법, C++ 언어에 의한 프로그램 작성법 및 실습.
- KECE 301 전자회로 I [3]  
 반도체 및 접합 다이오드를 이용한 다이오드 회로와 BJT 소신호 모델 및 소신호 저주파 증폭기의 원리를 익힌다. 그리고 MOSFET 소자의 원리를 배우고 연산증폭기에 응용하여 증폭기 및 논리 회로 등을 구현하고 설계한다. 각종 회로의 주파수 특성과 집적 회로 설계에 필요한 이론들을 다루고 디지털 논리 회로를 discrete 소자를 이용하여 구현하고, 개별 논리 회로의 특성을 실험 한다. 이러한 과정을 통하여 아날로그 및 디지털 논리 회로를 이해한다.
- KECE 303 전자회로 설계 및 실험 I [2]  
 반도체 및 접합 다이오드를 이용한 다이오드 회로와 BJT 소신호 모델 및 소신호 저주파 증폭기의 원리를 익힌다. 그리고 MOSFET 소자의 원리를 배우고 연산증폭기에 응용하여 증폭기 및 논리 회로 등을 구현하고 설계한다. 각종 회로의 주파수 특성과 집적 회로 설계에 필요한 이론들을 다루고 디지털 논리 회로를 discrete 소자를 이용하여 구현하고, 개별 논리 회로의 특성을 실험 한다. 이러한 과정을 통하여 아날로그 및 디지털 논리 회로를 이해한다.
- KECE 305 디지털신호처리 [3]  
 신호 및 시스템의 기초, 샘플링, Z-변환, 선형 시불변 시스템의 변환분석, 이산 시스템의 구조, 필터 설계 기술, discrete 푸리에 변환 및 계산방법에 대해 학습한다.
- KECE 307 데이터통신 [3]  
 데이터 통신의 기본 개념의 이해를 목표로 한다. 데이터 통신 참조 모델인 OSI 7 계층에 대한 개요를 소개한 뒤, 특히 네트워크 계층 이하에 대한 주제를 상세히 다룰 것이다.
- KECE 320 전력시스템해석 [3]  
 본 과목에서는 대칭좌표법, 계통고장해석, 계통보호, 계통제어를 위한 유무효전력제어, 전력계통 안정도 및 동적 특성해석을 위한 기본 이론을 학습한다.
- KECE 321 운영체제 [3]  
 운영체제의 기본개념을 간단히 설명한다. 다음에는 각 토픽에 해당하는 프로세스관리, 입출력관리, 메모리 관리 및 파일시스템관리 등에 설명한다. 프로세스관리에는 프로세스통신, 프로세스 스케줄링 등을 다루며, 입출력 에는 데드락을 포함하여 램디스크, 클럭, 터미널 등을 다룬다. 메모리 관리에는 가상메모리를 다룬 다음 페이지 기법, 세그멘테이션 등에 관하여 다루며 파일 시스템에서는 디렉토리를 위시하여 파일 보안 및 안전에 관하여 다룬다.
- KECE 322 제어공학 [3]  
 자동제어의 핵심 개념인 되먹임(Feedback)에 대해 공부한다. 이를 위해 연속시간 시불변 선형시스템의 극점 위치와 시간 응답특성의 관계, 안정도, 근 궤적법, 주파수 특성, 제어기 설계 기법 등을 다룬다.
- KECE 323 컴퓨터 구조 [3]  
 각종 디지털 집적회로의 기능, 레지스터에서의 정보 전달과 마이크로 오퍼레이션, 컴퓨터의 전체적인 구조, 중앙처리장치의 구성, 마이크로프로그램 제어장치, 입출력 처리장치, 기억장치 등에 동작특성을 익힌다.

- KECE 325 신호 및 시스템 [3]  
신호 및 시스템에 대한 기본개념과 모델링 및 해석방법에 대해서 공부한다. 특히, 신호해석, 연속 시간 시스템, 푸리에 급수, 푸리에 변환, 라플라스 변환을 다룬다.
- KECE 326 전기기기 [3]  
에너지 변환 및 제어기기인 다양한 종류의 전기기기들에 대하여 다음 내용을 다룬다. 기기들의 구조, 에너지 변환장치로서 전자계의 상호작용원리, 등가회로에 의한 표현 및 해석을 통한 특성 및 성능평가방법
- KECE 327 반도체공학 [3]  
실리콘 집적회로의 필수 요소인 CMOS소자와 화합물 MMIC의 기본 소자인 MESFET소자에 대해서 심도 있게 배운다. CMOS 소자의 동작 이론, analytic (SPICE) modeling, MESFET 소자의 동작이론, DC modeling에 대해서 강의한다.
- KECE 328 초고주파공학 [3]  
초고속 초고주파 회로의 설계를 위한 기본 이론과 방법론을 공부한다. 전자파 전파 이론, 초고주파 전송이론, 회로 해석 및 정합 설계, 초고주파 증폭기 설계, 초고주파 전송선로 이론, 초고주파 통신 시스템 성능분석
- KECE 330 디지털 영상처리 [3]  
디지털 영상의 기본 개념, 영상 변환, 영상화질 개선, 영상 복구, 영상 압축, 영상 분할, 영상 표현, 영상 인식 및 이해를 목표로 한다.
- KECE 341 전력공학 [3]  
- 전력계통 해석을 위한 기본 지식  
- 대칭요소, 선로정수 계산, 전력조류 계산
- KECE 342 기초양자전자공학 [3]  
반도체 소자이론의 근간을 이루는 양자역학적인 해석에 대해 소개하여 양자전자공학의 기초를 마련한다. 본 수업에서는 밴드이론, p-n 접합다이오드, 레이저 등의 실용화된 소자 등에 대한 이해를 할수 있도록 수학적 모델을 포함한 양자역학의 기본부터 근본적으로 접근하여 광통신, 반도체 공학 등에서 요구되는 기초 소자에 대한 충분한 이해의 바탕을 마련한다.
- KECE 343 통신이론 [3]  
이 과목은 통신 이론에 대한 기본적인 지식뿐만 아니라 이를 바탕으로 하는 다양한 응용 시스템에 대한 설계 및 분석 능력을 갖추도록 하기 위한 것이다. 이를 위하여 통신 이론의 기초가 되는 신호 및 시스템이론, 확률이론, 랜덤 과정 등에 대해 복습하고 이러한 수학적 지식과 다양한 채널환경에 대한 분석 및 이해를 바탕으로 변복조이론 및 설계에 대해 공부함으로써 아날로그 및 디지털 통신의 특성을 학습한다.
- KECE 344 반도체디바이스공학 [3]  
반도체 디바이스의 기본 구조인 PN접합과 이 접합으로 구성되는 양극성 트랜지스터, MOS 커패시터 그리고 MOSFET의 동작원리를 이해한다. 평형상태의 특성과 전류-전압 특성의 분석 및 모델링 방법 등 기본 지식을 배운다. 또한 2차 효과의 원인과 개선법 등을 습득하여 반도체 디바이스에 관한 폭 넓은 지식을 갖추는 것을 목적으로 한다.
- KECE 345 전자장 [3]  
Maxwell 방정식을 기초로 하여 시변 전자장 이론을 습득하고, 전자파 (electromagnetic waves), 전송선(transmission lines), 도파로(waveguides), 안테나(antenna) 등의 원리와 응용의 기초를 배운다.
- KECE 346 디지털 통신 [3]  
통신 신호처리 이론 개요, 기저대 신호 전송, 대역통과 변조 및 복조, 통신 링크 분석, 채널 코딩, 디지털 동기화, 신호 다중화 및 다중접속, 대역확산 통신 이론, 기타 디지털 통신 시스템 사례를 연구한다.
- KECE 350 전자회로 II [3]  
반도체 및 접합 다이오드를 이용한 다이오드 회로와 BJT 소신호 모델 및 소신호 저주파 증폭기의 원리를 익힌다. 그리고 MOSFET 소자의 원리를 배우고 연산증폭기에 응용하여 증폭기 및 논리 회로 등을 구현하고 설계한다. 각종 회로의 주파수 특성과 집적 회로 설계에 필요한 이론들을 다루고 디지털 논리 회로를 discrete 소자를 이용하여 구현하고, 개별 논리 회로의 특성을 실험 한다. 이러한 과정을 통하여 아날로그 및 디지털 논리 회로를 이해한다.

KECE 352 전자회로 설계 및 실험 II [2]

반도체 및 접합 다이오드를 이용한 다이오드 회로와 BJT 소신호 모델 및 소신호 저주파 증폭기의 원리를 익힌다. 그리고 MOSFET 소자의 원리를 배우고 연산증폭기에 응용하여 증폭기 및 논리 회로 등을 구현하고 설계한다. 각종 회로의 주파수 특성과 집적 회로 설계에 필요한 이론들을 다루고 디지털 논리 회로를 discrete 소자를 이용하여 구현하고, 개별 논리 회로의 특성을 실험 한다. 이러한 과정을 통하여 아날로그 및 디지털 논리 회로를 이해한다.

KECE 354 컴파일러 [3]

기계어, 어셈블리어, 고수준언어 등을 간단히 설명한 다음 Lexical Analysis에서 유한 오토마타, Regular 표현 등을 다루며, Syntactic Analysis을 위하여 문법을 배운 다음, Top-Down Parse, Predictive Parser 등에 관하여 다룬다. 또한 중간코드생성, 코드 Optimization, 목적 코드생성 등을 다룬다.

KECE 356 컴퓨터 시스템 [3]

프로세서, I/O, 메모리 등 컴퓨터를 구성하는 각 요소를 이해하고, 이를 바탕으로 컴퓨터 시스템을 설계하여 본다.

KECE 358 컴퓨터시스템 설계 및 실험 [2]

프로세서, I/O, 메모리 등 컴퓨터를 구성하는 각 요소를 이해하고, 이를 바탕으로 컴퓨터 시스템을 설계하여 본다.

KECE 423 통신네트워크설계 [3]

광통신공학의 기초 이론과 실제 응용사례를 공부한다. 광섬유의 광신호 전송원리, laser diode 및 송신기, photodiode 및 수신기, 송수신 시스템 성능 평가, coherent 광통신 방식, WDM 광통신 방식, 광통신 네트워크 설계, 광섬유 증폭기 등 기타 광통신 소자에 대해 학습한다.

KECE 435 패턴인식 [3]

패턴인식의 개념, Bayesian 결정론, 분류 이론, 클러스터링, 특징 추출기법, 머신학습 등의 이론과 음성, 음향, 영상 패턴 인식시스템에 대한 응용을 학습한다.

KECE 437 이동통신공학 [3]

디지털 통신 기술을 바탕으로 사용자가 이동하면서 발생하는 통신 채널의 변화를 극복하며, 또한 주파수 자원을 많은 사용자가 효율적으로 공유 할 수 있는 기술 등을 다룬다. 페이딩 채널의 특성, 페이딩 채널 극복 기법, 채널 추정 기법, 다중 사용자 통신 시스템 등의 내용을 학습한다. 프로세서, I/O, 메모리 등 컴퓨터를 구성하는 각 요소를 이해하고, 이를 바탕으로 컴퓨터 시스템을 설계하여 본다.

KECE 438 분산병렬 컴퓨팅 [3]

병렬 프로그램의 동작 원리 및 OpenMP, MPI, Pthread 등과 같은 병렬 프로그래밍 API에 관하여 공부한다. 또한 병렬 시스템에서의 성능 평가에 관하여 학습한다.

KECE 439 반도체응용특론 [3]

반도체 재료 및 소자, 회로 등의 다양한 반도체 관련 주제에 대한 기본적인 원리를 점검하고, 이들 주제와 관련된 최신 연구 동향 및 이슈에 대해 학습한다. 이와 함께 이들이 실제 응용되는 실례들에 대해 알아봄으로써 반도체의 이론적 기반이 어떻게 실용화에 적용되는지 살펴볼 기회를 제공한다.

KECE 440 컴퓨터비전 [3]

Audio 및 Video에 관한 여러 가지 압축기술 (예, MPEG-1,2,4) 및 표현 기술 (예, MPEG-7)과 Internet에 관한 기본지식을 습득하고, 소프트웨어를 통하여 구현해 본다.

KECE 443 교류기기 [3]

유도 전동기, 동기 전동기 및 발전기 등의 교류 전기기기를 심도있게 다룬다.

KECE 446 전자신소재공학 [3]

본 과목에서는 물성공학과 전기전자재료를 바탕으로 차세대 전기전자소자의 재료가 되는 신소재 물질을 학습한다. 요즘 사회적 이슈인 바이오·나노·디스플레이 물질을 비롯해 각종 센서 등 물질의 특성과 동작 및 한계를 이해하는데 필요한 지식을 알아보며 그에 관련되는 응용기술 및 분야를 다룸으로써 현장에서 빠른 적응을 위한 지식 습득에 그 목표가 있다.

KECE 447 반도체프로세스 [3]

본 과목에서는 대부분의 집적회로(IC) 제작에 공통인 공정기술들을 소개하여 다양한 반도체 소자 설계와 제작을 위해 필요한 기반을 제공한다. 이 과목의 범위는 실리콘 기반의 소자 제작공정, 패키징 및 소자 설계에 관련된 내용으로 국한하지만, VLSI/ULSI 공정에 관련된 최근 문제점들도 다룬다. 또한 이 과정을 통해서 MEMS나 나노기술 등 새로운 연구 분야들을 소개한다.

KECE 448 광전자공학 [3]

광전자 소자에 사용되는 화합물 반도체 전반에 대한 기본 개념과 Wave guiding, wave propagation 등의 광학 및 광전효과(electro optic effect)에 대하여 강의하고, 이를 기초로 한 광전자소자(LED, Laser Diode, Photo detector, Optical Modulator, Optical Switch, 광 집적 회로 등)들의 동작원리와 광통신 네트워크를 비롯한 응용 영역 전반에 대하여 강의한다.

KECE 449 전기전자재료 [3]

본 과목에서는 물성공학을 바탕으로 전기전자소자의 재료가 되는 물질의 특성과 동작 및 한계를 이해하는데 필요한 지식을 알아본다. 또한 금속과 합금, 화합물 반도체, 유전체, 강유전체, 자성체 등을 공부함으로써 각종 재료의 성질과 그에 관련되는 응용기술 및 분야에 대한 지식을 알기 쉽게 습득하는데 그 목표가 있다. 그리고 최근 동향을 살펴봄으로써 추세에 뒤처지지 않도록 한다.

KECE 450 지능시스템 [3]

신경회로망과 퍼지로지을 이용해 구성된 지능시스템에 관해 공부한다. 신경회로망의 구조와 학습 방법, 언어적 논리와 추론 기능을 포함한 퍼지시스템 이론, 그리고 신경망이나 퍼지로지을 이용한 지능제어 등에 대해 논한다.

KECE 451 나노공학 [3]

현대의 실리콘 VLSI의 집적도는 매우 빠르게 증가하여 그 속에 집적되는 트랜지스터의 크기 또한 매우 작아지고 있다. 본 강의에서는 이러한 나노 스케일의 실리콘 소자들을 설계하고 해석하는 방법과 이러한 나노 스케일 소자들로 회로를 설계할 때 새롭게 고려해야 할 사항들에 대해서 강의한다. 또한, 이러한 실리콘 소자들을 대체할 수 있는 새로운 개념의 양자, 분자소자 및 회로들에 대한 소개를 한다.

KECE 452 제어시스템 설계 [3]

다양한 시스템 해석 및 설계 기법을 학습하고, 이를 바탕으로 컴퓨터를 이용하여 제어기 설계를 실습한다.

KECE 455 디지털제어 [3]

마이크로프로세서나 컴퓨터에서 구현된 제어시스템의 분석과 설계 방법에 대해 공부한다. 이를 위해 아날로그/디지털 신호 변환, 이산시간 신호와 시스템 분석 기법, 안정도 분석 방법, 제어기 설계 방법 등을 소개한다.

KECE 458 전동기제어 [3]

전동기제어공학은 산업용 기기, 고속전철, 전기자동차 등에 이용되는 전동기와 부하의 특성해석에서부터 적절한 제어 알고리즘의 설계, 제어기의 구성과 성능 평가 등을 다루는 과목이다.

KECE 459 메카트로닉스 [3]

메카트로닉스는 전기전자, 기계, 제어 기술이 통합하여 구현된 지능적인 기계시스템에 관한 분야이다. 마이크로마우스나 로봇축구에 쓰이는 소형 로봇과 같은 예를 중심으로 마이크로프로세서를 이용하여 메카트로닉스 시스템을 설계하는 기술을 습득한다.

KECE 461 정보 및 부호화 이론 [3]

이 과목은 현대 통신 이론의 기초가 되는 정보 및 부호화 이론의 원리와 응용에 대하여 공부한다. 정보가 확률 및 엔트로피의 관점에서 어떻게 정량화 될 수 있는지를 알아보고, 잡음이 존재하는 경우와 존재하지 않는 경우에 대하여, 정보량을 사용하여 통신채널의 용량을 계산하는 방법을 공부한다. 또한, 웨브렛, 복잡도, 타임시리즈, 오류 정정부호를 포함한 코딩방식 및 인간의 인지를 위한 시청각 정보의 효율적인 코딩 방법을 알아본다.

KECE 462 정보소자 [3]

정보 기술 (IT: Information Technology)의 기본 개념을 배우고, 정보 감지 소자, 정보 저장, 정보 전달 소자, 정보 표시 소자, 그리고 차세대 정보 기술 관련 소자들을 이론 및 실용적으로 다룬다.

- KECE 463 전력전자공학 [3]  
 전력전자공학은 반도체소자를 전력의 변환과 제어에 응용하는 분야이다. 반도체 스위칭소자들의 특성, 반도체 소자를 이용한 전력변환회로(컨버터, 인버터, 교류전압제어기 및 직류전압제어기 등)의 설계와 해석을 다룬다.
- KECE 464 디지털 집적회로 [3]  
 이 과정은 전자회로와 반도체 소자의 이해를 기반으로 디지털 VLSI 회로를 디자인하는 방법을 다룬다. 주로 CMOS 디지털 회로(switch and protection circuit, inverters and buffers, static logic circuit, dynamic logic circuit, arithmetic circuits, ROM, RAM)의 이해와 설계방법에 대해 장차 회로 설계 자로서 기본적 기술의 습득에 초점을 둔다.
- KECE 465 아날로그 집적회로 [3]  
 고밀도 집적회로의 제조공정을 이해하고 컴퓨터를 이용한 회로설계, 레이아웃, 타이밍, 검증 등에 대해서 연구하여 이에 따른 CAD Tool의 사용 방법과 programming 방법을 익히고 CMOS-Amplifier, OP-Amp, advanced OP-Amp, Data Converter의 기초 등을 학습한다.
- KECE 467 전기품질공학 [3]  
 - 전력품질 개념 및 특성 소개  
 - 고조파, 전압 sag, 순간 정전, 전압불평형  
 - 전력품질 해석 S/W 학습
- KECE 469 전력경제 [3]  
 - 전력계통 운용 및 계획의 경제 해석을 위한 최적화 및 프로그래밍  
 - 경제급전, 부하예측, 신뢰도 평가
- KECE 471 통신신호처리 [3]  
 통계적 모델을 통하여 통신 및 신호처리의 기본적인 모델링 방법을 논의한다. 특히 신호가 잡음과 섞여 있을 때 신호와 잡음을 어떻게 처리하여 분리시키는가에 대한 수학적 모델링을 구축하고 이에 대한 각종 필터링, 탐지, 그리고 추정에 대한 방법을 공부하며 체계적인 분석 방법을 다룬다.
- KECE 472 에너지관리시스템 [3]  
 기간산업의 핵심인 전기에너지 시스템의 경제적이며 동시에 안전한 운용을 위한 기반기술을 해석적인 방법과 실제 계통 적용을 통해 공부한다. 전력산업 구조개편으로 도입된 전력거래시장에 적용되는 신에너지관리시스템의 기능에 대한 소개 및 현장방문을 통하여 이해를 증진한다.
- KECE 473 RF통신실험  
 RF전자장의 기초물리이론과 RF초고주파공학의 회로이론을 결합 응용한 실험위주의 실용적 과목. 통신용 초고주파부품설계 프로그램과, 다양한 RF측정장비의 활용법 익힌다. 학기중 수동회로, 능동회로 및 안테나 시스템과 관련된 실험을 수행하고 관련 이론을 복습한다.
- KECE 474 임베디드 응용 소프트웨어 [3]  
 - ARM 프로세서를 이용한 임베디드 응용 시스템 설계  
 - 리눅스 디바이스 드라이버, 리눅스 가이드  
 - 디버깅 툴 사용 방법  
 - 임베디드 프로세서를 이용한 센서 네트워크용 센서노드 설계  
 - 센서노드를 위한 Tiny O/S 설계
- KECE 475 멀티미디어 통신 [3]  
 멀티미디어 통신, 오디오-비디오 통합, 통신에서의 멀티미디어 처리, 분산 멀티미디어 시스템, 멀티미디어 통신 표준에 대해 학습한다.
- KECE 476 데이터베이스 [3]  
 본 강의는 대량의 데이터를 저장하고 검색하며, 조작할 수 있는 데이터베이스의 기본 개념 및 이론, 응용 기술을 습득시키는 데 그 목적이 있다. 특히, 단순히 개념만을 다루는 것이 아니라, 데이터베이스 응용 시스템의 구현 기술에 대하여 심도있게 다룸으로서 앞으로 더 나은 기능의 데이터베이스 응용 시스템을 개발할 수 있는 능력을 배양하도록 한다.

KECE 477 분산 멀티미디어 컴퓨팅 [3]

본 과목에서는 분산 네트워크 환경하에서 영상, 그래픽스, 비디오 등이 멀티미디어 응용 소프트웨어 및 web을 기반으로 하는 응용프로그램을 개발하기 위한 클라이언트/서버 시스템 구조 및 통신 방법 등에 대해 강의한다.

KECE 479 컴퓨터네트워크 [3]

ISO 7 Layer 계층인 물리계층, 링크계층, 네트워크계층, 트랜스포트 계층, 세션계층, 표현계층, 응용계층 등의 개념을 배운 다음 각 계층의 실제의 프로토콜이 어떤 것이 있는지 하나씩 예를 들면서 설명한다. 또한 프로토콜 기술방법 및 검증방법 등을 배우며 이를 응용하여 본다. 응용계층 중에서 특히 멀티미디어의 응용에 대하여 자세히 배우도록 한다.

KECE 481 컴퓨터네트워크 설계 및 실험 [3]

ISO 7 Layer 계층인 물리계층, 링크계층, 네트워크계층, 트랜스포트 계층, 세션계층, 표현계층, 응용계층 등의 개념을 배운 다음 각 계층의 실제의 프로토콜이 어떤 것이 있는지 하나씩 예를 들면서 설명한다. 또한 프로토콜 기술방법 및 검증방법 등을 배우며 이를 응용하여 본다. 응용계층 중에서 특히 멀티미디어의 응용에 대하여 자세히 배우도록 하며, 각 계층의 이론에 해당하는 기능을 실험을 통해서 확인한다.

KECE 482 ASIC설계 [3]

Bipolar Device 및 MOS 소자이론과 IC 특론에서 익힌 기초이론을 토대로 ASIC의 설계기법과 특성 향상책 수립을 위한 설계기술상의 문제점에 관한 분석을 주로 강의한다. 아울러 Analog Circuit Design에서 제기되는 Trade-Off에 관하여서도 심도 있게 취급하며 실제 CMOS device modeling 기법, amplifiers, comparators 등의 설계방법에 대하여 익힌다.

KECE 484 무선네트워크 [3]

실제통신망의 구현 사례를 중심으로 데이터통신, 네트워크의 설계 및 구현, 그리고 성능 분석 방법에 대해 이해한다. LAN 셀룰러 이동통신망, 무선 LAN/무선 PAN등의 무선 데이터 네트워크등에 대한 관련 이론적 배경을 이해하고 실제 구현 형태에 대해 고찰한다.

KECE 485 VLSI 설계 및 실험 [3]

현재 issue가 되고 있는 각종 디지털 시스템을 접하고 VLSI 설계를 위한 다양한 CAD tool 이용방법을 익히며 CAD tool을 이용하여 시스템을 설계하고, 모의실험, 합성과정을 통해 하드웨어로 구현하는 것이 이 교과목의 학습 목표이다.

KECE 486 연산알고리즘 [3]

- BlackFin을 이용한 audio/video 응용 실습.
- A/V 동기화 응용 실습.
- Ethernet 응용.
- A/V 및 Ethernet 통합 응용 시스템 실습.

KECE 489 임베디드 시스템 설계 및 실험 [3]

임베디드 시스템 개발 보드를 이용하여 음성, 영상, 통신 등의 분야에서의 응용 프로그램을 작성하고 성능을 평가한다.

KECE 490 신재생에너지 [3]

교수 3-5명이 분담하여 팀티칭 형태로 진행.  
최근 자원 고갈, 이상 기후, 및 환경오염 문제가 중요한 문제로 대두되면서, 환경 파괴를 일으키지 않는 지속가능한 에너지를 이용한 발전(發電)의 필요성이 증가하고 있다. 본 과목에서는 풍력, 태양광, 지열, 태양열, 조력, 연료전지 등 새로운 형태의 발전 원리와 전력계통과의 연계를 기본 이론을 학습한다.

KECE 493 졸업논문 [2]

전기전자전파공학을 전공하는 모든 학생들은 심화전공 과정에서 배운 세부영역에서 선별된 특정 주제에 대하여 논문을 작성하여 지도교수의 평가를 받음으로써 학부과정에서 배운 지식을 체계적으로 검증하고 분석하는 방법을 배운다

KECE 494 통신 시스템 설계 및 실험 [3]

이 과목은 아날로그 및 디지털 통신시스템을 구성하는 기본적인 구성 블록들의 설계원리 및 기법들을 다루며, 오실레이터, 필터, 등화기 및 AM, FM, PM, BPSK, QPSK, QAM 등에 관한 변복조 회로 등에 관한 설계를 공부한다.

KECE 496 엔지니어리더쉽 [3]

엔지니어가 CEO/CTO 등 지도자로 성장하기 위하여 갖추어야 할 소양과 덕목을, 대인관계 개선방법, 자기표현 skill, 어느 정도 정량화된 문제해결 방법 추출법 등에 초점을 맞추어 강의한다.

KECE 498 로봇공학 [3]

본 과목은 로봇 공학 입문 과목으로, 로봇 공학을 위한 수학적 기초 이론을 학습하고, 구체적 응용 예제들을 탐구하며, 수업시간에 다루어진 내용을 실험, 실습을 통해 구현해 보는 과목이다. 본 과목에서 배우게 될 주요 내용들은 로봇 기구학, 로봇 동역학, 센싱 및 구동, 제어 방법론, 환경 모델링, 로봇 학습 등이 있다.



# 의 과 대 학

## ○ 의예과

### 1. 교육과정표

【의예과 교육과정표】

내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현 Academic English	GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE004	사고와표현 II	2(3)		•						
		IFLS003-004	Academic English I, II	2(4)·2(4)	•	•						
	소 계			8								
핵심 교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 윤리와사상 사회의이해	GEFC	택3	3(3)								
		GEHI		3(3)								
		GELA		3(3)								
		GECE		3(3)								
		GESO		3(3)								
	과학과기술 정량적사고	GEST GEQR	택 1	3(3) 3(3)								
	소 계			12								
전공 관련 교양	필 수	CHEM157	일반화학	2(3)	•							
		CHEM155	일반화학실험	1(3)	•							
		LIBS151	일반생물학 및 연습	3(4)	•							
	선 택	PMED152	의대생을 위한Global Leadership	3(3)								
		PMED154	의대생을 위한 기초물리학	3(3)		•						
		PMED156	의학도를 위한 생 체	3(3)		•						
		PMED158	화합물의 이해 생명과학을 위한 수학	3(4)								
	소 계			12								
선 택 교 양			3									
계			35									
전공	기본전공			37								
	심화전공											
	소 계			37								
일 반 선 택	교양및전공학점을 이수한 후 75학점을 충족하기 위한 나머지 학점			3								
수료요구총이수학점				75								
비 고												

### 2. 수여학위

의과대학 의예과는 교양 및 의학의 기초학문에 대한 교육을 위주로 하고 교육과정에서 제시하는 모든 영역별 과목의 요구학점을 완전히 이수하면 의예과 과정을 수료한 것으로 인정한다.

### 3. 수료 요구학점 및 수료 요구조건

1) 수료 요구학점 : 75학점 이상 취득

- ① 교양
  - ② 전공필수
  - ③ 부전공 없음
- ] 학과 교육과정표 참조

2) 수료 요구조건 : 의예과 학생은 상기의 요구학점(75학점)을 충족하여야 의학과 진급 가능함.

## ○ 의학과

### 1. 교육과정 및 졸업요구조건

- 1) 의학과를 전공하는 학생은 학칙과 시행세칙에서 명시하는 각 요구학점의 이수조건을 충족시켜야 한다. 전공은 다음에 제시하는 의학과 전공 교육과정에 따라 전공과목 176학점이상을 이수하여야 한다. 또한, 졸업에 필요한 요구학점(176학점) 이외에 영어(원어, 외국어) 강의를 5과목 이상(의예과에서 이수한 영어(원어, 외국어) 강의 포함) 이수하여야 한다.
- 2) 졸업 요구조건: 의학과 학생은 상기의 요구학점(176학점) 이외에 아래의 졸업요구 조건을 충족하여야 졸업이 가능함.

#### ① 공인영어성적

적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
2000학번	750	550	213	77	608	667	6.0
2001학번이상		560	220	80			

② 한자이해능력 인증시험 Pass(2004학번부터 적용함, 단 2004학번은 의학과 2학년진급 전까지 취득 인정)

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 한자이해능력 인증
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
  - 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격 검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자자격시험	2급 이상	
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상	
한국어문화	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(주)한국정보관리협회	한자어 능력	2급 이상	
한자급수인정시험	한국교육평가인증원	2급 이상	

### 2. 수여학위

의과대학 의학과는 의학을 전공으로 하여 4년의 과정을 마치고 졸업시험(졸업논문에 같음함)에 합격하면 의학사 학위를 수여한다.

○ 학과별 교육과정

의예과

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
CHEM 157	일 반 화 학	2(3)		전공관련교양(필수)
CHEM 155	일 반 화 학 실 험	1(3)		전공관련교양(필수)
LIBS 151	일 반 생 물 학 및 연 습	3(4)		전공관련교양(필수)
PMED 102	세 포 생 물 학	3		전공필수
PMED 104	기 초 의 학 통 합 실 습 I	2(3)		전공필수
PMED 152	의대생을 위한 Global Leadership	3		전공관련교양(선택)
PMED 154	의 대 생 을 위 한 기 초 물 리 학	3		전공관련교양(선택)
PMED 156	의학도를 위한 생체화학물의 이해	3		전공관련교양(선택)
PMED 158	생 명 과 학 을 위 한 수 학	3		전공관련교양(선택)
PMED 201	분 자 생 물 학	3		전공필수
PMED 202	생 화 학	3		전공필수
PMED 203	의 학 물 리 화 학 I	2		전공필수
PMED 204	봉 사	2		전공필수
PMED 205	의 학 통 계 학	2		전공필수
PMED 206	의 학 물 리 화 학 II	2		전공필수
PMED 207	기 초 의 학 통 합 실 습 II	2(3)		전공필수
PMED 208	인 체 유 전 학	2		전공필수
PMED 209	의 학 개 론	2		전공필수
PMED 210	기 초 의 학 통 합 실 습 III	2(3)		전공필수
PMED 212	임 상 추 론 기 초(PBL)	2		전공필수
PMED 213	의 사 소 통 기 법	2		전공필수
PMED 214	의 료 정 보 학 개 론 및 실 습	3(4)		전공필수
PMED 215	객 관 적 사 고 법	3		전공필수
PMED 292	의 료 경 영 학	1		전공선택

**의학과**

제 1학년

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
MEDI 101	해부학	7		전공필수(1학기)
MEDI 103	생화학	3		전공필수(1학기)
MEDI 105	생리학개론	0.5		전공필수(1학기)
MEDI 107	약리학개론	0.5		전공필수(1학기)
MEDI 109	조직학개론	1		전공필수(1학기)
MEDI 111	기초근골격학	1		전공필수(1학기)
MEDI 113	발생학총론	2		전공필수(1학기)
MEDI 115	기초소화기학	1.5		전공필수(1학기)
MEDI 117	기초내분비학	2		전공필수(1학기)
MEDI 119	기초신경과학	5.5		전공필수(1학기)
MEDI 102	기초심혈관학	2.5		전공필수(2학기)
MEDI 104	기초호흡기학	1		전공필수(2학기)
MEDI 106	기초신장학	1.5		전공필수(2학기)
MEDI 108	미생물학	5		전공필수(2학기)
MEDI 110	병리학	6		전공필수(2학기)
MEDI 112	환자/의사/사회	3		전공필수(2학기)
MEDI 114	기생충학	3		전공필수(2학기)
MEDI 116	자가반응약리및화학요법	2		전공필수(2학기)

제 2학년

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
MEDI 201	임상의학	I 2.5		전공필수(1학기)
MEDI 203	면역학	2		전공필수(1학기)
MEDI 204	신장학	2		전공필수(1학기)
MEDI 207	혈액학	2		전공필수(1학기)
MEDI 209	종양학	2		전공필수(1학기)
MEDI 211	신경학	3		전공필수(1학기)
MEDI 213	순환기학	3		전공필수(1학기)
MEDI 215	호흡기학	2.5		전공필수(1학기)
MEDI 217	행동과학	1		전공필수(1학기)
MEDI 219	환자/의사/사회	II 2		전공필수(1학기)
MEDI 202	소화기학	3.5		전공필수(2학기)
MEDI 205	감염학	2		전공필수(2학기)
MEDI 206	응급의학	1.5		전공필수(2학기)
MEDI 208	내분비학	2		전공필수(2학기)
MEDI 210	근골격학	2		전공필수(2학기)
MEDI 212	정신의학	2		전공필수(2학기)
MEDI 214	모자학	3.5		전공필수(2학기)
MEDI 216	임상의학	II 3.5		전공필수(2학기)
MEDI 218	임상진료입문	1		전공필수(2학기)
MEDI 220	의료대화	1		전공필수(2학기)
MEDI 222	환자/의사/사회	III 2		전공필수(2학기)

## 제 3학년

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
MEDI 301	심장내과학 임상실습	2		전공필수(매학기)
MEDI 302	소화기내과학 임상실습	2		전공필수(매학기)
MEDI 303	호흡기내과학 임상실습	2		전공필수(매학기)
MEDI 304	혈액종양내과학 임상실습	2		전공필수(매학기)
MEDI 305	신장내과학 임상실습	2		전공필수(매학기)
MEDI 306	감염내과학 임상실습	2		전공필수(매학기)
MEDI 307	내분비내과학 임상실습	2		전공필수(매학기)
MEDI 308	외과학 임상실습	4		전공필수(매학기)
MEDI 309	산부인과학 임상실습	4		전공필수(매학기)
MEDI 310	소아과학 임상실습	4		전공필수(매학기)
MEDI 311	정신과학 임상실습	4		전공필수(매학기)
MEDI 313	가정의학 임상실습	2		전공필수(매학기)
MEDI 314	환자 / 의사 / 사회	IV		전공필수(2학기)
MEDI 315	1 학기 종합평가	2		전공필수(1학기)
MEDI 316	2 학기 종합평가	2		전공필수(2학기)
MEDI 317	영상의학 임상실습	2		전공필수(매학기)

## 제 4학년

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
MEDI 401	일차진료실습	2		전공필수
MEDI 402	응급의학 임상실습	2		전공필수
MEDI 403	신경과학 임상실습	2		전공필수
MEDI 404	외부실습 / 의학연구	2(P/F)		전공필수
MEDI 405	정형외과학 임상실습	2		전공선택
MEDI 406	흉부외과학 임상실습	2	MEDI 405	전공선택
MEDI 407	성형외과학 임상실습	2	~	전공선택
MEDI 408	신경외과학 임상실습	2	MEDI 421	전공선택
MEDI 409	안과학 임상실습	2	중택 8개	전공선택
MEDI 410	이비인후과학 임상실습	2		전공선택
MEDI 411	비뇨기과학 임상실습	2		전공선택
MEDI 412	피부과학 임상실습	2		전공선택
MEDI 413	류마티스내과학 임상실습	2		전공선택
MEDI 414	마취통증의학 임상실습	2		전공선택
MEDI 415	진단검사의학 임상실습	2		전공선택
MEDI 416	핵의학 임상실습	2		전공선택
MEDI 417	재활의학 임상실습	2		전공선택
MEDI 418	방사선종양학 임상실습	2		전공선택
MEDI 419	산업의학 임상실습	2		전공선택
MEDI 420	병리학 임상실습	2		전공선택
MEDI 421	의공학 실습	2		전공선택
MEDI 422	서브인턴쉽	2		전공필수(2학기)
MEDI 423	지역사회의학 실습	1		전공필수(2학기)
MEDI 425	통합의학	1		전공필수(1학기)
MEDI 427	노인학	1		전공필수(1학기)

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
MEDI 429	법 의	학 2		전공필수(1학기)
MEDI 431	의 료 법	규 1		전공필수(1학기)
MEDI 424	임 상 진 료 평	가 1(P/F)		전공필수(2학기)
MEDI 426	환 자 / 의 사 / 사 회	V 2		전공필수(2학기)
MEDI 428	봉 사	2 1(P/F)		전공필수(2학기)
MEDI 430	기 초 의 학 종 합 평	가 3(P/F)		전공필수(2학기)
MEDI 432	임 상 의 학 종 합 평	가 3(P/F)		전공필수(2학기)
MEDI 434	졸 업 시 험	P/F		전공필수(2학기)

○ 醫豫科

〈제 1 학년〉

CHEM 155 일반화학실험 [1]

CHEM 157 일반화학 [2]

LIBS 151 일반 생물학 및 연습 [3]

PMED 102 세포생물학 [3]

생명체의 기본이 되는 세포의 구조와 증식, 세포기관의 구성과 기능, 유전 정보를 관장하는 DNA의 구조, 복제과정과 유전자의 발현과정을 이해한다.

PMED 104 기초의학통합실습 I [2]

생명체 기본단위인 세포를 동물세포, 식물세포, 미생물로 구분하여 구조 기능 특성을 이해하기 위한 기본 실험을 시행한다.

PMED 152 의대생을 위한 Global Leadership [3]

의사는 병원뿐만 아니라 사회에서도 리더의 지위를 갖게 되며, 리더의 역할을 감당해야 한다. 따라서 우리는 환자들에게, 그리고 함께 일하는 사람들에게 꿈을 보여주고 나아갈 방향을 제시해야 한다. 의사의 길에는 다양한 진로가 있고, 어느 길을 가든지 그 눈은 세계를 바라보아야 하며 그 사람은 사람들과 함께 하는 것이어야 한다. 진정한 Global Leadership은 과연 무엇이며, 지금 우리는 어떻게 준비해야 하는가?

PMED 154 의대생을 위한 기초물리학 [3]

의학과 연관된 물리 현상의 이해를 위하여 필요한 기초물리 지식에 대하여 학습한다. 고등학교 교육과정에서 물리학에 대해 전혀 교육을 받지 못한 학생들도 수강할 수 있도록 수학적 표현을 최소화하여 물리학의 기본개념들을 이해할 수 있도록 유도한다.

PMED 156 의대생을 위한 생체화합물의 이해 [3]

의학도로서 인체의 생체화합물의 구조와 기능 및 이와 연관된 생화학 반응 및 현상을 이해하는데 필요한 기초적인 화학 지식(유기화학 포함)에 대하여 학습한다. 의과대학 입학 이전에 일반화학에 대해 교육 받지 못한 학생들도 수강할 수 있도록 화학 구조와 반응을 최소화하여 보편적인 생화학의 기초 개념들을 이해할 수 있도록 유도한다.

PMED 158 생명과학을 위한 수학 [3]

자연과학 및 생명과학에서 필요로 하는 수학의 기초를 강의한다. 주된 내용으로서 미분과 적분 그리고 그 응용에 대하여 강의한다.

〈제 2 학년〉

PMED 201 분자생물학 [3]

유전자의 구조, 발현, 조절을 분자 수준에서 이해하고, 사람의 생명현상과 유전자와의 상관관계를 이해한다.

PMED 202 생화학 [3]

생명의 기본 단위로서의 세포의 형태 및 세포 성분의 화학적 조사, 생명현상의 규명에 중요한 역할을 하는 동적 생화학을 바탕으로 물질대사와 관련현상, 당류, 단백질, 지질, 핵산 등의 상호전환 및 분해과정을 다루며 또한 생체 내에서 독특한 기능을 나타내는 효소 등의 화학적 조절에 대한 내용 및 유전자 정보의 발현 메커니즘을 이해하려는 학문이다.

PMED 203 의학물리화학 I [2]

물리학과 화학의 기본적 개념을 습득한 학생들을 대상으로 한다. 의학의 이해를 위하여 필요한 물리 및 물리화학 지식에 대하여 학습한다. 또한 인체, 의료 진단 및 치료와 연관된 물리 및 물리화학적 현상의 기본적인 개념을 이해하고 수학적으로 표현할 수 있도록 유도한다.

PMED 204 봉사 [2]



질병과 불구, 가난, 재난과 불행 등으로 인해 사회로부터 버림받고 의료에서 소외된 사람들을 직접 만나는 경험을 통해, 예비의학도들은 같은 사회를 사는 한 일원으로서 절실하게 도움을 필요로 하는 소외계층에 대한 이해를 높이고, 나아가 미래의 의사로서 사회 전체에 대한 폭넓은 인식을 할 수 있다.

PMED 205 의학통계학 [2]

과학적 의사결정을 위해 의학연구에서 기초적으로 사용되는 의학통계학의 기본적인 개념 및 원리를 이해하고, 자료의 수집, 처리, 분석 및 평가에 필요한 기초적인 통계분석 방법을 습득한다.

PMED 206 의학물리화학 II [2]

"의학물리화학 I"의 후속 강의로써 의학도에 필요한 물리 및 물리화학 지식에 대하여 학습한다. 물리학과 화학의 기본적인 개념을 습득한 학생들을 대상으로 하며 인체, 의료 진단 및 치료와 연관된 물리 및 물리화학적 현상의 개념을 이해하고 수학적으로 표현할 수 있도록 유도한다.

PMED 207 기초의학통합실습 II [2]

전문적인 의학 학습 과정에 들어가기에 앞서서 학습 능력 고취에 필요한 기초 학문의 개념 및 원리를 파악하는 것을 목표로 한다. 또한, 실험실습을 통하여 심화 학습에 필요한 기본적인 자세의 함양 및 기본 개념의 이해도 증진을 목표로 한다.

PMED 208 인체유전학 [2]

사람의 생물학적 다양성을 기초 의학 측면에서 그 유전 법칙과 기전에 관하여 공부하고, 유전병의 발생 기전과 관계된 염색체와 사람 유전체의 중추적 역할을 다룬다.

PMED 209 의학개론 [2]

학생들이 <의학과 문학>, <의사와 사회>를 통하여 넓은 의미의 사회과학으로서 의학을 이해하고 의사의 사회적 책무, 역할, 의사-환자 관계, 질병과 건강, 질병과 인간관계 등을 이해할 수 있게 한다. 또한 의로서 다양한 직종에 종사하고 있는 선배들의 강의를 듣고 자신의 적성에 맞는 진로 선택 설정에 도움이 되기 위함이다.

PMED 210 기초의학통합실습 III [2]

구성하는 물질이 어떻게 생명현상을 나타내는지 그 가정을 규명하려는 생화학 연구에 필요한 기본지제와 술기를 습득하기 위하여 비교적 단순한 실험을 통하여 생체를 구성하는 물질이 나타내는 여러 현상을 관찰하고 이를 정확하게 분석하고, 논리적으로 사고하여 종합 판단하는 과학자의 기본자질을 개발한다.

PMED 212 임상추론기초(PBL) [2]

본 강좌는 의과대학생이 의사에게 필요한 기본적인 지식, 기술 및 태도를 통합적으로 습득할 수 있도록 임상적인 실제 문제를 바탕으로 학습하도록 하여, 의과대 학생들이 '임상적 사고절차(clinical reasoning process) 및 비판적 사고(critical thinking)'를 훈련하는 기회를 제공하도록 한다.

PMED 213 의사소통기법 [2]

본 강좌는 의과대학생들의 필수과목으로 향후 훌륭한 의사로서 반드시 갖추어야 하는 '의사소통 기술'의 의미와 중요성을 깨닫고, 다양한 교육 방법을 통해 필수적인 의사소통 능력을 습득하도록 하며, 이를 실제 환자, 동료 등과의 의사소통에 유익하게 활용할 수 있는 마인드와 기술을 습득하도록 하는 목적을 가진다.

PMED 214 의료정보학 개론 및 실습 [3]

의료정보학개론 및 실습 과목의 학습 목표는 전산학기초, 통신, 데이터이론 및 데이터베이스, 의료정보학의 개념, 의료용어체계, 의료정보표준화, 임상 의사결정 및 지원시스템, 의학정보검색, 근거중심의학, 컴퓨터를 이용한 학습 등으로 최근 정보기술(Information Technology)의 눈부신 발달과 더불어 의학 분야에서도 그 활용이 급증하고 있는 상황에 대처하고 보다 효율적인 의료정보와 이의 학문적 및 임상응용을 위함이다. 학과목의 진행은 이론과 실습으로 구성되어 이루어진다.

PMED 215 객관적사고법 [3]

본 강좌는 의과대학생이 의학을 전공하면서 보다 논리적인 사고법을 통하여 의학에 대한 과학적인 접근을 할 수 있는 능력을 배양하기 위하여 기존의 논리학적 기초를 습득하고 이의 의학적 적용을 통하여 논리적인 의학자로서의 자질을 함양할 수 있도록 하는 것을 목표로 한다.

PMED 292 의료경영학 [1]

의료인으로 활동할 학부 학생을 대상으로 의료경영에 필요한 기초지식, 현실상황, 그 대안에 대하여, 환자와 사회가 필요로 하는 건전한 의료경영을 위한 기초 이론을 제시한다. 이를 위해 경제원론 일부와 경영학개론, 조직행동론, 기초회계, 재무관리, MIS, 서비스경영 등의 내용이 현장 신뢰와 함께, 제공된다.

○ 醫學科

<제 1 학년>

- MEDI 101 해부학 [7]  
의학의 기본이 되는 인체의 육안적 구조에 관한 지식을 계통, 기능 및 국소적 관계에 따라 광범위하고 정밀하게 습득시키고자 한다.
- MEDI 103 생화학 II [3]  
생명현상의 중추적인 원리와 그 조절기전을 연구하며, 다세포 동물이 환경에 적응하고 개체의 모든 조직과 기관들이 조화를 이루며 작동하는 기전을 연구하는 학문이다. 여기서 다루는 분야는 유전자의 구조 및 기능, 발현의 기전, 또한 최근의 주요 관심사인 세포주기, 호르몬 및 증식인자의 신호전달체계, 세포의 기질 등이다.
- MEDI 105 생리학개론 [0.5]  
생명체가 생명을 유지하는 공통적인 기전을 바탕으로 하여 인체 내에서 일어나고 있는 정상적인 생리기전과 외부환경의 변화에 대한 반응 및 보상기전에 대한 소개
- MEDI 107 약리학개론 [0.5]  
약물의 작용을 이해하기 위하여, 약물과 수용체의 상호작용, 약물의 체내 동태 및 약물의 대사와 배설에 관하여 강의 한다
- MEDI 109 조직학개론 [1]  
인체를 구성하는 기본 요소인 세포와 조직의 광학현미경 및 전자현미경적 구조를 형태적인 측면에서 고찰하고 이들 구조와 기능의 관계에 대한 종합적인 이해를 얻는다.
- MEDI 111 기초근골격학 [1]  
인체의 근간을 이루는 근골격과 이를 감싸고 있는 피부의 해부생리학적 구조와 기능에 대하여 학습하여 추후 임상학습의 기초 지식을 확립한다.
- MEDI 113 발생학총론 [2]  
남자생식기 및 여자생식기의 조직학적 구조, 수정, 인체의 발생, 분화 및 성장 과정에 관한 지식과 선천적 기형의 원인 및 발생 기전에 관한 지식을 공부한다.
- MEDI 115 기초소화기학 [1.5]  
소화기를 구성하는 소화관과 부속샘의 정상 구조와 발생, 소화기의 운동, 분비, 소화, 흡수 과정 및 소화기에 작용하는 약물에 관한 지식을 공부한다.
- MEDI 117 기초내분비학 [2]  
1. 내분비계의 생물학적 항상성 조절 및 스트레스성 반응조절을 통합적으로 이해하고,  
2. 내분비계에 관련된 임상적문제들을 이해할 수 있는 지식을 학습하므로,  
3. 내분비계-질환에 대한 임상내분비학적 학습능력을 함양한다.
- MEDI 119 기초신경과학 [5.5]  
신경계는 인체의 모든 생리 현상을 조절하는 정보를 처리하며 인체의 다른 장기와는 독립적으로 고유의 기능을 수행한다. 이 과목에서는 신경계의 구조, 기능 및 작용기전에 대한 강의를 진행한다.
- MEDI 102 기초심혈관학 [2.5]  
심장과 혈관계의 해부학적 지식을 익히고, 이를 바탕으로 심장과 혈관계 각각의 생리적 기전 및 기능간의 상호작용을 이해하며, 심장과 혈관계에 작용하는 약물의 기전을 파악한다.
- MEDI 104 기초호흡기학 [1]  
호흡기를 구성하는 기도, 기관지 및 폐의 정상 구조와 발생, 호흡의 기계역학, 혈액의 가스운반 과정, 호흡의 조절 및 호흡기에 작용하는 약물에 관한 지식을 공부한다.
- MEDI 106 기초신장학 [1.5]  
신장에서의 소변 생성기전과 비뇨기계를 통한 소변배출의 과정을 이해하기 위한 해부, 조직, 생리학적 기전 및 관련 약리작용을 학습함으로써 인체의 외부환경 변화에 대한 체액의 반응기전 및 보상기전을 이해하고자 함.

- MEDI 108 미생물학 [5]  
병원성 미생물의 생물학적 특성, 대사 등에 대하여 학습하여 이후 임상학습의 기초지식을 확립한다.
- MEDI 110 병리학 [6]  
인체에 발생하는 각 종 질병의 원인과 병인기전을 이해하고, 질병의 형태학적인 변화와 기능의 이상을 탐구함으로써, 기초의학과 임상의학을 연계하는 중요한 지식을 습득한다.
- MEDI 112 환자/의사/사회 I [3]  
질병예방 및 건강행태에 대하여 파악하고 질병의 원인규명을 위한 연구방법을 이해한다.
- MEDI 114 기생충학 [3]  
인체에 기생하는 각종 기생충의 형태, 생활사, 병리, 임상증상, 진단 및 치료에 관한 내용을 강의하고 기생충에 관련된 생물체에 대해 육안 및 현미경학적으로 관찰함과 동시에 각종 임상검사 조작법을 습득시킨다.
- MEDI 116 자가반응약리 및 화학요법 [2]  
면역 및 면역활성과 관련된 내재적 물질을 이해하여 면역활성을 조절하는 약물을 이해한다. 또한 감염 및 종양 치료에 사용되는 항균제와 항암제의 작용기전, 임상적 응용 및 부작용을 이해한다.

## <제 2 학년>

- MEDI 201 임상의학 I [2.5]  
통합교육에 관한 안내를 하고, 임상의학교육 각론에 앞서 영상의학과, 핵의학, 진단검사의학, 마취통증의학과 및 임상약리학의 기초가 되는 부분과 중요성을 강의한다
- MEDI 203 면역학 [2]  
면역학의 기본적인 흐름은 개체가 환경에 존재하는 다양한 미생물로부터의 공격을 막아낼 수 있도록 진화되어 왔고 외부의 공격으로부터 개체를 지켜낸 결과가 바로 면역학에 관여하는 각 종 molecule이라는 점이다. 이 강좌는 이러한 배경으로 내재면역과 적응면역에 대한 전반적인 이해를 거쳐 알레르기, 자가면역, 이식거부, 종양면역 등과 같은 특수 분야의 면역학에 대한 이해를 통해 의과대학생들에게 장차 의사로서의 기본 지식을 갖추게 하고자 한다.
- MEDI 204 신장학 [2]  
신장의 구조와 기능 및 체액과의 관계를 이해하고 기본적인 체액 장애 및 신질환군의 병태생리를 파악하며 다양한 신질환의 특성 및 진단, 내·외과적 치료법에 대한 이해를 돕는다.
- MEDI 207 혈액학 [2]  
인체에서 중요한 기관 중 하나인 혈액과 조혈기관의 정상 기능에 대해 설명하고, 이로부터 파생되는 다양한 질환에 대해 강의한다.
- MEDI 209 종양학 [2]  
본 과목의 목표는 첫째, 암의 정의 및 분류를 정확히 이해하고, 암의 발생과 관계있는 인자와 이들의 발암기전 및 역학적 측면을 습득하고, 둘째 암세포의 생물학적 특성과 환자에 미치는 영향 그리고 암의 진단방법의 기본 개념을 확립토록 하며, 셋째 암 환자의 치료에 사용되는 여러 방법들의 기본원칙을 이해하며, 넷째 암의 치료 중에 발생할 수 있는 부작용 및 응급상황을 이해하고 이에 관하여 적절하게 조치를 취할 수 있는 기본 지식을 습득하며, 다섯째 완치가 어려운 말기 환자에 대한 접근방법과 보조적 치료법의 필요성에 관하여 습득한다.
- MEDI 211 신경학 [3]  
신경학(Neurology)은 신경계의 장애들을 치료하는 임상의학의 한 분야이다. 이러한 임상 신경학에는 소아신경학, 신경안과학, 신경이과학, 신경외과학 및 신경방사선학 등이 포함된다. 또한 신경학은 신경해부학, 신경생리학, 신경병리학 및 신경약리학 등을 기본으로 하는 신경과학(Neuroscience) 분야에 있어서 중추적 역할을 담당하고 있으며, 임상적으로는 여러 면에서 인접 분야인 내과학, 정신의학, 재활의학 등과 일부 영역들을 공유하고 있고, 신경계의 모든 질환들을 다루는 임상의학이다.

MEDI 213 순환기학 [3]

순환기학은 1) 정상 성인과 소아의 전신 및 폐 순환기계를 이해하고 2) 순환기계의 각종 질환의 병태 생리, 원인, 증상 및 이학적 검사법에 대한 교육, 3) 순환기 질환을 진단하는 각종 검사법과 이의 판독 법, 4) 각 질환의 내과적 및 외과적 치료법, 5) 다양한 순환기 질환의 증례에 대한 교육을 통해 순환 기 관련 기초 및 임상 연구자로서 필요한 지식을 습득하게 하는데에 목적이 있다

MEDI 215 호흡기학 [2.5]

호흡기학은 호흡기계통의 구조, 생리, 병리 등의 기초지식을 이해하고 이를 기초로 호흡기계통의 각종 질환의 병태생리, 진단, 치료에 관련 된 임상과목을 공부함으로써 의과대학생이 환자의 진료에 필요한 지식을 습득하고 실제로 치료에 적용할 수 있는 능력을 배양하기 위한 과목이다

MEDI 217 행동과학 [1]

본 과목에서는 인간의 행동을 여러 관점에서 과학적으로 추론할 수 있는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다. 삶의 주기에 따른 각 시기의 특징을 이해하고 인격의 발달과 성숙에 영향을 미치는 다양한 요인들을 설명할 수 있어야 한다. 정상적인 정신기능을 유지하는데 필요한 생물학적, 사회학적, 심리학적 배경을 이해하고 스트레스에 대한 정상적인 반응과 병적인 반응을 설명할 수 있어야 한다. 또한 의료행위의 기본 구성요소인 의사-환자관 계를 충실히 이해하고 의사소통과 의학적 면담 기법에 대하여 학습한다

MEDI 219 환자/의사/사회 II [2]

의료서비스의 일반적 특성과 의료자원, 의료조직, 재원, 관리에 대한 강의를 통하여 의료서비스와 관련된 제반 현상에 대한 이해를 도모하고, 사회적 현상의 하나로서 의료를 종합적으로 사고할 수 있는 능력을 배양한다.

MEDI 202 소화기학 [3.5]

본 과목의 목표는 첫째 식도, 위장관, 췌담관 및 간에서 발생할 수 있는 다양한 원인의 질환들을 파악하고 그 병태생리기전을 이해하며, 둘째 각각의 질환에 대한 역학을 알고, 관련된 병력과 이학적 검사를 익혀 이를 바탕으로 한 진단적 접근 방법들의 개념을 이해하고, 셋째 질병의 예후와 치료의 기본개념 및 원칙을 확인하여 여러 가지 치료방법에 대한 지식을 습득하며, 넷째 질병을 예방하는 방법들을 습득하여 실제 임상에 적용할 수 있는 능력을 함양한다.

MEDI 205 감염학 [2]

감염학은 지역사회 혹은 의료기관에서 접하게 되는 가장 흔한 감염 임상 증후군들과 특정 감염질환들의 임상미 생물학, 진단적 술기들, 항균제 치료의 원칙을 포함한 치료접근 방법들에 대한 지식들을 통합하여 습득하는 교육 과정이다.

MEDI 206 응급의학 [1.5]

응급환자의 치료는 환자가 발생 순간부터의 치료 즉 현장처치 및 후송중 처치, 병원 도착하여 응급실 처치와 더불어 전문적 처치를 시행하기까지의 모든 치료 과정을 일컫는다. 그중 병원전 처치 및 응급실 처치가 신속, 정확하게 이루어져 적절한 응급처치를 시행함으로써 환자의 상태가 악화되는 것을 막아 전문적 치료가 가능하도록 하는 학문 분야이다. 중요한 것은 응급 의료체계, 기본 인명구조술, 전문적 인명구조술(외상, 소아, 심장), 쇼크, 독물학, 환경 및 사회 응급질환 등을 배우며 테러 및 자연재해에 대비한 재해의학 등을 이해하고, 의료 법규를 습득하여 치료 중 발생할 수 있는 의료윤리에 대해 알아야 한다.

MEDI 208 내분비학 [2]

내분비계의 생리현상을 이해하고 각종 호르몬의 생리적 역할을 익힌다. 내분비기관의 역할 및 각 내분비기관에서 발생할 수 있는 질병에 대한 이해를 필요로 한다. 또한 각 내분비기관에서 발생하는 질병의 증상 및 질병의 자연사, 그리고 합병증을 이해하며 각 질병에 대한 치료의 원칙을 습득하며 개개의 질병에 대한 외과적 및 내과적 치료원칙과 방법을 이해한다. 또한 각종 당뇨병 등을 포함한 각종 대사성질환에 대한 체계적 이해와 질병의 분류, 진단, 치료에 대한 지식을 익힌다.

MEDI 210 근골격학 [2]

뼈, 관절, 근육, 말초신경, 척추 및 척수를 포함하는 근골격계에서 발생하는 여러 종류의 병변에 대하여 병인, 병리 해부, 임상적 양상, 임상적 검사, 각종 검사, 예후 및 치료 방법에 대한 기본적인 사항을 습득 시킨다. 이를 위하여 정상의 구조 및 기능, 질환의 양상, 진단에 필요한 검사 방법 및 소견, 보존적 치료 및 수술적 치료에 대한 이해를 시킨다.

- MEDI 212 정신의학 [2]  
정신현상을 통합적으로 이해하고 정상 행동과 병적인 행동을 구분하여 설명할 수 있는 능력을 배양한다. 정신질환에 대한 분류체계와 정신병리학에 대한 기본적인 지식을 학습한다. 주요 정신질환에 대한 개념적 정의, 원인, 임상경과에 대하여 학습하고 정신상태와 신체기능의 상호작용에 대하여 이해할 수 있어야 한다. 뇌의 구조와 기능을 이해하고 정신기능에 미치는 영향에 대하여 학습한다. 정신의학분야에서 활용되고 있는 생물학적 및 심리학적 검사를 이해하고 치료과정을 과학적으로 설명할 수 있어야 한다.
- MEDI 214 모자학 [3.5]  
모든 임신에서 건강한 모체와 아기를 갖도록 한다. 정상과 비정상 임신, 분만 및 산욕기에 관한 현상과 치료를 다룬다. 모체와 아기의 사망을 극소화 하며, 그로 인한 생리적, 지능적 또는 정서적 손상을 감소시킨다. 임신부터 청소년기에 이르기까지 태아, 신생아, 영유아, 소아 및 청소년의 신체적, 정신적인 성장과 발육과정, 영양, 수분 및 전해질 이상, 약물요법, 예방의학 및 소아의 일반적인 치료를 다룬다.
- MEDI 216 임상의학II [3.5]  
신체 계통별 통합교육에 포함되지 않는 외과, 성형외과, 안과, 이비인후과, 피부과 및 치과가 포함되며, 임상에서 흔한 질환에 대한 의학지식을 강의한다.
- MEDI 218 임상진료입문 [1]  
과거의 암기위주의 교육에서 벗어나 의학지식을 실제 환자 진료에 적용할 수 있는 문제해결과 임상판단 능력을 배양하여 임상실습의 준비를 갖추게 하는 것이 강좌의 주목적이다. 기관별, 주제별로 수업을 구성하고 전공과목의 교수들이 팀이 되어 실습 교육을 통하여 필수 임상실행 능력을 습득하도록 하고 이에 대한 평가는 임상수행평가인 Objective structured clinical examination 을 통하여 시행한다.
- MEDI 220 의료대화 [1]  
본 과정은 의료인에게 필수적으로 요구되는 효과적 의료대화법과 의학적 면담 교육을 통하여 원만한 대 환자 관계 형성과 다각적 상황에 대한 품위있고 능숙한 대처 능력을 배양하여 타 의료직종과 효과적으로 융화할 수 있도록 의사소통능력을 배양함을 일차적 목표로 한다. 아울러 환자위주의 대화법을 의료현장에 적용하여 양질의 의료 서비스를 제공할 수 있는 핵심 능력을 습득하고 나아가 사회의 리더로서 양성되어질 수 있는 기초적 자질을 배양함으로써 의료 민주 사회문화를 구현하고자 하는데 그 목적을 둔다.
- MEDI 222 환자/의사/사회 III [2]  
인간중심, 환자중심적 의료의 이해와 의사학적 접근을 통하여 좋은 의사의 역할을 조망하고 직업전문성을 개발하며 생의학적 근거와 환자 중심의 임상 의사결정 능력 배양한다.

### <제 3 학년>

- MEDI 301 심장내과학임상실습 [2]  
순환기 질환에 대한 접근방법 및 응급상황에 대처법을 이해하고 심전도 및 심초음파, 관상동맥조영술 등 다양한 순환기 진단기기 및 판독에 관한 기술을 습득한다.
- MEDI 302 소화기내과학임상실습 [2]  
소화기내과학은 소화관 각 장기의 기능을 이해하고 장애를 초래하는 여러 질환의 원인, 병태생리, 진단 및 치료를 습득하며 소화기질환 환자를 담당할 수 있는 능력을 배양하는 데 목적이 있다.
- MEDI 303 호흡기내과학임상실습 [2]  
호흡기내과학은 폐장의 구조와 기능을 이해하고 폐질환의 발생기전 및 병태생리를 파악하여 이들 질환의 진단과 치료원칙을 수립하는 학문이다. 호흡기내과학 실습을 통하여 학생들은 호흡기질환 환자를 직접 경험하고, 이들 환자의 진단 및 치료과정에 참여함으로써 의사로서 호흡기 질환 환자를 진료할 수 있는 능력을 배양하는데 그 목적이 있다.
- MEDI 304 혈액종양내과학임상실습 [2]  
혈액종양내과에 입원한 환자를 직접 경험함으로써 혈액종양 질환에 대한 이해와 문제해결능력을 배양하는 것을 목적으로 한다.

- MEDI 305 신장내과학임상실습 [2]  
신장에 영향을 미치는 다양한 질병군에 대한 진단 및 처치방법에 대한 임상교육을 실시하며, 수분과 전해질 균형의 유지와 관련된 기전 및 병리유전적인 기전과 관련된 신장학에 대해서도 강의한다.
- MEDI 306 감염내과학임상실습 [2]  
사람과 미생물, 환경과의 상호관계에서 발생하는 감염병의 발병기전, 임상상을 이해하고, 진단 및 치료과정에서 문제의 파악 및 해결 능력을 증진시킴을 목적으로 하고 있다.
- MEDI 307 내분비내과학임상실습 [2]  
내분비학 임상실습은 발전하는 내분비학의 개념을 이해하고 직접 환자를 통하여 병을 이해하고 진단하며 치료하는 과정을 배우는 것을 그 목적으로 하고 있다.
- MEDI 308 외과학임상실습 [4]  
외과의 기본수술기를 익히고 외과적 치료의 판단 및 혈관이식외과, 유방, 내분비외과, 간담도외과, 위 및 대장외과, 내시경외과 등 각 분야 환자의 수술 전 및 수술 후 처치를 배우고 외과적 합병증에 대해 실습한다.
- MEDI 309 산부인과과학임상실습 [4]  
산부인과 영역에서 임신부의 적절한 관리방법과 산과 및 부인과 수술에 관한 기본적 기술에 대해 습득한다. 부인과 질환의 기초지식을 습득 하고 임상에서 사용하는 방법을 배우며, 산과와 부인과의 최신의 검사 방법들을 지도하여 습득케 한다.
- MEDI 310 소아과학임상실습 [4]  
중요한 소아질환들에 대한 기본적 지식을 습득하고 소아의 병력청취, 이학적검사 성장과 발달의 평가방법을 숙지하며 소아진료에 필요한 기본수술기를 익힌다.
- MEDI 311 정신과학임상실습 [4]  
주요한 정신과 질환을 숙지하고 임상적이고 실험적인 방법을 통한 감별 진단과 치료를 이해하도록 하며 일차의료에서 정신과 환자들을 적절히 관리할 수 있는 능력을 갖추도록 하는 것이다.
- MEDI 313 가정의학임상실습 [2]  
일차 진료의로서 활동할 수 있는 능력을 배양하기 위해서 지역사회에 대한 태도와 지식, 수기를 습득하고 지역사회 진료환경의 습득과 지속적인 평생의학 교육의 필요성을 이해하도록 교육한다.
- MEDI 314 환자/의사/사회Ⅳ [2]  
지역사회 환경이 질병에 미치는 영향 및 의료윤리 소개를 목적으로 한 강좌를 기반으로 난치성 질환 및 임종환자들에 대한 올바른 이해능력을 자율적 소그룹 토의학습을 통하여 제고시키고자 함.
- MEDI 315 1학기종합평가 [2]  
학부과정의 성취도를 측정하는 시험이다. 본 시험을 통하여 학부 3학년생의 임상의학에 대한 이해도를 종합적으로 평가하고자 함을 목적으로 한다.
- MEDI 316 2학기종합평가 [2]  
학부과정의 성취도를 측정하는 시험으로이다. 본 시험을 통하여 학부 3학년생의 임상의학에 대한 이해도를 종합적으로 평가하고자 함을 목적으로 한다.
- MEDI 317 영상의학임상실습 [2]  
영상의학과에서 시행하는 환자에 대한 검사를 참관하여 검사목적, 방법, 영상의학적 소견을 이해하고, 필름판독, 과내 및 원내 conference에 참가한다.

#### <제 4 학년>

- MEDI 401 일차진료실습 [2]  
일차의료 현장에서 나가서 환자의 주치의역할을 하며, 질병과 환자치료 및 관리 과정을 이해한다.
- MEDI 402 응급의학임상실습 [2]  
즉각적인 진단방법의 습득 뿐 아니라 환자의 생명을 위협하거나 심각한 후유증을 초래할 수 있는 원인들에 대하여 적절하고도 신속한 조치를 실습을 통하여 배우며 또한 강의실에서 배울 수 없었던 의료상황 즉 의체계, 각종 재난대비술 및 환자 분류법등을 습득한다.

- MEDI 403      신경과학임상실습 [2]  
 신경과 임상실습의 대표적인 신경계 질환의 임상례를 중심으로 의사로서 필요한 진단 및 치료과정을 배우고, 그에 따르는 기본적인 수기를 습득하는데 그 목적이 있다.
- MEDI 404      외부실습/의학연구 [2]  
 외부의 병원 및 연구기관에서의 실습을 통해 다양한 의학 지식을 습득하고 빠르게 변화하는 의료환경을 접하는 것을 목적으로 한다.
- MEDI 405      정형외과학임상실습 [2]  
 사지와 척추 및 그 부속기관의 형태와 기능의 이상을 초래하는 질환 및 외상에 관한 지식과 진단 및 치료에 필요한 기술을 습득시켜 기본적 진료를 시행 할 수 있도록 임상경험을 제공한다.
- MEDI 406      흉부외과학임상실습 [2]  
 강의로 습득한 지식을 임상실습에 응용하여 일반의로서 갖추어야 할 흉부외과학의 지식과 수기를 완성하고, 전문적인 지식을 요하는 특수 분야에 대해서는 문제 해결방안을 제시하고 적절한 조치를 취할 수 있도록 하는 데 있다.
- MEDI 407      성형외과학임상실습 [2]  
 성형외과 분야 중 일차 의사로서 필요한 외과의 기본술기, 창상처치, 안면부 및 수부외상에 대한 처치를 배우며 재건성형수술의 원칙을 이해한다.
- MEDI 408      신경외과학임상실습 [2]  
 신경외과 실습의 목표는 신경외과 전 영역에 대한 정보를 주고, 새로운 진단방법인 뇌전산화 단층 촬영 및 핵자기 공명에 대한 기본지식을 제공하는 데 있다.
- MEDI 409      안과학임상실습 [2]  
 안과 질환의 임상소견과 전신질환과의 관계를 올바르게 파악하여 환자의 증상에 안과적으로 접근할 수 있는 능력을 익히게 한다. 기본 안과 검사법과 약물 및 수술적 치료의 기본개념을 확립하여 1차 의료인으로서 기본 소양을 갖추게 한다.
- MEDI 410      이비인후과학임상실습 [2]  
 이비인후과 질환의 환자들을 통하여 임상질환에 대해 배우게 되며, 이비인후과 수술과 검사를 직접 확인하여 질병의 진단, 치료과정을 이해하는데 1차 목표를 두고 있다.
- MEDI 411      비뇨기과학임상실습 [2]  
 흔히 접하는 비뇨생식기 질환에 대한 진단과정을 익히고 응급질환을 파악함으로써 일반의로서 이러한 비뇨기 질환을 접했을 때 쉽게 대처할 수 있는 능력을 기른다.
- MEDI412      피부과학임상실습 [2]  
 피부과학 강의를 통하여 습득한 기초지식 및 이론을 실제 임상에 응용하여 피부의 정상 및 병적상태를 이해하며 흔한 피부질환의 진단과 치료를 수행할 수 있도록 한다.
- MEDI 413      류마티스내과학임상실습 [2]  
 근골격계 질환 환자를 통해서 류마티스 질환의 병태 생리를 이해하는 능력을 함양하고 치료원칙을 수립하는 과정을 배우는데 있다.
- MEDI 414      마취통증의학임상실습 [2]  
 수술전평가와 술전방문 후에 ASA (미국마취과학회)의 등급분류에 따라 환자상태를 분류하고 전처리의 약제와 방법을 익힌다. 진신마취 혹은 부위마취시 환자관리와 감시장치 사용방법을 익힌다. 인공호흡기의 적용법과 동맥혈가스분석법을 익힌다. 회복실의 퇴실 기준을 익히며, 기관내 삽관, 정맥도관의 삽관법을 익히며, 지주막하마취, 경막의 마취, 상박신경총 차단술 등부위마취 시행을 관찰한다.
- MEDI 415      진단검사의학임상실습 [2]  
 진단검사의학과 임상실습은 임상화학, 진단혈액학, 진단미생물학, 수혈의학, 진단면역학, 뇨검사, 분자생물학, 진단유전학을 포함한 여러 분야의 검사의 원리와 방법을 이해하는데 중점을 두고 있으며 정도관리와 함께 검사실 정보시스템을 배울 기회를 제공하고 있다

- MEDI 416 핵의학임상실습 [2]  
핵의학 임상실습은 실제 병원에서 시행되고 있는 핵의학 업무에 학생들을 노출시킴으로서 임상진단 및 치료에서 핵의학의 역할을 이해하고 각종 방사선 동위원소의 의학적 이용의 원리와 체내 영상검사, 체외 검체 검사에서 동위원소의 활용도를 이해한다. 핵의학 영상 형성의 원리를 이해하고 검사법의 기초 개념과 적응증 및 판독법을 숙지하여 장차 임상진단에 활용하고 핵의학 검사를 이용할 수 있는 능력을 키운다.
- MEDI 417 재활의학임상실습 [2]  
임상실습을 통하여 환자 치료에 대한 재활의학적 관심을 이해하고 재활의 중요성과 필요성을 인식한다. 또한 재활의학과 환자에 대한 다양한 진단 방법과 포괄적인 팀 접근에 의한 재활 치료를 경험하며, 전기진단의 원칙과 임상적 적용에 대한 기본적인 지식을 배운다.
- MEDI 418 방사선종양학임상실습 [2]  
방사선 종양학의 기본원리를 이해하고 악성종양의 필요에 이를 적용할 수 있는 능력을 습득한다.
- MEDI 419 산업의학임상실습 [2]  
직업 및 환경관련질환 전 분야에 걸친 지식과 기술을 함양하고 산업장 근로자와 지역 주민들을 각종 유해인자로 인한 건강장해로부터 예방하고 발생한 질병의 진단 및 치료, 재활 및 복귀의 과정을 습득한다.
- MEDI 420 병리학임상실습 [2]  
적출된 각종 조직의 육안적 현미경적 소견을 통하여 질병의 이해 및 환자의 증상과 치료를 이해하는데 주목적이 있다.
- MEDI 421 의공학임상실습 [2]  
임상적 아이디어가 공학기술과 접목된 의공학에 대하여 이해를 하고, 임상적 아이디어를 공학기술과 접목하여 현실화하는 메카니즘과 산업화를 통한 부가창출에 필요한 기본 지식을 이해한다. 또한, 이 과목에서는 의료 산업화의 개념뿐 아니라, 인공장기, 나노-바이오 및 줄기세포/조직 공학에 대한 기본적 이해와 실습을 할 기회를 제공한다.
- MEDI 422 서브인턴쉽 [2]  
교과서와 실습을 통해 배운 지식과 기술을 환자에게 적용하는 과정을 배우고 직접 의사의 역할을 수행함으로써 미래 좋은 의사가 되기 위한 자질과 능력을 함양하는데 목적이 있다.
- MEDI 423 지역사회의학실습 [1]  
지역사회의학은 지역사회, 주민의 자주성, 포괄성, 효율성을 주요 개념으로 하여 지역의 보건의료문제에 대한 철학적, 이념적인 지향을 담고 있는 것으로, 실습을 통하여 지역사회 보건의료의 문제를 직접경험하고, 관련된 문제를 해결하는 과정에 참여함으로써 의사로서 지역사회 보건의료를 담당할 수 있는 능력을 배양하는데 그 목적이 있다.
- MEDI 424 임상진료평가 [1]  
학부과정의 성취도를 측정하는 시험이다. 본 시험을 통하여 임상의학에 대한 이해도를 종합적으로 평가하고자 함을 목적으로 한다.
- MEDI 425 통합의학 [1]  
대체의학이란 질병의 고통으로부터 벗어나기 위한 노력으로 수천 년의 역사와 경험이 축적되어 발전한 의학 분야이다. 이를 바탕으로 인체의 질병에 대하여 적용하는 기존의학의 대안 또는 보완적으로 질병을 이해하고 치료하려는 대체의학 소개로 이루어져 있다.
- MEDI 426 환자/의사/사회 V [2]  
포괄적 의료를 제공하는 주치의로서 환자와 가족의 역동을 이해하고 효율적인 의료를 수행할 수 있는 능력개발
- MEDI 427 노인학 [1]  
노인학이란 노화의 원인과 과정, 그리고 노화로 인한 결과에 대하여 과학적인 접근 방법을 통하여 연구하는 학문이며 연구자의 입장에서 뿐만 아니라 의사시각으로 노화를 이해하고 노화에 동반되어 나타나는 질병과 사망의 원인을 공부함과 아울러 인간의 건강과 장수에 영향을 미치는 제반 사회 현상, 환경요인에 대하여 공부할 것이다.
- MEDI 428 봉사2 [1]  
병원을 비롯한 의료현장과 사회에서 도움이 필요한 사람들에게 봉사활동을 함으로써, 의료현장과 사회의 경험과 지식을 증진하고, 예비 의료인으로서 심성과 이해를 개발한다.



MEDI 429 법의학 [2]

사람의 죽음과 그에 수반 되는 현상, 죽음에 관련된 질병, 손상 및 중독에 대한 기본적인 지식을 익히고 법을 적용하는데 의학이 이용되는 분야와 그 방법에 관한 지식을 습득하여 법의학의 사회적 효용성을 이해한다.

MEDI 430 기초의학종합평가 [3]

임상의학 강좌에 앞서, 기초의학 전반 관한 이해도와 성취도를 측정하기 위하여 실시한다.

MEDI 431 의료법규 [1]

전문직업인으로 필요한 의료에 관련된 법규를 강의한다.

MEDI 432 임상의학종합평가 [3]

학부과정의 성취도를 측정하는 시험으로 4학년 마지막 학기에 시행한다. 본 시험을 통하여 학부 4학년생의 임상 의학에 대한 이해도를 종합적으로 평가하고자 함을 목적으로 한다.

MEDI 434 졸업시험 [ ]

의과대학 전 과정을 마치는 마지막 단계의 시험으로, 이 시험을 통해 졸업을 판정한다.

# 사 법 대 학

## 1. 교육과정표

### 【교육학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공동 교양	사고와표현	GETE001, 002	사고와표현 1, 2	4(6)	·	·							
	실용영어	IFLS003, 004	Academic English 1, 2	4(8)	·	·							
	소 계			8									
핵심 교양	세계의문화			3(3)									
	역사의탐구			3(3)									
	문학과예술			3(3)									
	윤리와사상			3(3)									
	사회의이해			3(3)									
	과학과기술			3(3)									
	정량적사고			3(3)									
소 계			12										
전공관련교양				0									
선 택 교 양				0									
교양계				20									
기본 전공	교과 교육 (8학점)	교육학 교과교육론		3									
		교육학 교과 교재 연구 및 지도법		3									
		교육학 교과 논리 및 논술		2									
	전공 필수 (32학점)	기본 이수 (24학점)	교육철학		3								
			한국교육사		3								
			교육심리학		3								
			교육과정		3								
			교육평가		3								
			교육공학		3								
			교육행정학		3								
			교육사회학		3								
			특수교육학개론		3								
	전공선택			34									
전공계				66									
심화 전공	기본이수			0									
	전공선택			18									
계				18									
교직	교육실습			4									
	교직소양			2									
교직계				6									
졸업요구 총이수학점				140									

1. 평생교육사 과목은 07학번 이전의 경우 평생교육사 자격증 취득 여부와 상관없이 전공선택으로 인정함. 08학번의 경우 자격증 취득예정자에 한하여 전공선택으로 인정함. 09학번 이후는 평생교육개론, 평생교육방법론, 평생교육경영학, 평생교육프로그램개발론, 성인학습 및 상담론, 기업교육론, 인적자원개발론 7개 과목에 한해서 자격증 취득여부와 상관없이 전공 선택으로 인정함.

2. 교육학과 학생은 교직소양 과목인 '특수교육학개론'(2학점) 대신에 전공필수인 '특수교육학개론'(3학점)을 이수하여야 함.

【체육교육과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE002	사고와표현 II	2(3)		•						
	Academic English	IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•						
	소 계			8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)								
	사회이해			3(3)								
	과학의기술			3(3)								
	정량적사고			3(3)								
소 계		12										
계				20								
기본 전공	전공필수			30								
	전공선택			20								
	소 계			50								
심화 전공	전공필수			0								
	전공선택			30								
	소 계			30								
교 직				22								
졸업요구총이수학점				140								

【체육교육과(체육특기자)】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE002	사고와표현 II	2(3)		•						
	Academic English	IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•						
	소 계			8								
핵심 교양	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)								
	사회이해			3(3)								
	과학의기술			3(3)								
소 계		12										
전공 관련 교양				6	•	•						
	소 계			6								
선택교양				0								
계				26								
전공	기본전공			46								
	심화전공			26								
	소 계			72								
교 직				22								
일 반 선택				10								
졸업요구총이수학점				130								

【가정교육과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE002	사고와표현 II	2(3)		•						
	Academic English	IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•						
	소 계			8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)							5개 영역중 택3	
	윤리와사상			3(3)								
	사회이해			3(3)								
	과학의기술			3(3)								2개 영역중 택1
	정량적사고			3(3)								
	소 계		12									
전공 관련 교양												
	소 계											
선택 교 양												
계				20								
기본 전공	전공필수 (기본이수)			27								
	전공선택			24								
	소 계			51								
심화 전공	전공필수			0								
	전공선택			30								
	소 계			30								
교 직				22								
일 반 선택												
졸업요구총이수학점				140								
비 고												

【수학교육과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE004	사고와표현II	2(3)		•						
	실용영어	IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
IFLS004		Academic EnglishII	2(4)		•							
소 계				8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)	5개 영역중 택 3							
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	과학과기술			3(3)	2개 영역중 택 1							
	정량적사고			3(3)								
소계				12								
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습II	3(4)		•						
선 택 교 양												
계				26								
기본 전공	전공필수 (기본이수)			21								
	교과교육 영역			9								
	전공선택			21								
계				51								
심화 전공	전공필수											
	전공선택			30								
계				30								
교직				22								
일반선택												
졸업요구 총 이수 학점				140								
비 고												

【국어교육과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE002	사고와표현 II	2(3)		•						
	Academic English	IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•						
	소 계			8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)								5개 영역중 택3
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	과학의기술			3(3)								
	정량적사고			3(3)								2개 영역중 택1
	소 계		12									
전공 관련 교양												
	소 계											
선택 교양												
계				20								
기본 전공	전공필수 (기본이수)			26								
	전공선택			24								
	소 계			50								
심화 전공	전공필수			0								
	전공선택			30								
	소 계			30								
교 직				22								
일 반 선택												
졸업요구총이수학점				140								
비 고												

【영어교육과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE002	사고와표현 II	2(3)		•						
	실용영어	IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•						
소 계				8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)	5개 영역중 택3							
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	과학과기술			3(3)								
				3(3)	2개 영역중 택1							
소계				12								
전공관련교양												
선택 교 양												
계				20								
기본 전공	전공필수			30	교과교육영역이 포함됨*							
	전공선택			21								
계				51								
심화 전공	기본이수			0								
	전공선택			24								
계				24								
교직				22								
일반선택												
졸업요구 총 이수 학점				140								
비 고		*교과교육영역(9학점-교원자격증취득을 위한 필수이수학점) : 전공필수 중 영어교과논리및논술, 영어교과교육론, 영어교과교재연구및지도법이 해당됨.										

【지리교육과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE001	사고와 표현 I	2(3)	•							
		GETE002	사고와 표현II	2(3)		•						
	실용영어	IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academic EnglishII	2(4)		•						
	소 계			8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)								5개 영역중 택3
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	과학과기술			3(3)								2개 영역중 택1
	정량적사고			3(3)								
	소개			12								
	전공관련교양			0								
	선택 교양			0								
	계			20								
기본 전공	전공필수			21								
	교과교육영역			8								
	전공선택			21								
	계			50								
심화 전공	기본이수			0								
	전공선택			30								
	계			30								
	교직			22								
	일반선택											
	졸업요구 총 이수 학점			140								
비 고	1. 전공필수(기본전공) 과목은 다음과 같이 이수해야 함(7과목)											
	전공필수		GEOG152	자연지리학개론								
	"		GEOG153	인문지리학개론								
	"		GEOG201	지형학								
	"		GEOG206	도시지리학								
	"		GEOG207	한국지리총론								
	"		GEOG302	경제지리학								
	"		GEOG305	문화지리학								
	2. 교과교육영역은 다음과 같이 이수해야 함(3과목)											
	교과교육영역		GEOG342	지리교과논리및논술								
"		GEOG344	지리교과교재연구및지도법									
"		GEOG347	지리교과교육론									
3. 다음 과목은 공통사회연계전공 이수자에게만 전공선택으로 인정 됨(2과목)												
전공선택		GEOG401	일반사회교재연구및지도법									
"		GEOG406	공통사회교과교육론									



【역사교육과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE002	사고와표현II	2(3)		•						
	실용영어	IFLS003	Academin English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academin EnglishII	2(4)		•						
소 계				8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)	5개 영역중 택3							
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	과학과기술			3(3)	2개 영역중 택1							
	정량적사고			3(3)								
소계				12								
전공관련교양				0								
선택 교 양				0								
계				20								
기본 전공	전공필수			18								
	교과교육영역			8								
	전공선택			24								
	계			50								
심화 전공	기본이수			0								
	전공선택			30								
	계			30								
교직				22								
일반선택				0								
졸업요구 총이수합계				140								

1. 전공필수(기본이수) 과목은 다음과 같이 이수해야 함.

(1)역사학방법론 (택1)	역사학개론	HISE 161	역사학개론	* (1)-(5) 의 각 영역 내에서 각각 1과목 이상 이수  * 총 6과목 이상 이수  * 택1 과목은 1과목만 기본이수로 인정	
	사료강독	HISE 402	한국사시료학습론		
HISE 405		동양사시료학습론			
HISE 406	서양사시료학습론				
(2)분야사 택1)	한국사회경제사	HISE 342	한국사회경제사		
	한국상문화사	HISE 411	한국문화사		
	한국대외교류사	HISE 309	한일교섭의역사		
(3)한국사 (택1)	한국고대사	HISE 201	한국고대사		
	한국중세사	HISE 202	한국중세사		
	한국근세사	HISE 305	한국근세사		
	한국근대사	HISE 306	한국근대사		
(4)세계사 (택1)	동아시아고대사	HISE 203	중국고대사		
		HISE 209	일본고대사		
	동아시아중세사	HISE 204	중국중세사		
		HISE 307	중국근대사		
	동아시아근대사	HISE 210	일본근대사		
		서양고대사	HISE 207	서양고대사	
		서양중세사	HISE 208	서양중세사	
서양근대사	HISE 311	서양근대사			
(5)현대사 (택1)	한국현대사	HISE 401	한국현대사		
	동아시아현대사	HISE 308	중국현대사		
	서양현대사	HISE 312	서양현대사		

2. 전공필수(교과교육) 과목은 다음과 같이 이수해야 함.

(1)역사교과교육론	역사교과교육론	HISE 349	역사교과교육론	* (1)-(3) 의 각 영역 내에서 각각 1과목 이상 이수  * 총 3과목 이상 이수	
(2)교재연구및지도법 (택1)	한국사교재연구	HISE 348	역사교과교재연구및 지도법(한국사)		
	동아시아사교재연구	HISE 343	역사교과교재연구 및 지도법(세계사I)		
	서양사교재연구	HISE 344	역사교과교재연구 및 지도법(세계사II)		
(3)교과논리및논술	역사교과논리및논술	HISE368	역사교과논리및논술		

【컴퓨터교육과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE001	사고와표현 I	2(3)	●							
		GETE004	사고와표현 II	2(3)		●						
	실용영어	IFLS003	Academic English I	2(4)	●							
		IFLS004	Academic English II	2(4)		●						
소 계				8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)	5개 영역중 택3							
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)	2개 영역중 택1							
	사회의이해			3(3)								
	과학과기술			3(3)								
	정량적사고			3(3)								
소계				12								
전공관련교양				0								
선택 교 양				0								
계				20								
기본 전공	전공필수			62								
	전공선택			0								
계				62								
심화 전공	기본이수			0								
	전공선택			36								
계				36								
교직				22								
일반선택												
졸업요구 총 이수 학점				140								
비 고		기본전공(전공필수)에 교과교육영역 8학점 (정보·컴퓨터교과교육론, 정보·컴퓨터교과교재연구및지도법, 정보·컴퓨터교과논리및논술) 포함.										

\* 각 학과(부)별 전공학점에 관한 세부사항

학 과(부)	구 분		제2전공	복수전공	학사편입	
	심화전공	2중전공			교직	총
교육학과	선택 18	필수 29 선택 24	필수 29 선택 24	필수 32 선택 34	교직 6	총 72
체육교육과 (체육특기자 제외)	선택 30	필수 30 선택 20	필수 30 선택 20	필수 30 선택 20	교직 22	총 72
가정교육과	선택 30	필수 27 선택 24	필수 27 선택 24	필수 27 선택 24	교직 22	총 73
수학교육과	선택 30	전공관련교양 6 필수 30 선택 21	전공관련교양 6 필수 30 선택 21	전공관련교양 6 필수 30 선택 21	교직 22	총 79
국어교육과	선택 30	필수 26 선택 24	필수 26 선택 24	필수 26 선택 24	교직 22	총 72
영어교육과	선택 24	필수 30 선택 21	필수 30 선택 21	필수 30 선택 21	교직 22	총 73
지리교육과	선택 30	필수 29 선택 21	필수 29 선택 21	필수 29 선택 21	교직 22	총 72
역사교육과	선택 30	필수 26 선택 24	필수 26 선택 24	필수 26 선택 24	교직 22	총 72
컴퓨터교육과	선택 36	필수 62	필수 62	필수 62	교직 22	총 84
비 고	- 학부공동 : 전공지도 과목은 졸업시까지 재학기간 중에는 매학기 의무적으로 이수하여야 한다. 단, 전공지도 과목은 2008학년도 입학자부터 적용함. (Pass/Fail 평가)					

## 2. 수여학위

- ① 교육학과 : 문학사      ② 체육교육과 : 체육학사      ③ 가정교육과 : 가정학사  
 ④ 수학교육과 : 이학사      ⑤ 국어교육과 : 문학사      ⑥ 영어교육과 : 문학사  
 ⑦ 지리교육과 : 문학사      ⑧ 역사교육과 : 문학사      ⑨ 컴퓨터교육과 : 이학사

## 3. 부전공 분야

- ① 각 대학 전학과(의학, 간호학, 사범대학 제외) 중 택1 (권장)  
 ② 2008학년도 입학생부터는 사범대학내에서 부전공을 이수할 수 없다.

## 4. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 140학점 이상 취득
  - ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
  - ④ 졸업논문 :
    - 체육교육과·지리교육과 : 졸업시험으로 대체
    - 교육학과·수학교육과·국어교육과·영어교육과 : 졸업요구학점 충족으로 대체
    - 가정교육과·역사교육과·컴퓨터교육과 : 졸업논문
  - ⑤ 기타사항 : 각 학과별 요구 충족  
 역사교육과 : 2005학년부터 학술답사 보고서를 3회 이상 제출한다. 단, 학사. 일반편입생은 2회 제출하고 복수. 이중.부전공자는 제외한다.

※ 본교 공동 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무(학사편입은 해당 의무 없음)
- 공인영어(외국어) 성적 취득

학과 \ 구분	TOEIC	TOEFL PBT	TOEFL CBT	TOEFL IBT	TEPS	TOSEL(A)	IELTS
교육학과	650	530	197	71	571	512	5.5
체육교육과	600	500	173	62	502	444	5.0
가정교육과	670	530	197	71	571	512	5.5
수학교육과	650	530	197	71	571	512	5.5
국어교육과	650	530	197	71	571	512	5.5
영어교육과	930	603	250	100	878	818	7.0
지리교육과	650	530	197	71	571	512	5.5
역사교육과	650	530	197	71	571	512	5.5
컴퓨터교육과	650	530	197	71	571	512	5.5
패션디자인 및 머천다이징	670	530	197				5.5

※ 체육특기자 : 2005년 2월 졸업예정자부터 졸업요구조건(공인영어시험) 대체강좌를 이수하여야 졸업할 수 있다.

※ 공동사회(연계전공) : 제1전공 학과의 기준에 따른다.

- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 전공지도학점
  - 매학기 의무적으로 이수 원칙 (Pass, Fail 평가)

● 한자이해능력 인증

- 적용: 교육학과, 가정교육과, 국어교육과, 지리교육과, 역사교육과, 공통사회연계전공
- 비적용: 체육교육과, 수학교육과, 영어교육과, 컴퓨터교육과, 패션디자인 및 머천다이징연계전공
- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정한다.
- 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

주관기관	자격명칭	인정급수	비 고
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자자격검정	2급 이상	
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상	
한국어문화	진국한자능력검정시험	2급 이상	
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
한국교육평가인증원	한자급수인증시험	2급 이상(장원포함)	

● 기타

사범대학생은 학교가 제시하는 소정의 교육과정을 마치면 학사학위의 수여와 더불어 해당전공에 대한 중등학교 2급 정교사의 자격증을 교부한다.

## 5. 사범대학 교직과목

구분	교과목명	학 점	비 고
교직이론	교육학개론	2	택 7과목 14학점
	교육철학및교육사	2	
	교육과정	2	
	교육평가	2	
	교육방법및교육공학	2	
	교육심리	2	
	교육사회	2	
	교육행정 및 교육경영	2	
	생활지도 및 상담	2	
	청소년발달	2	
	중등교육과교원	2	
교직소양	특수교육학개론	2	교직필수 4학점
	교직실무	2	
교육실습	학교현장실습	2	택 1 (2학점 이상)
	학교현장실습(해외한국학교)	2	
	학교현장실습(해외인턴십)	3	
	교육봉사	2	택 1 (2학점 이상)
교육봉사(해외인턴십)	3		
학점 계		22학점 이상	
<p>■ 주전공이 교육학과인 경우</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교직이론은 교육학과 전공에서 이수</li> <li>- 교직소양 중 '특수교육학개론' 과목은 교육학과 전공과목인 (특수아지도와상담)으로 이수</li> </ul> <p>■ 교육봉사활동</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재학 중 60시간(2학점)의 교육봉사활동 이수해야 함</li> <li>- 봉사기관은 초·중·고등학교 및 교육 관련기관으로 하며, 구체적인 활동사항은 보조교사, 부진아 학습지도, 방과후학교 교사 등 학생의 교육과 관련된 활동에 한함</li> <li>- 한 기관에서 최소 30시간이상 봉사활동을 수행한 경우에 1학점을 인정</li> <li>- 봉사활동을 시행한 후 학교(기관)장 직인이 있는 봉사활동확인서를 학사지원부로 제출하고, 그 다음 학기에 봉사활동 과목을 수강 신청하여 이수함</li> <li>- 성적은 P(Pass)로 부여</li> </ul> <p>■ 학습부진아교육실습, 학생상담과멘터링, 해외인턴십 I, 해외인턴십II는 교직선택과목이므로 교직필수학점에 포함되지 않음</p>			

## 6. 학과별 이수지정표

### 【교육학과】

#### ① 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (기본이수 21학점)	EDUC 160	교육학개론	3		중 택 7 (단, 교직으로 수강한 과목을 중복 인정하지 않음)
	EDUC 161	교육철학	3		
	EDUC 163	교육심리학	3		
	EDUC 164	한국교육사	3		
	EDUC 200	비교국제교육학	3		
	EDUC 220	교수학습이론	3		
	EDUC 221	교육과정	3		
	EDUC 224	교육평가	3		
	EDUC 225	교육공학	3		
	EDUC 241	평생교육개론	3		
	EDUC 321	초급교육통계	3		
	EDUC 331	교육행정학	3		
	EDUC 340	교육사회학	3		
	EDUC 341	교육경제학개론	3		
	EDUC 362	학교상담과생활지도	3		
	EDUC 390	교육정책의이해	3		
	EDUC 397	교육조직의이해	3		
EDUC 492	교육경영론	3			
전공필수 (교과교육영역 8학점)	EDUC 303	교육학교과교육론	3		
	EDUC 308	교육학교과교재연구및지도법	3		
	EDUC 310	교육학교과논리및논술	2		
		전공필수	29		
		전공선택	24		
		총이수학점	53		

② 제2전공(이중전공) 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (기본이수 21학점)	EDUC 160	교육학개론	3		중 택 7 (단, 교직으로 수강한 과목을 중복 인정하지 않음.)
	EDUC 161	교육철학	3		
	EDUC 163	교육심리학	3		
	EDUC 164	한국교육사	3		
	EDUC 200	비교국제교육학	3		
	EDUC 220	교수학습이론	3		
	EDUC 221	교육과정	3		
	EDUC 224	교육평가	3		
	EDUC 225	교육공학	3		
	EDUC 241	평생교육개론	3		
	EDUC 321	초급교육통계	3		
	EDUC 331	교육행정학	3		
	EDUC 340	교육사회학	3		
	EDUC 341	교육경제학개론	3		
	EDUC 362	학교상담과 생활지도	3		
	EDUC 390	교육정책의 이해	3		
	EDUC 397	교육조직의 이해	3		
EDUC 492	교육경영론	3			
전공필수* (교과교육 8학점)	EDUC 303	교육학 교과교육론*	3		
	EDUC 308	교육학 교과 교재 연구 및 지도법*	3		
	EDUC 310	교육학 교과 논리 및 논술*	2		
		전공필수	29		
		전공선택	24		
		총이수학점	53		

\*이중전공 예정자들 중 교육학 교원자격증을 필요로 하지 않는 학생들은 전공필수(교과교육 8학점) 이수 여부를 선택할 수 있음. 이 경우 전공선택에서 전공필수(교과교육 8학점)만큼의 학점이수가 요구됨.



③ 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (기본이수 24학점)	EDUC 161	교육철학	3		중 택 8 (단, 교직으로 수강한 과목을 중복 인정하지 않음.)
	EDUC 163	교육심리학	3		
	EDUC 164	한국교육사	3		
	EDUC 221	교육과정	3		
	EDUC 224	교육평가	3		
	EDUC 225	교육공학	3		
	EDUC 230	특수교육학개론	3		
	EDUC 331	교육행정학	3		
	EDUC 340	교육사회학	3		
전공필수 (교과교육 8학점)	EDUC 303	교육학 교과교육론	3		
	EDUC 308	교육학 교과 교재 연구 및 지도법	3		
	EDUC 310	교육학 교과 논리 및 논술	2		
		전공필수	32		
		전공선택	34		
		전공소계	66		
교육실습 (4학점)		학교교육실습	2		
		교육봉사	2		
교직소양 (2학점)		교직실무	2		
		교직소계	6		
		총이수학점	72		
졸업요구조건		1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출 2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 2011학년도 이후 편입자부터 중등교원 2급자격증 기취득자는 교육학과 전공필수(기본이수) 24학점을 전공선택 24학점으로 대체 이수해야 함. 단, 새 자격제도에 따라 신설된 교직과목 4학점(교육봉사 2학점, 교직실무 2학점)도 반드시 이수해야 함.			

【체육교육과】

① 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	PHEK224	임해훈련	1		
전공필수	PHEK261	스포츠생리학	3		
전공필수	PHEK262	스포츠사회학	3		
전공필수	PHEK263	운동학습및심리	3		
전공필수	PHEK481	체육교과논리 및 논술	2		
전공필수	PHEK264	여가레크리에이션교육론	3		
전공필수	PHEK303	운동역학	3		
전공필수	PHEK312	체육교과교육론	3		
전공필수	PHEK311	체육사·철학	3		
전공필수	PHEK366	체육측정및평가	3		
전공필수	PHEK475	체육교과교재연구및지도법	3		
		전공선택	20		
		<b>총 이수 학점</b>	<b>50</b>		

② 제2전공(2중전공) 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	PHEK224	임해훈련	1		
전공필수	PHEK261	스포츠생리학	3		
전공필수	PHEK262	스포츠사회학	3		
전공필수	PHEK263	운동학습및심리	3		
전공필수	PHEK481	체육교과논리 및 논술	2		
전공필수	PHEK264	여가레크리에이션교육론	3		
전공필수	PHEK303	운동역학	3		
전공필수	PHEK312	체육교과교육론	3		
전공필수	PHEK311	체육사·철학	3		
전공필수	PHEK366	체육측정및평가	3		
전공필수	PHEK475	체육교과교재연구및지도법	3		
		전공선택	20		
		<b>총 이수 학점</b>	<b>50</b>		

③ 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	PHEK224	임해훈련	1		
전공필수	PHEK261	스포츠생리학	3		
전공필수	PHEK262	스포츠사회학	3		
전공필수	PHEK263	운동학습및심리	3		
전공필수	PHEK481	체육교과논리 및 논술	2		
전공필수	PHEK264	여가레크리에이션교육론	3		
전공필수	PHEK303	운동역학	3		
전공필수	PHEK312	체육교과교육론	3		
전공필수	PHEK311	체육사·철학	3		
전공필수	PHEK366	체육측정및평가	3		
전공필수	PHEK475	체육교과교재연구및지도법	3		
		전공선택	20		
		총 이수 학점	50		
		교직이론	14		
		교직소양	4		
		교육실습	4		
		소계	22		
		총 이수 학점	72		
졸업요구조건		1. 공인영어성적 제출			
		2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함)			
		3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2011학년도 이후 편입자부터는 교직과목 6학점 (교직소양 4학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.			

【가정교육과】

① 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	HEED176	식품과학의 이해	3		기본이수
"	HEED178	아동발달	3		"
"	HEED234	교사를 위한 의류학 및 실습	3		"
"	HEED321	가정경영학의 이해	3		"
"	HEED373	가정과 문화	3		"
"	HEED342	주거학	3		"
		전공선택	24		
		소계	42		
전공필수	HEED305	가정교과교육론	3		"
전공필수	HEED306	가정교과 교재연구 및 지도법	3	가정교과교육론	
전공필수	HEED204	가정교과 논리 및 논술	3		
		소계	9		
		총이수학점	51		

② 제2전공(2중전공) 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	HEED176	식품과학의 이해	3		기본이수
"	HEED178	아동발달	3		"
"	HEED234	교사를 위한 의류학 및 실습	3		"
"	HEED321	가정경영학의 이해	3		"
"	HEED373	가정과 문화	3		"
"	HEED342	주거학	3		"
		전공선택	24		
		소계	42		
전공필수	HEED305	가정교과교육론	3		"
전공필수	HEED306	가정교과교재연구 및 지도법	3	가정교과교육론	
전공필수	HEED204	가정교과 논리 및 논술	3		
		소계	9		
		총이수학점	51		

③ 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	HEED176	식품과학의 이해	3		기본이수
"	HEED178	아동발달	3		"
"	HEED234	교사를 위한 의류학 및 실습	3		"
"	HEED321	가정경영학의 이해	3		"
"	HEED373	가정과 문화	3		"
"	HEED342	주거학	3		"
"	HEED305	가정교과교육론	3		"
"	HEED306	가정교과교재연구 및 지도법	3	가정교과교육론	
"	HEED204	가정교과 논리 및 논술	3		
		전공선택	24		
		소계	51		
교직실습		교육실습	2		
		교육봉사	2		
교직소양		특수학생의 이해	2		
		교직실무	2		
교직		교직이론	14		
		소계	22		
		총이수학점	73		
졸업요구조건		1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출			
		2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함)			
		3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2011학년도 이후 편입자부터는 교직과목 6학점 (교직소양 4학점, 교육봉사 2학점)은 반드시 이수해야 함			

【수학교육과】

① 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
교양	MATH161	미적분학및연습 I	3		
교양	MATH162	미적분학및연습 II	3		
		소계	6		
전공필수	MATE201	해석학 I	3		기본이수
"	MATE203	선형대수 I	3		기본이수
"	MATE205	통계학	3		기본이수
"	MATE301	현대대수 I	3		기본이수
"	MATE303	위상수학 I	3		기본이수
"	MATE305	복소수함수론 I	3		기본이수
"	MATE309	미분기하 I	3		기본이수
전공선택		전공선택	21		전공선택 중 7과목 선택
		소계	42		
전공필수	MATE256	수학교과논리및논술	3		전공교직
"	MATE316	수학교과교육론	3		전공교직
"	MATE449	수학교과교재연구및지도법	3		전공교직
		소계	9		
		총 이수학점	57		

② 제2전공(2중전공) 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
교양	MATH161	미적분학및연습 I	3		
교양	MATH162	미적분학및연습 II	3		
		소계	6		
전공필수	MATE201	해석학 I	3		기본이수
"	MATE203	선형대수 I	3		기본이수
"	MATE205	통계학	3		기본이수
"	MATE301	현대대수 I	3		기본이수
"	MATE303	위상수학 I	3		기본이수
"	MATE305	복소수함수론 I	3		기본이수
"	MATE309	미분기하 I	3		기본이수
전공선택		전공선택	21		전공선택 중 7과목 선택
		소계	42		
전공필수	MATE256	수학교과논리및논술	3		전공교직
"	MATE316	수학교과교육론	3		전공교직
"	MATE449	수학교과교재연구및지도법	3		전공교직
		소계	9		
		총 이수학점	57		

③ 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
교양	MATH161	미적분학및연습 I	3		
교양	MATH162	미적분학및연습 II	3		
		소계	6		
전공필수	MATE201	해석학 I	3		기본이수
"	MATE203	선형대수 I	3		기본이수
"	MATE205	통계학	3		기본이수
"	MATE301	현대대수 I	3		기본이수
"	MATE303	위상수학 I	3		기본이수
"	MATE305	복소수합수론 I	3		기본이수
"	MATE309	미분기하 I	3		기본이수
전공선택		전공선택	21		전공선택 중 7과목 선택
		소계	42		
전공필수	MATE256	수학교과논리및논술	3		전공교직
"	MATE316	수학교과교육론	3		전공교직
"	MATE449	수학교과교재연구및지도법	3		전공교직
		소계	9		
교직		교직	22		
		소계	22		
		총 이수학점	79		
졸업요구조건	1. 공인영어성적 제출 2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2011학년도 이후 편입자부터는 교직과목 6학점 (교직소양 4학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야한다.				

【국어교육과】

① 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	KLLE154	문장수사의이해	3		
	KLLE201	한국문학의이해	3		
	KLLE104	국어학의이해	3		
	KLLE213	국어교과논리및논술	2		
	KLLE212	고소설교육론	3		
	KLLE255	국어교과교육론	3		
	KLLE316	국어사	3		
	KLLE368	국어교과교재연구및지도법	3		
전공선택		현대문학사	3		
		최소 8과목 수강	24		
		총계	50		

② 제2전공(2중전공) 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	KLLE154	문장수사의이해	3		
	KLLE201	한국문학의이해	3		
	KLLE104	국어학의이해	3		
	KLLE213	국어교과논리및논술	2		
	KLLE212	고소설교육론	3		
	KLLE255	국어교과교육론	3		
	KLLE316	국어사	3		
	KLLE368	국어교과교재연구및지도법	3		
전공선택		현대문학사	3		
		최소 8과목 수강	24		
		총계	50		

③ 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	KLLE154	문장수사의이해	3		
	KLLE201	한국문학의이해	3		
	KLLE104	국어학의이해	3		
	KLLE213	국어교과논리및논술	2		
	KLLE212	고소설교육론	3		
	KLLE255	국어교과교육론	3		
	KLLE316	국어사	3		
	KLLE368	국어교과교재연구및지도법	3		
전공선택		현대문학사	3		
		최소 8과목 수강	24		
		교직	22		
		총계	72		
졸업요구조건		1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출 2. 학사편입은 영강 이수 제외함 3. 중등교사 2급 자격증 취득자도 2011학년도 이후 편입자부터는 교직과목 6과목 (교직소양 4학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.			



【영어교육과】

① 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	ELED162	영어청해및회화 I	3		
"	ELED211	영어청해및회화II	3		
"	ELED217	영어교과논리및논술	3		교직필수
"	ELED335	영어교과교육론	3		교직필수
"	ELED338	영어교과교재연구및지도법	3		교직필수
"	ELED161	영어학입문	3		택5  (5과목초과 과목은 전공선택으로 인정)
"	ELED164	영미문학교육	3		
"	ELED226	영어문법의이해	3		
"	ELED414	고급영어작문	3		
"	ELED216	고급영어독해	3		
"	ELED225	영어음성및음운구조	3		
"	ELED233	영미문화의이해	3		
		전공필수	30		
		전공선택	21		
		전공 총 이수학점	51		

② 제2전공(2중전공) 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	ELED162	영어청해및회화 I	3		
"	ELED211	영어청해및회화II	3		
"	ELED217	영어교과논리및논술	3		교직필수
"	ELED335	영어교과교육론	3		교직필수
"	ELED338	영어교과교재연구및지도법	3		교직필수
"	ELED161	영어학입문	3		택5  (5과목초과 과목은 전공선택으로 인정)
"	ELED164	영미문학교육	3		
"	ELED226	영어문법의이해	3		
"	ELED414	고급영어작문	3		
"	ELED216	고급영어독해	3		
"	ELED225	영어음성및음운구조	3		
"	ELED233	영미문화의이해	3		
		전공필수	30		
		전공선택	21		
		전공 총 이수학점	51		

③ 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	ELED162	영어청해및회화 I	3		
..	ELED211	영어청해및회화II	3		
..	ELED217	영어교과논리및논술	3		교직필수
..	ELED335	영어교과교육론	3		교직필수
..	ELED338	영어교과교재연구및지도법	3		교직필수
..	ELED161	영어학입문	3		택5 (5과목초과 과목은 전공선택으로 인정)
..	ELED164	영미문학교육	3		
..	ELED226	영어문법의이해	3		
..	ELED414	고급영어작문	3		
..	ELED216	고급영어독해	3		
..	ELED225	영어음성및음운구조	3		
..	ELED233	영미문화의이해	3		
		전공필수	30		
		전공선택	21		
		전공 총 이수학점	51		
		교직	22		
		총 이수 학점	73		
졸업요구조건	1. 공인영어성적 제출				
	2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함)				
	3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2011학년도 이후 편입자부터는 교직과목 6학점 (교직소양 4학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.				

【지리교육과】

① 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	GEOG152	자연지리학개론	3		
전공필수	GEOG153	인문지리학개론	3		
전공필수	GEOG201	지형학	3		
전공필수	GEOG206	도시지리학	3		
전공필수	GEOG207	한국지리총론	3		
전공필수	GEOG302	경제지리학	3		
전공필수	GEOG305	문화지리학	3		
전공필수	GEOG342	지리교과논리및논술	2		교과교육영역
전공필수	GEOG344	지리교과교재연구및지도법	3		교과교육영역
전공필수	GEOG347	지리교과교육론	3		교과교육영역
		기타전공선택	21		
		계	50		

② 제2전공(2중전공) 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	GEOG152	자연지리학개론	3		
전공필수	GEOG153	인문지리학개론	3		
전공필수	GEOG201	지형학	3		
전공필수	GEOG206	도시지리학	3		
전공필수	GEOG207	한국지리총론	3		
전공필수	GEOG302	경제지리학	3		
전공필수	GEOG305	문화지리학	3		
전공필수	GEOG342	지리교과논리및논술	2		교과교육영역
전공필수	GEOG344	지리교과교재연구및지도법	3		교과교육영역
전공필수	GEOG347	지리교과교육론	3		교과교육영역
		전공선택	21		
		계	50		

③ 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	GEOG152	자연지리학개론	3		
전공필수	GEOG153	인문지리학개론	3		
전공필수	GEOG201	지형학	3		
전공필수	GEOG206	도시지리학	3		
전공필수	GEOG207	한국지리총론	3		
전공필수	GEOG302	경제지리학	3		
전공필수	GEOG305	문화지리학	3		
전공필수	GEOG342	지리교과논리및논술	2		교과교육영역
전공필수	GEOG344	지리교과교재연구및지도법	3		교과교육영역
전공필수	GEOG347	지리교과교육론	3		교과교육영역
		기타전공선택	21		
		교직	22		
		총 학점	72		
졸업요구조건		1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출			
		2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함)			
		3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2011학년도 이후 편입자부터는 교직과목 6학점 (교직소양 4학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야한다.			

【역사교육과】

① 복수전공 이수지정표

이수구분	영역	교육부지정 기본이수과목	학수번호	교과목명	학점	비고		
전공필수	(1) 역사학방법론 (택1)	역사학개론	HISE 161	역사학개론	3	(1) - (5) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수  총 6과목 이상 이수		
		사료강독	HISE 402	한국사사료학습론	3			
			HISE 405	동양사사료학습론	3			
			HISE 406	서양사사료학습론	3			
	(2) 분야사 (택1)	한국사회경제사	HISE 342	한국사회경제사	3			
		한국사상문화사	HISE 411	한국문화사	3			
		한국대의교류사	HISE 309	한일교섭의역사	3			
	(3) 한국사 (택1)	한국고대사	HISE 201	한국고대사	3			
		한국중세사	HISE 202	한국중세사	3			
		한국근세사	HISE 305	한국근세사	3			
		한국근대사	HISE 306	한국근대사	3			
	(4) 세계사 (택1)	동아시아고대사	HISE 203	중국고대사	3			
			HISE 209	일본고대사	3			
		동아시아중세사	HISE 204	중국중세사	3			
		동아시아근대사	HISE 307	중국근대사	3			
			HISE 210	일본근대사	3			
		서양고대사	HISE 207	서양고대사	3			
		서양중세사	HISE 208	서양중세사	3			
		서양근대사	HISE 311	서양근대사	3			
	(5) 현대사 (택1)	한국현대사	HISE 401	한국현대사	3			
		동아시아현대사	HISE 308	중국현대사	3			
		서양현대사	HISE 312	서양현대사	3			
	소계						18	
	교과교육	교과교육론	HISE 349	역사교과교육론	3		택1	
		교과논리및논술	HISE 368	역사교과논리및논술	2			
		교재연구및지도법	HISE 348	역사교과교재연구 및 지도법(한국사)	3			
HISE 343			역사교과교재연구 및 지도법(세계사Ⅰ)	3				
HISE 344			역사교과교재연구 및 지도법(세계사Ⅱ)	3				
소계					8			
전공필수 소계					26			
전공선택					24			
총계					50			

② 제2전공(2중전공) 이수지정표

이수구분	영역	교육부지정 기본이수과목	학수번호	교과목명	학점	비고		
전공필수	(1) 역사학방법론 (택1)	역사학개론	HISE 161	역사학개론	3	(1) - (5) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수  총 6과목 이상 이수		
		사료강독	HISE 402	한국사사료학습론	3			
			HISE 405	동양사사료학습론	3			
			HISE 406	서양사사료학습론	3			
	(2) 분야사 (택1)	한국사회경제사	HISE 342	한국사회경제사	3			
		한국사상문화사	HISE 411	한국문화사	3			
		한국대의교류사	HISE 309	한일교섭의역사	3			
	(3) 한국사 (택1)	한국고대사	HISE 201	한국고대사	3			
		한국중세사	HISE 202	한국중세사	3			
		한국근세사	HISE 305	한국근세사	3			
		한국근대사	HISE 306	한국근대사	3			
	(4) 세계사 (택1)	동아시아고대사	HISE 203	중국고대사	3			
			HISE 209	일본고대사	3			
		동아시아중세사	HISE 204	중국중세사	3			
		동아시아근대사	HISE 307	중국근대사	3			
			HISE 210	일본근대사	3			
		서양고대사	HISE 207	서양고대사	3			
		서양중세사	HISE 208	서양중세사	3			
		서양근대사	HISE 311	서양근대사	3			
	(5) 현대사 (택1)	한국현대사	HISE 401	한국현대사	3			
		동아시아현대사	HISE 308	중국현대사	3			
		서양현대사	HISE 312	서양현대사	3			
	소계						18	
	교과교육	교과교육론	HISE 349	역사교과교육론	3		택1	
		교과논리및논술	HISE 368	역사교과논리및논술	2			
		교재연구및지도법	HISE 348	역사교과교재연구 및 지도법(한국사)	3			
HISE 343			역사교과교재연구 및 지도법(세계사Ⅰ)	3				
HISE 344			역사교과교재연구 및 지도법(세계사Ⅱ)	3				
소계					8			
전공필수 소계					26			
전공선택					24			
총계					50			

③ 학사편입 이수지정표

이수구분	영역	교육부지정 기본이수과목	학수번호	교과목명	학점	비고		
전공필수	(1) 역사학방법론 (택1)	역사학개론	HISE 161	역사학개론	3	(1) - (5) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수  총 6과목 이상 이수		
			HISE 402	한국사사료학습론	3			
		사료강독	HISE 405	동양사사료학습론	3			
			HISE 406	서양사사료학습론	3			
	(2) 분야사 (택1)	한국사회경제사	HISE 342	한국사회경제사	3			
		한국사상문화사	HISE 411	한국문화사	3			
		한국대의교류사	HISE 309	한일교섭의역사	3			
	(3) 한국사 (택1)	한국고대사	HISE 201	한국고대사	3			
		한국중세사	HISE 202	한국중세사	3			
		한국근세사	HISE 305	한국근세사	3			
		한국근대사	HISE 306	한국근대사	3			
	(4) 세계사 (택1)	동아시아고대사	HISE 203	중국고대사	3			
			HISE 209	일본고대사	3			
		동아시아중세사	HISE 204	중국중세사	3			
			HISE 307	중국근대사	3			
		동아시아근대사	HISE 210	일본근대사	3			
			HISE 207	서양고대사	3			
		서양중세사	HISE 208	서양중세사	3			
		서양근대사	HISE 311	서양근대사	3			
	(5) 현대사 (택1)	한국현대사	HISE 401	한국현대사	3			
		동아시아현대사	HISE 308	중국현대사	3			
		서양현대사	HISE 312	서양현대사	3			
	소계						18	
	교과교육	교과교육론	교과교육론	HISE 349	역사교과교육론		3	택1
			교과논리및논술	HISE 368	역사교과논리및논술		2	
		교재연구및지도법	HISE 348	역사교과교재연구 및 지도법(한국사)	3			
			HISE 343	역사교과교재연구 및 지도법(세계사Ⅰ)	3			
			HISE 344	역사교과교재연구 및 지도법(세계사Ⅱ)	3			
소계					8			
전공필수 소계					26			
전공선택					24			
전공 총계					50			
교직	교직이론				14			
	교직소양				4			
	교육실습				4			
	교직계				22			
총계					72			

졸업요구조건	1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출
	2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함)
	3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2011학년도 이후 편입자부터는 교직과목 6학점 (교직소양 4학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.

【컴퓨터교육과】

① 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교 과 목 명	학점	비고
기본전공필수	COMP169	C프로그래밍	2	
기본전공필수	COMP166	컴퓨터프로그래밍	2	기본이수
기본전공필수	COMP170	데이터구조및실습	3	기본이수
기본전공필수	COMP175	유닉스의이해와활용	2	
기본전공필수	COMP188	컴퓨터과학개론	3	
기본전공필수	COMP202	컴퓨터교과교육론	3	기본이수
기본전공필수	COMP205	이산구조	3	기본이수
기본전공필수	COMP209	데이터구조응용	3	
기본전공필수	COMP210	알고리즘	3	기본이수
기본전공필수	COMP211	컴퓨터논리설계	3	기본이수
기본전공필수	COMP212	컴퓨터구조	3	기본이수
기본전공필수	COMP213	시스템프로그래밍	3	기본이수
기본전공필수	COMP218	프로그래밍언어론	3	기본이수
기본전공필수	COMP308	컴퓨터교과교재개발	3	
기본전공필수	COMP318	컴퓨터네트워크	3	기본이수
기본전공필수	COMP337	인공지능	3	기본이수
기본전공필수	COMP325	데이터베이스시스템	3	기본이수
기본전공필수	COMP326	데이터베이스응용	3	
기본전공필수	COMP328	소프트웨어공학	3	기본이수
기본전공필수	COMP335	운영체제론	3	기본이수
기본전공필수	COMP334	운영체제설계및개발	3	
기본전공필수	COMP434	정보논리및논술	2	
		합계	62	



② 제2전공(2중전공) 이수지정표

이수구분	학수번호	교 과 목 명	학점	비고
기본전공필수	COMP169	C프로그래밍	2	
기본전공필수	COMP166	컴퓨터프로그래밍	2	기본이수
기본전공필수	COMP170	데이터구조및실습	3	기본이수
기본전공필수	COMP175	유닉스의이해와활용	2	
기본전공필수	COMP188	컴퓨터과학개론	3	
기본전공필수	COMP202	컴퓨터교과교육론	3	기본이수
기본전공필수	COMP205	이산구조	3	기본이수
기본전공필수	COMP209	데이터구조응용	3	
기본전공필수	COMP210	알고리즘	3	기본이수
기본전공필수	COMP211	컴퓨터논리설계	3	기본이수
기본전공필수	COMP212	컴퓨터구조	3	기본이수
기본전공필수	COMP213	시스템프로그래밍	3	기본이수
기본전공필수	COMP218	프로그래밍언어론	3	기본이수
기본전공필수	COMP308	컴퓨터교과교재개발	3	
기본전공필수	COMP318	컴퓨터네트워크	3	기본이수
기본전공필수	COMP337	인공지능	3	기본이수
기본전공필수	COMP325	데이터베이스시스템	3	기본이수
기본전공필수	COMP326	데이터베이스응용	3	
기본전공필수	COMP328	소프트웨어공학	3	기본이수
기본전공필수	COMP335	운영체제론	3	기본이수
기본전공필수	COMP334	운영체제설계및개발	3	
기본전공필수	COMP434	정보논리및논술	2	
		합계	62	

③ 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	COMP169	C프로그래밍	2		
"	COMP166	컴퓨터프로그래밍	2		기본이수
"	COMP170	데이터구조및실습	3		기본이수
"	COMP175	유닉스의이해와활용	2		
"	COMP188	컴퓨터과학개론	3		
"	COMP202	컴퓨터교과교육론	3		기본이수
"	COMP205	이산구조	3		기본이수
"	COMP209	데이터구조응용	3		
"	COMP210	알고리즘	3		기본이수
"	COMP211	컴퓨터논리설계	3		기본이수
"	COMP212	컴퓨터구조	3		기본이수
"	COMP213	시스템프로그래밍	3		기본이수
"	COMP218	프로그래밍언어론	3		기본이수
"	COMP308	컴퓨터교과교재개발	3		
"	COMP318	컴퓨터네트워크	3		기본이수
"	COMP337	인공지능	3		기본이수
"	COMP325	데이터베이스시스템	3		기본이수
"	COMP326	데이터베이스응용	3		
"	COMP328	소프트웨어공학	3		기본이수
"	COMP335	운영체제론	3		기본이수
"	COMP334	운영체제설계및개발	3		
"	COMP434	정보논리및논술	2		
		소계	62		
교직		교직	22		
		소계	22		
		총이수학점	84		
졸업요구조건		1. 공인영어성적 제출			
		2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함)			
		3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2011학년도 이후 편입자부터는 교직과목 6학점 (교직소양 4학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.			

## 7. 학과별 교육과정

### 교육학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
EDUC 160	교육학개론	3(3)		전공선택
EDUC 161	교육철학	3(3)		전공필수(기본이수)
EDUC 163	교육심리학	3(3)		전공필수(기본이수)
EDUC 164	한국의교육사	3(3)		전공필수(기본이수)
EDUC 200	비교교육학	3(3)		전공선택
EDUC 211	세계교육사	3(3)		전공선택
EDUC 220	교육수학습이론	3(3)		전공선택
EDUC 221	교육과정정	3(3)		전공필수(기본이수)
EDUC 224	교육평가	3(3)		전공필수(기본이수)
EDUC 225	교육공학학	3(3)		전공필수(기본이수)
EDUC 230	특수교육학개론	3(3)		전공필수(기본이수)
EDUC 241	평생교육개론	3(3)		전공선택 **
EDUC 251	교육학강독	3(3)		전공선택
EDUC 260	정보사회와윤리	3(3)		전공선택
EDUC 261	교육현장에서 의 인간 관계	3(3)		전공선택
EDUC 262	진로선택과 발달	3(3)		전공선택
EDUC 281	평생교육방법론	3(3)		전공선택 **
EDUC 282	평생교육프로그램 개발론	3(3)		전공선택 **
EDUC 291	직업과 윤리	3(3)		전공선택 *
EDUC 303	교육학 교과교육론	3(3)		전공필수(교과교육)
EDUC 308	교육학 교과재연구 및 지도법	3(3)		전공필수(교과교육)
EDUC 310	교육학 교과논리 및 논술	2(2)		전공필수(교과교육)
EDUC 311	도덕윤리 교과재연구 및 지도법	3(3)		전공선택
EDUC 312	시민교육론	3(3)		전공선택
EDUC 313	통일교육론	3(3)		전공선택
EDUC 314	도덕윤리 교과교육론	3(3)		전공선택
EDUC 321	초급교육통계	3(3)		전공선택
EDUC 331	교육행정학	3(3)		전공필수(기본이수)
EDUC 333	교직원개발	3(3)		전공선택
EDUC 340	교육사회학	3(3)		전공필수(기본이수)
EDUC 341	교육경제학개론	3(3)		전공선택
EDUC 343	다문화교육개론	3(3)		전공선택
EDUC 350	교사발달사론	3(3)		전공선택
EDUC 353	인간발달과 학습	3(3)		전공선택
EDUC 354	특수교육론	3(3)		전공선택 *
EDUC 356	성격동기 및 정서	3(3)		전공선택
EDUC 361	한국의사상과 교육	3(3)		전공선택
EDUC 362	학교상담과 생활지도	3(3)		전공선택
EDUC 363	학교현장심리검사도구의 활용	3(3)		전공선택
EDUC 370	중등교육과정론	3(3)		전공선택
EDUC 372	교육과 컴퓨터	3(3)		전공선택
EDUC 390	교육정책의 이해	3(3)		전공선택
EDUC 391	청소년교육개론	3(3)		전공선택 *
EDUC 392	여성교육개론	3(3)		전공선택 *

학수번호	교 과 목 명						학점 (시간)	선수과목	비 고
EDUC 393	노	인	교	육	개	론	3(3)		전공선택 *
EDUC 394	지	역	사	회	교	육	3(3)		전공선택 *
EDUC 395	교	육	사	회	교	육	3(3)		전공선택
EDUC 396	평	생	교	육	경	영	3(3)		전공선택 **
EDUC 397	교	육	조	직	의	이	3(3)		전공선택
EDUC 399	평	생	교	육	실	습	3(3)		전공선택 *
EDUC 400	교	육	문	제	세	미	3(3)		전공선택
EDUC 403	교	등	교	육	의	이	3(3)		전공선택
EDUC 404	세	계	의	고	등	교	3(3)		전공선택
EDUC 405	학	교	발	전	론		3(3)		전공선택
EDUC 406	국	제	교	육	론		3(3)		전공선택
EDUC 410	현	대	교	육	사	조	3(3)		전공선택
EDUC 442	직	업	진	로	설	계	3(3)		전공선택 *
EDUC 443	인	적	자	원	개	발	3(3)		전공선택 **
EDUC 452	교	수	학	습	최	신	3(3)		전공선택
EDUC 453	학	습	동	기			3(3)		전공선택
EDUC 454	통	합	교	육	전	략	3(3)		전공선택
EDUC 460	교	육	사	상	가	론	3(3)		전공선택
EDUC 461	동	서	양	고	전	강	3(3)		전공선택
EDUC 472	학	습	과	인	지		3(3)		전공선택
EDUC 473	수	행	평	가			3(3)		전공선택
EDUC 476	창	의	성	교	육		3(3)		전공선택
EDUC 478	검	퓨	터	보	조	수	3(3)		전공선택
EDUC 483	수	업	설	계	와	개	3(3)		전공선택
EDUC 490	성	인	학	습	및	상	3(3)		전공선택 **
EDUC 491	기	업	교	육	론		3(3)		전공선택 **
EDUC 492	교	육	경	영	론		3(3)		전공선택
EDUC 493	원	격	교	육	활	용	3(3)		전공선택
EDUC 497	교	육	정	치	론		3(3)		전공선택

※ 전공선택 \* : 평생교육사 양성과정에 해당하는 과목임. 단, 교육학과 전공과목으로는 인정되지 않음  
전공선택 \*\* : 평생교육사 양성과정에 해당하는 과목임. 교육학과 전공과목으로도 인정됨.

체육교육과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
PHEK 224	임 해 훈 련	1(2)		전공필수
PHEK 261	스 포 츠 생 리 학	3(3)		전공필수(기본이수)
PHEK 262	스 포 츠 사 회 학	3(3)		전공필수(기본이수)
PHEK 263	운 동 학 습 및 심 리	3(3)		전공필수(기본이수)
PHEK 481	체 육 교 과 논 리 및 논 술	2(3)		전공필수(교과교육)
PHEK 264	여 가 레 크 리 에 이 셴 교 육 론	3(3)		전공필수(기본이수)
PHEK 303	운 동 역 학	3(3)		전공필수(기본이수)
PHEK 312	체 육 교 과 교 육 론	3(3)		전공필수(교과교육)
PHEK 311	체 육 사 · 철 학	3(3)		전공필수(기본이수)
PHEK 366	체 육 측 정 및 평 가	3(3)		전공필수(기본이수)
PHEK 475	체 육 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		전공필수(교과교육)
PHEK 226	스 키 교 수 법	1(2)		전공선택
PHEK 223	골 프 교 수 법	1(2)		전공선택
PHEK 228	기 능 해 부 학	3(3)		전공선택
PHEK 230	스 포 츠 정 보 처 리	3(3)		전공선택
PHEK 232	빙 상 교 수 법	1(2)		전공선택
PHEK 225	육 상 교 수 법 I	1(2)		전공선택
PHEK 234	육 상 교 수 법 II	1(2)		전공선택
PHEK 227	수 영 교 수 법 I	1(2)		전공선택
PHEK 236	수 영 교 수 법 II	1(2)		전공선택
PHEK 229	체 육 교 육 개 론	3(3)		전공선택
PHEK 268	테 니 스 교 수 법	1(2)		전공선택
PHEK 273	운 동 과 성 장 발 달	3(3)		전공선택
PHEK 268	보 건 교 육 론	3(3)		전공선택
PHEK 270	스 포 츠 경 영 학	3(3)		전공선택
PHEK 265	체 조 교 수 법 I	1(2)		전공선택
PHEK 272	체 조 교 수 법 II	1(2)		전공선택
PHEK 267	축 구 교 수 법	1(2)		전공선택
PHEK 274	배 구 교 수 법	1(2)		전공선택
PHEK 269	댄 스 스 포 츠 교 수 법	1(2)		전공선택
PHEK 271	체 육 진 로 교 육 및 상 담	3(3)		전공선택
PHEK 376	탁 구 교 수 법	1(2)		전공선택
PHEK 377	뉴 스 포 츠 교 수 법	1(2)		전공선택
PHEK 309	배 드 민 턴 교 수 법	1(2)		전공선택
PHEK 379	농 구 교 수 법	1(2)		전공선택
PHEK 375	생 활 체 육 론	3(3)		전공선택
PHEK 352	트 레 이 닝 방 법 론	3(3)		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
PHEK 365	여 가 복 지 론	3(3)		전공선택
PHEK 382	특 수 체 육	3(3)		전공선택
PHEK 363	스 포 츠 마 케 팅	3(3)		전공선택
PHEK 380	핸 드 볼 교 수 법	1(2)		전공선택
PHEK 378	구 급 및 안 전 관 리	2(2)		전공선택
PHEK 362	스 포 츠 심 리 학	3(3)		전공선택
PHEK 405	스 포 츠 심 리 기 술 훈 련	3(3)		전공선택
PHEK 472	스 포 츠 의 학 입 문	3(3)		전공선택
PHEK 454	체 육 교 육 연 구 법	3(3)		전공선택
PHEK 477	야 외 활 동 I	1(2)		전공선택
PHEK 476	야 외 활 동 II	1(2)		전공선택
PHEK 474	무 용 교 육 의 이 론 과 실 계	3(3)		전공선택
PHEK 479	운 동 처 방 학	3(3)		전공선택
PHEK469	코 칭 론	3(3)		전공선택
PHEK470	태 권 도 교 수 법	1(2)		전공선택

체육교육과(체육특기자)

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
SAEK 249	수 영 교 수 법	1(2)		심화전공
SAEK 250	스 포 츠 정 보 처 리	3(3)		심화전공
SAEK 251	배 드 민 턴 교 수 법	1(2)		심화전공
SAEK 252	테 니 스 교 수 법	1(2)		심화전공
SAEK 265	여 가 레 크 리 에 이 셴 교 육 론	3(3)		기본전공(기본이수)
SAEK 266	스 포 츠 생 리 학	3(3)		기본전공(기본이수)
SAEK 267	스 포 츠 경 영 학	3(3)		심화전공
SAEK 268	운 동 역 학	3(3)		기본전공(기본이수)
SAEK 270	구 급 및 안 전 관 리	2(2)		심화전공
SAEK 271	요 가	1(2)		심화전공
SAEK 272	생 활 체 육 론	3(3)		심화전공
SAEK 273	스 퀴 시 교 수 법	1(2)		심화전공
SAEK 274	탁 구 교 수 법	1(2)		심화전공
SAEK 320	체 육 교 과 논 리 및 논 술	2(2)		기본전공(교과교육)
SAEK 369	체 육 측 정 및 평 가	3(3)		기본전공(기본이수)
SAEK 372	체 육 사 · 철 학	3(3)		기본전공(기본이수)
SAEK 414	보 건 교 육 론	3(3)		심화전공
SAEK 465	스 포 츠 사 회 학	3(3)		기본전공(기본이수)
SAEK 466	운 동 학 습 및 심 리	3(3)		기본전공(기본이수)
SAEK 472	뉴 스 포 츠 교 수 법	1(2)		심화전공
SAEK 151	스 포 츠 의 학 의 이 해	3(3)		전공관련교양
SAEK 152	스 포 츠 지 도 자 리 더 셉	3(3)		전공관련교양
SAEK 205	체 육 교 육 개 론	3(3)		심화전공
SAEK 206	임 해 훈 련	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 215	스 포 츠 심 리 학	3(3)		심화전공
SAEK 231	스 포 츠 종 목 별 트 레 이 닝 론 I	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 232	스 포 츠 종 목 별 트 레 이 닝 론 II	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 233	대 교 경 기 I	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 234	대 교 경 기 II	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 241	스 포 츠 종 목 별 트 레 이 닝 론 III	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 242	스 포 츠 종 목 별 트 레 이 닝 론 IV	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 243	대 교 경 기 III	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 244	대 교 경 기 IV	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 305	체 육 교 과 교 육 론	3(3)		기본전공(교과교육)
SAEK 316	체 육 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		기본전공(교과교육)
SAEK 308	스 포 츠 마 케 팅	3(3)		심화전공
SAEK 309	트 레 이 닝 방 법 론	3(3)		심화전공

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
SAEK 331	스 포 츠 종 목 별 트 레 이 닝 론 V	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 332	스 포 츠 종 목 별 트 레 이 닝 론 VI	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 333	대 교 경 기 V	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 334	대 교 경 기 VI	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 405	코 칭 론	3(3)		심화전공
SAEK 407	스 포 츠 일 어 I	2(2)		심화전공
SAEK 408	스 포 츠 일 어 II	2(2)		심화전공
SAEK 472	골 프 교 수 법	1(2)		심화전공
SAEK 431	스 포 츠 종 목 별 트 레 이 닝 론 VII	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 432	스 포 츠 종 목 별 트 레 이 닝 론 VIII	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 433	대 교 경 기 VII	1(2)		기본전공(기본이수)
SAEK 434	대 교 경 기 VIII	1(2)		기본전공(기본이수)



가정교육과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
HEED 176	식품과학의 이해	3(3)		전공필수
HEED 178	아동발달	3(3)		전공필수
HEED 204	가정교과논리및논술	3(3)		전공필수
HEED 234	교사를위한의류학및실습	3(4)		전공필수
HEED 305	가정교과교육론	3(3)		전공필수
HEED 306	가정교과교재연구및지도법	3(3)		전공필수
HEED 321	가정경영학의 이해	3(3)		전공필수
HEED 342	주거학	3(3)		전공필수
HEED 373	가정과문화	3(3)		전공필수
HEED 173	의류학의 이해	3(3)		전공선택
HEED 174	패션소재	3(3)		전공선택
HEED 205	가정교육철학및교육과정	3(3)		전공선택
HEED 212	전생애발달	3(3)		전공선택
HEED 213	청년발달	3(3)		전공선택
HEED 215	아동가족연구법및실습	3(4)		전공선택
HEED 223	소비자학	3(3)		전공선택
HEED 225	가계재무관리	3(3)		전공선택
HEED 233	의복구성의원리	3(4)		전공선택
HEED 251	식품학	2(2)		전공선택
HEED 253	식품학실험	1(2)	식품과학의 이해	전공선택
HEED 261	보육학개론	3(3)		전공선택
HEED 262	보육과정	3(3)		전공선택
HEED 284	영양학	3(3)		전공선택
HEED 312	성인발달과노화	3(3)		전공선택
HEED 315	아동상담	3(4)	아동발달	전공선택
HEED 322	가정자원경영세미나및실습	3(4)		전공선택
HEED 325	건강가정론	3(3)		전공선택
HEED 326	건강가정현장실습	3(4)		전공선택
HEED 328	가계재무설계상담실습	3(4)		전공선택
HEED 333	패션디자인및실습	3(4)		전공선택
HEED 335	복식문화사	3(3)		전공선택
HEED 336	복식사회심리학	3(3)		전공선택
HEED 337	패션산업구조	3(3)		전공선택
HEED 338	패션마케팅및머천다이징	3(3)		전공선택
HEED 351	조리실습	3(4)		전공선택
HEED 352	조리과학	2(2)		전공선택
HEED 353	식품의안전성	3(3)		전공선택

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
HEED 354	조 리 과 학 실 습	1(2)		전공선택
HEED 355	식 품 가 공 및 저 장	2(2)		전공선택
HEED 357	식 품 가 공 및 저 장 실 습	1(2)		전공선택
HEED 362	놀 이 지 도	3(4)		전공선택
HEED 363	아 동 건 강 교 육	3(3)		전공선택
HEED 371	가 족 생 활 교 육 론	3(3)		전공선택
HEED 381	기 능 성 식 품 학	3(3)		전공선택
HEED 386	영 양 교 육	2(3)		전공선택
HEED 388	영 양 교 육 실 습	1(2)		전공선택
HEED 412	아 동 복 지	3(3)		전공선택
HEED 413	부 모 교 육	3(3)		전공선택
HEED 415	아 동 가 족 세 미 나 실 습	3(4)		전공선택
HEED 422	소 비 자 상 담 실 습	3(4)		전공선택
HEED 424	소 비 자 교 육	3(3)		전공선택
HEED 426	가 정 교 과 현 장 수 업 연 구	3(3)		전공선택
HEED 432	의 복 재 료 의 관 리 와 실 험	3(4)	패션소재	전공선택
HEED 433	패 션 의 상 제 작	3(4)		전공선택
HEED 436	패 션 정 보 및 상 품 기 획	3(4)		전공선택
HEED 456	식 생 활 교 육	2(2)		전공선택
HEED 458	식 생 활 교 육 실 습	1(2)		전공선택
HEED 482	생 애 주 기 영 양 학	3(3)		전공선택

수학교육과

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
MATE 201	해 석 학	I 3(4)		전공필수(기본이수)
MATE 203	선 형 대 수	I 3(4)		전공필수(기본이수)
MATE 205	통 계 학	3(3)		전공필수(기본이수)
MATE 301	현 대 대 수	I 3(3)		전공필수(기본이수)
MATE 303	위 상 수 학	I 3(3)		전공필수(기본이수)
MATE 305	복 소 수 합 수 론	I 3(3)		전공필수(기본이수)
MATE 309	미 분 기 하	I 3(3)		전공필수(기본이수)
MATE 256	수 학 교 과 논 리 및 논 술	3(3)		전공필수(전공교직)
MATE 316	수 학 교 과 교 육 론	3(3)		전공필수(전공교직)
MATE 449	수 학 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		전공필수(전공교직)
MATE 172	집 합 론	3(3)		전공선택
MATE 202	해 석 학	II 3(4)		전공선택
MATE 204	기 하 학	3(3)		전공선택
MATE 206	선 형 대 수	II 3(4)		전공선택
MATE 207	미 분 방 정 식	I 3(4)		전공선택
MATE 208	미 분 방 정 식	II 3(4)		전공선택
MATE 252	수 치 해 석	3(3)		전공선택
MATE 302	현 대 대 수	II 3(3)		전공선택
MATE 307	컴 퓨 터 와 수 학 교 육	3(3)		전공선택
MATE 352	위 상 수 학	II 3(3)		전공선택
MATE 354	미 분 기 하	II 3(3)		전공선택
MATE 356	복 소 수 합 수 론	II 3(3)		전공선택
MATE 401	기 하 학 교 수 이 론 과 지 도	3(3)		전공선택
MATE 402	중 등 대 수 교 육 연 습	3(3)		전공선택
MATE 404	해 석 학 개 념 학 습 과 지 도	3(3)		전공선택
MATE 406	교 사 를 위 한 이 산 수 학	3(3)		전공선택
MATE 451	정 수 론	3(3)		전공선택
MATE 452	확 률 론	3(3)		전공선택
MATE 453	실 합 수 론	I 3(3)		전공선택
MATE 454	실 합 수 론	II 3(3)		전공선택
MATE 456	수 학 사	3(3)		전공선택

국어교육과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
KLLE 154	문장 수사 의이해	3(3)		전공필수
KLLE 201	한국 문학 의이해	3(3)		전공필수
KLLE 104	국어학 의이해	3(3)		전공필수
KLLE 213	국어교과논리및논술	2(2)		전공필수
KLLE 212	고소설교육론	3(3)		전공필수
KLLE 255	국어교과교육론	3(3)		전공필수
KLLE 316	국어사	3(3)		전공필수
KLLE 368	국어교과교재연구및지도법	3(3)		전공필수
KLLE 407	현대문학사	3(3)		전공필수
KLLE 151	한문학의이해	3(3)		전공선택
KLLE 203	현대시선독	3(3)		전공선택
KLLE 204	현대소설선독	3(3)		전공선택
KLLE 205	소설교육론	3(3)		전공선택
KLLE 206	시교육론	3(3)		전공선택
KLLE 215	국어음운론	3(3)		전공선택
KLLE 214	국어통사론	3(3)		전공선택
KLLE 209	독서교육론	3(3)		전공선택
KLLE 250	작문교육론	3(3)		전공선택
KLLE 252	중등한문교육론	3(3)		전공선택
KLLE 304	문예창작교육론	3(3)		전공선택
KLLE 305	고대시가교육론	3(3)		전공선택
KLLE 306	고전산문교육론	3(3)		전공선택
KLLE 307	구비문학교육론	3(3)		전공선택
KLLE 314	국어의미론	3(3)		전공선택
KLLE 313	국어형태론	3(3)		전공선택
KLLE 311	중등문법교육론	3(3)		전공선택
KLLE 312	고전문문학사	3(3)		전공선택
KLLE 351	고소설강독	3(3)		전공선택
KLLE 352	현대작가론	3(3)		전공선택
KLLE 353	희곡교육론	3(3)		전공선택
KLLE 354	근대시가교육론	3(3)		전공선택
KLLE 355	고전문학교육론	3(3)		전공선택
KLLE 357	문학이론교육론	3(3)		전공선택
KLLE 359	화법교육론	3(3)		전공선택
KLLE 360	중세국어문법	3(3)		전공선택
KLLE 405	문법과국어생활	3(3)		전공선택
KLLE 409	현대문학교육론	3(3)		전공선택
KLLE 453	훈민정음의이해	3(3)		전공선택
KLLE 452	한국한시강독	3(3)		전공선택

영어교육과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
ELED 162	영 어 청 해 및 회 화 I	3(4)		전공필수
ELED 211	영 어 청 해 및 회 화 II	3(4)		전공필수
ELED 217	영 어 교 과 논 리 및 논 술	3(3)		전공필수(교과교육영역)
ELED 335	영 어 교 과 교 육 론	3(3)		전공필수(교과교육영역)
ELED 338	영 어 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		전공필수(교과교육영역)
ELED 161	영 어 학 입 문	3(3)		
ELED 164	영 미 문 학 교 육	3(3)		
ELED 216	고 급 영 어 독 해	3(3)		전공필수(택5)
ELED 225	영 어 음 성 및 음 운 구 조	3(3)		
ELED 226	영 어 문 법 의 이 해	3(3)		
ELED 233	영 미 문 화 의 이 해	3(3)		
ELED 414	고 급 영 어 작 문	3(3)		
ELED 003	무 제 과 목 (Topic Course)	3(3)		전공선택
ELED 232	영 어 독 해 교 육 론	3(3)		전공선택
ELED 241	영 미 아 동 문 학 강 독	3(3)		전공선택
ELED 242	영 미 시 이 해 와 교 육	3(3)		전공선택
ELED 311	영 어 발 표 와 실 용 영 어	3(3)		전공선택
ELED 312	영 어 청 해 및 회 화 III	3(4)		전공선택
ELED 322	영 어 의 통 사 구 조	3(3)		전공선택
ELED 323	영 어 발 달 과 세 계 영 어	3(3)		전공선택
ELED 334	영 어 작 문 교 육 론	3(3)		전공선택
ELED 341	영 미 소 설 이 해	3(3)		전공선택
ELED 342	영 미 회 곡 강 독	3(3)		전공선택
ELED 421	영 문 법 교 육 론	3(3)		전공선택
ELED 422	영 어 의 의 미 와 화 용	3(3)		전공선택
ELED 424	응 용 영 어 학	3(3)		전공선택
ELED 431	영 어 멀 티 미 디 어 교 육 론	3(3)		전공선택
ELED 433	영 어 습 득 론	3(3)		전공선택
ELED 434	중 등 영 어 교 육 측 정 과 평 가	3(3)		전공선택
ELED 435	중 등 영 어 교 육 과 정 및 교 재 론	3(3)		전공선택
ELED 441	영 어 극 읽 기	3(3)		전공선택
ELED 442	영 미 소 설 강 독	3(3)		전공선택
ELED 443	영 미 시 강 독 및 지 도 연 습	3(3)		전공선택

-5과목초과과목은 전공선택으로 인정

지리교육과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
GEOG 152	자연지리학개론	3		전공필수(기본이수)
GEOG 153	인문지리학개론	3		전공필수(기본이수)
GEOG 201	지형학	3		전공필수(기본이수)
GEOG 206	도시지리학	3		전공필수(기본이수)
GEOG 207	한국지리총론	3		전공필수(기본이수)
GEOG 302	경제지리학	3		전공필수(기본이수)
GEOG 305	문화지리학	3		전공필수(기본이수)
GEOG 342	지리교과논리와 및 논술	2(2)		전공필수(교과교육)
GEOG 344	지리교과교재연구 및 지도법	3(3)		전공필수(교과교육)
GEOG 347	지리교과교육론	3(3)		전공필수(교과교육)
GEOG 202	지도학	3(3)		전공선택
GEOG 204	인구지리학	3(3)		전공선택
GEOG 205	촌락지리학	3(3)		전공선택
GEOG 208	기후지리학	3(3)		전공선택
GEOG 210	지역지리학	3(3)		전공선택
GEOG 212	환경지리학	3(3)		전공선택
GEOG 301	계량지리학	3(3)		전공선택
GEOG 303	지리정보론 (GIS)	3(3)		전공선택
GEOG 304	정치지리학	3(3)		전공선택
GEOG 307	세계지리	3(3)		전공선택
GEOG 309	역사지리학	3(3)		전공선택
GEOG 351	사회지리학	3(3)		전공선택
GEOG 352	아시아지리	3(3)		전공선택
GEOG 353	지리교수론	3(3)		전공선택
GEOG 357	지리교사법	3(3)		전공선택
GEOG 361	국토교육론	3(3)		전공선택
GEOG 401	일반사회교과연구 및 지도법	3(3)		전공선택
GEOG 406	공통사회교과교육론	3(3)		전공선택
GEOG 450	야메리	3(3)		전공선택
GEOG 451	지역개발론	3(3)		전공선택
GEOG 452	지리학개습및평가	3(3)		전공선택
GEOG 453	유리업지리	3(3)		전공선택
GEOG 455	지리과수행평가	3(3)		전공선택
GEOG 456	관광지리학	3(3)		전공선택
GEOG 457	지리리학과사	3(3)		전공선택
GEOG 458	지리과 ICT교육론	3(3)		전공선택
GEOG 460	환경지리교육론	3(3)		전공선택
GEOG 464	교통지리학	3(3)		전공선택
GEOG 466	한국지리학각론	3(3)		전공선택
GEOG 171	야외지리조사	1 (0)		전공선택
GEOG 172	야외지리조사	2 (0)		전공선택
GEOG 271	야외지리조사	3 (0)		전공선택
GEOG 272	야외지리조사	4 (0)		전공선택
GEOG 371	야외지리조사	5 (0)		전공선택
GEOG 372	야외지리조사	6 (0)		전공선택

역사교육과

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
HISE 161	역 사 학 개 론	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 201	한 국 고 대 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 202	한 국 중 세 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 203	중 국 고 대 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 204	중 국 중 세 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 207	서 양 고 대 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 208	서 양 중 세 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 209	일 본 고 대 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 210	일 본 근 대 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 305	한 국 근 세 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 306	한 국 근 대 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 307	중 국 근 대 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 308	중 국 현 대 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 309	한 일 교 섭 의 역 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 311	서 양 근 대 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 312	서 양 현 대 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 342	한 국 사 회 경 제 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 343	역사교과교재연구및지도법(세계사I)	3(3)		전공필수(교과교육)
HISE 344	역사교과교재연구및지도법(세계사II)	3(3)		전공필수(교과교육)
HISE 348	역사교과교재연구및지도법(한국사)	3(3)		전공필수(교과교육)
HISE 349	역사교과교육론	3(3)		전공필수(교과교육)
HISE 368	역사교과논리및논술	2(2)		전공필수(교과교육)
HISE 401	한 국 현 대 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 402	한 국 사 사 료 학 습 론	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 405	동 양 사 사 료 학 습 론	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 406	서 양 사 사 료 학 습 론	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 411	한 국 문 화 사	3(3)		전공필수(기본이수)
HISE 159	역 사 학 입 문	3(3)		전공선택
HISE 163	한 국 사 개 론	3(3)		전공선택
HISE 164	동 양 사 개 론	3(3)		전공선택
HISE 165	서 양 사 개 론	3(3)		전공선택
HISE 205	일 본 전 근 대 사	3(3)		전공선택
HISE 206	일 본 근 현 대 사	3(3)		전공선택
HISE 231	일 반 사 회 교 수 론	3(3)		전공선택
HISE 232	일 반 사 회 교 육 론	3(3)		전공선택
HISE 310	일 본 문 화 사	3(3)		전공선택
HISE 314	동 양 사 회 경 제 사	3(3)		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
HISE 354	서 양 사 회 경 제 사	3(3)		전공선택
HISE 355	서 양 문 화 사	3(3)		전공선택
HISE 404	한 국 사 특 강	3(3)		전공선택
HISE 407	서 양 사 특 강	3(3)		전공선택
HISE 410	공 통 사 회 교 과 논 리 및 논 술	2(2)		전공선택
HISE 411	한 국 문 화 사	3(3)		전공선택
HISE 413	공 통 사 회 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		전공선택
HISE 451	멀 티 미 디 어 와 역 사 교 육	3(3)		전공선택
HISE 452	중 등 역 사 교 육 연 습	3(3)		전공선택
HISE 455	일 본 사 특 강	3(3)		전공선택
HISE 456	서 양 사 세 미 나	3(3)		전공선택
HISE 457	한 국 사 세 미 나	3(3)		전공선택
HISE 458	동 양 사 세 미 나	3(3)		전공선택



컴퓨터교육과

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
COMP 166	컴 퓨 터 프 로 그 래 밉	2(4)		전공필수
COMP 169	C 프 로 그 래 밉	2(4)		전공필수
COMP 170	데 이 터 구 조 및 실 습	3(4)		전공필수
COMP 175	유 닉 스 의 이 해 와 활 용	2(4)		전공필수
COMP 188	컴 퓨 터 과 학 개 론	3(3)		전공필수
COMP 200	정 보 · 컴 퓨 터 교 과 교 육 론	3(3)		전공필수
COMP 205	이 산 구 조	3(3)		전공필수
COMP 209	데 이 터 구 조 응 용	3(4)		전공필수
COMP 210	알 고 리 즈ム	3(3)		전공필수
COMP 211	컴 퓨 터 논 리 설 계	3(3)		전공필수
COMP 212	컴 퓨 터 구 조	3(3)		전공필수
COMP 213	시 스템 프 로 그 래 밉	3(3)		전공필수
COMP 218	프 로 그 래 밉 언 어 론	3(3)		전공필수
COMP 308	컴 퓨 터 교 과 교 수 학 습 방 법 론	3(3)		전공필수
COMP 318	컴 퓨 터 네 트 워 크	3(3)		전공필수
COMP 325	데 이 터 베 이스 시 스템	3(3)		전공필수
COMP 326	데 이 터 베 이스 응 용	3(3)		전공필수
COMP 328	소 프 트 웨 어 공 학	3(3)		전공필수
COMP 334	운 영 체 제 설 계 및 개 발	3(3)		전공필수
COMP 335	운 영 체 제 론	3(3)		전공필수
COMP 337	인 공 지 능	3(3)		전공필수
COMP 436	정 보 · 컴 퓨 터 교 과 논 리 및 논 술	2(3)		전공필수
COMP 191	선 형 대 수	3(3)		전공선택
COMP 204	컴 퓨 터 교 육 과 I C T 활 용 론	3(3)		전공선택
COMP 207	모 바 일 앱 프 로 그 래 밉	3(3)		전공선택
COMP 221	계 산 이 론	3(3)		전공선택
COMP 222	모 바 일 앱 프 로 그 래 밉	3(3)		전공선택
COMP 305	언 플 러 그 드 교 육 론	3(3)		전공선택
COMP 307	교 육 용 프 로 그 래 밉 언 어	3(3)		전공선택
COMP 310	정 보 · 컴 퓨 터 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		전공선택
COMP 315	컴 퓨 터 시 스템 설 계 및 실 험	3(3)		전공선택
COMP 330	객 체 지 향 시 스템	3(3)		전공선택
COMP 321	컴 퓨 터 그 래 픽 스	3(3)		전공선택
COMP 408	계 입 프 로 그 래 밉	3(3)		전공선택
COMP 411	분 산 시 스템	3(3)		전공선택
COMP 414	정 보 보 안	3(3)		전공선택
COMP 416	이 동 컴 퓨 팅	3(3)		전공선택

학수번호	교 과 목 명					학점 (시간)	선수과목	비 고			
COMP 417	컴	파	일	러		3(3)		전공선택			
COMP 422	패	턴	인	식		3(3)		전공선택			
COMP 423	정	보	검	색		3(3)		전공선택			
COMP 427	임	베	디	드	시	스	템	3(3)	전공선택		
COMP 473	졸	업	프	로	젝	트	I	3(3)	전공선택		
COMP 474	졸	업	프	로	젝	트	II	3(3)	전공선택		
COMP 481	컴	퓨	터	교	과	교	육	평	가	3(3)	전공선택
COMP 482	정	보	영	재	교	육	론			3(3)	전공선택
COMP 483	컴	퓨	터	교	과	수	업	장	학	3(3)	전공선택
COMP 484	이	러	닝	시	스	템				3(3)	전공선택

○ 교육학과

EDUC 160 교육학개론 [3]

교육이란 무엇이며, 가정, 학교, 기업, 사회에서 평생 이루어지는 교육과 학습과는 어떻게 다른가를 알아보고, 이를 실제적 이론적으로 탐구하는 교육학은 어떤 성격의 학문인가를 탐색한다. 교육의 본질적 측면과 기능적 역할을 이해함으로써 기본적인 교육관을 정립한다.

EDUC 161 교육철학 [3]

교육의 본질을 규명하고 교육작용을 철학적 배경에서 고찰함으로써 교육의 철학적 이해를 깊게 하고, 아울러 교육의 민족사적, 인류사적 배경을 군한다.

EDUC 163 교육심리학 [3]

효율적인 학습과 교육을 위해 인간의 기본적인 인지적, 정서적, 동기적, 발달적, 사회적 특성에 관한 각종 심리학적 이론들과 원리들을 이해하고 이를 토대로 다양한 교육장면에서의 문제해결 방안, 적용 가능성 및 기타 문제점 등에 대해 심도 있게 논의하고자 한다.

EDUC 164 한국교육사 [3]

교육사상적 측면과 교육 제도적 요소를 동시에 이해하기 위하여, 한국 교육의 이론적 발달과 각 시대의 학제의 비교, 교육사상가 등을 탐구한다.

EDUC 200 비교국제교육학 [3]

비교교육과 관련된 최근의 연구에서 목도되는 다양한 관점을 소개하고 비교교육이 나아가야 할 방향에 대해서 고찰한다. 또한 비교교육 분야의 연구수행을 위한 다양한 접근방식에 대해서도 살펴본다.

EDUC 211 세계교육사 [3]

본 과정은 동양과 서양의 교육사상 및 교육제도의 변천을 통사적으로 개괄하고, 이들 사이의 차이점과 공통점을 인식할 수 있도록 한다.

EDUC 220 교수학습이론 [3]

교수·학습이론의 여러 이론을 검토하고 특히, 학교현장에서 이와 같은 이론들이 어떻게 적용될 수 있는가를 집중적으로 토의한다.

EDUC 221 교육과정 [3]

교육과정의 이론과 실제에 관한 광범위한 지식을 습득하게 하여 각 급 학교의 교육과정 계획 및 운영에 대한 이해를 증진시킨다.

EDUC 224 교육평가 [3]

교육평가와 관련된 기본이론과 원리를 여러 관점에서 소개하고, 특히 학교의 수업과정과 접근시킴으로써 해서 다양한 평가활동의 기능을 이해하고 적용하는 능력을 배양한다.

EDUC 225 교육공학 [3]

교육의 실제적인 문제에 대한 체계적 해결방안을 찾아내는 교육공학에 대한 다양한 개념과 이론을 소개하고, 실제 교육현장에서의 적용에 대해 논의한다.

EDUC 230 특수교육학개론 [3]

특수 교육에 관한 일반적 이론과 개념을 소개하고, 실제 교육현장에서 특수 아동을 지도하고 상담하는 교육적 방법론에 대하여 논의한다.

EDUC 241 평생교육개론 [3]

평생교육의 이념에 입각한 학교 외 교육의 필요성과 기본방향을 밝히고 이에 관련되는 실천의 방안을 모색한다.

EDUC 251 교육학강독 [3]

이 강의에서는 교사가 되려고 하는 학생들에게 교육에서 사용하는 여러 가지 철학적 개념과 아이디어와 이슈를 소개하고자 한다. 또한 학생들이 자기들의 학습활동에 있는 교육의 이슈와 문제를 분명하고 투철하게 생각할 수 있게끔 그런 그들의 생각과 아이디어를 정의해 주고, 분명히 하는 것을 돕기 위한 것이다.

- EDUC 260 정보사회와 윤리 [3]  
현대사회의 새로운 패러다임인 정보사회에서 필요한 윤리의식을 가상현실에서 발생하는 윤리적 문제, 정보의 창출, 배분, 활용에서 발생하는 윤리적 문제 등을 고찰함으로써 이해시킨다.
- EDUC 261 교육현장에서의인간관계 [3]  
교육현장에서 교사와 학생간의 관계를 증진시킬 대인관계 기술을 습득한다.
- EDUC 262 진로선택과발달 [3]  
중고등학교 학생들의 지도에 필요한 직업정보의 활용방안과 진로선택, 진로관련 검사 및 기법을 포함한 진로발달이론을 소개한다.
- EDUC 281 평생교육방법론 [3]  
평생교육과 인적자원개발 영역에서 학습자들을 위한 효과적인 교육 및 학습방법을 설계하고 활용할 수 있는 필요한 지식, 기술 및 방법을 습득한다.
- EDUC 282 평생교육프로그램개발론 [3]  
다양한 조직에서 성인을 위한 교육훈련 프로그램 개발의 제반 이론과 기술을 탐구한다. 특히 요구분석, 목표수립, 설계, 평가 등을 포함하며 실제 프로그램을 개발하여 그 활용 방안을 연구한다.
- EDUC 291 직업과 윤리 [3]  
1) 다양한 현대 직업세계에서 요구되는 직업윤리를 고찰하고  
2) 직업선택과 직업수행에서 필요한 윤리를 개인, 사회, 국가의 차원과 평생교육의 차원에서 이해시킴으로써 현대사회에 요구되는 직업윤리에 대한 이해를 증진시킨다.
- EDUC 303 교육학교과교육론 [3]  
교과교육의 이론적·역사적 배경 및 교과교육의 목표, 중·고등학교의 새 교육과정의 분석 등 교과교육 전반에 관하여 연구한다.
- EDUC 308 교육학 교과 교재연구 및 지도법 [3]  
교과의 성격, 중·고등학교 교재의 분석, 수업안의 작성, 교수방법 등 교과지도의 실제 경험을 쌓게 한다.
- EDUC 310 교육학 교과 논리 및 논술 [3]  
교육학 영역에서 비판적인 사고를 하고 논리적인 글쓰기를 할 수 있도록 가르치고 훈련한다.
- EDUC 311 도덕·윤리교재연구 및 지도법 [3]  
도덕·윤리교육의 교육목적 및 내용에 관하여 기존 교재의 내용 분석과 학습지도안 작성 및 지도 방법에 대하여 학습한다.
- EDUC 312 시민교육론 [3]  
평생 교육론적 관점에서 현대 사회가 요구하는 시민의 모습과 그 구체적인 교육 방안에 대하여 탐구한다.
- EDUC 313 통일교육론 [3]  
분단국가의 현실을 논의하고 통일에 관련된 문제들을 다루어 봄으로써, 구체적이고 합리적인 통일 방안을 모색할 수 있도록 한다.
- EDUC 314 도덕·윤리교육론 [3]  
도덕과 윤리에 대한 제 이론과 도덕·윤리 교육과정의 변천사를 탐구함으로써, 도덕 윤리교육의 의미와 역할을 이해한다.
- EDUC 321 초급교육통계 [3]  
교육통계의 기본 개념을 이해하고, 교육현상을 설명하기 위해 교육과 관련된 자료를 해석, 분석 및 추론하는 능력을 기르기 위한 과목이다.
- EDUC 331 교육행정학 [3]  
교육행정의 개념과 원리를 고찰하고 우리나라의 중앙 및 지방 교육행정의 조직과 운영을 개관하며, 교육행정의 여러 주제를 각 영역별로 검토한다.
- EDUC 333 교직원개발 [3]  
교육조직의 인적자원으로서 학교교직원의 자질과 능력을 향상시키기 위한 교육 및 훈련 프로그램의 개발과 적용에 대하여 논의한다.

- EDUC 340 교육사회학 [3]  
교육과 사회의 관계를 이해하는 데 필요한 국내외 이론 및 연구결과를 학생들에게 소개한다. 기능주의, 갈등이론, 신교육사회학, 교육팽창, 학업성취 결정요인 등이 다루어지게 될 주요 주제들이다.
- EDUC 341 교육경제학개론 [3]  
기본적인 경제원리 및 이론을 교육현상의 이해에 적용하는 방법 및 이와 관련된 연구물들을 소개한다. 수업내용은 경제학이나 수학에 대한 소양이 부족한 경우에도 수강에 큰 지장이 없도록 구성된다.
- EDUC 343 다문화교육개론 [3]  
다문화적 교육환경에 노출될 개연성이 큰 예비교사들에게 문화적으로나 사회경제적으로 상이한 배경을 지닌 학생들에 대한 적절한 이해를 제공하고, 이 같은 이해를 기반으로 하여 다문화적 배경을 지닌 학생들을 위한 효과적인 교수 전략에 대해 논의한다.
- EDUC 350 교사론 [3]  
교직의 역사, 교사의 업무, 사회적 지위·권리를 조망하면서 한국의 교사가 풀어야 할 과제들을 살핀다.
- EDUC 353 인간발달과학습 [3]  
인간발달과 학습과정에 대한 이론을 소개하고, 인간생애에 걸친 신체적, 지적, 사회 및 정서적 발달에 영향을 미치는 개인적, 가정적, 환경적 요인을 살펴본다.
- EDUC 354 특수교육론 [3]  
특수 교육에 관한 일반적 이론과 개념을 소개하고, 실제 교육현장에서 특수아동을 지도하고 상담하는 교육적 방법론에 대하여 논의한다.
- EDUC 356 성격,동기및정서 [3]  
심리분석학 및 정신역학적, 사회 및 발달적, 인본주의적, 그리고 인지주의 및 행동주의적 관점에서 바라본 주요 성격이론을 다룬다.
- EDUC 361 한국사상과교육 [3]  
한국인의 다양한 문화유산(신화, 언어, 민족형성과정 등) 및 사상가들을 통해 한국 사상에 대한 이해를 높인다.
- EDUC 362 학교상담과생활지도 [3]  
학교상담과 생활지도의 기본 원리와 이론을 고찰하며, 효과적인 상담활동을 통한 생활지도를 실천 방안을 모색함으로써 교육 효과의 극대화를 목적으로 한다.
- EDUC 363 학교현장심리검사도구의활용 [3]  
중등학생들의 심리적 평가와 계획을 세우는데 기초 자료가 될 수 있는 질적이고 양적인 진단과 심리검사도구에 대한 지식을 습득한다.
- EDUC 370 중등교육과정론 [3]  
학생의 소질과 적성, 진로와 요구에 따라 서로 다른 과정을 제공하는 중등학교 교육과정의 이론적 기반, 실제적 변화, 구체적 사례를 수집, 분석 평가함으로써 미래지향적 중등교육과정을 탐색한다.
- EDUC 372 교육과컴퓨터 [3]  
이 과목은 교육에서의 컴퓨터 활용에 대한 배경이론, 실제, 향후 방향에 대해서 학습하기 위한 것이다. 교육에서의 컴퓨터 활용과 관련하여 다양한 소프트웨어, 하드웨어를 살펴보고 이를 실제 수업에서 어떻게 활용할 수 있는가를 학습한다.
- EDUC 390 교육정책의이해 [3]  
교육제도의 변화 동인으로서 교육정책과 교육개혁의 기본원리와 추세를 이해하고, 문제점과 개선방안을 논의한다.
- EDUC 391 청소년교육개론 [3]  
평생교육의 차원에서 청소년교육의 현실과 문제점을 고찰하고 청소년시기 이후의 시기를 준비하도록 할 수 있는 청소년교육의 대안을 제시한다.
- EDUC 392 여성교육개론 [3]  
현재 여성교육의 문제점과 공교육에서 발생하는 성차별적 교육의 문제점을 고찰하고 교육학 및 사회학, 철학 등 기타 유관학문분야에서 제시하고 있는 여성교육을 위한 대안을 제시한다.

- EDUC 393 노인교육개론 [3]  
고령화 사회에 진입한 한국의 현실점에서 노인교육의 문제점을 고찰하고 평생교육 차원에서 선진국의 노인 교육에 대한 고찰을 통하여 한국 노인교육에 대한 시사점과 대안을 제시한다.
- EDUC 394 지역사회교육론 [3]  
1) 지역사회의 특성과 지역사회의 교육에 대한 요구에 따라 교육을 특성화하는 교육정책, 교육과정과  
2) 교육과 지역사회의 연계를 강화할 수 있는 방안들을 고찰함으로써 교육과 사회의 관계에서 지역사회교육에 대한 전반적인 시각을 확대시킨다.
- EDUC 395 교육산업 [3]  
영리를 목적으로 하는 국내의 교육산업 및 교육컨설팅 사업 현황을 탐구한다. 교육산업창업과 경영을 위한 이론과 실재를 익힌다. 수강생들로 하여금 교육 산업체를 탐방하여 그 운영 실태를 분석하도록 한다.
- EDUC 396 평생교육경영학 [3]  
평생교육의 관점과 경영학적 관점에서 개인의 인생사의 모든 단계에서 발생하는 교육의 실재를 살펴보고 각 단계별 교육의 기획, 마케팅, 실행, 평가 등의 운영원리에 대한 이해를 증진시킨다.
- EDUC 397 교육조직의이해 [3]  
학교조직 및 교육행정조직의 운영원리와 구성을 이해하여, 미래 교육조직의 운영방향을 모색한다.
- EDUC 399 평생교육실습 [3]  
평생교육 현장에서의 4주간의 실습을 통해 평생교육사 양성과정에서 학습한 이론과 원리를 적용하는 방법을 알아본다.
- EDUC 400 교육문제세미나 [3]  
교육의 이론과 실제에서 제기되고 있는 문제들의 상반된 견해들을 분석하고 종합한다.
- EDUC 403 고등교육의이해 [3]  
고등교육의 의미와 성격을 규정하고, 고등교육의 역사적 발전과정에 대한 이해를 바탕으로 현재 고등교육의 문제를 진단하며, 향후 발전방향을 모색한다.
- EDUC 404 세계의고등교육 [3]  
세계 주요국의 고등교육역사와 체제에 대한 이해를 바탕으로 한국 고등교육의 발전을 위한 시사점을 탐구한다.
- EDUC 405 학교발전론 [3]  
학교운영의 문제점을 이해하고 진단을 통해 발전을 위한 혁신방안을 모색한다.
- EDUC 406 국제교육론 [3]  
국제화 시대에 세계의 새로운 교육환경을 이해하고, 국가간 교육협력을 통해 교육이 인류발전에 이바지 할 수 있는 방안을 모색한다.
- EDUC 410 현대교육사조 [3]  
현대교육에 영향을 미친 현대의 고전적 저작 및 논문을 학습함으로써, 교육의 철학적·역사적 배경과 교육학적 이론 및 소양을 기른다.
- EDUC 442 직업진로설계 [3]  
경력개발의 이론을 기반으로 평생학습자로서의 직업선택과 진로 및 경력개발계획의 실재를 탐구한다.
- EDUC 443 인적자원개발론 [3]  
HRD와 관련된 개념, 이론, 구성요소, 연구동향, 원리 등을 탐구하고 실제 조직현장에서 활용되고 있는 구체적 전략들을 살펴본다. 특히 개인개발, 조직개발, 그리고 경력개발 영역의 이론과 실제에 대한 이해를 증진한다.
- EDUC 453 학습동기 [3]  
학습동기와 관련된 주요 이론을 고찰하고, 교실현장에서의 적응적 및 부적응적 동기 유형에 관한 연구를 분석하여 긍정적인 학습동기 증진 방안을 모색한다.
- EDUC 454 통합교육전략 [3]  
일반학교에 통합된 경도장애를 가진 학생의 특성에 대한 이해를 바탕으로 이러한 학생들에게 적합한 효율적인 교수전략과 교수적 수정 모델을 배우고 적용할 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다.

- EDUC 460 교육사상가론 [3]  
 위대한 사상가의 교육관과 교육실천 과정을 시대를 대표하는 인물을 중심으로 고찰함으로써 교육사상의 흐름을 개관하고 교육철학에 대한 소양을 깊게 한다.
- EDUC 461 동서양고전강독 [3]  
 동서양의 교육고전을 선정하여, 정독·토론함으로써 인간의 삶과 교육적 지혜를 얻는다.
- EDUC 472 학습과인지 [3]  
 인간 행동의 기초가 되는 학습과 인지과정에서의 기본 개념 및 주요 원리를 소개하며, 인간의 정보처리, 학습, 사고와 문제해결 과정에 대한 최신의 이론들을 살펴보고, 교육장면에서의 적용 및 새로운 학습 환경 설계의 방향에 대해 논의한다.
- EDUC 473 수행평가 [3]  
 본 교과는 21세기 정보화 사회에서 요구되는 고등정신능력(사고력, 창의력) 배양에 필수적인 평가방안으로서 수행평가의 이론적, 실제적 기초를 이해하는 데 목적이 있다.
- EDUC 476 창의성교육 [3]  
 창의성에 관한 심리학적 연구들을 통하여 창의성을 이해하고, 창의성에 영향을 주는 개인 외적 환경조건과 창의적 과정을 분석하여 창의성을 발달시킬 수 있는 교육의 방안을 연구한다.
- EDUC 478 컴퓨터보조수업 [3]  
 이 과정은 멀티미디어의 형태로 컴퓨터 보조 수업을 제작하는 데 필요한 기능을 습득하기 위한 것이다. 학습자들은 코스웨어의 설계, 개발, 실시, 형성평가의 과정에 따라 자신의 코스웨어를 직접 제작한다.
- EDUC 483 수업설계와개발 [3]  
 중등교실에서 실제 수업을 하기 위한 수업지도안을 설계하고, 현장을 방문 또는 모의교실에서 수업을 직접 해 봄으로써 교수학습 이론을 실제에 적용하는 기회를 갖는다.
- EDUC 490 성인학습 및 상담론 [3]  
 성인학습원리, 성인학습제도, 성인학습사례를 설명하고 기초한 성인학습에 대한 상담의 계획, 기술, 절차 등을 설명하며 그 실천적 방법을 모색한다.
- EDUC 491 기업교육론 [3]  
 학생들이 산업 현장에서 교육전문가로서 활동하기 위한 자질을 개발하기 위해 국내외의 기업에서 실시하고 있는 기업교육의 사례분석을 통해 최근 기업교육의 동향을 이해하고 기업교육 분야에서 논의되는 주요 주제들에 대한 학생들의 이해를 증진시킨다.
- EDUC 492 교육경영론 [3]  
 교육경영의 이론과 다양한 기법들을 이해하고, 이들을 학교를 비롯한 교육기관의 경영실체에 적용하며, 교육경영의 문제 진단을 통하여 효율적인 교육경영 방안을 모색한다.
- EDUC 493 원격교육활용론 [3]  
 언론매체, 통신매체, 교육매체 등의 정보제공매체를 통해 학교, 지역사회, 기업 등에서 실시하는 원격교육의 실태를 파악하고 평생교육의 관점에서 원격교육을 위한 계획, 절차 및 기술 등에 관련된 변인들을 설명하고, 원격교육의 새로운 대안전략들을 모색한다.
- EDUC 497 교육정치론 [3]  
 교육을 둘러싼 다양한 집단간의 갈등을 정치학적인 관점에서 이해하고, 이에 대한 해소방안을 탐구한다.

## ○ 체육교육과

### PHEK 223 골프교수법 [1]

골프의 특성, 경기방법, 경기규칙 등을 이해하고, 기본적인 그립, 자세, 어드레스, 스윙방법 등 기본적인 기술을 구사할 수 있는 능력을 갖게 하여, 높은 수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.

### PHEK 224 임해훈련 [1]

각종 수상 스포츠 활동 기능을 향상하고 수상안전 및 단체생활을 통한 공동체 의식을 함양하여 체육지도자의 자질을 향상시킨다.

### PHEK 226 스키교수법 [1]

스키의 역사와 규칙, 스키에 필요한 과학적인 이론을 학습하고, 플루크보겐 같은 기초 기술부터 슈툼 턴, 페리렐 턴, 카빙 턴 등의 고급 스키기술 등을 능숙하게 구사할 수 있도록 연습함으로써 높은 수준의 교과지도력을 갖추도록 한다.

### PHEK 228 기능해부학 [3]

인체의 구조와 기능을 이해하고, 운동 시 신체의 적응과 양적, 질적 변화에 대하여 이해하며 운동에 이를 적용하는 능력을 키운다. 신체운동에 관여하고 있는 근골격계의 구조와 기능을 이해한다.

### PHEK 230 스포츠정보처리 [3]

컴퓨터에 대한 전반적인 지식을 습득하며, 이를 스포츠 현장에 응용할 수 있는 능력을 배양토록 한다.

### PHEK 232 빙상교수법 [1]

스케이팅의 특성과 기본원리를 이해하고 자세연습, 직선활주, 곡선활주, 출발, 훈련방법 등을 포함한 기본 기술을 체계적으로 배움으로써 높은 수준의 교과지도력을 갖추도록 한다.

### PHEK 225 육상교수법 I [1]

육상경기의 역사와 규칙, 육상에 필요한 과학적인 이론과 트레이닝 방법을 학습하고 허들, 높이뛰기 등의 종목을 실습함으로써 높은 수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.

### PHEK 234 육상교수법 II [1]

육상경기의 역사와 규칙, 육상에 필요한 과학적인 이론과 트레이닝 방법을 학습하고 던지기, 멀리뛰기 등의 종목을 실습함으로써 높은 수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.

### PHEK 227 수영교수법 I [1]

수영의 역사와 규칙, 수영에 필요한 과학적인 이론과 트레이닝 방법을 학습하고 자유형, 평영, 배영, 접영 등 수영의 기본적인 영법과 안전사고에 대처할 수 있는 수상안전지식을 익힘으로써 높은 수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.

### PHEK 236 수영교수법 II [1]

수영의 역사와 규칙, 수영에 필요한 과학적인 이론과 트레이닝 방법을 학습하고 수영의 심화적인 영법과 안전사고에 대처할 수 있는 수상안전지식을 익힘으로써 높은 수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.

### PHEK 229 체육교육개론 [3]

체육교육의 기초적 이론과 과학적 사실에 바탕을 두고 인간의 행동을 물리학, 생리학, 심리학, 사회학, 철학적 원리에 의거하여 그 진리를 밝힘으로써 체육교육의 가치를 이해하게 한다.

### PHEK 261 스포츠생리학 [3]

운동을 통해 나타나는 인체의 기능적 변화와 조절기전에 대하여 알아보고, 나이가 관련 학문을 소화할 수 있는 기초적 체계를 형성하도록 한다.

### PHEK 262 스포츠사회학 [3]

스포츠 사회학의 일반이론과 본질을 이해하고 현대사회와 관련된 스포츠의 제반 문제를 파악함으로써, 인간사회의 연속변화와 스포츠의 가치에 대하여 터득하게 한다.

### PHEK 268 테니스교수법 [1]

테니스의 기초이론과 경기방법 및 경기운영을 배우고, 드롭샷, 스트로크, 서브, 스매싱, 발리 등 기본적인 기술을 익힌다. 그리고 과학적 기술의 개발과 숙련함으로써 높은 수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.



- PHEK 273 운동과 성장발달 [3]  
운동을 통한 신체의 발달을 이해하고, 개인의 신체발달에 적용시킬 수 있도록 한다.
- PHEK 268 보건교육론 [3]  
보건교육론은 보건교육의 개요 및 현재 중, 고등학교 학생의 건강실태 등을 이해하며, 보건 지도의 지도안 작성, 학교 보건의 계획수립 등 실제 학교 보건활동에 적용시킬 수 있는 능력을 향상시키는데 목적이 있다.
- PHEK 263 운동학습및심리 [3]  
운동기능(motor skill)의 습득에 대한 원리를 연구하는 분야이며 운동기능의 각종 구성요인을 파악하고 이를 분석한다. 이 분석 결과를 가지고 운동행동 모형을 설정하거나 효과적인 기능 습득의 방법의 밝히는데 주력하며 결과의 지식과 피드백에 대한 연구를 수행한다.
- PHEK 270 스포츠경영학 [3]  
본 강의는 스포츠의 조직과 관련한 경영관리의 개념적 그리고 기능적 분석 및 그 이해에 초점을 맞추고 있다. 다양한 경영관리 활동과 기능들에 대한 이해를 바탕으로 한 스포츠 조직 내의 특징과 접근을 통해 효율적인 스포츠 경영관리를 위한 실제적인 지침과 통합적인 틀을 제공하고자 한다.
- PHEK 265 체조교수법 I [1]  
체조의 역사와 경기규칙에 대해 학습하고, 체조 기술의 과학적 원리와 이론을 이해하며, 맨손체조와 마루운동 등 체조 영역 전반에 대한 기술을 습득함으로써 높은 수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.
- PHEK 272 체조교수법 II [1]  
체조의 역사와 경기규칙에 대해 학습하고, 체조 기술의 과학적 원리와 이론을 이해하며 기구체조 및 기계체조 등 체조 영역 전반에 대한 심화적인 기술을 습득함으로써 높은 수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.
- PHEK 267 축구교수법 [1]  
축구의 역사와 경기규칙에 대해 학습하고, 패스, 드리블, 킥, 트래핑과 같은 축구의 기본기술과 다양한 전술 등 전문기술을 습득하여 높은 수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다
- PHEK 274 배구교수법 [1]  
배구의 기초이론과 서브, 리스브, 토스, 패스, 스파이크 등의 기초기능, 팀플레이의 향상을 위한 효율적인 공격 형태 등의 응용기술을 연습한다. 그리고 경기방법 및 경기규칙, 지도법, 심판법 등을 학습함으로써 높은수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.
- PHEK 481 체육교과논리 및 논술 [2]  
본 강의의 목적은 체육교육의 발달 과정에 영향을 준 사회, 문화, 정치적 맥락을 이해하고, 체육의 교육적 논리를 탐구하는 것이다. 또한, 본 과정은 타인의 논리적 관점을 비교 분석하여, 체육교육의 논리와 담론을 이해하는 것이다.
- PHEK 269 댄스스포츠 교수법 [1]  
신체의 구성동작을 이해하고, 댄스스포츠의 역사와 종류, 경기규칙 등을 학습한다. 또한 왈츠, 탱고, 자이브, 차차차, 삼바, 블루스 등 전통 댄스 및 모던 댄스를 익힘으로써 높은 수준의 교과지도력을 갖추도록 한다.
- PHEK 271 체육진로교육 및 상담 [3]  
체육관련 전문직 분야를 탐색하고 그 직업에 필요한 능력을 배양시키고 직업적 정체성 형성의 토대를 마련한다.
- PHEK 264 여가레크리에이션 교육론 [3]  
변천하는 사회와 여가문제, 레크리에이션에 대한 현대인의 필연적 요구인 여가활동, 정서순화, 건강 활동, 스트레스 해소 등 현대생활에 적용할 수 있는 지식·태도·방법을 길러준다.
- PHEK 303 운동역학 [3]  
신체구조의 물리학적, 역학적 원리를 규명하고, 이 작용의 합리성 내지는 운동의 역학적 관계의 기본원리를 강의한다.
- PHEK 376 탁구 교수법 [1]  
탁구의 기초적 이론을 학습하고, 기본 기능을 기초로 하여 응용기술과 탁구의 지도방법을 익히는데 목적이 있다. 스트로크, 리스브, 스매시, 서브 등의 다양한 고난도 기술을 습득하도록 하며 다양한 공격과 수비 전술을 익히게 함으로써 높은 수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.

- PHEK 377 뉴스포츠 교수법 [1]  
 티볼, 플로어볼, 핸들러, 축구볼 등 다양한 뉴스포츠에 대한 개념과 이론적 지식을 갖추고, 실제적 기술들을 익힘으로써, 높은수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.
- PHEK 309 배드민턴교수법 [1]  
 배드민턴의 기초이론과 기본기술 및 응용기술, 경기를 위한 전술 등을 학습하여 보다 숙달된 지도법을 갖추는 것이 목적이다. 다양한 상황에서 서브 및 리시브 방법, 포핸드 스트로크와 백핸드 스포츠로, 오버헤드 스트로크 등을 적시에 사용할 수 있는 능력을 키움으로써 높은수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.
- PHEK 311 체육사·철학 [3]  
 우리나라 체육과 서양체육의 발달과정을 역사적 측면에서 고찰하고, 스포츠의 개념, 목표, 본질, 방법론, 가치관 등의 구조와 기능 등의 제문제를 철학적으로 고찰하며, 스포츠 이상과 현실 등을 다각적으로 집중분석, 심사한다.
- PHEK 312 체육교과교육론 [3]  
 교육적 견지에서 본 체육의 의의 및 역할은 무엇이며 나아가서 체육지도자로서 필요한 체육의 기초지식을 습득하게 한다.
- PHEK 379 농구교수법 [1]  
 농구의 패스, 드리블, 슈트, 풋워크 등 기본기술과 속공법, 지공법, 대인방어, 지역방어 등 경기전술 등의 다양한 실기 능력을 익히는 것을 목적으로 한다. 또한 기초이론을 학습하고 지도방법의 숙련을 통해 중등학교 교과지도력을 갖출 수 있도록 지도력을 갖추도록 한다.
- PHEK 375 생활체육론 [3]  
 생활체육에 대한 일반적인 이론 및 본질을 이해토록 하며, 현대사회에서 생활체육의 가치 및 역할과 기능 등에 대하여 강의한다.
- PHEK 352 트레이닝방법론 [3]  
 인간 활동의 기본이 되는 체력을 육성하기 위하여 트레이닝 이론 및 실기를 병행하여 강의한다.
- PHEK 382 특수체육 [3]  
 특수체육에 대한 정의 및 역사, 관련 법령, 교정체육, 적응체육 등 개론적인 내용을 이해한다. 또한 장애유형별 분류 및 행동특성을 파악하여 학생들로 하여금 실제 프로그램에 적용시킬 수 있는 능력을 향상시키는 데 목적이 있다.
- PHEK 363 스포츠마케팅 [3]  
 스포츠마케팅의 개념 및 원리를 소개하고 스포츠마케팅의 주요이론 및 특성을 스포츠 조직의 관점에서 이해하도록 한다.
- PHEK 365 여가복지론 [3]  
 바쁘게 살아가는 현대인들을 위해 여가를 통한 삶의 질 향상과 행복에 관한 전반적인 이론, 토의, 경험적 체험이 이루어진다.
- PHEK 366 체육측정 및 평가 [3]  
 신체 각 부위의 기능과 각종 운동능력의 측정원리 및 방법에 관해서 강의함과 동시에 그 측정결과에 따라서 각종 기능과 능력을 평가하는 방법을 강의한다.
- PHEK 378 구급 및 안전관리 [3]  
 스포츠 상황에서 발생할 수 있는 사고를 미연에 방지하고 위급상황이 발생했을 경우의 대처방안을 지도한다.
- PHEK 380 핸드볼 교수법 [1]  
 핸드볼의 기초적 이론을 학습하고, 패스, 캐치, 슈트, 드리블 등 기초기술과 페인트, 블로킹 등 응용기술, 공격법, 수비법 등 전술기술 및 경기방법 규칙 등을 익힌다. 다양한 기술을 통하여 기술을 향상시킴으로써 높은 수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.
- PHEK 362 스포츠심리학 [3]  
 스포츠와 심리적 현상에 관한 심리학적 측면을 다룬다.

- PHEK 405 스포츠심리기술훈련 [3]  
 인간의 기본적인 감정과 사고를 탐색하는 과정을 거쳐 실제 운동선수 혹은 운동을 배우는 학습자에게 발생되는 많은 심리적 문제점을 찾아보고 해결해 줄 수 있도록 한다.
- PHEK 472 스포츠의학입문 [3]  
 본 과목은 스포츠의학의 입문 과목으로서 스포츠의학의 개념·역사·영역을 소개하고 각각의 영역에 대한 개괄적인 이해를 도모한다. 또한 의학적인 측면에서 신체활동을 통한 인체의 효과를 분석, 관찰함으로써 건강을 증진시키고 선수들에게 도움을 주는 것을 목표로 한다.
- PHEK 454 체육교육연구법 [3]  
 체육학의 세부적 분야에 관해서 좀 더 자세하게 전문적으로 연구하는 방법이다.
- PHEK 477 야외활동 I [1]  
 실외에서 즐길 수 있는 다양한 스포츠 중 수상스키, 윈드서핑, 스킨스쿠버 등의 기본적인 내용 숙지 및 실기능력을 향상시킴으로써 레저스포츠의 기본이 되는 종목들을 배운다
- PHEK 476 야외활동 II [1]  
 실외에서 즐길 수 있는 다양한 스포츠 중 산악스포츠, 캠핑, 등산, 패러글라이딩 등의 기본적인 내용 숙지 및 실기능력을 향상시킴으로써 레저스포츠의 기본이 되는 종목들을 배운다.
- PHEK 474 무용교육의이론과실제 [3]  
 무용교육은 신체와 관련된 내, 외적 요소를 이용한 자기탐구를 목적으로 한다. 무용의 움직임을 이용한 자신의 표현욕구, 신체의 움직임, 자연적 리듬, 공간의 인식으로 신체 내, 외적 요소들의 상호소통을 기대한다.
- PHEK 479 운동처방학 [3]  
 질병이 없는 건강한 사람, 비만, 고혈압, 심장질환, 폐질환 등의 질병이 있는 사람 등에 대한 운동처방의 원리와 방법에 대해서 이해한다. 또한 운동의 습관화가 각종 질병의 이상 소견의 일부를 개선시키는 생리학적 기전에 대해서도 이해한다.
- PHEK 469 코칭론 [3]  
 코칭의 원리와 실제를 이해하고 Coaching방법에 대한 이론적 기초를 바탕으로 유소년 스포츠 지도를 포함한 다양한 스포츠 영역의 지도와 실제 활동에 활용할 수 있도록 학습한다.
- PHEK 470 태권도교수법 [1]  
 태권도의 개념적 이해, 철학적 원리 및 역사를 이해하고 기초 이론을 학습하며, 발차기 지르기 등 기본동작과 품새를 익혀 실제에서의 응용능력을 기름으로써 높은수준의 교과지도력을 갖출 수 있도록 한다.
- PHEK 475 체육교과교재연구및지도법 [3]  
 체육학습에 필요한 체육효과와 요목을 분석하고 실제 활동에 쓰일 수 있는 방법을 터득한다.

## ○ 체육교육과(체육특기자)

- SAEK 205 체육교육개론 [3]  
체육교육의 기초적 이론과 과학적 사실에 바탕을 두고 인간의 신체활동에 대한 물리학, 생리학, 심리학, 교육학, 사회학, 철학 등 관련학문 분야의 원리를 학습하여 체육교육의 가치와 문제점을 이해한다.
- SAEK 206 임해훈련 [1]  
각종 해양스포츠의 전반적인 지식과 기술 향상 및 자연환경에 대한 가치를 이해하고, 수상안전과 단체생활을 통한 공동체 의식을 배양하여 스포츠지도자의 자질을 향상시킨다.
- SAEK 215 스포츠심리학 [3]  
스포츠와 운동심리학의 주요 이론을 개관하고 스포츠 참여동기와 운동수행, 스포츠집단의 응집력, 심리기술과 운동수행 향상 및 각성 조절 등의 심리학적 접근방법을 학습하여 스포츠와 심리적 현상에 대하여 이해의 폭을 넓힌다.
- SAEK 249 수영교수법 [1]  
자유형과 평형을 중심으로 각 종목의 이론과 실기기능을 향상시키며, 수영지도능력을 습득하게 한다.
- SAEK 250 스포츠정보처리 [3]  
컴퓨터에 대한 전반적인 지식을 습득하며, 이를 스포츠 현장에 응용할 수 있는 능력을 배양토록 한다.
- SAEK 251 배드민턴교수법 [1]  
Team Teaching 형식으로 강의하며 배드민턴에 대한 이론적 기초와 실기기능을 익힌다.
- SAEK 252 테니스교수법 [1]  
Team Teaching 형식으로 강의하며 테니스에 대한 이론적 기초와 실기기능을 익힌다.
- SAEK 265 여가레크리에이션교육론 [3]  
변천하는 사회와 여가문제, 레크리에이션에 대한 현대인의 필연적 요구인 여가활동, 정서순화, 건강 활동, 스트레스 해소 등 현대생활에 적용할 수 있는 지식·태도·방법을 길러준다.
- SAEK 266 스포츠생리학 [3]  
운동 중의 호흡, 순환계 기능, 골격근과 운동 및 신경계의 구조와 기능을 학습하여 운동을 통해 나타나는 인체의 반응과 적응에 대한 생리학적 원리와 운동수행능력에 미치는 영향을 이해한다.
- SAEK 267 스포츠경영학 [3]  
스포츠마케팅의 개념 및 원리를 소개하고 스포츠마케팅의 주요이론 및 특성을 스포츠 조직의 관점에서 이해하도록 한다.
- SAEK 268 운동역학 [3]  
신체운동의 역학적 원리를 규명하기 위하여, 운동과 역학적 관계의 기본원리를 다룬다.
- SAEK 270 구급및안전관리 [2]  
스포츠 상황에서 발생할 수 있는 사고를 미연에 방지하고 위급상황이 발생했을 경우의 대처방안을 지도한다.
- SAEK 271 요가 [1]  
신체구조와 기능 및 건강과 치유를 위한 수련방법에 대해 이해하고 안전하고 효과적인 요가 수련과 다양한 명상 훈련을 통해 정서 안정과 건강유지법을 익히도록 한다.
- SAEK 272 생활체육론 [3]  
사회체육에 대한 일반적인 이론 및 본질을 이해토록 하며, 현대사회에서 사회체육의 가치 및 역할과 기능 등에 대하여 강의한다.
- SAEK 273 스쿼시교수법 [1]  
스쿼시 게임의 역사, 기본요령, 규칙과 방법의 기초기능을 습득하고 실제 경기에서 유용하게 사용할 수 있는 전술을 학습하여 건강증진과 지도능력을 기른다.
- SAEK 274 탁구교수법 [1]  
Team Teaching 형식으로 강의하며 탁구에 대한 이론적 기초와 실기기능을 익힌다.
- SAEK 305 체육교과교육론 [3]  
체육 교과교육으로서 교수·학습의 이론적 기초를 소개하고 체육교사의 역할과 교수방법, 학습활동의 계획과 운영, 학습내용과 방법 및 평가 등에 대하여 전반적인 이론을 학습하여 체육교육자로서 필요한 기초지식을 습득한다.

- SAEK 308 스포츠마케팅 [3]  
스포츠마케팅의 개념과 원리를 소개하고 스포츠마케팅과 관련된 주요 이론과 마케팅 전략 사례 및 다양한 주제들을 학습하여 급속도로 성장하고 있는 스포츠 산업 영역에 대한 이해를 도모한다.
- SAEK 309 트레이닝방법론 [3]  
트레이닝의 과학적 원리와 체력트레이닝 방법, 주기화, 운동처방 및 평가방법 등을 학습하여 대상에 따라 효과적인 트레이닝 프로그램을 설계하고 실행할 수 있는 능력을 향상한다.
- SAEK 316 체육교과교재연구및지도법 [3]  
체육과 교수-학습에 필요한 교재 분석과 개발 방법, 영역별 특성과 주요 학습내용, 지도 내용 체계 및 체육수업의 7가지 수업모형을 이해하여 실제 활동에 쓰일 수 있는 방법을 습득한다.
- SAEK 320 체육교과논리및논술 [2]  
본 강의의 목적은 체육교육의 발달 과정에 영향을 준 사회, 문화, 정치적 맥락을 이해하고, 체육의 교육적 논리를 탐구하는 것이다. 또한, 본 과정은 타인의 논리적 관점을 비교 분석하여, 체육교육의 논리와 담론을 이해하는 것이다.
- SAEK 369 체육측정및평가 [3]  
신체 각 부위의 기능과 각종 운동능력의 측정원리 및 방법에 관해서 강의함과 동시에 그 측정결과에 따라서 각종 기능과 능력을 평가하는 방법을 강의한다.
- SAEK 372 체육사·철학 [3]  
우리나라 체육과 서양체육의 발달과정을 역사적 측면에서 고찰하는 이론 강의를 한다.
- SAEK 405 코칭론 [3]  
코칭의 기본원리와 과학적인 코칭의 행동, 지도, 신체훈련 및 관리방법에 대한 이론적 기초를 학습하여 다양한 스포츠 현장에서 적용할 수 있는 능력을 기른다.
- SAEK 407 스포츠일어Ⅰ [2]  
일본어 1단계로서 기초문법과 문형을 체계적으로 배우고자 하는 학생들을 대상으로 문자부터 명사문, 형용사문, 기초 동사문을 학습하여 스포츠 현장에서 간단한 회화까지 가능하도록 한다.
- SAEK 408 스포츠일어Ⅱ [2]  
일본어 2단계로서 기초문법과 동사의 기본활용을 학습한 학생들을 대상으로 중급 일본어의 문법적 사항을 정리하고 말하기와 듣기 집중훈련을 통해 스포츠 현장에서 초급회화를 자유롭게 구사하도록 한다.
- SAEK 414 보건교육론 [3]  
보건교육론은 보건교육의 개요 및 현재 중, 고등학교 학생의 건강상태 등을 이해하며, 보건 지도의 지도안 작성, 학교 보건의 계획수립 등 실제 학교 보건활동에 적용시킬 수 있는 능력을 향상시키는데 목적이 있다.
- SAEK 465 스포츠사회학 [3]  
스포츠 사회학의 일반이론과 본질을 이해하고 현대사회와 관련된 스포츠의 제반 문제를 파악함으로써, 인간사회의 연속변화와 스포츠의 가치에 대하여 터득하게 한다.
- SAEK 466 운동학습및심리 [3]  
운동기능(motor skill)의 습득에 대한 원리를 연구하는 분야이며 운동기능의 각종 구성요인을 파악하고 이를 분석한다. 이 분석 결과를 가지고 운동행동 모형을 설정하거나 효과적인 기능 습득의 방법의 밝히는데 주력하며 결과의 지식과 피드백에 대한 연구를 수행한다.
- SAEK 472 뉴스포츠교수법 [1]  
과거와는 달리 현대 사회는 구성원들의 다양성과 그에 따른 욕구의 다양성이 나타나고 있다. 이는 스포츠 분야에도 마찬가지로이며 인라인 스케이트와 인라인 하키, 스노보드, 인공암벽 등반 등 새로운 스포츠에 대한 대중화 현상이 이를 반증하고 있다. 따라서 본 수업은 새로운 스포츠 종목에 대한 소개를 통해 해당 스포츠의 문화를 체험하고 기능 습득을 목적으로 개설되었다.
- SAEK 472 골프교수법 [1]  
골프에 대한 전반적인 이론과 에티켓, 스탠스의 폭과 볼의 위치, 스윙, 임팩트, 팔로스루 및 피니시 등의 과학적인 기초기술을 학습하여 초급자 골퍼의 실력을 향상한다.

## ○ 가정교육과

### HEED 173 의류학의 이해 [3]

의류 분야의 기초과목으로 이 분야에 대한 이해를 돕고 기초지식을 쌓게 한다.

### HEED 174 패션소재 [3]

의복재료와 제조과정에서 원료, 제사, 제직, 가공 등의 과학적 기술을 습득하게 하고, 실제생활에서 타당한 선택, 취급, 활용 능력을 갖도록 한다.

### HEED 176 식품과학의 이해 [3]

식품의 일반성분인 수분, 탄수화물, 단백질, 지질의 화학구조, 성질은 물론 나아가 식품의 저장, 가공, 조리과정에서 나타나는 식품성분의 변화에 대하여 공부한다.

### HEED 178 아동발달 [3]

아동발달에 관한 주요 이론을 학습한다. 태내기부터 아동기까지의 각 단계별 신체발달, 인지발달, 사회정서 발달, 성역할발달, 도덕성발달 등의 특징을 알아본다.

### HEED 204 가정교과 논리 및 논술 [3]

가정과 교육 현상에 대한 깊은 통찰을 바탕으로 글쓰기의 전반적인 형식을 연구하고, 다른 글을 비판적으로 읽고, 그 생각을 글로 표현하고 전달하는 능력을 습득시키기 위한 과목이다. 가정과 교육에서의 교과 교육학과 교과 내용학의 지식을 통합적으로 구성하여 이를 논리적으로 조직화하는 능력, 관련 문제를 창의적으로 해결할 수 있는 능력, 서로 다른 논제에 대한 합리적 의견을 주장할 수 있는 능력을 기른다.

### HEED 205 가정교육철학 및 교육과정 [3]

가정교육학의 학문적 체계, 개념, 성격, 목적, 역사 등을 철학적 근거를 토대로 살펴보고 가정교육학에 대한 정체성을 탐구하고, 가정과 교육의 발달과정, 세계 여러 나라의 가정과 교육과정을 분석하여 가정과 교육의 체계와 관점을 다룬다.

### HEED 212 전생애발달 [3]

인간발달에 관한 여러 이론 및 연구방법을 학습하고 태내기부터 노년기까지의 여러 발달측면을 비교하여 학습한다.

### HEED 213 청년발달 [3]

청년발달에 관한 여러 이론 및 청년기의 신체발달, 인지발달, 자아정체감 발달, 직업발달 등을 학습한다. 또한 청년과 가족, 청년과 교우관계, 이성교제와 청소년기의 성, 청년기의 부적응 등에 관해서 알아본다.

### HEED 215 아동가족연구법 및 실습 [3]

아동발달 및 가족연구를 위한 자료수집의 방법, 연구설계, 연구의 접근법, 연구의 윤리적 문제 등을 학습하고 실제 자료를 수집하여 분석해 본다.

### HEED 223 소비자학 [3]

소비자로서 효율적인 구매를 위한 구매의사결정의 원리와 과정을 학습하며 대중 소비사회에 있어서 소비자의 권리를 바르게 행사하고 소비자 문제를 해결할 수 있는 방안을 탐구한다.

### HEED 225 가계재무관리 [3]

가정경제와 국민경제의 관계, 가계의 소득과 소비구조, 가계 안정을 위한 재무관리 방법 등 기초지식을 습득하고 가정의 재정적 복지를 실현시키는 능력을 배양함으로써 중등학교 교사로서 가정교과의 관련 영역을 잘 지도할 수 있는 자질을 기른다.

### HEED 233 의복구성의 원리 [3]

적합성 높은 의복의 구성을 위한 인체의 측정법을 익히고 평면재단 및 입체재단 등 다양한 의복 구성법의 원리 및 기술을 습득한다.

### HEED 234 교사를 위한 의류학 및 실습 [3]

의류학에 대한 기초 이론을 이해하기 위해서 인체의 치수, 평면재단, 봉제 등에 대한 기본적인 이론을 습득하고 실습을 통하여 이론과 실습을 연계시켜 가정과 교사가 되기 위한 지식과 기능을 습득한다.

### HEED 251 식품학 [2]

식품의 관능적인 품질요소인 색깔, 맛, 향기성분의 화학구조 및 성질과 식품의 갈변현상에 대하여 공부한다.

- HEED 253 식품학실험 [1]  
 식품의 일반성분인 수분, 탄수화물, 지질, 회분, 단백질의 정량 그리고 효소에 대한 실험을 수행한다. 또한 이들 분석에 필요한 농도개념, 중량 및 용량분석에 대한 이론을 다룬다.
- HEED 261 보육학개론 [3]  
 보육의 개념 및 유형, 보육제도와 정책, 보육환경, 보육시설의 운영관리 등을 포함한 보육에 관한 전반적인 사항을 개괄적으로 학습한다.
- HEED 262 보육과정 [3]  
 영유아의 전인적 성장발달을 위해 필요한 보육과정의 개념, 보육과정의 구성 및 운영, 표준보육과정에 대해 학습한다. 또한 보육과정의 최근 경향을 이해하고 실제 활용방안을 모색한다.
- HEED 284 영양학 [3]  
 각 영양소의 인체 내 소화·흡수, 대사 이용 및 생리작용을 공부하고, 영양소의 과부족 등으로 나타나는 영양문제를 토의한다.
- HEED 305 가정교과 교육론 [3]  
 중·고등학교의 가정 과목의 특성을 이해하고 가정과 교육을 위한 수업설계와 교수·학습지도방법 및 평가에 관한 지식과 기능을 습득한다.
- HEED 306 가정교과 교재연구 및 지도법 [3]  
 수업 및 학습지도이론을 가정과 학습지도에 적용하여 수업을 설계하고 이 설계안에 의거하여 실제 시범수업을 시행해 봄으로써, 수업지도상의 합리적인 방안을 모색함과 동시에 가정과 학습지도에 적합한 지도기술을 습득한다.
- HEED 312 성인발달과 노화 [3]  
 성년기, 중년기, 노년기의 신체발달, 지적발달, 직업발달 그리고 성격 및 사회성발달에 관해 학습하고 노인 면담을 실시한다.
- HEED 315 아동상담 [3]  
 아동상담에 대한 모형과 이론, 치료기법 등을 살펴본다. 구체적 아동 상담 사례를 중심으로 문제해결 방안을 논의해 보고, 상담과정을 관찰해 본다.
- HEED 321 가정경영학의 이해 [3]  
 체계적 접근법을 통하여 가족체계를 구성하는 하위체계인 관리체계의 구성요소간의 상호작용을 분석하고 이를 생활시간, 가사노동, 환경자원 등의 가족자원관리에 적용함으로써 가정생활의 질 향상에 기여할 수 있는 능력을 기른다.
- HEED 322 가정자원경영 세미나 및 실습 [3]  
 가정 자원 경영에 대한 문헌을 읽고 분석하여 가정 자원 경영 이론의 실생활에의 적용 가능성을 토론하고 실습해본다.
- HEED 325 건강가정론 [3]  
 건강가정에 대한 이론, 건강가정기본법 및 정책, 건강가정지원센터의 운영과 건강가정사의 역할에 대하여 학습한다.
- HEED 326 건강가정 현장실습 [3]  
 건강가정에 대한 이론과 실체를 건강가정지원센터 현장 실습에 적용한다.
- HEED 328 가계재무설계상담실습 [3]  
 일반가계와 특수가계를 대상으로 가계문제를 상담하기 위한 전문적 지식과 기능을 습득하여 실제 재무설계를 하고 문제를 상담, 효과적으로 해결할 수 있는 능력을 습득시킨다.
- HEED 333 패션디자인 및 실습 [3]  
 패션 트렌드에 대한 조사를 바탕으로 디자인 컨셉을 잡아 창의적인 패션디자인 컬렉션을 전개한다.
- HEED 335 복식문화사 [3]  
 한국과 서양의 복식의 변천을 정치적, 경제적, 사회적, 지역적, 문화적 배경 및 예술의 변천과 연관시켜 연구한다.

HEED 336 복식사회심리학 [3]

본 강좌에서는 인간행동에서 외모가 갖는 사회문화적 중요성을 사회학적, 심리학적, 문화적 시각으로 살펴본다. 특히 외모에 대한 기준이 문화에 따라 달라질 수 있음을 강조하고, 문화라는 맥락 안에서의 인간 상호작용을 의복의 역할을 중심으로 살펴본다. 또한 의복이 자아개념의 형성에 미치는 영향을 이해하고, 의복의 선택에 영향을 미치는 여러 가지 변인들을 알아본다.

HEED 337 패션산업구조 [3]

본 강좌는 패션상품의 생산과 판매과정을 섬유의 생산으로부터 최종 소비자들에게 이르기까지 관련 산업들의 구조와 상호연계를 살펴보는 것을 목적으로 한다. 특히 세계화와 기술화가 패션 산업에 미치는 영향을 중심으로 우리나라 패션 산업의 위치를 조망한다. 또한 의류뿐 아니라 패션 상품으로서 소비자들의 관심을 끌고 있는 악세서리 산업과 홈패션 산업의 구조도 살펴본다.

HEED 338 패션마케팅 및 머천다이징 [3]

본 강좌에서는 패션의 개념을 이해하고 패션 상품의 소비와 경영과 관련된 이론적 원리들을 살펴본다. 패션의 개념과 그에 대해 영향을 미치는 사회 문화적, 정치 경제적 변인들에 대하여 알아보고, 패션이 소비자들에게 미치는 영향과 소비자들의 패션 상품의 선택에 영향을 주는 요소들을 살펴본다. 또한, 패션 시장에 접근할 때에 마케팅적 사고가 갖는 중요성을 강조하여 소비자 중심으로 패션 상품을 생산하고 기획하여 판매하는 과정을 살펴본다.

HEED 342 주거학 [3]

생활심리·생활감정·주택 내의 동선을 중심으로 현대 주생활에 관한 지식을 습득하게 하여 주택의 선정·관리 및 가구 등에 관해 연구한다.

HEED 351 조리실습 [3]

한국과 외국음식의 특징, 재료 및 종류, 상차림 등에 대하여 공부하고 실습한다.

HEED 352 조리과학 [2]

조리과학의 기본 원리 및 식품의 구조와 구성성분 그리고 조리과정 중에 일어나는 물리화학적 변화를 이해한다.

HEED 353 식품의 안전성 [3]

식품의 생산, 가공, 저장, 유통 시에 발생하는 위해요인들 및 안전성에 대하여 공부한다.

HEED 354 조리과학 실습 [1]

실험을 통해 곡류, 과일, 채소, 당류, 식용 유지류와 같은 식품재료에 대한 합리적인 조리방법을 확립함을 목표로 한다.

HEED 355 식품가공 및 저장 [2]

식품저장의 기본원리 및 식품저장을 위해 일반적으로 사용되는 기본적인 가공방법의 원리에 대해 학습한다.

HEED 357 식품가공 및 저장 실습 [1]

식품저장을 위해 일반적으로 사용되는 기본적인 가공방법들을 실습한다.

HEED 362 놀이지도 [3]

아동 놀이에 관한 대표적 이론들을 고찰한다. 이를 바탕으로 아동의 인지·언어·정서·사회성 등 각 영역에서의 발달과 밀접히 관련되는 놀이의 의미와 기능에 대해 이해하고, 실제 놀이를 바탕으로 아동의 발달을 지원하기 위한 기술을 훈련한다.

HEED 363 아동건강교육 [3]

발달단계별 특성을 바탕으로 아동의 신체적·심리적 건강과 직결된 요소들을 탐색한다. 이를 통해 아동의 건강, 영양, 안전을 지도하는 데 필요한 교육내용과 교수방법을 학습한다.

HEED 371 가족생활교육론 [3]

평생 교육 관점에서의 가족생활교육의 의의와 기초 개념을 이해하고, 프로그램 개발을 위한 다양한 이론을 습득하여 가족생활교육을 위한 평생교육 프로그램을 대상별 주제별로 개발한다.

HEED 373 가정과 문화 [3]

가정과 문화의 개념과 의의를 이해하고, 한국가정의 여가, 가족, 식생활, 주거생활, 소비생활 문화 실태를 파악하고 이의 창의적 정착을 위한 실천방안을 모색한다.



- HEED 381     기능성 식품학 [3]  
 주요 기능성 물질의 종류와 구조 및 기능에 대해 살펴보고 식품으로서 제품개발 공정과 기능에 대하여 공부한다.
- HEED 386     영양교육 [2]  
 개인 또는 국민의 건강유지 및 증진에 관한 여러 문제점을 파악하고 식생활에 관한 영양 및 식품과학의 지식을 활용하여 영양 개선을 지도하는 수단과 방법을 습득한다.
- HEED 388     영양교육 실습 [1]  
 영양교육의 실제에서 공부한 내용을 기초로 각 개인의 건강유지 및 증진과 영양개선을 지도하기 위한 방법을 실습한다.
- HEED 412     아동복지 [3]  
 아동과 가족에게 영향을 미치는 사회정책의 발달에 대해 살펴본다. 아동복지 서비스의 역사적 배경과 종류, 쟁점들을 살펴본다.
- HEED 413     부모교육 [3]  
 부모교육의 의미를 알아보고, 현대사회에서 효율적인 부모역할을 수행하며 자녀를 바람직하게 양육하기 위한 부모교육 실시방안을 연구한다.
- HEED 415     아동가족 세미나 및 실습 [3]  
 아동발달 및 가족환경과 관련된 영어논문을 읽고 최근 동향을 살펴보고 쟁점 사안에 대해 토론한다. 또한 고려대학교 의료원 안암병원 어린이집에서 아동의 행동을 직접 관찰하고 기록하는 등의 실습을 한다.
- HEED 422     소비자상담실습 [3]  
 다양한 유형의 소비자 문제를 해결할 수 있는 소비자 상담 지식과 기술을 익혀 실제 소비자를 대상으로 상담 실습을 한다.
- HEED 424     소비자교육 [3]  
 소비자 교육의 이론을 습득하여 소비자 교육의 대상별, 주제별 프로그램을 개발에 적용한다.
- HEED 426     가정교과현장 수업연구 [3]  
 초·중·고등학교를 방문하여 교육현장에서 실시되는 가정과 수업을 참관하고 개선점을 탐색해서 가정과 수업을 계획하고 지도하는데 필요한 기초기술과 수업에 활용할 수업매체의 제작과 사용방법을 습득한다.
- HEED 432     의복재료의 관리와 실험 [3]  
 의류장만에서 폐품까지의 모든 과정을 실험해보고 과학적이고 경제적인 의생활 관리를 할 수 있도록 세제, 보관, 관리 등에 관하여 탐구한다.
- HEED 433     패션 의상 제작 [3]  
 서양의복의 설계 과정 및 인체에 적합한 의복설계에 관한 지식을 습득하고, 실습을 통하여 창의적 디자인의 의상을 제작할 수 있는 능력을 함양한다.
- HEED 436     패션정보 및 상품기획 [3]  
 패션 상품의 성공을 위해서는 소비자가 원하는 상품을 소비자가 원하는 시간에 소비자가 원하는 장소에 적절한 물량으로 공급하는 것이 중요하다. 본 강좌에서는 패션의 경향을 예측하기 위한 정보의 수집과 분석을 포함하여 목표시장에 맞는 디자인 컨셉과 물량을 결정하여 소비자들에게 제시하는 상품 기획 과정을 다룬다.
- HEED 456     식생활교육 [2]  
 식생활교육지원법의 목적과 내용을 이해하고 중·고등학교에서의 식생활교육 현황에 대해 살펴본다.
- HEED 458     식생활교육실습 [1]  
 식생활교육지원법을 바탕으로 바람직한 식습관 형성을 위한 식생활교육의 매체와 교수방법을 습득하도록 한다.
- HEED 482     생애주기영양학 [3]  
 인간의 생애주기에 따른 영양학적 쟁점들에 대한 개요를 제공한다. 인간의 삶 전반에 공통적인 영양학적 쟁점 및 각 성장단계에 따라 영양이 인간의 삶의 질에 미치는 영향에 대해 학습한다.

## ○ 수학교육과

- MATE 172 집합론 [3]  
공리론과 집합론인적 방법으로 기수, 서수, 그리고 기수와 서수의 계산을 다룬다.
- MATE 201 해석학 I [3]  
실수의 체계, 수열과 급수의 수렴성, 함수의 극한, 연속 균등 연속의 개념, 일변수함수의 미분과 적분을 다룬다.
- MATE 202 해석학 II [3]  
다변수 함수의 미분, 적분, 역함수 정리, 음함수 정리, Fubini정리, 변수변환공식, 면적분, Green, Stokes, Gauss 정리를 다룬다.
- MATE 203 선형대수 I [3]  
벡터 공간과 행렬에 대해서 다룬다.
- MATE 204 기하학 [3]  
유클리드 기하학과 구면 기하학, 쌍곡 기하학 등의 비유클리드기하학의 발생이유와 근본개념을 알고 거리, 각 합동, 등거리 변환 등의 기하학적 성질들을 이해한다.
- MATE 205 통계학 [3]  
표본 분포, 변수 변환, 추정 및 가설 검증의 이론을 다룬다.
- MATE 206 선형대수 II [3]  
행렬의 고유값, 대각화에 대해서 배운다.
- MATE 207 미분방정식 I [3]  
상미분방정식의 적분·연산자·급수 및 라플라스 변환에 의한 해법과 그 응용을 다룬다.
- MATE 208 미분방정식 II [3]  
미분방정식의 적분·연산자·급수 및 라플라스 변환에 의한 해법과 그 응용을 다룬다.
- MATE 252 수치해석 [3]  
공학 또는 사회 과학에서 일어나는 여러 가지 수학적인 문제를 컴퓨터를 이용하여 보다 신속·정확하고 효과적으로 처리할 수 있는 방법을 배운다.
- MATE 256 수학교과논리및논술 [3]  
일상생활에서 나타날 수 있는 수리적 논리 및 논술 문제를 해결 할 수 있는 수학적, 수학교육적 방법론을 배운다.
- MATE 301 현대대수 I [3]  
군, 환의 기본 대수체들의 개념, 기본 성질과 응용을 배운다.
- MATE 302 현대대수 II [3]  
체의 기본개념, 성질, 갈로와 이론과 Coding Theory를 배운다.
- MATE 303 위상수학 I [3]  
위상 공간의 개념, 기본 성질, 그 위에서의 연속성, 거리공간 등을 다룬다.
- MATE 305 복소수함수론 I [3]  
이중선형변환과 사상기본함수, 해석함수, 멱급수 복소적분과 Cauchy의 정리를 다룬다.
- MATE 307 컴퓨터와 수학교육 [3]  
중등 수학교육에 컴퓨터의 활용에 대해서 연구한다.
- MATE 309 미분기하 I [3]  
유클리드 3차원 공간(Euclidean 3-Space)안에 있는 곡선(Curve)들의 기하학적 성질인 속도, 속력, 곡률, 비틀림을 등을 벡터장, 미분형식, 프레네 공식 등을 이용하여 알아본다.
- MATE 316 수학교과교육론 [3]  
수학교육의 기초가 되는 학습이론을 다루며, 수학 학습 심리학의 내용도 포함한다.

- MATE 352 위상수학 II [3]  
연결성, 콤팩트, 분리공리 거리 공간화와 완비 거리 공간 등에 대해 다룬다.
- MATE 354 미분기하 II [3]  
유클리드 3차원 공간 안에 있는 곡면들에 관한 기본적인 기하학적 성질인 가우스 곡률, 평균 곡률, 가우스-보닛 정리들을 곡면의 형태를 나타내는 형 작용소를 이용하여 알아본다.
- MATE 356 복소수함수론 II [3]  
Cauchy 적분공식, Maximum Modulus 정리, 복소함수의 특이점 및 Laurent 급수, 유수정리 및 응용, 조화함수, 공평함수 및 리만함수 정리를 다룬다.
- MATE 401 기하학 교수이론과 지도 [3]  
중등학교 기하교육에 관련된 기하학적 내용 및 기하교육을 다룬다.
- MATE 402 중등대수 교육연습 [3]  
중등학교 대수교육에 관련된 대수학적 내용 및 대수교육을 배운다.
- MATE 404 해석학 개념학습과 지도 [3]  
중등학교 해석교육에 관련된 해석학적 내용 및 해석교육을 다룬다.
- MATE 406 교사를 위한 이산수학 [3]  
논리학, 순열조합론, graph 이론, coding 이론 및 각종 응용을 다룬다.
- MATE 451 정수론 [3]  
수론의 소개 과목으로 대수적 정수론과 해석적 정수론을 다룬다.
- MATE 452 확률론 [3]  
확률론의 기초적인 개념, 분포 함수, 특성 함수, 독립 및 종속 사건, 확률 변수 등을 다룬다.
- MATE 453 실함수론 I [3]  
가측함수, Lebesgue 측도 및 Lebesgue 적분, LP공간 및 Banach 공간을 다룬다.
- MATE 454 실함수론 II [3]  
가측 함수들의 다양한 수렴정리, Egoroff 정리, Lebesgue Decomposition 정리, Riesz Representation 정리, Tonelli, Fubini 정리등을 다룬다.
- MATE 456 수학기초론 [3]  
수학의 발달사를 수학 주제별로 다루며 수학사의 교육적인 측면을 강조한다.
- MATE 449 수학교과교육연구및지도법 [3]  
중등학교의 수학 교육과정을 분석하여 학습 보조 자료의 사용방법을 다룬다.

## ○ 국어교육과

- KLLE 151 한문학의 이해 [3]  
한국문학의 이해와 연구에 보조가 될 수 있는 한자의 구조에 대한 소양을 기르고 한문독해력의 신장을 도모한다.
- KLLE 154 문장수사의 이해 [3]  
어휘·문장·단락 등의 차원에서 정확하고 조리 있는 글의 조건을 이해시켜, 좋은 글에 대한 변별력을 키우고 문장력을 함양한다.
- KLLE 201 한국문학의 이해 [3]  
한국고전문학을 중심으로 각 장르별 개념, 형식, 내용, 사적 전개양상과 그 특성을 고찰하여 한국문학 이해의 기초를 마련한다.
- KLLE 104 국어학의 이해 [3]  
국어의 특성과 문법체계를 소개하고 아울러 국어학의 성과에 대하여 공부한다.
- KLLE 203 현대시선독 [3]  
주로 해방 이후의 한국현대시를 골라 그 작품을 감상·분석하여 한국현대시의 이해를 도모한다.
- KLLE 204 현대소설선독 [3]  
주로 해방 이후의 한국현대소설을 골라 그 작품을 감상·분석하여 한국 현대 소설의 이해를 도모한다.
- KLLE 205 소설교육론 [3]  
소설에 관한 기본적인 이론의 이해를 통하여 소설 감상 및 비평의 능력을 함양한다.
- KLLE 206 시교육론 [3]  
시에 관한 기본적인 이론의 이해를 통하여 시 감상 및 비평의 능력을 함양한다.
- KLLE 215 국어음운론 [3]  
국어의 음운체계를 이해하고, 언어보편적인 음운규칙과 국어 특유의 음운규칙을 고찰함으로써 국어의 구조에 대한 이해를 높이고 모든 언어에 있는 보편성을 이해하게 한다.
- KLLE 214 국어통사론 [3]  
언어 일반의 구문원리나 구문분석법을 토대로 국어의 구문특성을 이해하고 국어 통사구조상의 문법적 관계들을 고찰한다.
- KLLE 209 독서교육론 [3]  
언어기능교육론과 독서방법론을 이해하여 중등학교의 올바른 독서지도방법을 탐구한다.
- KLLE 211 국어논리 및 논술 [2]  
국어 문장을 정확히 읽고 쓰며, 논리적인 글쓰기의 방법을 습득한다.
- KLLE 212 고소설교육론 [3]  
조선조에 발달한 고전소설의 강독을 비롯하여 그 구조와 문학사적 의의 등에 대한 이해를 높인다.
- KLLE 250 작문교육론 [3]  
실생활에서의 작문 과정을 이해하고, 효과적인 작문 지도방법을 체험적으로 익힌다.
- KLLE 252 중등한문교육론 [3]  
한국과 중국의 한문학 작품을 다루되, 한국 한문학사적인 맥락에 근거를 두고 우수한 고전을 읽을 수 있는 능력을 함양케 한다.
- KLLE 258 국어교육론 [3]  
국어교육의 이론적·역사적 배경을 이해하며, 국어교육의 목표, 중·고등학교 국어과 교육과정의 분석 등 국어교육 전반에 관하여 연구한다.
- KLLE 304 문예창작교육론 [3]  
문예작품의 창작이론을 해명하고 창작의 실재를 경험하여 작품의 창작과정을 체득한다.
- KLLE 305 고대시가교육론 [3]  
상고시대 시가를 비롯하여 고구려·백제·신라·고려 등 조선조 이전의 시가에 대한 이해·감상 및 비평의 안목을 높인다.

- KLLE 306 고전산문교육론 [3]  
수필, 서한, 일기 등 한국고전문학 가운데 중요 장르들을 강독하여 그 이해의 폭을 넓힌다.
- KLLE 307 구비문학교육론 [3]  
구비로 전승되는 신화, 전설, 민담, 민요, 무가, 판소리, 속담, 민속극 등 구비문학에 관한 이해를 도모하여 한국문학의 기저를 알게 한다.
- KLLE 314 국어의미론 [3]  
언어의 일반적인 의미구조에 대하여 이해하고, 그 의미구조에 대한 연구사를 개관하며, 국어의 어휘 및 문장의 의미구조에 대하여 이해함으로써 언어의 본질에 대한 이해를 높이고 실생활에 응용하도록 한다.
- KLLE 313 국어형태론 [3]  
언어 일반의 형태론과 국어 단어구조의 특성을 이해하고, 국어 단어의 형태변화와 단어형성의 문법적 관계들을 고찰한다.
- KLLE 316 국어사 [3]  
고대로부터 현대에 이르는 국어의 변천과정을 그 시대적 배경과 아울러 통시적으로 고찰한다.
- KLLE 311 중등문법교육론 [3]  
현대국어의 문법이론을 언어학적 관점에서 체계적으로 이해하고, 중등학교 문법을 바르게 지도할 수 있는 능력을 함양한다.
- KLLE 312 고전문학사 [3]  
한국고전문학의 시대적 변천과정을 각 장르별로 고찰하되 특기되는 작가와 작품의 문학사적 의의에 중점을 두어 소개한다.
- KLLE 351 고소설강독 [3]  
조선조에 발달한 서사문학인 소설을 직접 강독함으로써 고소설 작품에 대한 이해를 높이고 소설사의 흐름을 파악한다.
- KLLE 352 현대작가론 [3]  
현대문학사에서 중요시되는 작가를 몇 명 선정하여 그 작가들의 문학세계를 이해한다.
- KLLE 353 희곡교육론 [3]  
희곡의 장르적 특성과 그 이론을 이해하고 특기할 만한 작품을 선정하여 그 작품의 가치와 의의를 분석한다.
- KLLE 354 근대시가교육론 [3]  
여말과 조선기에 들어와 크게 번창한 시조문학을 강독함으로써 그 이해, 감상능력을 향상시키고 그것의 문학사적 의의에 대하여 고찰한다.
- KLLE 355 고전문학교육론 [3]  
교육현장에서 어떻게 고전문학을 지도하는 것이 효과적인가를 이해하기 위하여 그 교재와 교수법 등에 대하여 고찰한다.
- KLLE 357 문학이론교육론 [3]  
비평문학의 장르적 특성을 이해하고 중요한 문예비평의 소개를 통하여 문학연구방법론을 공부한다.
- KLLE 358 국어교재연구 및 지도법 [3]  
국어교육의 성격, 중·고등학교 교재의 분석, 수업안의 작성, 교수방법 등 국어과 지도의 실제 경험을 쌓게 한다.
- KLLE 359 화법교육론 [3]  
화법이론을 이해하고 화법교재를 분석·검토하여 중등학교의 올바른 화법 지도방법을 모색한다.
- KLLE 360 중세국어문법 [3]  
고전국어의 체계를 개관하고 문법의 기본요소와 그 구조관계를 고찰하여 고전작품을 이해할 수 있는 능력을 기른다.
- KLLE 405 문법과국어생활 [3]  
이 과목은 국어생활 속에서 실제적인 문법 능력을 기르는 데 목적이 있다. 한글 맞춤법부터 시작하여 단어, 문장, 담화에 이르기까지 올바른 국어표현을 판별하고 또 사용할 줄 아는 능력을 기르게 될 것이다.

- KLLE 407 현대문학사 [3]  
한국현대문학의 변천과정을 각 장르별로 고찰하되 특기되는 작가와 작품의 문학사적 의의에 중점을 두어 소개한다.
- KLLE 409 현대문학교육론 [3]  
문학교육의 방법을 해명하고 중등학교 국어교재에 수록된 작품을 위주로 하여 현대문학교육의 올바른 방향과 기능을 탐구한다.
- KLLE 453 훈민정음의이해 [3]  
이 과목은 해례본 [훈민정음] 및 조선 시대 간행된 훈민정음 관련 자료들을 소개하고 강독하는 것을 목적으로 한다. 신문자 해설서 [훈민정음]에 대한 이해를 넓히고 이와 관련된 조선조의 여러 자료들에 관한 국어학사적 가치를 깨달음으로써, 우리 어문 생활의 역사와 전통이 지니는 의미를 새롭게 인식한다. 이는 어문 분야에서 우리 문화의 정수를 이해할 수 있도록 해 주는 소중한 기회를 제공할 것이다.
- KLLE 452 한국한시강독 [3]  
한시는 한국 한문문학의 정수이다. 한국 한시사에서 주목받는 작품들을 선별하여 강독함으로써 한시의 깊은 맛을 감상할 수 있는 능력을 기른다.

## ○ 영어교육과

### ELED 003 무제과목 (Topic Course) [3]

본 과목은 영어교육과 전공분야의 중요한 주제를 자유롭게 선택하여 공부한다. 주제는 학기마다 또는 교수에 따라 바뀔 수 있다.

### ELED 161 영어학입문 [3]

영어의 음운, 어휘, 구문 및 의미 조직, 영어발달의 역사적 배경, 영어 분석의 이론과 기술 방법을 개관한다.

### ELED 162 영어 청해 및 회화 I [3]

비교적 천천히 말하는 일상사에 관한 원어민의 영어를 이해할 수 있고 또한 큰 지장 없이 자기의 의견을 기본적인 구문과 어휘를 바탕으로 말할 수 있는 능력을 목표로 한다. 영어의 연결된 소리를 이해하고 발음이 약간 부정확하고 어휘력이 풍부하지 못하나 어법은 비교적 정확한 수준을 요한다.

### ELED 164 영미문학교육 [3]

다양한 현대 영미비평 이론을 통하여 영미문학 작품을 이해하고 연구하는 영미문학 학습방법론에 관한 개론 과목으로서, 신비평, 역사 비평, 구조주의, 정신분석 비평 등의 비평이론을 다루며, 실제 작품 분석에 응용함으로써 영미문학을 비평적으로 이해할 수 있는 능력을 발전시키고, 영미문학에 대한 작문과 토론을 통해 영미문학 교육에 대한 깊은 안목과 독자적 교육방법론을 함양시키는 것을 목적으로 한다.

### ELED 211 영어 청해 및 회화 II [3]

사회 일반적 내용에 관한 영어 원어민의 정상적인 속도의 말을 이해하고 다양한 구문과 어휘를 사용하여 별 오류 없이 자신을 표현할 수 있는 능력을 목표로 영어 듣기 및 말하기 능력을 함양하는 과목이다.

### ELED 216 고급영어독해 [3]

중급과 고급 수준을 포함하는 과목으로 기본적 영어 독해 기술을 재강조하면서, 의미 추론, 의견과 사실 구분, 문맥 속의 편취/편견 인지, 복잡한 의미의 구체적 상술, 논지의 증거 평가, 주제 보충 방법 찾기, 논제 및 전개 방식 비교, 비평적 강독 등의 고급 기술을 학습하고 연습함으로써 능숙한 영어독해 능력을 갖추도록 돕는 것을 목적으로 한다.

### ELED 217 영어교과논리 및 논술 [3]

기본 문장에 대한 기능을 검토하고 원어민의 기준과 기대에 알맞은 단락기능을 가르치며 글쓰기를 특징짓는 사고와 순서에 대한 스타일을 연습할 기회를 부여한다. 독해와 작문이 결합된 과목이다.

### ELED 225 영어 음성 및 음운구조 [3]

영어의 정확하고도 유창한 발음과 청해를 위해서 영어의 개별 소리 및 음운구조를 학습하는 것이 본 과목의 목적이다. 본 목적을 위해 영어 소리의 발생원리와 관련된 조음기관의 특성, 영어의 자음, 모음, 음절, 음운현상, 강세, 박자, 억양 등을 학습하며 한국인 영어 학습자의 영어발음상의 문제도 공부한다.

### ELED 226 영어문법의 이해 [3]

영어교사를 위한 영어문법을 공부하기 위하여 현대영어의 기본어법과 구문, 의미, 사용 등의 체계와 분석 방법을 공부한다.

### ELED 233 영미문화의 이해 [3]

영어를 사용하는 국민들의 언어 행위, 가치관, 관습 등의 문화를 이해하여 궁극적으로 영어사용 능력을 배양하고 영미 문화를 심층적으로 이해하고 연구한다.

### ELED 232 영어독해교육론 [3]

독해와 독해교육에 관한 나름대로의 견해를 결정하는데 도움을 주고, 학생들에게 가장 최선의 독해 전략과 독해 이론을 습득하게 해준다.

### ELED 241 영미아동문학 강독 [3]

이 과목은 영미권의 아동시, 스토리, 설화, 아동극 등 여러 장르의 아동문학 작품을 읽고 소그룹 창작 활동을 통하여 영어습득과 영미문화에 대한 이해를 심화시키는 것을 목적으로 한다.

ELED 242 영미시 이해와 교육 [3]

대표적 영미시를 선독 하면서, 영미시의 구성요소를 소개할 뿐 아니라 그 성격과 다양성에 대한 이해를 도우며, 영미시에 내재된 중요한 사상을 감상적으로 이해하고 평가할 수 있는 적절한 영미시 독해 기술을 학습함으로써, 올바르고 적절한 영미시 교육방법들을 습득하는 과목으로, 시와 독해와 작문을 겸한 개론 성격의 과목이다.

ELED 311 영어발표와 실용영어 [3]

본 수업을 통해 두려움 없이 대중 앞에서 영어로 발표하고, 자신의 의견을 효과적으로 전달할 수 있는 영어와 그 방법을 공부한다. 또한, 영어 면접과 같은 실생활에 필요한 실용영어의 말하기를 학습한다.

ELED 312 영어 청해 및 회화 III [3]

일반적 사회생활은 물론 전문적 내용에 대한 원어민의 말을 이해할 수 있고 또한 그런 주제에 대하여 공식 또한 비공식 상황에서 매우 정확하고 유창하게 말할 수 있는 능력을 목표로 한다. 문법과 발음의 오류가 거의 없어 의사소통에 전혀 지장이 없고, 영어 사용국의 전공과목을 수강할 수 있는 수준을 요한다.

ELED 322 영어의 통사구조 [3]

영어를 외국어로 배우는 학습자에게 영어의 문장이 단순한 단어의 나열이 아니라 원리와 규칙에 의해 형성된 체계적인 구조임을 밝히는 것이 본 과목의 목적이다. 이를 위해 최근의 통사 이론에 근거하여 영어의 여러 구문과 문장의 구조를 분석한다.

ELED 323 영어발달과 세계영어 [3]

영어의 기원과 발달과정을 고대영어, 중세영어, 근대영어 및 현대영어로 나누어서, 발음, 철자, 어휘, 형태, 통사의 발달 과정을 중심으로 살펴본다. 또한 현대영어에서 새로운 어휘의 형성과 미국영어, 영국영어, 호주, 뉴질랜드 영어, 기타지역의 영어의 차이점을 살펴보고 영어교육에 있어서의 영어 발달사적 지식의 응용을 논의한다.

ELED 334 영어작문 교육론 [3]

외국어로써 영어글쓰기의 이론적 문제에 대한 철저한 기반을 마련하고, 교실에서의 글쓰기 교육을 구성하는 교육적 문제를 광범위하게 다룬다. 또한 글쓰기를 가르치는 영어 교사들이 직면하고 있는 중요한 문제점들을 폭넓게 다룬다.

ELED 335 영어교과교육론 [3]

외국어로써 영어를 습득하는 과정에 관련된 개인적, 사회적 변인 및 교육 내외의 여건을 검토하고 이러한 변인을 감안하여 최적의 영어교육 이론을 탐구한다. 영어 교육학의 개론으로서 이 학문을 구성하는 세부 학문을 조망한다. 대부분 강의는 영어로 진행한다.

ELED 338 영어교과 교재연구 및 지도법 [3]

영어교육론을 포함하여 영어교육에 관한 기존 학습 이론을 중등 영어교육 과정과 영어교과서에 적용할 수 있는 방법을 탐구하고 실습한다. 실기에 초점을 두며, 실제 모든 학생은 15분 이상 중등 교과서를 사용하여 microteaching을 실시하고 서로의 방법을 비판적으로 검토한다. 교안 작성, 강의 요령, 그리고 목표 성취를 평가할 수 있는 문항 출제를 연찬한다.

ELED 341 영미소설 이해 [3]

주요 영미소설을 읽고 분석하면서 영문 독해와 이해 능력을 기르며 영미문화에 대한 이해를 심화시키고 영미소설의 특성에 관해 기초적인 지식과 응용 방법을 배운다.

ELED 342 영미희곡 강독 [3]

이 과목은 대표적인 영미희곡을 심도 있게 연구하며, 영미희곡의 특성과 다양성을 이해함으로써 영미희곡 감상과 비평에 필요한 이론과 기술을 습득하며, 여러 형식과 주제를 다룬 영미희곡 작품들을 읽고 평론함으로써 영미희곡에 담긴 사상과 의식을 이해할 뿐 아니라 독해를 통한 영어 기능과 극을 통한 회화 능력을 함께 향상시키는 것을 목적으로 한다.

ELED 414 고급 영어작문 [3]

고급 수준의 다양한 글쓰기 양식과 방법을 공부한다. 글쓰기 소재의 선택, 주제와 부제의 선정과 발전, 결론 등에 관한 영어 글쓰기를 연습하고 더 나아가 다양한 수사학적 양식, 은유법, 비유법 등을 활용한 창작을 한다.



- ELED 421 영문법 교육론 [3]  
 영문법을 가르치기 위해서 영어교사가 알아야 할 영문법의 내용과 그리고 교수해야 할 문법내용과 순서, 교육 방법론, 교육자료 등을 공부한다. 특히 영문법을 여러 수준에서 그리고 다양하고 재미있는 방법을 통하여 가르치는 교수법을 연구하고 실습을 한다.
- ELED 422 영어의 의미와 화용 [3]  
 영어를 학습하고 지도하는데 필요한 영어의 어휘와 구문의 의미를 학습하고 그러한 표현들의 용법에 대한 화용론을 공부한다.
- ELED 424 응용 영어학 [3]  
 영어를 학습하고 지도하는데 필요한 영어학의 여러 응용 분야(영어 어휘 지도, 사회언어학, 코퍼스 영어학 등)를 공부한다.
- ELED 431 영어 멀티미디어 교육론 [3]  
 컴퓨터가 어떻게 영어교육에 새로운 차원을 도입하고 교사들의 업무를 보람 있게 하는가를 보여준다.
- ELED 433 영어 습득론 [3]  
 본 강좌는 언어 학습과 습득, 외국어로서의 영어 습득을 심리학적, 언어학적, 심리언어학적, 사회언어학적 측면에서 규명해 보고, 영어 습득의 과정을 이해하기 위한 과목으로서 중간언어 이론을 중심으로 연구한다.
- ELED 434 중등영어교육 측정과 평가 [3]  
 영어 사용 기능의 신장을 목표로 하는 영어교육의 성격과 전제로 영어 능력과 평가의 본질 및 영어 능력 평가의 여러 가지 이론을 소개한다. 이 과목에서는 영어능력의 수준에 따른 적절한 평가 목표를 설정하고, 영어 교육의 영역별, 언어 기능별, 상황별, 의사소통 기능별 평가 방법을 구안하게 된다. 나아가 실제로 평가 문항을 제작하고 검증을 통해 신뢰도, 타당도 변별도를 검토하는 작업을 수행하게 된다.
- ELED 435 중등영어 교육과정 및 교재론 [3]  
 교재의 선택과 평가 그리고 그 응용에 관한 이론을 고찰하고 현행 중·고등학교 교재를 분석하여, 수업안의 작성, 교수방법 등을 익혀 중·고등학교의 학습 현장을 실제로 운영할 수 있는 기초와 경험을 쌓는다.
- ELED 441 영어극 읽기 [3]  
 대표적인 영미희곡을 선독하고 희곡의 구성요소에 대한 소개와 함께, 영미희곡을 영어로 공연하기 위한 과정의 이해와 연극연습을 주된 학습목표로 하는 과목이다. 다양한 언어 기능을 향상시킬 수 있으며, 영미희곡을 이해하고 연극을 실제로 실습해 봄으로써, 예술의 중요한 한 문학 장르인 영미 희곡을 이해하고 습득하는 과목이다.
- ELED 442 영미소설 강독 [3]  
 현대 영미권의 대표적인 소설을 숙독함으로써, 작품의 배경, 시대, 등장인물의 성격 분석, 주제, 상징, 기법, 문체 등을 연구한다. 이를 통하여 문학 분석방법을 습득하고 영어 독해력과 영미문화권에 대한 이해 및 회화능력을 심화한다.
- ELED 443 영미시 강독 및 지도연습 [3]  
 대표적인 영미시를 읽고 토론하며 다양한 형식과 내용을 지닌 영미시를 분석하고 영문 저널을 씌우면서 영어독해와 작문능력 배양을 함께 강조하는 과목이다. 영시의 이해와 감상에 중점을 두면서, 통합적 교육방법을 통해 영시 강독과 듣기를 영어의 사용과 용례에 응용하며 또한 영시 창작, 번역, 낭송을 장려하는 고급 영시 과목이다.

## ○ 지리교육과

- GEOG 152 자연지리학개론 [3]  
天體·氣象·地質 등 지구과학의 기초과목과 관련된 여러 이론을 중심으로 강의하며, 지리학 연구의 기반을 튼튼히 하는데 중점을 둔다.
- GEOG 153 인문지리학개론 [3]  
地表에 존재하는 人文事象을 대상으로 하여 그것을 지역적 관점으로부터 고찰함으로써 인간 활동과 자연환경과의 관계를 연구한다.
- GEOG 171 야외지리조사1 [0]  
지리학의 주요방법론인 현장조사를 통해, 지리학적 현상의 공간적 분포 패턴을 이해하고, 이를 체계적으로 조직화한다.
- GEOG 172 야외지리조사2 [0]  
지리학의 주요방법론인 현장조사를 통해, 지리학적 현상의 공간적 분포 패턴을 이해하고, 이를 체계적으로 조직화한다.
- GEOG 201 지형학 [3]  
地形學의 발달과 기본개념을 소개하고 風化作用, 매스무브먼트, 流水 등과 地形發達 간의 관계에 대하여 고찰한다. 이외에 빙하지형, 주빙하지형, 해안지형의 발달 및 암석과 지형 발달간의 관계에 대하여 종합적으로 강의한다.
- GEOG 202 지도학 [3]  
지도의 발달, 독도법, 투영법의 원리와 제작, 각종 통계자료의 지도화이론을 강의하고 지도 디자인을 실습한다.
- GEOG 204 인구지리학 [3]  
인구분포, 인구구성, 인구가동, 인구성장의 공간적 다양성과 그 지역의 지리적 특성간의 상호관계를 연구한다.
- GEOG 205 촌락지리학 [3]  
농촌지역에서 이루어지는 인간 활동의 공간적 측면을 연구한다. 주요 주제로는 농업생산, 농촌취락, 농촌의 인구변화, 농촌에서의 여가 및 관광, 농촌계획 등이 있다.
- GEOG 206 도시지리학 [3]  
都市를 지역의 관점에서 都市의 起源·形態·立地·構造·機能·配置 등을 연구한다.
- GEOG 207 한국지리총론 [3]  
한국인, 영역, 지체구조, 지형, 기후, 식생, 해양 등 한국지리 형성의 토대가 되는 여러 현상에 대해 종합적으로 개관한다.
- GEOG 208 기후학 [3]  
기후요소·기후인자·氣團과 전선·기후구분에 대하여 고찰하고 생활환경으로서의 세계의 기후지역을 소개한다.
- GEOG 210 지역지리 [3]  
지리학의 중심적 연구주제의 하나인 '지역'의 개념을 이해하고 이를 바탕으로 지역성과 지역구조의 변화를 파악하려한다.
- GEOG 212 환경지리학 [3]  
환경을 구성하고 있는 기본요소인 수권, 대기권, 암석권에 대한 기초지식을 익히고 이를 바탕으로 자연·인간·사회 간의 역학관계를 생태계 개념을 중심으로 다룬다.
- GEOG 271 야외지리조사3 [0]  
지리학의 주요방법론인 현장조사를 통해, 지리학적 현상의 공간적 분포 패턴을 이해하고, 이를 체계적으로 조직화한다.
- GEOG 272 야외지리조사4 [0]  
지리학의 주요방법론인 현장조사를 통해, 지리학적 현상의 공간적 분포 패턴을 이해하고, 이를 체계적으로 조직화한다.

- GEOG 301 계량지리학 [3]  
統計學을 포함한 각종 수학적 수법을 이용하여 지표현상에 공통적으로 내재하는 공간적 질서·구조에 관한 일반적인 법칙·원리·이론을 정립할 수 있는 기본적 테크닉을 소개한다.
- GEOG 302 경제지리학 [3]  
재화와 용역의 생산, 교환, 소비에 의해 생성되는 공간적 패턴을 연구하고 경제활동의 지역적 차이에 대한 원인과 과정을 분석한다.
- GEOG 303 지리정보론(GIS) [3]  
地理情報論은 공간적으로 정의된 지리자료를 蒐集, 管理, 操作, 類型化하고 더 나아가 그것의 立體的 表現을 가능하게 하는 시스템을 다루는 분야이다.
- GEOG 304 정치지리학 [3]  
정치시스템의 공간적 구성요소를 파악하여 정치구조 및 정치프로세스의 지역적 기반 및 공간적 작용을 파악한다.
- GEOG 305 문화지리학 [3]  
문화경관의 발달과 문화의 진과, 과정 등을 분석·연구하여 문화지역의 특성을 파악한다.
- GEOG 307 세계지리 [3]  
자원의 분포와 지역개발에 기초한 자연 및 인문환경을 중심으로 변화하는 세계의 지리를 종합적으로 연구한다.
- GEOG 309 역사지리학 [3]  
역사지리학의 주요 개념과 연구방법을 개관하고 지역구조와 경관의 역사적 변화과정을 다룬다.
- GEOG 342 지리교과논리및논술 [2]  
지리적 사고와 표현은 예비교사가 중등학교 현장에서 지리교과에서 지리적 사고를 표현하는데 필요로 하는 논리 및 논술을 학습하는 데 중점을 둔다. 영역보편적인 일반적인 사고와 구분되어 영역특수적인 사고인 지리적 사고의 사고능력이 향상되도록 지리적 사고의 특성과 본질을 이해하고, 이를 교수·학습의 측면에서 논리적으로 표현하고 기술하는 방법들을 다루는 내용을 주로 다룬다.
- GEOG 344 지리교과교재연구및지도법 [3]  
지리수업을 위한 교재의 선정, 내용의 구성, 교수방법, 그리고 평가가 중심내용이며, 예비 지리교사로 하여금 교과서의 분석능력, 지리교재의 개발능력, 지리수업의 설계능력을 기르도록 하는 데 주안점을 둔다.
- GEOG 347 지리교과교육론 [3]  
지리교과교육의 구성요소에 따라 지리교육의 제 측면, 즉 지리교육의 목적과 목표, 지리교육의 발달과정, 지리교육의 심리적 기초, 지리교수방법 및 학습이론, 지리교육의 평가 등을 다룬다.
- GEOG 351 사회지리학 [3]  
사회집단의 공간이용 형태를 분석하고 그 과정을 설명하며 그로부터 파생되는 생활양식을 연구한다.
- GEOG 352 아시아지리 [3]  
중국과 일본 등 이웃한 아시아 여러 나라의 자연환경과 인문현상을 체계적으로 연구한다.
- GEOG 353 지리교수론 [3]  
지리수업의 효율성과 효과성을 높이는 교수이론, 방법 및 원리를 검토하고, 수업의 계획, 준비, 실행, 평가의 전 과정을 다룬다.
- GEOG 357 지리조사법 [3]  
지리조사법의 一般論을 개관하고 연구지역을 선정하여 각종 地理資料 들을 비교·연구하며 동시에 지역개발 문제를 검토한다.
- GEOG 361 국토교육론 [3]  
세계화 시대를 맞아 주된 생활공간이 되고 있는 국토의 올바른 이해와 합리적 이용을 교육하는 데 필요한 지식과 방법을 학습한다.
- GEOG 371 야외지리조사5 [0]  
지리학의 주요방법론인 현장조사를 통해, 지리학적 현상의 공간적 분포 패턴을 이해하고, 이를 체계적으로 조직화한다.

- GEOG 372 야외지리조사6 [0]  
지리학의 주요방법론인 현장조사를 통해, 지리학적 현상의 공간적 분포 패턴을 이해하고, 이를 체계적으로 조직화한다.
- GEOG 401 일반사회교재연구 및 지도법 [3]  
일반사회교육에서 효과적이고도 유의미한 교수방법과 교수자료의 개발 및 이에 대한 체계적 분석을 다룬다.
- GEOG 406 공통사회교과교육론 [3]  
공통사회 교육과정의 기본모형을 이해하게 하고, 이를 기반으로 하여 학습장면에 맞는 교육과정을 선정, 조직할 수 있는 능력을 갖게 한다. 구체적인 내용은 공통사회교육목표, 교과내용의 선정과 조직, 단원과 학습 자료의 구성 등으로 구성된다.
- GEOG 450 아메리카지리 [3]  
아메리카의 自然環境과 콜럼버스 이전의 原住民 生活를 개관하고, 白人의 정착과정과 地域形成 간의 관계를 분석·연구한다.
- GEOG 451 지역개발론 [3]  
지역개발의 기초이론을 배우고 우리나라 국토개발의 내용과 개발효과 등을 도시개발과 농촌개발로 나누어 분석해 본다.
- GEOG 452 지리학습 및 평가 [3]  
지리학습 과정에 대한 제반 이론들을 고찰하고, 지리수업의 학습성취도 향상을 위한 방안과 학습과정 및 결과의 분석 방안을 다룬다.
- GEOG 453 유럽지리 [3]  
유럽 주요지역에 대한 체계적이고 비교학적인 분석을 통해 유럽의 변화하는 지리적 특성을 연구하고 유럽 각국의 주요 현안에 대한 국제적인 안목을 배양한다.
- GEOG 455 지리과 수행평가 [3]  
지리평가의 측정도구, 평정방법 등에 대한 기초적인 검토를 바탕으로 지리평가에서 학생 학습과정에 대한 진단과 교수의 방법을 개선하고 준거지향평가가 가능하도록 하는 참평가인 수행평가의 방안을 모색한다.
- GEOG 456 관광지리학 [3]  
관광 및 여가지리학은 여가시간동안 이루어지는 사람들의 행동의 공간적 패턴을 연구하며, 여기에는 관광 및 여가시설에 대한 수요 및 이동, 관광 및 여가활동이 경관에 미치는 영향 등이 포함된다.
- GEOG 457 지리학사 [3]  
그리스 시대부터 20세기까지 지리학의 展開過程 및 이와 관련된 주요 思想을 西洋을 중심으로 고찰한다.
- GEOG 458 지리과 ICT 교육론 [3]  
지리수업에서 효율성과 효과를 높이기 위한 ICT 활용방안, 그 이론적 배경과 원리 그리고 컴퓨터 지리학 습 프로그램의 실제작성과 활용 방법을 다룬다.
- GEOG 460 환경지리교육론 [3]  
지리학의 근본적인 관심인 인간과 자연과의 관계에 대한 관심을 토대로, 인간과 환경의 상호작용에 대한 종합적 지식, 환경에 대한 올바른 이해와 인식을 학생들에게 교수하는 방법 및 원리를 다룬다.
- GEOG 464 교통지리학 [3]  
교통로, 교통수단, 교통기술 등을 포괄적으로 살펴보고, 화물과 여객의 효율적 이동을 위한 대안적인 교통망의 구상을 교통공학의 관점에서 다각도로 타진한다.
- GEOG 466 한국지리각론 [3]  
한국의 자연환경에 대한 이해를 바탕으로 농업, 임업, 어업, 공업, 유통, 인구, 취락 등 인문현상의 전개과정을 살펴보고 각 지방의 특성을 계통적으로 해석한다.

## ○ 역사교육과

- HISE 159 역사학 입문 [3]  
 歷史의 개념, 효용성, 연구방법 및 이론 등을 개관한다.
- HISE 161 역사학개론 [3]  
 歷史의 개념, 효용성, 연구방법 및 이론 등을 개관한다.
- HISE 163 한국사개론 [3]  
 古代로부터 現代까지의 역사발달을 개관하면서 아울러 한국사 연구의 문제점도 검토한다.
- HISE 164 동양사개론 [3]  
 古代로부터 現代에 이르기까지 동양 각국의 역사전개를 개관한다.
- HISE 165 서양사개론 [3]  
 서양의 先史時代부터 現代史에 이르기까지 정치·사회·문화를 역사적 흐름 속에서 파악한다.
- HISE 201 한국고대사 [3]  
 한국의 先史時代로부터 統一新羅時代까지 학계의 최신 업적을 종합·정리하여 文化史 중심으로 개괄한다.
- HISE 202 한국중세사 [3]  
 高麗時代의 정치·경제·사회·문화 등을 종합적으로 검토·학습한다.
- HISE 203 중국고대사 [3]  
 선사시대로부터 漢代까지의 中國歷史를 다룬다.
- HISE 204 중국중세사 [3]  
 三國, 魏·晉·南北朝, 隋·唐, 宋初까지의 中國歷史를 강의한다.
- HISE 205 일본전근대사 [3]  
 일본 고대에서 명치유신(明治維新) 이전까지의 일본의 역사에 대해 살펴본다.
- HISE 206 일본근현대사 [3]  
 명치유신 이후 현재까지의 일본의 역사에 대해 살펴본다.
- HISE 207 서양고대사 [3]  
 西洋史의 원류인 희랍과 헬레니즘 및 로마사를 政治·社會·經濟 및 文化 등 각 분야에 걸쳐서 개관한다.
- HISE 208 서양중세사 [3]  
 서양 중세의 政治·社會·經濟·文化 등을 개관한다.
- HISE 209 일본고대사 [3]  
 일본 고대에서 명치유신(明治維新) 이전까지의 일본의 역사에 대해 살펴본다.
- HISE 210 일본근대사 [3]  
 명치유신 이후 현재까지의 일본의 역사에 대해 살펴본다.
- HISE 231 일반사회교수론 [3]  
 중·고등학교의 社會敎科敎材를 분석·검토한다.
- HISE 232 일반사회교육론 [3]  
 사회과 교육을 위한 일반사회의 기본내용 및 경향을 탐색한다.
- HISE 305 한국근세사 [3]  
 朝鮮王朝 건국으로부터 개항기까지의 정치·경제·사회·문화 발전을 검토한다.
- HISE 306 한국근대사 [3]  
 開港(1876) 전후로부터 1910년대까지의 帝國主義 열강의 침략에 대항하면서 전개된 民族主義運動과 開化·自強運動을 정치사 및 사상사 중심으로 강의한다.
- HISE 307 중국근대사 [3]  
 아편전쟁 이후의 중국의 근대화과정을 이해한다.
- HISE 308 중국현대사 [3]  
 아편전쟁 이후의 중국의 현대화 과정을 이해한다.

- HISE 309 한일교섭의 역사 [3]  
고대로부터 현대까지의 韓國의 對外關係를 일본을 중심으로 고찰한다.
- HISE 310 일본문화사 [3]  
일본문화의 양식·일상생활·의식의 변화 등의 문제를 개관한다.
- HISE 311 서양근대사 [3]  
르네상스 시대부터 프랑스 혁명기까지의 서양의 역사를 강의한다.
- HISE 312 서양현대사 [3]  
19세기 70~80년대 이후부터 1990년대까지의 西洋 現代史를 강의한다.
- HISE 314 동양사회경제사 [3]  
동양사 각 시대의 사회·경제적인 문제들을 고찰한다.
- HISE 340 세계사교재연구 및 지도 II [3]  
서양사 교육에 있어 주요한 교재에 대한 검토를 통해 서양사 교수학습에 관한 이론과 현장기능에 대한 전문적 기반을 정립한다.
- HISE 341 세계사교재연구 및 지도 I [3]  
동양사 교육에 있어 주요한 교재에 대한 검토를 통해 동양사 교수학습에 관한 이론과 현장기능에 대한 전문적 기반을 다진다.
- HISE 342 한국사회경제사 [3]  
사회·경제적인 문제들을 중심으로 한국사를 각 시대별로 살펴본다.
- HISE 346 한국사교재연구 및 지도법 [3]  
한국사 교육에 있어 주요한 교재에 대한 검토를 통해 한국사 교수학습에 관한 이론과 현장기능에 대한 전문적 기반을 다진다.
- HISE 347 역사교육론 [3]  
歷史敎育에 있어서 주요한 이론적 배경과 적용문제 등을 살펴본다.
- HISE 362 역사논리및논술 [2]  
역사 현상을 논리적으로 사고하고 말하며 서술할 수 있는 방법을 탐구한다.
- HISE 354 서양사회경제사 [3]  
서양사 각 시대의 사회·경제적인 문제들을 고찰한다.
- HISE 355 서양문화사 [3]  
서양의 문화 및 발전을 구조적으로 검토하여 그 개별성과 일반성을 통일적으로 연구하고, 아울러 역사교과의 교수·학습에 체계성을 갖추게 한다.
- HISE 401 한국현대사 [3]  
일제 시기부터 최근까지의 한국의 정치, 경제, 사회, 문화사에 대해 강의한다.
- HISE 402 한국사 사료학습론 [3]  
한국사 교육을 위한 사료의 해석 및 분석·종합 능력을 함양함으로써 서양사 교육에 필요한 사료학습 능력을 갖추도록 한다.
- HISE 404 한국사특강 [3]  
한국사의 이해에 필수적인 몇 가지 問題點들을 선택하여 집중적으로 강의한다.
- HISE 405 동양사 사료학습론 [3]  
동양사 교육을 위한 사료의 해석 및 분석·종합 능력을 함양함으로써 동양사 교육에 필요한 사료학습 능력을 갖추도록 한다.
- HISE 406 서양사 사료학습론 [3]  
서양사 교육을 위한 사료의 해석 및 분석·종합 능력을 함양함으로써 서양사 교육에 필요한 사료학습 능력을 갖추도록 한다.
- HISE 407 서양사특강 [3]  
서양사의 전 분야에서 特定한 主題를 선택하여 강의한다.

- HISE 408    공통사회교육의논리및논술 [2]  
사회 현상을 논리적으로 사고하고 말하며 서술할 수 있는 방법을 탐구한다.
- HISE 409    공통사회교재연구및지도법 [3]  
효과적인 공통사회 교육을 위한 교재 및 교수방법을 체계적으로 연구, 검토한다. 현장에서 공통사회교사로  
서의 자질을 심화, 발전시키도록 한다.
- HISE 411    한국문화사 [3]  
우리나라 古代·中世·近代의 역사를 문화사를 중심으로 검토하여 그 개별성과 일반성을 통일적으로 이해  
한다.
- HISE 451    멀티미디어와 역사교육 [3]  
역사교육의 다양한 수업 방법을 멀티미디어와 관련하여 살펴본다.
- HISE 452    중등역사교육 연습 [3]  
학교 현장의 현실과 문제점들을 중심으로 세미나 한다.
- HISE 455    일본사특강 [3]  
일본사에 대한 체계적 이해를 심화시키기 위해 특정 주제를 선정·검토함으로써 일본사 연구 및 역사교육  
의 새로운 시각과 방법을 모색한다.
- HISE 456    서양사세미나 [3]  
서양사의 전 분야의 특정한 논문이나 저서를 선정하여 읽고 공동 토론한다.
- HISE 457    한국사세미나 [3]  
한국사의 중요한 문제점들을 세미나 방식으로 분석·검토한다.
- HISE 459    동양사세미나 [3]  
동양사의 전 분야의 특정한 논문이나 저서를 선정하여 읽고 공동 토론한다.

## ○ 컴퓨터교육과

- COMP 151 ICT활용교육 [3]  
컴퓨터를 효과적으로 활용하기 위해 필요한 응용 프로그램들의 사용법을 배우고 교육분야에의 응용예들을 학습한다.
- COMP 152 예비교사를위한기초프로그래밍 [3]  
예비교사가 알아야할 기초 프로그래밍 지식을 습득하고 실제 간단한 프로그램을 제작해 본다.
- COMP 169 C프로그래밍 [2]  
프로그래밍의 기초를 배우고 C 언어의 문법 및 C 언어를 이용하여 계산 문제를 해결하는 방법들을 배운다.
- COMP 166 컴퓨터프로그래밍 [2]  
객체지향 컴퓨터 프로그래밍 언어인 Java와 C++의 구문 구조와 의미를 기반으로 프로그래밍을 실습해 본다. 그리고 응용 소프트웨어 개발 프로젝트를 수행해 본다.
- COMP 170 데이터구조 및 실습 [3]  
컴퓨터에서 처리하는 데이터와 이를 효율적으로 처리하기 위한 데이터구조의 기본개념을 이해하기 위하여 스트링, 리스트, 스택, 큐, 트리, 그래프, 테이블, 화일 등에 대하여 학습한다. 또한 이를 응용하여 자료정렬 및 검색, 명칭표 작성에 대한 기초지식을 습득함으로써 효율적인 알고리즘을 설계하는 기법을 배운다.
- COMP 175 유닉스의이해와활용 [2]  
유닉스 운영체제에 대한 전반적인 지식습득 및 리눅스 운영체제를 설치하고 사용할 수 있는 방법을 학습한다.
- COMP 188 컴퓨터과학개론 [3]  
전산학에 입문하는 학생들을 위한 과목으로 정보화 사회에 있어서 컴퓨터 및 전산학의 역할 및 그 중요성을 인식하고, 컴퓨터 이해의 기본이 되는 전자계산의 원리와 기본적인 용어를 습득한다. 정보의 표현과 논리적인 구조를 통한 하드웨어 구성의 개념을 이해하고 소프트웨어 설계 및 개발에 관련된 지식을 총론적으로 학습하는 등 전산학 전반에 걸친 폭넓은 개념습득을 목표로 한다.
- COMP 191 선형대수 [3]  
선형방정식, 벡터와 행렬방정식, 행렬식, 벡터공간, 내적과 외적 등에 대해 배운다.
- COMP 200 정보·컴퓨터교과교육론 [3]  
컴퓨터교육 및 학습의 이론적 배경과 중학교, 고등학교 컴퓨터 교육 과정의 분석 및 여러 가지 교수 방법을 개괄적으로 학습한다.
- COMP 204 컴퓨터교육과ICT활용론 [3]  
중등학교의 컴퓨터 교과 수업에서 ICT(정보통신기술)이 적용될 수 있는 다양한 방법을 모색하여 보고, 설계 구현하여 실제 수업에 적용하여 본다.
- COMP 205 이산구조 [3]  
이산구조의 기본개념을 개괄적으로 소개하기 위해서 사상, 관계를 포함한 논리, 집합, 함수, 이항관계, 그래프 등에 관련된 이론을 토대로 대수적 구조, 격자, 부울대수, 알고리즘 및 튜링머신 등에 관하여 학습하고 전산학에 적용되는 예를 통하여 응용능력을 배양한다.
- COMP 207 모바일앱프로그래밍 [3]  
스마트폰 및 태블릿의 출현에 따른 새로운 프로그래밍 환경을 익히고 안드로이드와 iOS상에서 실행되는 어플리케이션 개발 방법을 배운다. 이를 토대로 실생활에 필요한 어플리케이션 개발 프로젝트를 수행한다.
- COMP 209 데이터구조응용 [3]  
컴퓨터를 이용하여 실생활의 문제들을 풀기 위해 필요한 자료 구조들을 다양한 현실 세계의 문제들에 직접 적용 하고 효율적인 자료구조의 선택의 중요성을 학습한다.
- COMP 210 알고리즘 [3]  
컴퓨터 알고리즘 분야에 대한 전반적 이해를 갖게 함과 동시에, 알고리즘에 대한 분석기법을 습득하고 효율적인 알고리즘을 설계하기 위한 기술들에 대하여 학습한다. 아울러 여러 가지 기존의 알고리즘들에 대하여 배우고 분석함으로써, 그들을 새로운 알고리즘 개발에 응용할 수 있는 능력을 배양한다. 알고리즘의 설계와 개발에 대한 실습은 C/C++ 과 같은 프로그래밍언어로 하게 된다.



COMP 211 컴퓨터논리설계 [3]

컴퓨터시스템 구성의 기본개념, 각 구성요소의 기능, 구성요소간의 관계 및 설계 등에 관해 학습하고 진법이나 코드 등을 중심으로 한 데이터의 표시방법, 논리회로, 조합논리의 기능, 플립플롭, 멀티브레이터, 계수기, 레지스터 등을 이용한 컴퓨터시스템의 물리적 구성 및 설계에 관한 지식을 습득한다.

COMP 212 컴퓨터구조 [3]

중앙처리장치의 구성 및 동작 원리, 데이터의 표시 및 연산방법 등을 이해하고, 입·출력장치 및 기억장치 등의 기능 및 역할에 관하여 학습하고 기계어나 어셈블리 언어 등을 통해 내부적으로 구현되는 원리 및 기본개념을 습득하여 하드웨어와 소프트웨어를 총체적으로 이해하며, 시스템 설계 및 소프트웨어 개발을 위한 응용능력을 배양한다.

COMP 213 시스템프로그래밍 [3]

컴퓨터시스템이 시스템으로서 목적에 적합한 역할을 수행할 수 있도록 하는 방법을 학습한다. 컴파일러, 어셈블러, 링커, 에디터, 라이브러리, 시스템 콜 등의 역할과 기능에 대해 예제와 함께 설명한다. C 언어로의 프로그래밍 경험이 있고 UNIX 명령어나 기본적인 툴을 이용해 본 경험이 있어야 한다.

COMP 215 스마트교육앱개발 [3]

스마트교육을 위한 교원의 실천역량 강화를 위하여 스마트교육 모델을 이해하고, 스마트교육을 위해서 필요로 한 도구들을 학생이 직접 설계하고 편리한 앱개발 도구를 이용하여 개발하도록 한다.

COMP 218 프로그래밍언어론 [3]

컴퓨터 프로그래밍 언어의 특징과 각 언어의 공통점 및 구조, 데이터의 형태와 구조 등을 이해하고 언어의 해석 및 처리기법을 이용한 Parser의 설계 및 구성에 관해 학습한다.

COMP 221 계산이론 [3]

전산학에 관련된 기본개념과 이론적인 모델에 관하여 학습한다. 특히 오토마타(Finite Automata)의 특성 및 튜링머신(Turing Machine)의 개념을 이해하고 형식언어(Formal Language)들과의 상관관계 및 결정불가론(Undecidability) 등에 관하여 학습한다.

COMP 222 멀티미디어프로그래밍 [3]

멀티미디어 데이터의 수집, 가공, 저장, 검색 등에 관련된 이론 및 실습을 병행하고, 요구되는 하드웨어, 소프트웨어 및 요소기술의 최근 동향에 관하여 학습한다. 또한 Hypertext 기법을 적용한 인터넷 정보서비스의 가능성을 체험하고 시스템 구현에 필요한 Man- Machine Interface 구현기술, 데이터 압축 기술, 대용량 기억장치를 이용한 네트워크 구축 등에 관하여 학습한다.

COMP 305 언플러그드교육론 [3]

학습자가 컴퓨터를 사용하지 않고도 컴퓨터 과학의 원리에 대해 이해하고 학습할 수 있는 활동에 대해 학습한다.

COMP 307 교육용프로그래밍언어 [3]

학습자가 프로그래밍 언어가 지니고 있는 문법과 형식 등의 부담을 줄이면서 실제 프로그래밍하려는 문제들에 집중할 수 있게 만들어주는 특성을 지닌 교육용프로그래밍 언어에 대해 학습한다.

COMP 308 컴퓨터교과교수학습방법론 [3]

중학교, 고등학교 컴퓨터교육에 필요한 여러 가지 교수학습 방법을 개괄적으로 학습한다.

COMP 310 정보·컴퓨터교과교재연구및지도법 [3]

컴퓨터 교과 교재의 정의 및 특성을 배우고 컴퓨터 교과 교재의 유형, 도구 및 개발과정 관련 이론들을 학습한다.

COMP 315 컴퓨터시스템설계및실험 [2]

CPU, 메모리, 주변장치로 구성되는 컴퓨터시스템을 설계하고 프로그램의 실행을 통해 컴퓨터의 동작을 이해한다. 또한, 인터럽트 프로그램을 통해 주변장치와 CPU의 상호작용을 이해한다.

COMP 318 컴퓨터네트워크 [3]

컴퓨터네트워크에 관한 전반적인 이해를 습득한다. 통신 수단, 네트워크 구성, 통신 프로토콜, 네트워크 소프트웨어에 대한 기술들에 대해 고찰하고, 네트워크 통신용 소프트웨어 개발을 위한 프로그래밍 기법들도 습득한다.

COMP 321 컴퓨터그래픽스 [3]

컴퓨터그래픽의 원리, 모델, 구조와 변환, 창과 절단, 세그먼트 등의 기본개념을 학습하고 장비, 언어, 데이터베이스 등과 연계하여 공부하며, 그래픽스 시스템을 설계하고 구현하는데 필요한 2차원 및 3차원 그래픽스, 렌더링기법 등을 습득한다.

COMP 325 데이터베이스시스템 [3]

데이터베이스의 기본개념 및 구조를 이해하고, 관계형, 계층형, 망형, 객체지향형 등과 Rule-base, Knowledge-base 등 모델의 차이, 실운영시스템의 종류, 데이터베이스 관리·운영상의 요건들에 관하여 학습한다. 또한 데이터베이스 파일구조, 질의처리, 트랜잭션처리, 복구, 동시제어 등의 기법을 습득하고 DBMS의 설계 및 Application의 개발방법 등에 관하여 학습한다.

COMP 326 데이터베이스 응용 [3]

데이터베이스의 모델 및 설계의 기본개념과 데이터베이스 관리시스템의 구성요소 및 설계에 대하여 학습하고, 상용 관계형, 객체지향형, 객체-관계형 DBMS의 활용 및 지원하는 언어를 이용한 Application 개발, 실세계정보의 적용에 있어서의 문제점 등을 파악한다. 또한 정보검색의 개념에 대해 이해하고 DBMS를 이용한 정보검색엔진 구현방법 등에 관하여 학습한다.

COMP 328 소프트웨어공학 [3]

정확하고 효율적인 소프트웨어의 설계 및 개발방법, 기술 등에 관하여 배우고 대형소프트웨어를 개발하기 위한 조직, 관리, 개발 등에 있어서 팀별로 작업할 수 있는 능력을 배양하고, 개발된 소프트웨어의 수정, 보완단계에서 필요한 사항을 고려하여 초기 소프트웨어 개발단계에서 요구되는 요건들을 파악하고 반영하는 방법을 습득한다.

COMP 330 객체지향시스템 [3]

본 강의에서는 객체지향 기술에 대한 기본이해를 배우고, 이를 이용한 시스템 모델링 기법과 시스템 설계 및 개발 기법을 다룬다.

COMP 334 운영체제설계및개발 [3]

운영체제의 기능들 중 하나인 파일시스템 및 대용량 기억장치의 관리 방법에 대해 학습한다. 그리고 시스템의 프로세스들을 보호하기 위한 메카니즘에 대해 배운다. 또한 운영체제의 작동원리를 알기 위하여 운영체제의 일부 기능을 구현해 본다.

COMP 335 운영체제론 [3]

운영체제의 정의, 발전과정, 그리고 구조를 소개하고, 작업을 처리하기 위해 운영체제가 갖추어야 할 기본 기능에 대해 배운다. 기본 기능들은 프로세스 관리 및 조정과 기억장치 관리 등이다.

COMP 337 인공지능 [3]

인공지능의 기본개념과 기법을 학습하고 인공지능시스템 구현의 핵심인 지식표현 뿐만 아니라, 표현구조의 선택, 연역, 추론기능 등에 관해 이해하고, 문제의 표현과 해답을 위한 전략에 관한 탐색방법 등을 학습한다. 또한 전문가시스템, 논리프로그래밍 등에 관해 배우고 Prolog나 LISP와 같은 인공지능 언어를 이용하여 간단한 응용시스템을 설계, 개발한다.

COMP 408 게임프로그래밍 [3]

다양한 종류의 컴퓨터네트워크 기반 게임의 설계와 구현에 대하여 학습한다. 게임 프로그램의 기본이 되는 지능형 알고리즘과 멀티미디어, 그래픽, 네트워크 프로그래밍에 대하여 학습하고, 실제 프로젝트를 통하여 게임 프로그래밍의 기법을 익힌다.

COMP 411 분산시스템 [3]

물리적으로 분산된 시스템들끼리의 자원 공유, 일을 나누어서 동시에 수행하기 위한 부하공유, 프로세스들의 중복성을 통하여 얻을 수 있는 안정성, 정보를 주고받을 수 있는 통신 등에 대하여 학습한다. 또한 분산시스템을 구성하는 구성요소인 네트워크 형태 및 네트워크 구조일반, 네트워크 운영체제와 분산 운영체제, 원격 서비스와 같은 분산시스템 구조, 원격 화일들에 적용하는 분산화일시스템, 사건 순서화, 상호배제, 동시성 제어, 교착상태 등에 관하여 학습한다.

- COMP 414 정보보안 [3]  
일반적인 정보보안 개념 및 방법을 배운다. 그리고 전자상거래에서의 정보보안 및 이동컴퓨팅 환경의 응용 분야에 대한 정보보안 방법을 연구한다.
- COMP 416 이동컴퓨팅 [3]  
이동환경에서의 데이터 통신과 알고리즘을 포함한 컴퓨팅 기술들에 대하여 학습한다.
- COMP 417 컴파일러 [3]  
Parser 및 컴파일러 구성에 대한 이론과 기술을 습득한다. 간단한 프로그래밍 언어를 설계하고 Parser Generator를 이용하여 컴파일러를 생성하는 방법에 대하여 학습한다.
- COMP 422 패턴인식 [3]  
문자, 음성, 화상, 생체 공간에서의 패턴 분류와 인식에 대한 기초 이론을 다룬다. 또한 각 패턴의 특징 추출방법과 특징에 의한 인식논리를 학습하고 이를 바탕으로 한 응용방법을 습득하여 다양한 문제에 적용할 수 있는 능력을 갖게 한다.
- COMP 423 정보검색 [3]  
문자정보와 문서형태의 정보를 저장, 추출하는 이론과 방법에 대하여 학습한다. 정보 검색과 관련된 자료 구조와 알고리즘, 그리고 하드웨어 기술에 대한 고찰도 포함될 것이며, Internet 상의 정보 검색을 비롯한 여러 가지 case study를 통한 정보처리 응용 능력도 습득한다.
- COMP 427 임베디드시스템 [3]  
임베디드 시스템에 대한 개념과 특징에 대하여 고찰하고 관련 플랫폼, 개발도구, 운영 체제 및 응용 프로그램 개발 방법 및 디버깅 기법 등에 대하여 학습한다.
- COMP 436 정보·컴퓨터교과논리및논술 [2]  
컴퓨터 과학의 원리와 정보 교육에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 일상의 정보문제에 대해 논리적으로 설명하고 서술하는 방법에 대해 학습한다.
- COMP 473 졸업프로젝트 [1]  
졸업논문을 위한 논문 지도교수와 일대일 미팅을 통해 논문 주제를 선정, 설계, 평가한다. 이를 통해 논리적이고 창의적인 문제해결 능력을 키우며 완성도 높은 졸업논문을 작성한다.
- COMP 474 졸업프로젝트II [1]  
졸업논문을 위한 논문 지도교수와 일대일 미팅을 통해 논문 주제를 선정, 설계, 평가한다. 이를 통해 논리적이고 창의적인 문제해결 능력을 키우며 완성도 높은 졸업논문을 작성한다.
- COMP 481 컴퓨터교과교육평가 [3]  
교육평가의 개념을 기초로 특히 컴퓨터교과가 가지는 특성과의 상호관련성에 대하여 학습한다. 평가의 역할과 기능을 컴퓨터교과 학습상황에 결부시켜 강의한다.
- COMP 482 정보영재교육론 [3]  
국가의 번영뿐 아니라 인류 사회에 공헌할 수 있는 정보영재교육의 교육과정 및 교수학습방법에 대해서 학습한다.
- COMP 483 컴퓨터교과수업장학 [3]  
학교 현장에서 컴퓨터 교육의 이론과 방법들이 어떻게 적용될 수 있는가를 토의하고 실습을 하도록 한다.
- COMP 484 이러닝시스템 [3]  
이러닝학습 환경 구축을 위하여 필요한 콘텐츠 구축, 콘텐츠관리시스템, 이러닝학습시스템, 그리고 학습자 능력 진단 및 평가 시스템 등 이러닝시스템의 핵심 요소 기술과 이론을 학습한다.

# 간 호 대 학

## 1. 교육과정표

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE 001	사고와 표현 I	2(3)	•	•						
		GETE 004	사고와 표현 II	2(3)								
	Academic English	IFLS 003	Academic English I	2(4)	•	•						
		IFLS 004	Academic English II	2(4)								
	소 계			8								
핵심 교양	윤리와사상	GECE		3(3)	•							
	사회이해	GESO		3(3)		•						
	과학과기술	GEST		3(3)	•							
	정량적사고	GEQR		3(3)		•						
	소계			12								
전공 관련 교양	필 수	PHYS 151	일반물리학및연습 I	3(3)	•							
		CHEM 151	일반화학및연습 I } 택 1									
		LIBS 151	일반생물학및연습 I									
		NRSG155	인간행동과 의사소통	3(3)		•						
	NRSG156	간호와국제화	3(3)			•						
	소계			9								
선택 교양				2	•							
계				31								
기본 전공	필 수			14								
	선택			28								
계				42								
심화 전공	필 수											
	선택			37								
계				37								
일반선택				20								
졸업요구 총 이수 학점				130								
비 고		*간호학과 내규 ● 일반선택 이수요구 학점 내 전공선택 과목이수는 간호학과 내규에 의한다. ● 간호학 임상실습과목은 1학점 당 3시간으로 한다.										

## 2. 수여학위

간호학사

## 3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
- (1) 교 양 : 31학점 |
- (2) 기본전공 : 42학점 | 학과별 교육과정표 참조
- (3) 심화전공 : 37학점 |
- (4) 일반선택 : 20학점 |
- (5) 졸업논문 : 졸업시험으로 대체함
- (6) 전공지도학점: 입학 후 매학기(8학기이상)동안 전공지도학점 이수를 원칙으로 하며, 미취득시 학과내규에 의하여 졸업여부를 결정함.
- (7) 기타사항 : 학과 내규 충족

### ※ 본교 공통 졸업요구조건

- 제 2전공 이수 의무
- 공인영어(외국어) 성적 취득 (택 1)

구분	TOEIC	TOEFL			TOSEL	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
점수	650	530	197	70	498	551	5.5

- 영어(원어, 외국어) 강의 5과목 이수
- 한자이해능력 인증 : 2011학번까지 해당 (2012학년도 신입생부터 면제)
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 3급이상 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
  - 본교 인정 한자 · 한문인증 공인기관 (택 1)

시행기관	자격명칭	인정급수	비고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용 한자검정시험	2급 이상	
한자교육진흥회	(급수별)한자자격시험	2급 이상	
한국어문회	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국 한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
(사)한국교육문화회	한자급수인증시험	2급 이상	(장원 포함)

#### 4. 학과별 교육과정

##### 간호학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
NRSG261	기 본 간 호 학 I	2(2)		전공필수(기본)
NRSG272	성 인 간 호 학 I	3(3)		전공필수(기본)
NRSG341	아 동 간 호 학 I	3(3)		전공필수(기본)
NRSG361	모 성 간 호 학 I	3(3)		전공필수(기본)
NRSG440	정 신 간 호 학 I	3(3)		전공필수(기본)
NRSG217	간 호 학 개 론	1(1)		전공선택(심화)
NRSG262	기 본 간 호 학 II	1(1)		전공선택(기본)
NRSG265	기 본 간 호 학 실 습 I	1(2)		전공선택(기본)
NRSG266	기 본 간 호 학 실 습 II	2(4)		전공선택(기본)
NRSG274	성 인 간 호 학 II	3(3)		전공선택(기본)
NRSG275	성 인 간 호 학 III	3(3)		전공선택(기본)
NRSG277	성 인 간 호 학 IV	3(3)		전공선택(기본)
NRSG285	성 인 간 호 학 실 습 I	2(6)		전공선택(기본)
NRSG286	성 인 간 호 학 실 습 II	2(6)		전공선택(기본)
NRSG287	성 인 간 호 학 실 습 III	1(3)		전공선택(기본)
NRSG288	성 인 간 호 학 실 습 IV	1(3)		전공선택(기본)
NRSG319	간 호 윤 리	1(1)		전공선택(기본)
NRSG342	아 동 간 호 학 II	3(3)		전공선택(기본)
NRSG351	아 동 간 호 학 실 습 I	2(6)		전공선택(기본)
NRSG353	아 동 간 호 학 실 습 II	1(3)		전공선택(기본)
NRSG362	모 성 간 호 학 II	3(3)		전공선택(기본)
NRSG371	모 성 간 호 학 실 습 I	2(6)		전공선택(기본)
NRSG373	모 성 간 호 학 실 습 II	1(3)		전공선택(기본)
NRSG380	노 인 간 호 학	2(2)		전공선택(기본)
NRSG425	간 호 학 실 습 입 문	2(6)		전공선택(기본)
NRSG441	정 신 간 호 학 II	3(3)		전공선택(심화)
NRSG450	정 신 간 호 학 실 습 I	2(6)		전공선택(기본)
NRSG452	정 신 간 호 학 실 습 II	1(3)		전공선택(기본)
NRSG460	지 역 사 회 간 호 학 I	3(3)		전공선택(기본)
NRSG461	지 역 사 회 간 호 학 II	3(3)		전공선택(심화)
NRSG471	지 역 사 회 간 호 학 실 습 I	2(6)		전공선택(심화)
NRSG472	지 역 사 회 간 호 학 실 습 II	1(3)		전공선택(심화)
NRSG481	간 호 관 리 학	3(3)		전공선택(기본)
NRSG490	간 호 관 리 학 실 습 I	2(6)		전공선택(심화)
NRSG492	간 호 관 리 학 실 습 II	1(3)		전공선택(심화)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
NRSG220	건강과식이	2(2)		전공선택
NRSG231	간호정보학및실습	3(3)		전공선택
NRSG236	간호진단	1(1)		전공선택
NRSG234	간호연구방법론	2(2)		전공선택
NRSG240	기초간호과학 I	2(2)		전공선택
NRSG241	기초간호과학 II	2(2)		전공선택
NRSG243	기초간호과학 III	3(3)		전공선택
NRSG244	기초간호과학 IV	2(3)		전공선택
NRSG245	병원미생물학	1(2)		전공선택
NRSG250	기초간호과학실습 I	1(2)		전공선택
NRSG251	기초간호과학실습 II	1(2)		전공선택
NRSG270	건강사정	2(4)		전공선택
NRSG279	성인간호학 V	1(1)		전공선택
NRSG290	성인간호학실습 V	1(3)		전공선택
NRSG390	노인간호학실습	1(3)		전공선택
NRSG426	간호학인턴쉽	1(3)		전공선택
NRSG430	보건의료관계법규	1(1)		전공선택
NRSG432	간호학문제탐구	2(3)		전공선택

[ 看護大學 教授要目 ]

- NRSG 217 간호학개론 [1]  
간호의 발달을 이해하기 위하여 역사적, 사회적, 문화적 측면을 이해하고 간호의 이론적 기틀 하에서 간호의 개념을 확인한다.
- NRSG 220 건강과식이 [2]  
기초영양학과 특수 영양학에 관한 이론을 학습하고, 건강문제를 가진 간호대상자의 영양 관련 문제를 사정하고 적절한 식이를 구성할 수 있는 능력을 학습한다.
- NRSG 231 간호정보학및실습 [3]  
보건의료에서 컴퓨터 사용의 중요도가 커감에 따라 간호에서도 정보를 관리하고 적용하는 지식과 기술을 가진 간호사를 준비시키고, 보건의료선상에서 간호를 지지하기 위한 통합된 네트워크를 발전시키기 위한 접근을 논의한다.
- NRSG 234 간호연구방법론 [2]  
간호학 및 건강관련 실무영역에서 간호현상을 탐구하기 위한 과학적 접근방법의 구체적 적용과정을 학습한다.
- NRSG 236 간호진단 [1]  
간호과정에 관한 이론을 학습하고, 건강문제를 가진 간호대상자의 요구 및 문제를 사정하고 간호진단을 구성하고 활용 할 수 있는 능력을 학습한다.
- NRSG 240 기초간호과학 [2]  
인체의 세포, 조직 및 신경계, 근육계, 내분비계를 포함하는 구조와 기능에 대해 포괄적으로 학습한다.
- NRSG 241 기초간호과학II [2]  
인체의 심혈관계, 면역계, 소화기계, 호흡기계, 비뇨기계, 생식기계에 대한 인체의 구조와 기능에 대해 학습한다.
- NRSG 243 기초간호과학III [3]  
각 계통별 주요 질병의 원인, 발생기전, 질병과정을 이해함으로써 간호 대상자를 사정하고 중재할 수 있는 기초지식을 학습한다.
- NRSG 244 기초간호과학IV [2]  
각 약물의 약동학적 및 약력학적 특성에 대한 지식을 습득함으로써 약의 유효한 효과, 독작용, 임상적 약물사용의 원리를 학습한다.
- NRSG 245 병원미생물학 [1]  
병원감염을 포함한 각종 감염질환과 그의 진단에 대한 방법을 학습한다.
- NRSG 250 기초간호과학실습I [1]  
인체의 구조에 대한 이론강의를 바탕으로 실습함으로써 해부학적 구조를 학습한다.
- NRSG 251 기초간호과학실습II [1]  
인체의 기능에 대한 이론강의를 통해 배운 지식을 바탕으로 실습함으로써 생리학적 기전을 학습한다.
- NRSG 261 기본간호학 [2]  
간호의 기본개념, 무균술 및 감염관리, 간호과정을 이해하고 안위와 수면요구, 산소화요구, 활동요구, 안전 유지 요구를 학습한다.
- NRSG 262 기본간호학III [1]  
인간의 기본적 요구, 치료적 처치 원리, 임종간호에 초점을 두며, 통증관리, 배뇨와 배변 요구, 영양과 성 요구, 투약관리의 원칙과 투약과 관련된 지식, 상처관리, 임종간호를 학습한다.
- NRSG 265 기본간호학실습III [1]  
간호의 기본개념, 무균술 및 감염관리, 안위와 수면요구, 산소화요구, 활동요구, 안전유지 요구를 위한 간호술기를 실습한다.
- NRSG 266 기본간호학실습IV [2]  
통증관리, 배뇨와 배변요구, 산소화 요구, 영양과 성 요구, 투약관리, 상처관리, 그리고 임종간호를 위한 간호술기를 실습한다.



- NRSG 270 건강사정 [2]  
 신체 각 기관의 건강 상태를 사정하여 정상과 비정상 상태를 구별할 수 있는 지식과 검진술을 습득한다.
- NRSG 272 성인간호학 [3]  
 인체의 산소요구와 관련된 정상과 비정상 요구를 구분하고, 산소 요구에 영향하는 요인을 파악하며, 개인의 건강 유지·증진을 위한 간호 조정 방법을 설명한다.
- NRSG 274 성인간호학II [3]  
 성인의 영양·배설 요구와 관련된 정상과 비정상 상태를 구별하고, 이에 영향하는 제 요인을 파악하며, 성인의 건강 유지·증진을 위한 간호조정 방법을 학습한다.
- NRSG 275 성인간호학III [3]  
 성인의 조절요구와 관련된 정상과 비정상 상태를 구별하고, 이에 영향하는 제 요인을 파악하며, 개인의 건강유지·증진을 위한 간호조정 방법을 학습한다.
- NRSG 277 성인간호학IV [3]  
 성인의 산소 요구, 운동·휴식 요구, 감각 요구와 관련된 정상과 비정상 상태를 구별하고, 이에 영향하는 제 요인을 파악하며, 개인의 건강 유지·증진을 위한 간호조정 방법을 학습한다.
- NRSG 279 성인간호학V [1]  
 성인의 공통 간호 문제 중 수술 간호, 응급 간호, 종양 간호, 재활 간호 원리를 이해한다.
- NRSG285 성인간호학실습I [2]  
 다양한 간호현장에서 성인의 급성건강문제와 이에 영향하는 제 요인을 사정하고 조정하며, 건강유지 증진 및 건강한 삶을 유지하기 위한 효율적 간호중재 방법을 학습한다.
- NRSG 286 성인간호학실습II [2]  
 다양한 간호현장에서 성인의 만성건강문제와 이에 영향하는 제 요인을 사정하고 조정하며, 건강유지 증진 및 건강한 삶을 유지하기 위한 효율적 간호중재 방법을 학습한다.
- NRSG 287 성인간호학실습III [1]  
 다양한 간호현장에서 응급상황과 관련된 개인 및 가족의 간호요구를 사정하고, 건강유지 증진 및 건강한 삶을 유지하기 위한 효율적 간호중재 방법을 학습한다.
- NRSG 288 성인간호학실습IV [1]  
 다양한 간호현장에서 재활과 관련된 개인 및 가족의 간호요구를 사정하고, 건강유지 증진 및 건강한 삶을 유지하기 위한 효율적 간호중재 방법을 학습한다.
- NRSG 290 성인간호학실습V [1]  
 성인의 공통 간호 문제 중 수술이 요구되는 개인의 안전을 위해 수술간호와 관련된 특정 간호 수기를 습득한다.
- NRSG 319 간호윤리 [1]  
 간호의 역사적, 철학적 개념에 대한 이해를 통하여 현대 간호의 가치, 이념, 목적 및 역할을 학습하고, 간호전문직으로서 간호와 관련된 딜레마를 해결하기 위한 윤리적, 법적 이슈를 확인한다.
- NRSG 341 아동간호학 [3]  
 아동간호의 본질을 이해하고, 가족중심의 관점에서 아동의 성장발달 특성 및 발달단계별 건강요구와 간호 문제를 확인하며, 비판적 사고능력과 과학적 간호원리에 근거한 통합적 간호접근방법을 학습한다.
- NRSG 342 아동간호학II [3]  
 아동기 건강문제에 대한 병태생리, 임상증상 및 징후, 치료적 관리, 간호중재 및 건강문제에 대한 아동과 가족의 반응을 이해하고, 비판적 사고능력과 과학적 간호원리에 근거하여 아동과 그 가족의 안녕을 증진시킬 수 있는 통합적 간호접근방법을 학습한다.
- NRSG 351 아동간호학실습 [2]  
 간호실무 현장에서 신생아 및 아동의 질병회복, 건강유지 및 증진을 위한 전문적 간호역할 수행을 위하여, 효율적 의사소통을 통한 치료적 돌봄관계를 형성하며, 비판적 사고 및 과학적 간호원리를 근거로 통합적 간호접근을 수행한다.

- NRSG 353 아동간호학실습Ⅱ [1]  
장애아동의 질병회복, 건강유지 및 증진을 위한 전문적 간호역할 수행을 위하여, 효율적 의사소통을 통한 치료적 돌봄관계를 형성하며, 비판적 사고 및 과학적 간호원리를 근거로 통합적 간호접근을 수행한다.
- NRSG 361 모성간호학 [3]  
생식주기에 있는 여성의 정상 생식관련 해부 생리 및 성(sexuality)을 학습하고, 임신, 분만, 산욕과 관련된 정상적인 생식주기에서 경험하게 되는 여성과 가족의 간호요구를 사정하고 조정하는 방법을 학습한다.
- NRSG 362 모성간호학Ⅱ [3]  
고위험 임신, 분만, 산욕 과정과 관련된 건강문제와 여성생식기 건강 문제를 가진 여성과 가족의 간호 요구를 사정하고 조정하는 방법을 학습한다.
- NRSG 371 모성간호학실습 [2]  
임신, 분만, 산욕과정과 관련된 여성과 가족의 간호요구를 사정, 진단, 계획하고 이를 중재하는 간호과정을 학습한다.
- NRSG 373 모성간호학실습Ⅱ [1]  
여성의 생식기 건강과 관련된 간호 요구를 사정, 진단, 계획하고 이를 중재하는 간호과정을 학습한다.
- NRSG 380 노인간호학 [2]  
노인과 관련된 신체, 생리, 사회심리적 변화를 이해하고, 주요건강 문제를 파악하여 노인의 건강유지 증진을 위한 간호 조정 방법을 학습한다.
- NRSG 390 노인간호학실습 [1]  
다양한 간호현장에서 노인의 신체적, 사회·심리적 건강문제와 이에 영향하는 제 요인을 사정하고 조정하며, 건강유지 증진 및 건강한 삶을 유지하기 위한 효율적 간호중재 방법을 학습한다.
- NRSG 425 간호학실습입문 [2]  
건강문제가 있는 입원한 개인을 대상으로 조력관계를 형성하며 건강문제와 관련된 기본요구를 사정하고 그 요구를 해결하기 위해 간호 조정술을 적용한다.
- NRSG 426 간호학인턴쉽 [1]  
간호학 관련 관심분야에 직접 참여토록 하여, 학부과정에서 배운 이론과 실기능력을 적용하고 살아있는 지식을 습득할 수 있는 기회를 제공한다.
- NRSG 430 보건의료관계법규 [1]  
의료인과 간호사의 직무수행과 관련된 보건의료관계법령을 이해하고 학습하여 간호와 관련된 국가 보건의료정책 전반을 이해하고 의료인으로서의 의무와 권리 그리고 책임을 파악한다.
- NRSG 432 간호학문제탐구 [2]  
간호대상자의 다양한 임상상황에서의 간호문제 해결에 초점을 두어 간호학적 지식을 검토하고, 문제해결을 위한 실제적인 간호지식을 학습한다.
- NRSG 440 정신간호학 [3]  
출생에서 죽음에 이르기까지 전 생애 과정을 통해 정신 건강을 유지, 증진시킬 수 있는 정신 건강 간호의 개념과 이론적 관점에 초점을 두며, 정신간호 실무의 원리를 이해한다.
- NRSG 441 정신간호학Ⅱ [3]  
정신 건강 및 질병과 관련된 환자의 건강 증진 및 유지, 질병 예방, 회복 및 재활을 위한 기본 개념을 학습한다. 내·외적 환경과 상호작용하는 전체적인 인간으로서 행동 반응을 이해하고 행동 장애와 관련된 간호 중재 방법을 강조한다.
- NRSG 450 정신간호학실습 [2]  
정신건강에 문제가 있는 인간의 행동 반응에 기초를 두며, 간호 과정 적용에 필요한 임상실습을 강조하며, 특히 간호사-환자와의 상호 작용을 통한 자료수집에 기초를 둔 성인 정신과 환자의 사정 및 중재 방법에 초점을 둔다.
- NRSG 452 정신간호학실습Ⅱ [1]  
실제 정신건강문제가 있는 환자를 대상으로 다양한 정신간호중재 기법을 활용하여 대상자의 정신건강간호 문제 해결에 초점을 두며, 다양한 치료적 환경 조성 및 관리를 강조한다.

- NRSG 460    지역사회간호학                   [3]  
지역사회간호의 개념과 목적, 역사, 역할 등에 대한 개론과 지역사회관련 이론을 학습하고 이를 기초로 개인, 가족, 집단, 및 지역사회주민을 대상으로 지역사회 간호과정을 적용한다. 국내외 보건의료체계의 특성과 구조 그리고 보건정책 동향을 파악하여 지역사회간호 문제와 해결방법을 모색하고 적용한다.
- NRSG 461    지역사회간호학II                 [3]  
지역사회주민의 건강수준과 간호문제와 관련된 인구, 환경, 역학적방법론 및 감염관리 등에 대한 개념과 생장통계의 활용방법을 학습한다. 이를 기초로 보건소, 학교, 산업장 및 지역사회 등 다양한 실무현장에서 개인, 가족, 조직, 집단 및 지역사회 간호대상자의 건강관리를 위한 지역사회 간호이론과 간호과정을 적용한다. 나아가 국가보건정책과 연계된 지역사회간호사업 현황과 과제를 논의한다.
- NRSG 471    지역사회간호학실습               [2]  
지역사회 간호과정을 적용하기 위하여 동단위 지역사회간호진단과 가족간호 과정을 적용한다. 지역사회 간호대상자의 건강관리 능력향상을 목적으로 보건교육을 수행하며, 현장학습을 통해 지역사회간호사와 방문간호사로서의 역할과 기능을 실습한다.
- NRSG 472    지역사회간호학실습II            [1]  
다양한 지역사회 간호사업 현장에서 주요 건강문제와 이에 영향하는 제반 요인을 파악 분석하여 지역사회 간호대상자의 자가 건강관리 능력향상을 목적으로 산업장과 노인요양시설 및 가정간호사업소 등 현장학습을 통해 지역사회간호사로서의 역할과 기능을 학습한다.
- NRSG 481    간호관리학                            [3]  
간호 관리의 원리를 이해하고 간호관리자로서 역할수행에 필요한 능력을 향상시키며 다양한 임상현장에 사용하는 관리기술을 학습한다.
- NRSG 490    간호관리학실습                    [2]  
다양한 간호 현장에서 실제 경험을 통해 간호 관리 이론을 실제에 적용해 봄으로써 간호관리자로서 역할수행에 필요한 능력을 향상시키며 간호전문직의 역할에 따르는 관리기술을 학습한다.
- NRSG 492    간호관리학실습II                 [1]  
다양한 간호관리 현장에서 실제 경험을 통해 간호현장에서 발생하는 문제점을 발견하고 이를 분석하는 능력을 기르며, 간호관리자로서의 역할을 확인하고 리더십 능력을 함양한다.

# 정 보 통 신 대 학

## 1. 컴퓨터·통신공학부 교육과정표

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE001, 004	사고와표현 I·II	2(3),2(3)	•	•						
	실용영어	IFLS003, 004	ACADEMIC ENGLISH I·II	2(4),2(4)	•	•						
	소 계			8								
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)	•	•						
	역사의탐구	GEHI		3(3)	•	•						
	문학과예술	GELA		3(3)	•	•					택 4	
	윤리와사상	GECE		3(3)	•	•						
	사회의이해	GESO		3(3)	•	•						
	소 계			12								
전공 관련 교양		MATH161	미적분학및연습I	3(4)	•							택 1
		MATH163	기초수학과미적분학및연습	3(5)	•							
		MATH162	미적분학및연습II	3(4)		•						
		PHYS151,152	일반물리학및연습 I·II	3(4),3(4)	•	•						
		PHYS161,162	일반물리학실험 I·II	1(3),1(3)	•	•						
		CNCE157,162	컴퓨터과학및연습 I·II	3(3),3(3)	•	•						
		CNCE159,164	컴퓨터과학실습 I·II	1(2),1(2)	•	•						
		CNCE171,182	컴퓨터통신공학 I·II	1(1),1(1)	•	•						
	소 계			24								
계				44								
학부공통		CNCE010	전공지도	0(0)	졸업시까지 매학기 이수							
기본 전공	필 수			15	( CNCE205, CNCE210, CNCE230, CNCE250, CNCE261 )							
	선 택			27								
	소 계			42								
심화 전공	선 택			30	( 필수이수과목 : CNCE206, CNCE262 중 택 1, CNCE311, CNCE363 중 택 1, CNCE403 또는 CNCE404와 CNCE475 또는 CNCE478 중 택 1 포함 )							
	소 계			30								
일 반 선 택				14								
졸업요구 총 이수학점				130								

\* 복수전공, 부전공, 2중전공, 편입생(일반, 학사) 이수학점

구분(학번별)	복수전공	부전공	2중전공	일반편입생	학사편입생
2001학번 까지	전공 54	전공 21	전공 42	인정과목 외 이수학점 지정	전공 54
2002 - 2003학번	전공 63	“	전공 63	“	전공 63
2004학번	전공 54	“	전공 36	“	전공 54
2005학번	전공 54	“	전공 42	“	전공 54
2006학번 부터	전공 54	“	전공 42	“	전공 58

※ 'CNCE210 자료구조' 포함 인정학점(부전공 제외)으로 전공과목중 '현장실습' 과목은 제외함.

※ 공인영어(외국어) 성적 취득 관련 타과 학생이 정보통신대학에서 복수전공 또는 2중전공 이수시 제1전공 조건 충족되면 면제함.

2. 수여학위  
공학사

3. 졸업 요구 조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
  - 교양 : 44학점 이상
  - 기본전공 : 필수 15학점과 선택 27학점 이상  
필수과목은 5과목으로 ①이산수학 ②자료구조 ③논리회로설계및실습 ④컴퓨터구조 ⑤공학수학1
  - 심화전공 : 선택 30학점(필수이수과목 3과목 포함) 이상  
필수이수과목은 ①선형대수 또는 공학수학2 중 택 1, ②확률및통계학입문 또는 확률및랜덤과정 중 택 1, ③ 졸업프로젝트1 또는 졸업프로젝트2와 전파통신공학및실험 또는 통신공학설계 중 택1
  - 일반선택 : 14학점 이상
  - 학부공동 : 전공지도(CNCE010) 과목은 졸업시까지 재학기간 중에는 매학기 의무적으로 이수하여야 하며, F처리시 해당학생이 1년 이내 전공지도를 이수하고 레포트제출, 학수졸업사정위원회에서 졸업을 결정하며, 이미 처리된 학점 정정은 하지 않는다.  
단, 전공지도 과목은 2008학년도 입학자부터 적용함.

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무(학사편입자는 이수 의무 없음)
- 공인영어(외국어) 성적 취득(아래의 조건 중 택1, 입학후 성적만 인정)

구분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
2000학번	650	510	180	64	454	512	5.0
2001-2003학번	650	530	197	71	512	571	5.5
2004-2006학번	680	540	207	76	564	623	6.0
2007학년부터	700	550	213	79	608	667	6.0

- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수

4. 컴퓨터 · 통신공학부 교육과정

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
CNCE 201	객 체 지 향 프 로 그 래 밍	3(3)		전공선택
CNCE 203	전 과 과 학 입 문	3(3)		전공선택
CNCE 204	프 로 그 래 밍 언 어	3(3)		전공선택
CNCE 205	이 산 수 학	3(3)		전공필수
CNCE 206	선 형 대 수	3(3)		전공선택
CNCE 210	자 료 구 조	3(3)		전공필수
CNCE 220	계 산 이 론	3(3)		전공선택
CNCE 230	논 리 회 로 설 계 및 실 습	3(3)		전공필수
CNCE 240	컴 퓨 터 시 스 템	3(3)		전공선택
CNCE 242	멀 티 미 디 어 프 로 그 래 밍	3(3)		전공선택
CNCE 250	컴 퓨 터 구 조	3(3)		전공필수
CNCE 261	공 학 수 학 I	3(3)		전공필수
CNCE 262	공 학 수 학 II	3(3)		전공선택
CNCE 263	회 로 이 론	3(3)		전공선택
CNCE 264	전 자 기 학	3(3)		전공선택
CNCE 266	통 신 소 자 공 학	3(3)		전공선택
CNCE 275	전 기 회 로 실 험	2(4)		전공선택
CNCE 278	마 이 크 로 프 로 세 서 실 험	2(4)		전공선택
CNCE 301	데 이 터 통 신	3(3)		전공선택
CNCE 302	미 디 어 처 리	3(3)		전공선택
CNCE 303	컴 파 일 리	3(3)	CNCE 210	전공선택
CNCE 304	컴 퓨 터 네 트 위 크	3(3)		전공선택
CNCE 305	오 퍼 레 이 팅 시 스 템	3(3)		전공선택
CNCE 306	알 고 리 즘	3(3)	CNCE 210	전공선택
CNCE 310	소 프 트 웨 어 공 학	3(3)		전공선택
CNCE 311	확 률 및 통 계 학 입 문	3(3)		전공선택
CNCE 320	데 이 터 베 이 스	3(3)		전공선택
CNCE 330	인 공 지 능	3(3)		전공선택
CNCE 340	컴 퓨 터 그 래 픽 스	3(3)	CNCE 210	전공선택
CNCE 342	정 보 검 색	3(3)		전공선택
CNCE 350	전 산 문 제 해 결	3(3)		전공선택
CNCE 361	전 자 회 로	3(3)		전공선택
CNCE 362	통 신 회 로	3(3)		전공선택
CNCE 363	확 률 및 랜덤 과정	3(3)		전공선택
CNCE 365	신 호 및 시 스 템	3(3)		전공선택
CNCE 366	초 고 주 파 공 학 I	3(3)		전공선택
CNCE 367	전 자 장	3(3)		전공선택
CNCE 379	전 자 회 로 실 험	2(4)		전공선택
CNCE 382	디 지 털 신 호 처 리 실 험	2(4)		전공선택
CNCE 384	통 신 이 론	3(3)		전공선택
CNCE 386	디 지 털 신 호 처 리	3(3)		전공선택
CNCE 401	인 터 렉 티 브 콘 텐 츠 입 문	3(3)	CNCE 340	전공선택
CNCE 402	고 급 인 터 넷 프 로 그 래 밍	3(3)		전공선택
CNCE 403	졸 업 프 로 젝 트 1	3(3)		전공선택
CNCE 404	졸 업 프 로 젝 트 2	3(3)		전공선택

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
CNCE 405	기계학습	3(3)		전공선택
CNCE 406	인간컴퓨터 상호작용입문	3(3)		전공선택
CNCE 407	무선통신	3(3)		전공선택
CNCE 408	시스템소프트웨어설계 및 실험	3(3)		전공선택
CNCE 409	유비쿼터스컴퓨팅입문	3(3)		전공선택
CNCE 414	유비쿼터스통신및실습	3(3)		전공선택
CNCE 415	임베디드시스템	3(3)		전공선택
CNCE 417	인터넷프로토콜	3(3)		전공선택
CNCE 418	IT 리더쉽프로그램	3(3)		전공선택
CNCE 420	현장실습 1	3(3)		전공선택
CNCE 422	지능로봇입문	3(3)		전공선택
CNCE 424	정보보호	3(3)		전공선택
CNCE 430	현장실습 2	3(3)		전공선택
CNCE 431	게임프로그래밍	3(3)		전공선택
CNCE 432	모델링과시물레이션	3(3)		전공선택
CNCE 434	디지털미디어스토리텔링	3(3)		전공선택
CNCE 435	뇌정보처리입문	3(3)		전공선택
CNCE 438	프로세서구조	3(3)		전공선택
CNCE 440	현장실습 3	3(3)		전공선택
CNCE 450	현장실습 4	3(3)		전공선택
CSCE 460	졸업논문	3(3)		전공선택
CNCE 461	통신네트워크	3(3)		전공선택
CNCE 463	디지털통신이론	3(3)		전공선택
CNCE 472	선형시스템	3(3)		전공선택
CNCE 475	진파통신공학및실험	3(4)		전공선택
CNCE 478	통신공학설계	3(4)		전공선택
CNCE 485	통신시스템공학	3(3)		전공선택
CNCE 487	광통신공학	3(3)		전공선택
CNCE 488	멀티미디어통신	3(3)		전공선택
CNCE 489	초고주파공학 II	3(3)		전공선택
CNCE 492	초고주파능동회로	3(3)		전공선택
CNCE 494	통신정보이론	3(3)		전공선택
CNCE 496	진파진파	3(3)		전공선택
CNCE 498	이동통신	3(3)		전공선택



○ 컴퓨터·통신공학부

CNCE 201 객체지향프로그래밍 [3]

본 강의에서는 객체지향 프로그래밍에 대한 기본 개념을 소개하고 C++나 Java 등의 객체지향 프로그래밍 언어를 사용하여 실제 소프트웨어를 설계하고 구현해 본다.

CNCE 203 전파과학입문 [3] Basic Radio Science

전파 통신에 필요한 기초 물리 및 기타 과학지식을 학습 한다. 특히 전자기, 전파, 파동, 신호 분야를 심화 학습 하여, 일반 물리 및 고학년 전파 통신 공학의 과학적 기초 및 모델링 지식의 기반을 닦도록 한다.

CNCE 204 프로그래밍언어 [3]

프로그래밍 언어의 원리와 프로그래밍 언어를 구성하는 제반 요소들을 이해하고 각 언어별 특징에 대하여 학습하며 프로그래밍 언어의 이해를 위해 Syntax와 Semantics등에 대하여 학습한다. Semantics를 공부하기 위하여 Higher-order procedure를 지원해 주는 언어의 interpreter를 이용한다.

CNCE 205 이산수학 [3]

본 강의에서는 벡터 공간, 기저, 선형변환과 그것의 행렬에 의한 표현, Jordan form을 포함한 구조 이론, 다항식과 primary decompositions, multi-linear products 등을 배운다.

CNCE 206 선형대수 [3]

수학의 기본적인 개념, 원리, 법칙을 활용하여 실생활에서 일어나는 유한이나 불연속의 이산 상황의 문제를 수학적으로 분류하고, 논리적으로 사고하여 합리적으로 문제를 해결하는 능력과 태도를 학습한다.

CNCE 210 자료구조 [3]

자료구조의 개념 및 기초지식과 더불어 스택 및 큐, 리스트들을 기본 자료구조로서 다루며, 그래프와 트리를 고급 자료구조로서 다룬다. 자료구조의 응용으로는 순환, 탐색, 정렬, 해싱을 다룬다.

CNCE 220 계산이론 [3]

컴퓨터 과학의 이론적 모델인 Finite Automata, Push Down Automata, Turing Machines 등에 대하여 고찰하고, 이를 기반으로 하여 computability와 computational complexity 이론에 관하여 배운다.

CNCE 230 논리회로설계 및 실습 [3]

이 과목은 컴퓨터의 기본적인 하드웨어 구성 원소인 디지털 회로에 대한 내용을 소개한다. 즉 디지털 회로, 조합 로직, 순차 로직 등의 원리와 실제 구현 부분으로 나누어 다룬다. 이외에 ROM 이나 PLA (Programmable logic arrays), PAL (Programmable array logic), RAM등의 PLD (programmable logic devices)의 구조와 실제로 이러한 PLD들을 구현할 때의 고려 사항들을 배운다.

CNCE 240 컴퓨터시스템 [3]

본 강의에서는 컴퓨터의 구성요소와 어셈블리어의 프로그래밍 및 기능과 구성 등을 다룬다. 특히 PC 시스템을 이해하기 위해 어셈블리 언어를 통해 PC 시스템에 대해 학습한다.

CNCE 242 멀티미디어프로그래밍 [3]

멀티미디어 프로그래밍 입문 과정으로서, 멀티미디어의 개념 및 원리에 대하여 고찰하고, 프로젝트를 통하여 응용 분야에 관하여 학습한다.

CNCE 250 컴퓨터구조 [3]

본 강의에서는 컴퓨터의 하드웨어가 이루는 각 구성요소에 대하여 학습한다. 중앙처리 장치 (CPU), 기억 장치 (MPU), 입출력 처리장치 (IOP) 등을 살펴보고 컴퓨터의 하드웨어를 구현 시 요구되는 인스트럭션의 설계를 다룬다. 하드웨어의 설계 방법과 마이크로프로세서와의 연결, 메모리 주소 지정 방법, 메모리의 관리 방법 등을 학습하고 캐시 메모리의 성능 향상이나 입출력 처리장치의 속도 개선 등을 통한 컴퓨터의 성능 향상 기법들 또한 주요 학습 주제이다.

- CNCE 261 공학수학 I [3]  
 일차 및 선형 고차 차등 방정식에 대한 수학적 표현을 배우고 방정식의 해를 구한다. Laplace 변환 및 역변환을 자유롭게 할 줄 알고 이를 차등 방정식에의 활용하는 법을 배운다. 복소수의 성질 및 복소함수의 성질을 배우고 복소수 함수의 연속 및 미적분에 대한 이해를 하고 복소함수의 시리즈를 통한 분석방법을 활용하여 공학문제에 적용하는 법을 배운다.
- CNCE 262 공학수학 II [3]  
 선형 대수에 대한 이해 및 응용을 하습한다. 벡터의 정의와 독립에 대하여 공부하고 basis를 통하여 차원에 대한 학습을 한다. 선형변환을 공부하고 matrix의 성질에 대하여 공부한다. Eigenvector 와 eigenvalue 를 학습하여 선형 공간에 대한 기초를 학습한다.
- CNCE 263 회로이론 [3]  
 전기회로 분석의 기초인 옴의 법칙, 키르히호프의 법칙 Thevenin and Norton theorem을 이용한 등가 회로 등을 소개한다. Capacitor와 Inductor를 사용한 회로에 sine wave (AC) 와 pulse (transient) 신호가 입력되었을 때 나타나는 특성을 분석한다.
- CNCE 264 전자기학 [3]  
 벡터 해석, Coulomb의 법칙, 전계의 세기, 전속밀도, Gauss의 법칙, 벡터계의 발산, 전계의 에너지 및 전위, Faraday 및 Ampere 법칙, Maxwell 방정식 등을 공부하고, 이를 이용한 정전자기 현상에 대한 이론 및 해석방법을 공부한다.
- CNCE 266 통신소자공학 [3]  
 결정의 구조와 성장, 반도체 물성, 전자이동, PN접합, 유전체, 반도체, 자성체, 초전도, 레이저의 원리 및 물리적인 성질 등 통신소자관련 소재를 학습한다. 전자 소자 및 초고주파 소자 등 통신회로에서 사용되는 반도체 소자의 기본 원리를 이해한다.
- CNCE 275 전기회로실험 [2]  
 R, L, C 등의 수동소자를 사용한 회로를 분석한다. 옴의 법칙, 중첩의 원리, 테브닌 회로 등 회로분석의 기본원리를 실험을 통해 확인하며, Transient 회로 및 AC 회로를 실험, 분석한다.
- CNCE 278 마이크로프로세서실험 [2]  
 마이크로프로세서에 사용하는 기계어를 이해하고 기계어를 이용하여 모터 등 전자 기기를 제어하는 실험을 하며, TTL(transistor-transistor logic) 회로의 특성을 분석 이해한다. Boolean algebra를 사용 작성된 논리방정식을 이해하며, 기본적인 AND, OR, NOT, XOR 회로를 설계, 제작과 가산기, 다중기, 부호기, 플립-플롭 등등의 회로의 특성을 분석한다.
- CNCE 301 데이터통신 [3]  
 컴퓨터 네트워크 기술을 이용하여 실제 생활에서 사용되고 있는 데이터 통신에 대한 내용을 배운다. 정보화 사회의 하부 구조가 되는 물리적 계층, 데이터링크 계층, 매체접근제어 계층 등의 프로토콜에 대한 이론과 통신 기술을 학습한다. 사례 연구로서, 이더넷, 토큰링, FDDI 등을 학습하고, 데이터 링크 스위칭 등에 대해서도 배운다.
- CNCE 302 미디어처리 [3]  
 미디어 처리는 비디오, 영상, 음성 및 사진 등의 다양한 미디어에 관해 소개하고 미디어별 압축 기법, 영상 처리 기법, 관련 저작 도구의 사용 및 편집 도구의 대한 지식 등을 다룬다.
- CNCE 303 컴파일러 [3]  
 컴파일러에 대한 기본적인 원리 및 이론에 대하여 학습한다. 세부적으로는 컴파일러를 구성하기 위해 필요한 구문 분석, 의미 분석, 코드 분석 및 최적화, 파싱 방법 등을 학습하고 이를 토대로 실제 프로그래밍 실습을 병행한다.
- CNCE 304 컴퓨터네트워크 [3]  
 정보처리를 효율적으로 수행하기 위한 컴퓨터 네트워크를 구축하는 기법을 배운다. 데이터의 송수신을 위한 기본원리 및 컴퓨터 통신 관련 기술이 소개된다. 컴퓨터들 간의 통신에 필요한 인터넷 계층구조, 라우팅, 프로토콜 (TCP/IP protocol suite), 네트워크 보안 및 네트워크 관리 기술을 익힌다.

- CNCE 305    오퍼레이팅시스템    [3]  
 본 강의에서는 오퍼레이팅 시스템의 개념 및 발전과정, 기능, 구조 등과 시스템을 구성하는 여러 자원들을 효율적으로 관리하는 법을 배운다. 강의 주제로는 프로세스 개념 및 프로세스 동기화 멀티프로세스 관리, 메모리 관리, 가상 메모리 개념, 파일 시스템, 스토리지 관리, 네트워크 운영체제와 분산운영체제 등이며, 사례연구로 실제 구현되어 사용되고 있는 운영체제의 설계원칙 및 구조를 살펴본다.
- CNCE 306    알고리즘    [3]  
 알고리즘의 표현방법, 기능 및 처리과정, 난해도의 분석, 효율적인 알고리즘을 설계하는 기법, 응용 등을 다루고 기존에 개발된 알고리즘들을 주제별로 분류하여 활용한다.
- CNCE 310    소프트웨어공학    [3]  
 소프트웨어의 전반적 생산 및 유지 보수를 체계적으로 관리하기 위한 과목으로 소프트웨어 개발 주기, 요구분석, 소프트웨어 아키텍처, 시스템 모델링, 객체지향 기법, 위험분석, 비용 계산, 테스팅등을 배운다. 실제 프로젝트를 수행하여 경험하며 배운다.
- CNCE 311    확률및통계학입문    [3]  
 본 강의에서는 확률과 통계학의 기본 원리를 학습한다. 확률의 기본 개념과 조건부 확률, 확률적 독립성, 확률 분포, 확률과정 등을 소개한다. 또한 통계 학의 기본적인 개념들과 방법들인 추측 및 검정, 분산분석, 회귀분석 등에 관하여 소개한다.
- CNCE 320    데이터베이스    [3]  
 데이터베이스의 개념과 구조, 데이터 모델, DBMS, 데이터베이스 설계, SQL 언어, 질의 처리 기법 등을 다룬다.
- CNCE 330    인공지능    [3]  
 본 과목은 인공지능에 대한 소개 과목으로, 문제 해결, 휴리스틱 탐색, 지식 표현, 연역적 추론, 계획, 불확실성 추론, 기계학습, 자연어이해 등을 다룬다. 본 과목에서는 LISP이나 Prolog와 같은 프로그래밍 기법에 대해서도 소개를 하지만, 주로 인공지능에서 다루는 기본적인 개념과 알고리즘의 이해를 돕는데 주력한다.
- CNCE 340    컴퓨터그래픽스    [3]  
 본 컴퓨터 그래픽스란 무엇이고, 이를 위한 다양한 하드웨어 및 소프트웨어와 원리에 대해 다룬다. 실습을 통해 2차원 컴퓨터 그래픽에서의 윈도우, 뷰포트, 기초 모형, 단절 및 변형 등의 알고리즘과 원리 기법을 다룬다. 시간이 허락되면, 3차원과 4차원에 대한 알고리즘과 원리 기법을 다룬다.
- CNCE342    정보검색    [3]  
 정보검색의 정의와 정보검색 시스템을 구현하기 위한 각 구성요소에 대해 살펴본다. 이를 위해서 정보검색에 사용되는 자료구조와, 사전구축기법을 소개하고, 문서에 존재하는 각 단어를 저장하고 검색하기 위한 효율적이고 효과적인 색인 기법들을 살펴본다. 질의에 가장 적합한 문서를 검색하기 위해서 전통적으로 많이 사용되는 검색 모델인 불린모델, 벡터공간모델, 확률모델등을 학습한다. 또한 사용자 질의를 처리하기 위한 질의 확장과 적합성 피드백에 대하여 학습하고, 정보검색 시스템의 성능을 평가하는 여러가지 방법들에 대해서 다룬다.
- CNCE 350    전산문제해결    [3]  
 본 과목은 SW 개발 시 부딪히는 실제 문제를 해결할 능력 배양을 목표로 한다. 정렬, 그래프 순회, 계산기하학 등의 알고리즘이 실제 SW 개발 과정에서 어떠한 방식으로 출현하며 이를 어떻게 해결하는 지에 대해 강의한다. C++를 사용한 프로그래밍 숙제가 할당된다.
- CNCE 361    전자회로    [3]  
 전자회로의 기초적인 소개 및 op amplifier의 동작원리와 미분기, 적분기 등의 응용회로에 대하여 공부한 후, 전자회로를 구성하는 반도체 및 다이오드, 다이오드 회로 및 특수 다이오드, BJT 특성과 바이어스 회로, 대신호 저주파 증폭기, BJT 소신호 모델 및 증폭기, FET 회로에 대하여 배운다.
- CNCE 362    통신회로    [3]  
 통신 및 정보처리 시스템에 응용되는 analog 및 digital 회로에 대하여 배운다. 단일 및 다단 증폭기, 차동증폭기 등의 이용해 고주파 및 저주파 특성을 Bode Plot 등을 사용하여 분석한다. 또한 4개의 기본적인 Feedback 증폭기에 대해 학습하고 주파수 특성 및 안정도에 대해 분석한다.

- Class A, B, AB 파워 앰프와 바이어스에 따른 여러 응용회로에 대해 분석하고 741 Operational Amplifier 등의 아날로그 IC를 분석하고 이를 사용한 D/A, A/D 컨버터의 동작 원리를 알아본다. 필터 회로, 공진기 및 신호발생기로 사용되는 발진기 회로를 분석한다.
- CNCE 363 확률 및 랜덤과정 [3]  
확률의 기본 개념, 확률변수 및 확률 분포의 개념을 배우고, 이를 다양한 공학적인 문제에 적용한다. 그리고 이 개념을 다중 확률변수 및 분포로 확장하고, 나아가 확률과정의 개념 및 응용을 배운다.
- CNCE 365 신호 및 시스템 [3]  
신호 및 시스템의 논리적인 정립하에 CT LTI 시스템 이론 및 응용을 학습한다. Convolution, Stability, Fourier Series / Transform, Laplace 등을 학습하고, Nyquist Sampling Theorem 통한 AD/DA 변환을 분석한다. 음성 및 영상처리 그리고 AM/FM 변조기 및 복조기를 포함한 정보통신 분야에서의 응용을 학습한다. 통신이론 및 신호처리 과정을 이해하는데 필수적인 신호의 기본적인 개념과 모델링 및 표현 방법을 이해한다.
- CNCE 366 초고주파공학 I [3]  
초고주파 회로 분석을 위한 voltage wave 의 개념을 도입, 저주파 회로와의 차이점을 이해한다. 회로이해에 기본적으로 필요한 transmission line 이론과 smith chart를 복습하며, S-parameter의 사용법을 습득하여 주로 microstrip line으로 제작되는 수동소자를 분석한다.
- CNCE 367 전자장 [3]  
전자파인 신호의 전송을 transmission line 이론을 통해 체계적으로 분석하며, plane wave 와 cylindrical guide structure 등 기본적인 환경에서의 전파이동을 해석한다. 효율적 전자장 분석을 위해 duality, image 이론, reciprocity, perturbation theory 등의 이론도 소개한다.
- CNCE 379 전자회로실험 [2]  
전자회로 과목에서 배우는 전자 부품인 transistor, diode, op. amp 등 능동소자를 이용한 회로의 시뮬레이션 및 실험을 수행한다. 회로 설계 연습, op amp 실험, diode 정류 실험, 증폭기 실험, 회로 분석 연습으로 나누어서 실험 및 설계를 수행한다.
- CNCE 382 디지털신호처리실험 [2]  
디지털 신호처리에서 배운 원리를 DSP 보드를 통하여 구성해보고 측정, 분석 및 시뮬레이션을 통하여 디지털 신호에 대한 이해를 증진시킨다. 사인파의 합성과 Nyquist sampling 이론과 A/D, D/A의 기본적 원리, FFT를 통한 주파수 영역 분석, 그리고 필터 디자인과 구현에 대한 실험을 수행한다.
- CNCE 384 통신이론 [3]  
AM, DSB-SC, SSC, FM 등의 아날로그 변복조 방식의 개념을 이해하고, 가산성 가우시안 잡음 채널에서의 이들 변복조 방식의 성능에 대하여 배운다. 그리고, PAM, PPM, PCM 등의 펄스변조 방식을 다루고, 디지털 통신 시스템을 위한 기저대역 디지털 전송 및 수신 개요에 대해서 도입한다.
- CNCE 386 디지털신호처리 [3]  
통신시스템의 이론과 구현의 핵심인 디지털신호처리의 기초에 대해 학습한다. 신호 및 시스템 이론을 바탕으로 기본 선형시불변 디지털시스템의 해석 및 설계에 대한 개요를 비롯하여 표본화 정리, Z-변환, FIR/IIR 필터 설계, Discrete Fourier Transform 와 Fast Fourier Transform 의 이론 및 응용에 대해 학습한다.
- CNCE 401 인터랙티브콘텐츠입문 [3]  
본 교과목에서는 게임 프로듀싱, 게임 기획, 게임 디자인, 게임 그래픽, 게임 프로그래밍, 게임 사운드 등의 게임 개발 및 게임 제작의 제작 과정을 학습한다. 그리고 자유로운 각 팀별 학습 활동을 통해 실무적인 게임 개발을 직접 경험해 본다.
- CNCE 402 고급인터넷프로그래밍 [3]  
본 강의에서는 다양한 인터넷 서비스를 제공하기 위한 Web 서버 구축에 대하여 실습하고, 고급 인터넷 프로그래밍 언어를 사용하여 여러 개발 환경에 따른 Gateway 기능 및 Database 연동을 학습한다.
- CNCE 403 졸업프로젝트 1 [3]  
이 과목을 통하여 컴퓨터 과학을 배운 것을 총망라하여 졸업 작품을 완성한다.

- CNCE 404 졸업프로젝트 2 [3]  
이 과목을 통하여 컴퓨터 과학을 배운 것을 총망라하여 졸업 작품을 완성한다.
- CNCE 405 기계학습 [3]  
본 과목은 학부 3, 4 학년을 대상으로 한 기계 학습 분야의 입문으로서, Concept Learning, Decision Trees, Artificial Neural Network, Bayesian Learning, Learning Theory, Instance-Based Learning, Genetic Algorithm, Rule Learning, Analytical Learning, Reinforcement Learning 등 여러 가지 기계 학습 알고리즘을 고찰한다.
- CNCE 406 인간컴퓨터상호작용입문 [3]  
인터랙티브 시스템 및 콘텐츠에서 인간과 컴퓨터 사이의 인터랙션을 모델링하고 인터페이스를 개발에 대한 기본 원칙, 가이드라인 및 지원도구등을 배우고 실습 및 구현을 통하여 개념을 학습한다. HCI 관련 인지 과학, 2D 및 웹 인터페이스, 3차원 다중양식 인터페이스, 모바일 기기 인터페이스, 사용성 평가 방법론, 정보가시화 등의 다양한 주제를 다룬다. 이론과 더불어 실제 응용을 강조 하며 인터랙션 모델링으로 부터 인터페이스 개발 및 평가를 아우르는 프로젝트를 수행 하고, 다양한 UI 적용 사례를 분석한다.
- CNCE 407 무선통신 [3]  
무선 이동 통신 시스템의 전반적인 구조와 발전 방향을 고찰하고, 다양한 무선 통신 기술에 대하여 학습한다. 주요 강의 주제는 셀룰러 통신 네트워크 (3G/4G), Wireless LAN, Bluetooth, Mobile IP, Mobile ad hoc network (MANET), 무선 상에서의 전송 제어 프로토콜, 유비쿼터스 퍼베시브 네트워킹 환경에서의 새로운 프로토콜 등이다.
- CNCE 408 시스템소프트웨어설계및실험 [3]  
본 강의에서는 핵심 시스템 소프트웨어를 직접 설계, 구현한다. 시스템 소프트웨어는 시스템 구조와 운영체제에 매우 밀접하게 관련되어 있고 종속되어 있으므로 시스템 소프트웨어를 직접 설계 및 구현해 보는 것은 컴퓨터 시스템 구조와 운영체제와 같은 시스템 소프트웨어에 대한 이해를 확장시키는데 매우 도움을 준다.
- CNCE 409 유비쿼터스컴퓨팅입문[3]  
이 교과목은 장소나 시간에 구애 받지 않고, 생활 속에서 자연스럽게 편리하게 컴퓨터를 사용할 수 있는 환경을 지원하는데 관련된 유비쿼터스 컴퓨팅의 개념과 관련 분야 및 기술들에 대하여 고찰한다.
- CNCE 414 유비쿼터스통신및실습 [3]  
유비쿼터스네트워크의 통신기술은 현재 통용되고 있는 통신기술이 그 기반을 이루고 있다. 따라서 유비쿼터스 네트워크 통신의 기본 기술인 데이터링크레이어 및 에러검출 기술등을 포함한 현재 가장 활발하게 적용되고 있는 유비쿼터스 통신시스템들인 RFID, 블루투스, WiBro, WiFi 등에 대해서 학습한다.
- CNCE 415 임베디드시스템 [3]  
Ubiquitous computing을 위한 임베디드 시스템 설계 및 구현을 배운다. 또한 linux의 기반으로 한 운영체제, 아주 작은 자원 및 네트워크 관리, 임베디드 응용 소프트웨어를 위한 미들웨어, 센서 네트워크 등을 배운다. 여러 응용 분야를 살펴보고 프로젝트로 경험한다.
- CNCE 417 인터넷프로토콜 [3]  
네트워크 통신과 컴퓨터 시스템의 기본적인 이해를 바탕으로 IPv6, 인터넷 QoS 메커니즘, 인증 프로토콜 등에 대하여 학습한다. 주요 내용으로는 P2P, 보안, NGN을 위한 응용 프로토콜과 시스템을 비롯하여 새로운 네트워크 계층 및 트랜스포트 계층의 프로토콜 및 시스템, 그리고 RFID등 데이터링크 이하 계층의 응용, 프로토콜, 및 시스템의 사례를 실험 위주로 학습한다.
- CNCE 418 IT리더쉽프로그램 [3]  
정보화가 촉진될수록 바이러스나 해킹에 의한 정보 시스템의 불법 침입과 정보의 파괴, 프라이버시 및 개인정보의 도용과 침해 등의 심각한 사회적 부작용들이 나타나고 있다. 본 강의에서는 정보보호의 필요성에 대하여 논하고 여러 가지 정보보호 장치 및 기법들을 고찰함으로써 이에 대한 대처 방안을 살펴본다.

CNCE 420 현장실습 1 [3]

본 과목은 IT관련 산업체, 연구소 등에서 기초기술에 중점을 두고 학생들의 현장 실무 및 기술 경험 기회를 부여함으로써 산업체 수요지향적인 IT 전문 인력을 양성하고자 하는 것을 그 목적으로 삼는다. 참여 학생들은 연수기관에서 계절학기 혹은 학부 정규학기 동안 인턴십 형태의 근무를 통해 IT 필드 실제실무를 경험함으로써 IT 전문 인력이 되기 위해 필요한 제반사항들을 얻을 수 있다. 특히, IT 신 성장동력 분야의 연구개발에 참여할 수 있는 기회를 얻을 수 있어 차세대 IT 핵심인재로 성장할 수 있는 기반을 닦을 수 있다.

CNCE 422 지능로봇입문[3]

이 교과목은 인간형 로봇의 센싱, 행동제어, 인공지능 및 정보처리에 대하여 개괄적인 소개를 하며, 미래형 지능 로봇의 핵심 기술 분야인 생물학적 시각 시스템에 기반한 지능형 로봇 시각에 대하여 학습한다.

CNCE 424 정보보호 [3]

정보화가 촉진될수록 바이러스나 해킹에 의한 정보 시스템의 불법 침입과 정보의 파괴, 프라이버시 및 개인정보의 도용과 침해 등의 심각한 사회적 부작용들이 나타나고 있다. 본 강의에서는 정보보호의 필요성에 대하여 논하고 여러 가지 정보보호 장치 및 기법들을 고찰함으로써 이에 대한 대처 방안을 살펴본다.

CNCE 430 현장실습 2 [3]

본 과목은 IT관련 산업체, 연구소 등에서 기초기술에 중점을 두고 학생들의 현장 실무 및 기술 경험 기회를 부여함으로써 산업체 수요지향적인 IT 전문 인력을 양성하고자 하는 것을 그 목적으로 삼는다. 참여 학생들은 연수기관에서 계절학기 혹은 학부 정규학기 동안 인턴십 형태의 근무를 통해 IT 필드 실제실무를 경험함으로써 IT 전문 인력이 되기 위해 필요한 제반사항들을 얻을 수 있다. 특히, IT 신 성장동력 분야의 연구개발에 참여할 수 있는 기회를 얻을 수 있어 차세대 IT 핵심인재로 성장할 수 있는 기반을 닦을 수 있다.

CNCE 431 게임프로그래밍 [3]

이 과목은 게임 그래픽스와 애니메이션 분야의 기본 주제를 강의한다. 기하 모델링, 라이팅 및 셰이딩, 프로그래머블 파이프라인 및 셰이더, 텍스처 매핑, 스키닝 애니메이션, 충돌 탐지 및 처리 등의 주제를 다룬다. 각각의 주제에 대해 DirectX를 이용한 프로그래밍 숙제가 할당된다. 본 과목 수강을 위해서는 객체 지향 프로그래밍, 자료구조, 알고리즘, 선형대수 등의 기초 지식이 도움이 된다.

CNCE 432 모델링과시뮬레이션 [3]

다양한 모델링 기법인 data modeling, software modeling, system modeling, simulation modeling 등에 대한 Skill을 함양하고 Simulation을 통해 우리가 정의한 다양한 Modeling에 대해 평가와 검증을 실제 문제(tasks)에 적용할 수 있는 능력을 학습한다.

CNCE 434 디지털미디어스토리텔링 [3]

디지털 미디어 스토리텔링은 새로운 디지털 도구를 사용하여 스토리 구성 및 제작을 돕는 기법을 말한다. 이렇게 제작된 스토리는 통상 사용자와 미디어간 상호대화성(interactivity)를 포함한다. 이 과목에서는 게임, 대화형 영화 및 드라마 등의 시나리오 제작에 필요한 다양한 기법 및 기술을 강의한다. 더불어, 영상미학 및 제작기법에 대한 내용을 다룬다.

CNCE 435 뇌정보처리입문 [3]

본 강좌에서는 뇌의 고등 정보처리 구조와 핵심 원리를 이해하고, 이를 실세계와 지능적으로 상호작용하는 인공 시스템에 구현하는 기술에 관하여 소개한다. 구체적으로, 인지 뇌과학, 뇌-기계 인터페이스, 그리고 뉴로모픽 공학의 기초에 대하여 학습한다.

CNCE 438 프로세서구조 [3]

이 과목에서는 컴퓨터 구조 과목에서 배운 지식을 바탕으로, 최신의 이슈들을 다룹니다. 수업을 통해 배우게 되는 핵심 개념으로는 고성능 micro-processor들과 embedded preprocessor core들의 하드웨어 구조와 설계 추세들이며, processor simulator를 이용해 설계변경에 따른 성능 변화를 실험해본다.

CNCE 440 현장실습 3 [3]

본 과목은 IT관련 산업체, 연구소 등에서 기초기술에 중점을 두고 학생들의 현장 실무 및 기술 경험 기회를 부여함으로써 산업체 수요지향적인 IT 전문 인력을 양성하고자 하는 것을 그 목적으로 삼는다. 참여 학생들은 연수기관에서 계절학기 혹은 학부 정규학기 동안 인턴십 형태의 근무를 통해 IT 필드 실제실무를 경험함으로써 IT 전문 인력이 되기 위해 필요한 제반사항들을 얻을 수 있다. 특히, IT 신 성장동력 분야의 연구개발에 참여할 수 있는 기회를 얻을 수 있어 차세대 IT 핵심인재로 성장할 수 있는 기반을 닦을 수 있다.

CNCE 450 현장실습 4 [3]

본 과목은 IT관련 산업체, 연구소 등에서 기초기술에 중점을 두고 학생들의 현장 실무 및 기술 경험 기회를 부여함으로써 산업체 수요지향적인 IT 전문 인력을 양성하고자 하는 것을 그 목적으로 삼는다. 참여 학생들은 연수기관에서 계절학기 혹은 학부 정규학기 동안 인턴십 형태의 근무를 통해 IT 필드 실제실무를 경험함으로써 IT 전문 인력이 되기 위해 필요한 제반사항들을 얻을 수 있다. 특히, IT 신 성장동력 분야의 연구개발에 참여할 수 있는 기회를 얻을 수 있어 차세대 IT 핵심인재로 성장할 수 있는 기반을 닦을 수 있다.

CNCE 460 졸업논문 [3]

통신트랙을 이수하는 모든 학생들은 심화전공 과정에서 배운 세부 영역에서 선별된 특정 주제에 대하여 논문을 작성하여 지도 교수의 평가를 받음으로써 학부과정에서 배운 지식을 체계적으로 검증하고 분석하는 방법을 배운다.

CNCE 461 통신 네트워크 [3]

통신서비스, 회선 및 패킷 교환, 다중화 개념 등의 통신 네트워크 설계원리를 이해한다. 물리계층에서의 각종 비트 정보의 전달 원리 및 과정을 설명하고, 통신 링크의 특성, 오류제어 방법 등 기본적인 통신이론에 대해서 복습한다. 전송 신뢰성을 보장하기 위한 데이터 링크 계층에서의 오류제어, 프로토콜의 원리와 구현, 그리고 검증 방안에 대해 이해한다.

CNCE 463 디지털통신이론 [3]

기저대역 및 통과대역 송수신에 필요한 기본적인 시스템 이론과 디지털 변복조 방식, 그리고 채널 부호화 기법에 대해서 배우고, 가산성 가우시안 잡음 채널에서 이들에 대한 성능분석 방법을 다룬다. 그리고 확산 대역방식 통신 방식과 이동통신에서의 응용에 대해서 배운다.

CNCE 472 선형시스템 [3]

정보통신 분야에 유효한 다변수 선형 시스템의 고급 분석 및 controllability, observability, stability 등에 대한 개요를 다룬다.

CNCE 475 전파통신공학및실험 [3]

전파통신공학과 관련된 12개 주제에 대하여 실험 계획서를 작성하고 실제 실험을 통하여 결과 보고서를 작성하는 실험을 수행한다.

본 프로젝트를 수행하기 위하여 팀을 구성하여 팀별 주제를 정하고, 주제를 수행하기 위한 자료 조사 및 정리를 하여 프로젝트 수행계획서를 작성하여 발표한다. 계획서를 준비하는 동안에 수행에 필요한 기초 실험은 학부 실험실의 실습 기자재나 대학원 연구실의 기자재를 사용한 기초 타당성 실험을 수행한다.

CNCE 478 통신공학설계 [3]

통신공학설계에서 작성한 수행계획서를 바탕으로 설계 및 실험을 수행한다. 수행한 결과 보고서를 학위논문으로 작성을 하여 정보통신대학에서 2003년부터 매학기 실시할 예정인 정보통신 학술발표회에서 발표를 하여 심사를 받아서 통과가 되어야 한다.

. 프로젝트 수행

. 중간 결과 보고서 제출 및 검토 3인의 교수 심사 팀에서 심사하여 보완 및 지적 사항을 작성하여 통보

. 검토된 사항을 보완하여 프로젝트 완성

. 최종 발표

. 정보통신 학술발표회에서 반드시 발표를 하고 3명의 교수가 평가하여 졸업논문으로 통과 여부를 결정하고, 3개 분야에서 우수상을 시상하고 최우수상을 1팀에 수여한다.

CNCE 485 통신시스템공학 [3]

디지털 통신이론을 기반으로 이동통신 및 위성통신을 포함한 다양한 유형의 통신시스템의 구조 및 동작 원리를 이해하며, 큐잉이론 및 최적화 이론 등의 도입을 통해 이들 시스템의 최적 설계 및 분석 방법에 대해서 배운다.

CNCE 487 광통신공학 [3]

광통신에 필요한 광섬유, 광섬유 전송이론, 트랜스미터와 리시버, 광신호 처리소자, 광통신 시스템, 파장분할 다중전송 시스템 및 네트워크의 이론과 응용에 대하여 공부한다.

- CNCE 488 멀티미디어통신 [3]  
 디지털 미디어의 기본 개념, 미디어 변환, 영상/음성화질 개선, 영상/음성 복구, 영상/음성압축, 영상/음성 분할, 영상/음성 표현, 영상/음성 인식 및 이해
- CNCE 489 초고주파공학 II [3]  
 초고주파의 기본원리를 응용한 부품과 시스템을 분석하며, analog 통신시스템, radar, 인공위성, 위치 측정용 시스템을 소개한다.
- CNCE 492 초고주파능동회로 [3]  
 초고주파공학에서 능동회로 (MMIC) 분야를 중점적으로 학습한다. 디자인 SW 이용법을 습득하며, 회로 설계의 측면에서 초고주파 소자의 특성을 분석한 후, amplifier, mixer, oscillator등을 설계, 제작, 측정한다.
- CNCE 494 통신정보이론 [3]  
 정보통신 분야에 유효한 포괄적인 정보 및 코딩의 개념을 정립하고, 이에 근거한 Shannon's Noiseless/Noisy Channel Coding Theorem 및 지능형 복/부호화 이론 및 응용을 배운다.
- CNCE 496 전파전파 [3]  
 전자파의 이동을 다양한 지형 및 기후의 따른 영향을 감안하여 분석한다. Diffraction, surface wave propagation, atmospheric attenuation등을 이론화한다.
- CNCE 498 이동통신 [3]  
 무선통신 채널의 특성과 그 모델에 대해서 이해하고, 무선 채널에 적합한 디지털 전송 및 다중 접속 기술에 대해서 배운다. 그리고 IS-95 CDMA/GSM/IMT-2000을 포함한 다양한 이동전화망의 구조 및 설계 원리에 대해서 다룬다.



# 보건과학대학

## 1. 교육과정표

### 【임상병리학과】

구 분		내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
						I	II	I	II	I	II	I	II
공동 교양	사고와표현	GETE 001	사고와표현 I	4(6)	•	•							
		GETE 004	사고와표현 II										
	Academic English	IFLS 003	Academic English I	4(8)	•	•							
		IFLS 004	Academic English II										
소 계		8											
핵심 교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 윤리와사상 사회의이해				3(3)								
					3(3)	5개 영역중 3개영역에서 각1과목 이상 이수							
					3(3)								
					3(3)								
					3(3)								
	과학의기술 정량적사고				3(3)	2개 영역중 1개영역에서 1과목 이수							
			3(3)										
소 계		12											
전공관련교양		LSBT 151	일반생물학 및 연습 I,II	6(6)	•	•							
		LSBT 152											
		LSBT 153	일반생물학실험 I,II	2(6)	•	•							
		LSBT 154											
		CHEM 151	일반화학 및 연습 I,II	6(8)	•	•							
		CHEM 152											
CHEM 153	일반화학실험 I,II	2(6)	•	•									
CHEM 154													
소 계		16											
선택 교양		2											
계		38											
전공	기본전 공	필수				15							
		선택				36							
	소 계		51										
	심화전공		27										
계		78											
일반 선택		19											
졸업요구총이수학점		135											
비 고													

【방사선학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE 001	사고와표현 I	4(6)	•	•						
		GETE 004	사고와표현 II									
	Academic English	IFLS 003	Academic English I	4(8)	•	•						
		IFLS 004	Academic English II									
소 계				8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)	5개 영역중 3개영역에서 각1과목 이상 이수							
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	과학의기술			3(3)	2개 영역중 1개영역에서 1과목 이수							
정량적사고			3(3)									
소 계				12								
전공관련교양			LSBT 151	일반생물학 및 연습 I	3(3)	•						
			LSBT 153	일반생물학실험 I	1(3)	•						
			PHYS 151	일반물리학 및 연습 I	6(4)	•						
			PHYS 161	일반물리학실험 I	1(3)	•						
			MATH 164	생명과학을 위한 미적분학 및 연습	3(4)	•						
			KHSU 170	해부학	3(3)	•						
소 계				14								
선 택 교 양				2								
계				36								
전공	기본전공	필수		21								
		선택		30								
	소 계			51								
	심화전공			27								
계				78								
일 반 선 택				21								
졸업요구총이수학점				135								
비 고												

【물리치료학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통 교양	사고와표현	GETE 001	사고와표현 I	4(6)	•	•							
		GETE 004	사고와표현 II										
	Academic English	IFLS 003	Academic English I	4(8)	•	•							
	IFLS 004	Academic English II											
	소 계				8								
핵심 교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 비판적사고 사회의이해				3(3)								
					3(3)								
					3(3)	5개 영역중 3개영역에서 각1과목 이상 이수							
					3(3)								
					3(3)								
과학의기술 정량적사고				3(3)	2개 영역중 1개영역에서 1과목 이수								
				3(3)									
	소 계	12											
전공관련교양			PHYS 151	일반물리학 및 연습 I	3(4)	•							
			PHYS 161	일반물리학실험 I	1(3)	•							
			LSBT 151	일반생물학 및 연습 I	3(3)	•							
			LSBT 161	일반생물학실험 I	1(3)	•							
			KHPH 100	물리치료학개론	3(3)		•						
			KHPH 212	의학영어	3(3)		•						
			KHSU 170	해부학	3(3)		•						
	소 계				17								
선택 교양					2								
계					39								
전공	기본전공	필수			16								
		선택			59								
	소 계			75									
	심화전공			21									
계					96								
일반 선택													
졸업요구총이수학점					135								
비 고													

【치기공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통 교양	사고와표현	GETE 001	사고와표현 I	4(6)	•	•							
		GETE 004	사고와표현 II										
	Academic English	IFLS 003	Academic English I	4(8)	•	•							
		IFLS 004	Academic English II										
	소 계			8									
핵심 교양	세계의문화			3(3)									
	역사의탐구			3(3)									
	문학과예술			3(3)	5개 영역중 3개영역에서 각1과목 이상 이수								
	윤리와사상			3(3)									
	사회의이해			3(3)									
	과학의기술			3(3)	2개 영역중 1개영역에서 1과목 이수								
정량적사고			3(3)										
	소 계	12											
전공관련교양			LSBT 151	일반생물학 및 연습 I	3(3)	•							
			LSBT 153	일반생물학실험 I	1(3)	•							
			CHEM 150	일반화학 및 연습	3(4)		•						
			CHEM 155	일반화학실험	1(3)		•						
			KHDL 104	치아형태학	2(2)		•						
	소 계			10									
선 택 교 양				7									
계				37									
전공	기본전공	필수			16								
		선택			35								
	소 계			51									
심화전공				27									
계				78									
일 반 선 택				20									
졸업요구총이수학점				135									
비 고		전공과목 중 선수과목 이수 : 보철학개론, 치과재료학1, 치아형태학 및 실습1, 구강해부학개론, 총의치기공학 실습1, 국부의치기공학 실습1. 선택과목 중 국가고사과목 이수 : 심미치과기공학, 교정기공학, 구강보건학, 충전기공학, 보건의료관계법규											

【보건과학부 식품영양학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통 교양	사고와표현	GETE 001	사고와표현 I	4(6)	•	•							
		GETE 004	사고와표현 II										
	Academic English	IFLS 003	Academic English I	4(8)	•	•							
		IFLS 004	Academic English II										
	소 계			8									
핵심 교양	세계의문화			3(3)	5개 영역중 3개영역에서 각1과목 이상 이수								
	역사의탐구			3(3)									
	문학과예술			3(3)									
	윤리와사상			3(3)									
	사회의이해			3(3)									
	과학의기술			3(3)									
	정량적사고			3(3)	2개 영역중 1개영역에서 1과목 이수								
	소 계	12											
전공관련교양			LSBT 151	일반생물학 및 연습 I	3(3)	•							
			LSBT 153	일반생물학실험 I	1(3)	•							
			CHEM 151	일반화학 및 연습 I,II	6(8)	•	•						
			CHEM 152										
			CHEM 153	일반화학실험 I,II	2(6)	•	•						
			CHEM 154										
			KHSU 150	생리학	3(3)	•	2과목 중 1과목 선택						
			CHEM 158	유기화학 개론	3(3)	•							
		KHSU 190	공중보건학	3(3)	•	2과목 중 1과목 선택							
		KHSU 220	보건의료경영	3(3)	•								
	소 계			18									
	선 택 교 양			2									
	계			40									
전공	기본전공	필수			18								
		선택			30								
	소 계			48									
	심화전공			30									
	계			78									
	일 반 선 택												
	졸업요구총이수학점			135									
	비 고	영양사 현장실습에 대한 성적은 P/F로 처리됨											

【보건과학부 환경보건학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE 001	사고와표현 I	4(6)	•	•						
		GETE 004	사고와표현 II									
	Academic English	IFLS 003	Academic English I	4(8)	•	•						
		IFLS 004	Academic English II									
	소 계			8								
핵심 교양	세계의문화			3(3)	5개 영역중 3개영역에서 각1과목 이상 이수							
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	과학의기술			3(3)								
	정량적사고			3(3)	2개 영역중 1개영역에서 1과목 이수							
	소 계	12										
전공관련교양			LSBT 151	일반생물학 및 연습 I	3(3)	•						
			LSBT 153	일반생물학실험 I	1(3)	•						
			CHEM 151	일반화학 및 연습 I,II	6(8)	•	•					
			CHEM 152									
			CHEM 153	일반화학실험 I,II	2(6)	•	•					
			CHEM 154									
			KHSU 150	생리학	3(3)	•	2과목 중 1과목 선택					
			CHEM 158	유기화학 개론	3(3)	•						
		KHSU 190	공중보건학	3(3)	•	2과목 중 1과목 선택						
		KHSU 220	보건의료경영	3(3)	•							
소 계				18								
선택 교양				2								
계				40								
전공	기본전공	필수			18							
		선택			30							
	소 계			48								
심화전공				30								
계				78								
일반 선택				17								
졸업요구총이수학점				135								
비 고												

【보건행정학과】

구 분	내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
						I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현		GETE 001	사고와표현 I	4(6)	•	•						
			GETE 004	사고와표현 II									
	Academic English		IFLS 003	Academic English I	4(8)	•	•						
			IFLS 004	Academic English II									
소 계				8									
핵심 교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 윤리와사상 사회의이해				3(3)								
					3(3)								
					3(3)	5개 영역중 3개영역에서 각1과목 이상 이수							
					3(3)								
					3(3)								
	과학의기술 정량적사고					3(3)							
						3(3)	2개 영역중 1개영역에서 1과목 이수						
소 계				12									
전공관련교양			KHHM 151	의료윤리학	3(3)	•							
			KHSU 190	공중보건학	3(3)		•						
			KHSU 220	보건의료경영	3(3)		•	선택 4과목					
			LSBT 151	일반생물학및연습1	3(3)	•							
			KHSU 180	보건통계학	3(3)		•						
소 계				12									
선택 교 양				2									
계				34									
전공	기본전 공	필수			6								
		선택			42								
	소 계				48								
심화전공				30									
계				78									
일 반 선택				23									
졸업요구총이수학점				135									
비 고													

【생체의공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통 교양	사고와표현	GETE 001	사고와표현 I	4(6)	•	•							
		GETE 004	사고와표현 II										
	Academic English	IFLS 003	Academic English I	4(8)	•	•							
		IFLS 004	Academic English II										
소 계				8									
핵심 교양	세계의문화			3(3)									
	역사의탐구			3(3)									
	문학과예술			3(3)	5개 영역중 3개영역에서 각1과목 이상 이수								
	윤리와사상			3(3)									
	사회의이해			3(3)									
	과학의기술				3(3)	2개 영역중 1개영역에서 1과목 이수							
	정량적사고				3(3)								
소 계				12									
전공관련교양	LSBT 151	일반생물학 및 연습 I, II		6(6)	•	•							
	LSBT 152												
	LSBT 153	일반생물학실험 I, II		2(6)	•	•							
	LSBT 154												
	PHYS 151	일반물리학 및 연습 I, II		6(8)	•	•	일반생물학, 일반물리학, 일반화학 중 2 종류의 과목에 대하여 I, II 과목 이수						
	PHYS 152												
	PHYS 161	일반물리학 실험 I, II		2(6)	•	•	(실험포함)						
	PHYS 162												
	CHEM 151	일반화학 및 연습 I,II		6(8)	•	•							
	CHEM 152												
CHEM 153	일반화학실험 I,II		2(6)	•	•								
CHEM 154													
EGRN 151	컴퓨터언어 및 실습		3(4)	•									
KHBE 101	의공학입문		2(3)		•								
소 계				21									
선택 교양				2									
계				43									
전공	기본	필수		20									
		선택		34									
	소 계			54									
	심화전공			24									
계				78									
일 반 선택				14									
졸업요구총이수학점				135									
비 고													



## 2. 학위수여

보건학사

## 3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 135학점 이상 취득

- ① 교양
  - ② 기본전공
  - ③ 심화전공
  - ④ 일반선택
- } 학과별 교육과정표 참조

- ⑤ 졸업논문 : 없음 (단, 물리치료학과, 환경보건학과, 생체의공학과는 졸업논문 있음)
- ⑥ 기타사항 : 학과내규충족
- ⑦ 전공지도 : 매학기 이수

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 공인영어 (외국어) 성적 취득

적용대상	영어							비고
	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	
		PBT	CBT	IBT				
2006학번 이후 입학자	650	530	197	71	512	571	5.5	입학후의 성적만 인정
2008학번 이후 보건행정학과 입학자	750	550	220	80	608	667	6.0	입학후의 성적만 인정

- 영어 (원어, 외국어) 강의 5과목 이수(학사편입은 3과목 이수)
- 한자이해능력 인증
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
  - 본교 인정 한자 · 한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상
한국외국어평가원	실용한자자격검정	2급 이상
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상
한국어문화	전국한자능력검정시험	2급 이상
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상

유형	적용기준
복수전공, 부전공, 이중전공	입학년도 기준 적용
일반편입학	본인 학번년도 기준 적용
학사편입학	본인 학번년도 기준 적용

【학과별 전공요구학점 세부사항】

구 분 대 학		전공				복수전공			이중전공			일반편입학 의료인력양성	학사편입학			
		필수	선택	심화	계	필수 (교양)	선택	계	필수 (교양)	선택	계		필수 (교양)	선택	계	
보건과학 대학	임상병리학과	15	36	27	78	15	56	71	15	39	54	인정과목 외 이수학점 지정	15	56	71	
	방사선학과	21	30	27	78	21	47	68	21	30	51		21	42	63	
	물리치료학과	16	59	21	96	16	56	75	16	59	75		16	59	75	
	치기공학과	16	35	27	78	16	54	70	16	37	53		16	56	70	
	보건 과학부	식품 영양학과	18	30	30	78	18 (3)	49	70	18 (3)	30		51	18 (3)	49	70
		환경 보건학과	18	30	30	78	18	48	66	18	30		48	18	48	66
	보건행정학과	6	42	30	78	6	62	68	6	42	48		6	62	68	
	생체의공학과	20	34	24	78	20	48	68	20	30	50		20	48	68	

#### 4. 학과별 교육과정

##### 임상병리학과

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
KHSU 150	생 리 학	3(3)		전공선택
KHSU 190	공 중 보 건 학	3(3)		전공선택
KHSU 160	병 리 학	3(3)		전공선택
KHSU 170	해 부 학	3(3)		전공선택
KHSU 180	보 건 통 계 학	3(3)		전공선택
KHCP 203	미 생 물 학 I	3(3)		전공필수
KHCP 204	미 생 물 학 II	3(3)		전공선택
KHCP 207	임 상 화 학 및 실 험 I	3(4)		전공필수
KHSU 230	생 화 학	3(3)		전공선택
KHCP 212	미 생 물 학 실 험	2(4)		전공선택
KHCP 215	유 기 화 학	3(3)		전공선택
KHCP 216	면 역 학	3(3)		전공선택
KHCP 222	핵 의 학 검 사	2(3)		전공선택
KHCP 224	요 및 체 액 검 사	1(2)		전공선택
KHCP 331	임 상 세 균 학 및 실 험	3(4)		전공선택
KHCP 334	특 수 미 생 물 학	3(3)		전공선택
KHCP 305	임 상 화 학 및 실 험 II	3(4)		전공필수
KHCP 332	병 리 생 화 학	3(4)		전공선택
KHCP 329	임 상 생 리 학 및 실 험 I	3(4)		전공필수
KHCP 311	병 리 조 직 학 및 실 험	3(4)		전공선택
KHCP 313	임 상 혈 액 학 및 실 험 I	3(4)		전공필수
KHCP 316	임 상 혈 액 학 및 실 험 II	3(4)		전공선택
KHCP 318	수 혈 기 술 학	3(3)		전공선택
KHCP 322	진 단 세 포 학 및 실 험	3(4)		전공선택
KHCP 324	임 상 생 리 학 및 실 험 II	3(4)		전공선택
KHCP 438	줄 기 세 포 학 검 사	2(3)		전공선택
KHCP 406	생 물 정 보 학	3(3)		전공선택
KHCP 427	병 원 임 상 실 습 I (임상화학)	2(6)		전공선택
KHCP 441	병 원 임 상 실 습 II (혈액학 및 혈액은행)	2(6)		전공선택
KHCP 414	임 상 분 자 생 물 학 실 험	3(4)		전공선택
KHCP 431	병 원 임 상 실 습 III (임상생리학)	2(6)		전공선택
KHCP 433	병 원 임 상 실 습 IV (병리조직학, 진단세포학)	2(6)		전공선택
KHCP 443	병 원 임 상 실 습 V (미생물학및면역혈청학)	2(6)		전공선택
KHCP 445	임 상 유 전 학 검 사	3(4)		전공선택
KHCP 425	세 포 생 물 학	3(3)		전공선택
KHCP 439	면 역 혈 청 검 사	2(3)		전공선택
KHSU 210	보 건 의 료 관 계 법 규	2(2)		전공선택
KHCP 003	T o p i c C o u r s e	3(3)		전공선택

방사선학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
KHRS 201	방사선진단물리학	3(3)		전공필수
KHRS 203	진단방사선기술원론	3(3)		전공필수
KHRS 209	의용전기전자	3(3)		전공선택
KHRS 211	임상의학개론	2(2)		전공선택
KHRS 213	방사선사진과학	3(3)		전공선택
KHRS 215	방사선영상학 I	2(3)		전공선택
KHSU 150	생리학	3(3)		전공선택
KHRS 202	의료방사선생물학	3(3)		전공필수
KHSU 210	보건의료관계법규	2(2)		전공선택
KHRS 204	방사선치료기술원론	3(3)		전공필수
KHRS 216	진산화단층영상학	2(2)		전공선택
KHRS 226	방사선계측학및실습	3(4)		전공선택
KHRS 220	의용신호처리	3(3)		전공필수
KHRS 222	방사선영상학 II	2(2)		전공선택
KHRS 224	영상정보학	3(3)		전공선택
KHRS 303	방사선진료환자간호	3(3)		전공선택
KHRS 309	자기공명영상학	2(2)		전공선택
KHRS 311	의학물리학	3(3)		전공선택
KHRS 313	영상기기학	3(3)		전공선택
KHRS 315	투시조영학및중재적시술	2(2)		전공선택
KHRS 317	컴퓨터영상공학	3(3)		전공선택
KHRS 319	방사선시스템공학	3(3)		전공필수
KHRS 323	핵의학기술원론	3(3)		전공필수
KHRS 302	방사선치료계획및실습	3(4)		전공선택
KHRS 304	영상해부학	3(3)		전공선택
KHRS 312	방사선안전관리학	3(3)		전공선택
KHRS 318	핵의학	3(3)		전공선택
KHRS 324	PACS 및 디지털영상처리	3(4)		전공선택
KHRS 326	초음파영상학	3(3)		전공선택
KHRS 328	진료영상학실협	2(4)		전공선택
KHSU 190	공중보건학	3(3)		전공선택
KHRS 409	방사선치료정도관리	3(3)		전공선택
KHRS 413	원자력공학	3(3)		전공선택
KHRS 415	방사선영상학 III	2(2)		전공선택
KHRS 417	초음파영상학실습	2(4)		전공선택
KHRS 429	의용디지털회로	3(3)		전공선택
KHRS 003	T O P I C C O U R S E	3(3)		전공선택
KHRS 402	방사선병리학	3(3)		전공선택
KHRS 408	방사선과학세미나	3(4)		전공선택
KHRS 416	영상기기정도관리학	3(3)		전공선택
KHRS 418	방사선종양학과임상실습	2(6)		전공선택
KHRS 426	방사선수치해석	3(3)		전공선택
KHRS 422	영상의학과임상실습	3(9)		전공선택
KHRS 424	핵의학과임상실습	2(6)		전공선택

물리치료학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
KHSU 150	생리학	3(3)		전공선택
KHSU 160	병리학	3(3)		전공선택
KHSU 230	생화학	3(3)		전공선택
KHSU 210	보건의료관계법규	2(2)		전공선택
KHSU 190	공중보건학	3(3)		전공선택
KHPH 231	신경해부학	2(2)		전공선택
KHPH 237	기능해부학	2(2)		전공선택
KHPH 241	임상운동학	3(4)		전공필수
KHPH 233	물리치료진단학 I (근골격계)	3(4)		전공선택
KHPH 239	환자관리법	3(4)		전공선택
KHPH 236	신경과학	3(3)		전공필수
KHPH 230	정형외과학	2(2)		전공선택
KHPH 206	물리치료진단학 II (신경계)	3(4)		전공선택
KHPH 242	정형물리치료	4(5)		전공필수
KHPH 238	운동치료학 I (기초원리)	3(3)		전공필수
KHPH 240	재활심리학	2(2)		전공선택
KHPH 335	신경외과	2(2)		전공선택
KHPH 331	영상진단학	2(2)		전공선택
KHPH 337	운동치료학 II (응용원리)	3(3)		전공필수
KHPH 333	신경계물리치료	3(4)		전공선택
KHPH 329	치료인자	3(4)		전공선택
KHPH 328	재활의학	2(4)		전공선택
KHPH 322	응급의학	2(2)		전공선택
KHPH 330	소아물리치료	3(4)		전공선택
KHPH 318	노인물리치료	3(4)		전공선택
KHPH 326	진기치료학	3(4)		전공선택
KHPH 332	임상실습 I (성인재활)	2(14)		전공선택
KHPH 334	생체역학	3(4)		전공선택
KHPH 338	연구방법론	3(3)		전공선택
KHPH 429	내과학	2(2)		전공선택
KHPH 425	심호흡계물리치료	3(3)		전공선택
KHPH 427	피부물리치료	2(2)		전공선택
KHPH 423	임상실습 II (통증치료)	2(13)		전공선택
KHPH 431	임상실습 III (소아재활)	2(13)		전공선택
KHPH 481	임상통계학	3(3)		전공선택
KHPH 433	연구방법론	3(3)		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
KHPH 435	논 문 지 도	3(3)		전공선택
KHPH 428	약 리 학	3(3)		전공선택
KHPH 422	한 의 학 개 론	2(2)		전공선택
KHPH 430	보 장 구 학 과 의 지 학	3(3)		전공선택
KHPH 424	임 상 실 습 I V ( 심 호 흡 계 재 활 )	2(13)		전공선택
KHPH 426	임 상 실 습 V ( 전 정 계 재 활 )	3(13)		전공선택

치기공학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
KHDL 102	치과보철학개론	3(3)		전공선택
KHDL 203	치과재료학 1	3(3)		전공선택
KHDL 205	구강해부학개론	3(3)		전공선택
KHDL 207	치아형태학및실습 1	3(4)		전공선택
KHDL 209	치과신소재개론	3(3)		전공선택
KHDL 211	치주과학개론	3(3)		전공선택
KHDL 217	생체물리	3(3)		전공선택
KHDL 218	고정성치과보철기공학 1	3(3)	치과보철학개론	전공필수
KHDL 216	고정성치과보철기공학실습 1	3(6)		전공선택
KHDL 206	국부의치기공학 1	3(3)		전공선택
KHDL 208	치아형태학및실습 2	2(3)	치아형태학및실습1	전공필수
KHDL 210	총의치기공학 1	3(3)		전공선택
KHDL 212	치과재료학및실습 2	2(3)	치과재료학1	전공필수
KHDL 224	치과재료공학	3(3)		전공선택
KHDL 323	고정성치과보철기공학 2	3(3)		전공선택
KHDL 325	고정성치과보철기공학실습 2	2(4)		전공선택
KHDL 305	교정기공학및실습 1	3(4)		전공선택
KHDL 315	국부의치기공학및실습 1	3(4)		전공선택
KHDL 317	총의치기공학및실습 1	3(4)		전공선택
KHDL 311	심미치과기공학실습 1	2(4)		전공선택
KHDL 313	치의학용어	3(3)		전공선택
KHDL 302	교정기공학및실습 2	3(4)		전공선택
KHDL 324	국부의치기공학실습 2	3(4)	국부의치기공학및실습1	전공필수
KHDL 306	임상실습 1	3(9)		전공선택
KHDL 326	총의치기공학실습 2	3(4)	총의치기공학및실습1	전공필수
KHDL 310	하악운동과치아의접촉	3(3)	구강해부학개론	전공필수
KHDL 314	심미치과기공학실습 2	2(4)		전공선택
KHDL 330	치과재료응용과학	3(3)		전공선택
KHDL 322	두개안면의성장	3(3)		전공선택
KHDL 423	교합안정장치	3(3)		전공선택
KHDL 403	매식의치기공학실습	2(4)		전공선택
KHDL 415	치과 CAD - CAM	3(3)		전공선택
KHDL 407	임상실습 2	3(9)		전공선택
KHDL 419	생체공학	3(3)		전공선택
KHDL 417	저작계의생역학	3(3)		전공선택
KHDL 421	치과영상시스템	3(3)		전공선택
KHDL 414	치과기기분석학	3(3)		전공선택
KHDL 416	구강보건학개론	3(3)		전공선택
KHDL 424	생체공학실습	3(6)		전공선택
KHDL 422	생체모방기술	3(3)		전공선택
KHDL 418	최신치의기공기술및기자재의 소개	3(3)		전공선택
KHSU 210	보건의료관계법규	2(2)		전공선택
KHDL 106	총전기공학	1(1)		전공선택
KHDL 425	구강보건통계학	3(3)		전공선택

보건과학부 식품영양학과

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
KHFN 205	영 양 학	3(3)		전공필수
KHFN 211	식 품 학	3(3)		전공필수
KHFN 216	영 양 생 화 학	3(3)		전공필수
KHFN 218	식 품 미 생 물 학	3(3)		전공필수
KHFN 301	조 리 과 학	3(3)		전공필수
KHFN 319	임 상 영 양 학	3(3)		전공필수
KHFN 202	고 급 식 품 학	3(3)		전공선택
KHFN 208	한 국 음 식 연 구 및 스 타 일 링	3(4)		전공선택
KHFN 214	고 급 영 양 학 및 실 험	3(4)		전공선택
KHFN 217	조 리 원 리	3(3)		전공선택
KHFN 219	식 품 유 통 과 마 케 팅	3(3)		전공선택
KHFN 221	식 생 활 과 비 만	3(3)		전공선택
KHFN 222	생 애 주 기 영 양 학	3(3)		전공선택
KHFN 302	식 품 위 생 학	3(3)		전공선택
KHFN 303	응 용 미 생 물 학 및 실 험	3(4)		전공선택
KHFN 304	식 품 기 기 분 석 및 실 험	3(4)		전공선택
KHFN 305	영 양 화 학 및 실 험	3(4)		전공선택
KHFN 309	식 품 재 료 학	3(3)		전공선택
KHFN 311	급 식 경 영	3(3)		전공선택
KHFN 314	식 품 가 공 및 저 장 학	3(3)		전공선택
KHFN 317	영 양 관 정	3(3)		전공선택
KHFN 318	단 체 급 식 관 리 및 실 습	3(4)		전공선택
KHFN 322	식 사 요 법 및 실 습	3(4)		전공선택
KHFN 324	식 생 활 관 리	3(3)		전공선택
KHFN 326	식 품 영 양 면 역 학	3(3)		전공선택
KHFN 403	식 품 안 전 및 독 성 학	3(3)		전공선택
KHFN 404	운 동 영 양 학	3(3)		전공선택
KHFN 408	식 품 위 생 관 계 법 규	2(2)		전공선택
KHFN 412	보 건 영 양 학 세 미 나	3(3)		전공선택
KHFN 415	식 품 의 기 능 과 영 양	3(3)		전공선택
KHFN 416	영 양 교 육 및 상 답 실 습	3(4)		전공선택
KHFN 417	외 국 음 식 연 구 및 스 타 일 링	3(4)		전공선택
KHFN 418	지 역 사 회 영 양 학	3(3)		전공선택
KHFN 420	영 양 사 현 장 실 습	2(3)		전공선택
KHFN 421	분 자 영 양 학	3(3)		전공선택
KHFN 422	식 문 화 사	3(3)		전공선택
KHFN 003	무 제 강 좌	3(3)		전공선택
KHSU 180	보 건 통 계 학	3(3)		전공선택



보건과학부 환경보건학과

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
KHEH 201	수 질 관 리 학	3(3)		전공필수
KHEH 202	산 업 위 생 학	3(3)		전공필수
KHEH 318	위 생 해 충 학	3(3)		전공선택
KHEH 209	보 건 독 성 학	3(3)		전공필수
KHEH 301	실 내 환 경 학	3(3)		전공필수
KHEH 322	역 학 개 론	3(3)		전공필수
KHEH 203	대 기 질 관 리 학	3(3)		전공선택
KHEH 204	독 성 평 가 및 실 험	3(4)		전공선택
KHEH 205	환 경 보 건 학	3(3)		전공필수
KHEH 206	식 품 위 생 안 전	3(3)		전공선택
KHEH 207	분 석 화 학 및 실 험	3(4)		전공선택
KHEH 208	공 기 질 평 가 및 실 험	3(4)		전공선택
KHEH 210	환 경 미 생 물 학 실 험	2(4)		전공선택
KHEH 211	환 경 미 생 물 학	3(3)		전공선택
KHEH 212	급 배 수 관 리	3(3)		전공선택
KHSU 180	보 건 통 계 학	3(3)		전공선택
KHEH 303	수 질 평 가 및 실 험	3(4)		전공선택
KHEH 304	산 업 환 기	3(3)		전공선택
KHEH 305	기 기 분 석 및 실 험	3(4)		전공선택
KHEH 306	환 경 화 학	3(3)		전공선택
KHEH 307	식 품 위 해 성 평 가 및 실 험	3(4)		전공선택
KHEH 308	환 경 위 해 성 평 가	3(3)		전공선택
KHEH 309	작 업 환 경 관 리	3(3)		전공선택
KHEH 316	환 경 기 전 독 성 학	3(3)		전공선택
KHEH 313	환 경 생 태 학	3(3)		전공선택
KHEH 401	작 업 환 경 측 정 평 가 및 실 험	3(4)		전공선택
KHEH 402	자 원 재 생 학	3(3)		전공선택
KHEH 403	환 경 영 향 평 가	3(3)		전공선택
KHEH 404	환 경 역 학	3(3)		전공선택
KHEH 405	산 업 안 전 관 리	3(3)		전공선택
KHEH 406	환 경 보 건 정 책	3(3)		전공선택
KHEH 407	건 축 물 환 경 위 생 관 리	3(3)		전공선택
KHEH 408	질 병 관 리 학	3(3)		전공선택
KHEH 409	환 경 보 건 특 론 I	3(3)		전공선택
KHEH 410	환 경 보 건 특 론 II	3(3)		전공선택
KHEH 411	유 해 물 질 관 리	3(3)		전공선택
KHEH 412	환 경 보 건 관 계 법 규	3(3)		전공선택
KHEH 320	인 간 공 학	3(3)		전공선택
KHEH 214	환 경 보 건 자 료 처 리 론	3(3)		전공선택
KHEH 319	환 경 유 기 화 학	3(3)		전공선택
KHEH 416	환 경 보 건 세 미 나	3(3)		전공선택

보건행정학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
KHHM 226	보건역학	3(3)		전공필수
KHHM 391	중급보건통계학	3(3)		전공필수
KHSU 170	해부학	3(3)		전공선택
KHHM 201	보건행정학	3(3)		전공선택
KHHM 203	의학용어	3(3)		전공선택
KHHM 205	보건의료조직론(영강)	3(3)		전공선택
KHHM 208	보건의료정보관리학	3(3)		전공선택
KHHM 247	보건교육론	3(3)		전공선택
KHSU 160	병리학	3(3)		전공선택
KHSU 150	생리학	3(3)		전공선택
KHHM 212	보건경제학	3(3)		전공선택
KHHM 249	보건정책론	3(3)		전공선택
KHHM 244	건강증진학	3(3)		전공선택
KHHM 216	보건의료인적자원관리(영강)	3(3)		전공선택
KHHM 213	보건정보시스템	3(3)		전공선택
KHHM 311	의료보장론	3(3)		전공선택
KHHM 315	의료회계학	3(3)		전공선택
KHHM 347	의료서비스마케팅(영강)	3(3)		전공선택
KHHM 478	보건산업론	3(3)		전공선택
KHHM 329	보건데이터베이스	3(3)		전공선택
KHHM 371	EHR분석	3(3)		전공선택
KHHM 421	국제보건론	3(3)		전공선택
KHHM 342	비교의료제도론	3(3)		전공선택
KHHM 346	의료재무관리	3(3)		전공선택
KHHM 334	보건의료질관리	3(3)		전공선택
KHHM 344	보건정책분석및평가	3(3)		전공선택
KHHM 447	보건행정연구방법론	3(3)		전공선택
KHHM 449	의료원가관리	3(3)		전공선택
KHHM 451	보건행정세미나	3(3)		전공선택
KHHM 483	보건지식관리	3(3)		전공선택
KHHM 362	보건의료리더쉽론	3(3)		전공선택
KHHM 386	환경과건강	3(3)		전공선택
KHHM 495	보건행정실습 I	2(4)		전공선택
KHHM 474	유헬스케어	3(3)		전공선택
KHHM 494	최신병원경영기법	3(3)		전공선택
KHHM 472	보건통계분석	3(4)	보건통계학	전공선택
KHSU 210	보건의료관계법규	2(2)		전공선택
KHHM 497	보건행정실습 I I	2(4)		전공선택
KHHM 456	보건사회학	3(3)		전공선택
KHHM 010	진공지도	0		전공선택

생체의공학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
KHBE 101	의 공 학 입 문	2(3)		전공관련 교양
KHBE 111	생 체 의 공 수 학 I	3(3)		전공필수
KHBE 112	생 체 의 공 수 학 II	3(3)	생 체 의 공 수 학 I	전공필수
KHSU 170	해 부 학	3(3)		전공필수
KHSU 150	생 리 학	3(3)		전공필수
KHBE 113	생 체 의 공 수 학 III	3(3)		전공필수
KHBE 312	생 체 정 보 계 측	3(3)		전공필수
KHSU 481	생 체 의 료 공 학 프 로 제 트	2(4)		전공필수
KHBE 231	생 체 응 용 회 로 이 론 I	3(3)		전공선택
KHBE 241	생 체 응 용 전 자 기 학	3(3)		전공선택
KHCP 211	생 화 학 I	3(3)		전공선택
KHBE 263	생 체 의 공 물 리 화 학 I	3(3)		전공선택
KHBE 273	생 체 의 공 유 기 화 학	3(3)		전공선택
KHBE 222	생 체 의 료 공 학 실 습 I	2(4)		전공선택
KHBE 232	생 체 응 용 회 로 이 론 II	3(3)	생체응용 회로이론 I	전공선택
KHBE 242	생 체 응 용 전 자 회 로	3(3)		전공선택
KHBE 252	생 체 및 의 학 물 리	3(3)		전공선택
KHBE 262	생 체 전 달 시 스 템	3(3)		전공선택
KHBE 364	생 체 의 공 세 포 생 물 학	3(3)		전공선택
KHBE 311	생 체 신 호 시 스 템	3(3)		전공선택
KHBE 321	방 사 선 이 론 및 영 상 시 스 템	3(3)		전공선택
KHBE 331	디 지 털 시 스 템 이 론 및 설 계 I	3(3)		전공선택
KHBE 343	생 체 재 료 I	3(3)		전공선택
KHBE 371	의 광 학 이 론	3(3)		전공선택
KHBE 381	생 체 의 료 공 학 실 습 II	2(4)		전공선택
KHBE 424	분 자 및 의 료 영 상	3(3)		전공선택
KHBE 332	디 지 털 시 스 템 이 론 및 설 계 II	3(3)	디지털 시스템 이론 및 설계 I	전공선택
KHBE 344	생 체 재 료 II	3(3)	생체재료 I	전공선택
KHBE 434	마 이 크 로 및 나 노 기 술	3(3)		전공선택
KHBE 372	광 학 의 생 체 및 의 학 응 용	2(2)		전공선택
KHSU 180	보 건 통 계 학	3(3)		전공선택
KHBE 392	생 체 의 료 공 학 실 습 III	2(4)		전공선택
KHBE 394	특 별 현 장 체 험	2(4)		전공선택
KHBE 411	의 료 및 생 명 과 학 용 센 서	3(3)		전공선택
KHBE 423	조 직 공 학 및 약 물 전 달 시 스 템	3(3)		전공선택
KHBE 441	생 체 적 합 성	3(3)		전공선택
KHBE 453	생 체 역 학 및 재 활 공 학	3(3)		전공선택
KHBE 473	의 료 기 기 및 인 공 장 기	3(3)		전공선택
KHBE 471	전 공 세 미 나 I	2(2)		전공선택
KHBE 491	생 체 의 료 공 학 실 습 IV	2(4)		전공선택

KHBE 484	분 석 기 기 학	3(3)	전공선택
KHBE 494	뇌 공 학 개 론	3(3)	전공선택
KHSU 210	보 건 의 료 관 계 법 규	3(3)	전공선택
KHSU 220	보 건 의 료 경 영	3(3)	전공선택
KHBE 264	생 체 의 공 물 리 화 학 II	3(3)	전공선택
KHCP 216	면 역 학	3(3)	전공선택
KHSU 160	병 리 학	3(3)	전공선택
KHBE 494	뇌 공 학 개 론	3(3)	전공선택
KHBE 482	전 공 세 미 나 II	2(2)	무제

○ 임상병리학과

- KHSU 150 생리학 Physiology [3(3)]  
인체의 모든 생리기능을 파악하고, 그에 따른 생리적인 기능 이상을 물리, 화학적으로 검색, 하나의 기초적인 사항을 각 장기별로 통합하여 전문검사에 적용할 수 있도록 강의를 전개한다.
- KHSU 160 병리학 Pathology [3(3)]  
인체에 발생하는 질병의 발생원인, 발생기전 및 진행과 이로 인한 각 장기조직의 형태학적인 변화, 기능적인 변화를 강의함으로써 질병의 본태를 이해시키고 그것을 알기 위한 여러 가지 기초검사법을 강의하여 임상적인 접근을 유도한다.
- KHCP 203 미생물학 I General Microbiology I [3(3)]  
미생물에 대한 전반적인 이해를 돕기 위해 미생물 분류의 기본개념, 구조적인 특성, 증식 및 물질대사, 미생물 유전학의 기본개념 및 인간과의 상호관계 등을 익힘으로써 미생물에 대한 기본적인 이해도를 높인다.
- KHCP 204 미생물학 II General Microbiology II [3(3)]  
미생물에 대한 전반적인 이해를 돕기 위해 미생물 분류의 기본개념, 구조적인 특성, 증식 및 물질대사, 미생물 유전학의 기본개념 및 인간과의 상호관계 등을 익힘으로써 미생물에 대한 기본적인 이해도를 높인다.
- KHSU 170 해부학 Anatomy [3(3)]  
중요한 인체구조 및 생리적인 관계를 정확히 파악할 수 있도록 유도한다.
- KHCP 207 임상화학 및 실험 I Clinical Chemistry I [3(4)]  
질병에 의해 유도된 체내 체액의 생화학적인 이상상태를 기초 이론으로 소개하고 그것을 어떠한 원리에 의해 검색할 수 있는지를 화학적 검사법을 통해서 주지시켜 임상화학 검사업무의 기초를 다진다.
- KHCP 212 미생물학실험 General Microbiology - Laboratory [2(4)]  
미생물 검사에 필요한 시약, 각종 배지, 배양기, 현미경 등 제반 기구 및 기계의 원리와 사용법을 실습을 통해 익힌다.
- KHSU 230 생화학 Biochemistry [3(3)]  
생체를 구성하고 있는 고분자 물질의 구조와 기능에 대해서 강의한다.
- KHCP 213 물리화학 Physical Chemistry [3(3)]  
생명현상의 기초원리를 이해하기 위한 기초 물리화학적 지식을 설명하고 세포내 물질의 성질 및 화학반응의 거시적 이해를 강의한다.
- KHCP 216 면역학 Immunology [3(3)]  
생물이 생명을 유지하는데 필요한 기본적인 생체방어 기능으로써의 면역 반응과 이를 응용한 면역학적 검사에 대하여 강의한다.
- KHCP 215 유기화학 Organic Chemistry [3(3)]  
임상병리학분야에 기본이 되는 유기화합물의 성질, 반응 메커니즘 등에 대해 강의한다.
- KHCP 445 임상유전학검사 Clinical Genetics and Laboratory [3(4)]  
유전과 관련된 기본적인 지식과 응용분야에 대해 강의 및 실습을 한다.
- KHCP 224 요 및 체액검사 Urinalysis and Body Fluids [2(3)]  
요는 인체의 이상 상태를 잘 반영하는 노폐물로서 여기에 함유된 특정질환과 관계있는 성분의 요로 유입기전과 그것을 물리, 화학, 세포학적으로 검사하는데 필요한 강의 및 임상검체의 직접 실습을 병행 실시한다. 또한 뇌척수액, 각종 체강으로부터의 체액에 대한 임상검사 강의 및 실습을 교육한다.
- KHCP 222 핵의학검사 Nuclear Medicine Technology - Lecture & Laboratory [2(3)]  
종래 측정이 어려웠던 미량물질, 각종 항원, 항체 및 호르몬 등의 검사에 방사성 동위원소를 이용하기 위해 방사성 동위원소의 취급, 처리와 아울러 검사에 적용하여 측정하기 위한 방법과 측정기계에 대한 최첨단 기술을 전수한다.

- KHSU 240 보건통계학 Health Statistics & SPSS [3(3)]  
 임상검사실에서 접하게 되는 많은 자료를 수집, 정리하여 분석할 수 있는 능력배양을 위해 현실적인 Laboratory data를 각 개인별로 수집하는 한편, 스스로 통계 패키지를 활용하여 자료의 입력, 정리, 분석 능력과 해석하는 요령을 익히도록 한다.
- KHCP 331 임상세균학및실험 Clinical Bacteriology and Laboratory [3(4)]  
 인간에 감염증을 유발하는 병원성 세균의 분류, 세균의 형태, 배양 및 동정법, 병원성, 감염경로, 예방 및 치료제등에 대해 이론적으로 익히고 실습에 적용함으로써 병원미생물학에 대한 기본적인 이해도를 높인다.
- KHCP 334 특수미생물학 Virology and Mycology [3(4)]  
 인간에 감염증을 유발하는 미생물 중 바이러스, 진균류 등에 대한 분류, 형태, 배양 및 동정법, 병원성, 감염 경로, 예방 및 치료제등에 대해 익힘으로서 병원미생물학에 대한 기본적인 이해도를 높인다.
- KHCP 305 임상화학 및 실험 II Clinical Chemistry – Lecture & Laboratory II [3(4)]  
 질병에 의해 유발되는 각종 생화학적 이상상태를 파악하고 그것을 알아내기 위한 화학적, 물리학적, 면역 화학적 등의 각종 검사방법을 강의하고 자동화시대에 발맞춘 최신 화학검사기술을 이론 및 시청각교육을 병행시켜 실제 임상검사 업무에 차질이 없게 한다.
- KHCP 332 병리생화학 Clinical Chemistry – Lecture & Laboratory III [3(4)]  
 질병에 의해 유발되는 각종 생화학적 이상상태를 파악하고 그것을 알아내기 위한 화학적, 물리학적, 면역 화학적 등의 각종 검사방법을 강의하고 자동화시대에 발맞춘 최신 화학검사기술을 이론 및 시청각 교육을 병행시켜 실제 임상검사 업무에 차질이 없게 한다. 임상검체를 대상으로 각종 질병에 대해 특이성이 높은 화학적 검사법을 소개하고 그의 분석방법, 검체처리 및 필요한 시약의 조제기술, 기계조작기술을 습득시켜 임상검사의 적용에 완벽을 기한다.
- KHCP 329 임상생리학 및 실험 I Clinical Physiology – Lecture & Laboratory [3(4)]  
 심전도, 심초음파, 뇌파, 심폐기능, 근전도 등과 기타 임상생리에 관계된 강의와 임상실습을 병행한다.
- KHCP 329 임상생리학 및 실험 I Clinical Physiology – Lecture & Laboratory [3(4)]  
 심전도, 심초음파, 뇌파, 심폐기능, 근전도 등과 기타 임상생리에 관계된 강의와 임상실습을 병행한다.
- KHCP 311 병리조직학 및 실험 Histopathology – Lecture & Laboratory [3(4)]  
 조직의 병리학적 변화를 현미경으로 관찰, 진단함에 있어 선행되어야 할 각종의 전처리 기술을 습득시켜 임상업무에 필요한 기본을 확립하고 그 외 조직화학적, 조직면역학적 특수염색, 전자현미경 표본제작 등으로 병리학적 진단분야에 필요한 기술을 전수한다.
- KHCP 313 임상혈액학 및 실험 I Clinical Hematology – Lecture & Laboratory I [3(4)]  
 기본적인 혈액검사에서부터 혈액응고인자검사, 골수표본검사 등 임상혈액 검사실에서 실시하는 모든 검사법의 이론 강의와 실습을 병행시켜 임상병리사 업무수행능력을 배양한다.
- KHCP 324 임상혈액학 및 실험II Clinical Hematology – Lecture & Laboratory II [3(4)]  
 기본적인 혈액검사에서부터 혈액응고인자검사, 골수표본검사 등 임상혈액 검사실에서 실시하는 모든 검사법의 이론 강의와 실습을 병행시켜 임상병리사 업무수행능력을 배양한다.
- KHCP 318 수혈기술학 Transfusion and Blood Banking [3(3)]  
 혈액수혈에 수반되는 적합성에 대한 각종 전문검사, 각종 혈액 제제의 제조와 보관 및 제공기술의 강의와 실습을 병행 실시한다.
- KHCP 322 진단세포학 및 실험 Clinical Cytology – Lecture and Laboratory [3(4)]  
 암세포의 구조, 조직과 연관된 암의 형태와 양상을 체계 있게 습득시키고 암에서 유래되는 탈락세포를 정확하게 진단하는 기술을 전수시켜 암의 조기발견과 암의 퇴치에 기여하는 기본 기술의 강의와실습을 병행 실시한다.
- KHCP 425 세포생물학 Cell Biology [3(3)]  
 세포의 구조, 구성물질과 각 소기관들의 구조 및 기능에 대한 기본 이론을 강의한다.
- KHSU 210 보건의료관계법규 Laws and Regulations on Health [2(2)]  
 의화학적 검사업무에 종사하는 의료기사인 임상병리사로서의 자격, 면허 등에 관한 필요한 사항을 알고 국민보건 및 의료향상을 위해 제정된 각종 의료관계법규를 강의하여 범치국가의 의료기사로서 권리 및 의무 규정을 습득시킨다.

- KHHA 150    공중보건학    Public Health    [3(3)]  
 질병의 예방, 생명의 연장, 신체적 효율증진 등에 관한 기초 지식을 강의한다.
- KHCP 438    줄기세포검사    Stem cell Laboratory    [2(3)]  
 배아줄기세포로부터 성체줄기세포 등 향후 난치성 질환치료에 줄기세포의 활용가능성은 점차 높아지고 있다. 줄기세포에 대한 기본 이론과 함께 활용가능성이 높은 중간엽줄기세포와 같은 성체 줄기세포 배양기술과 교차 분화기술을 익히도록 한다.
- KHCP 406    생물정보학    Bioinformatics    [3(3)]  
 DNA, RNA, 단백질등에 관한 정보들을 체계적으로 비교, 분석, 활용하는 알고리즘 및 방법 등을 소개한다.
- KHCP 414    분자생물학    Molecular Biology Laboratory    [3(4)]  
 염색체검사, 유전학검사에 필요한 분자수준의 원인규명을 하게 된다. 여기서는 화학, 생물학, 물리학 및 생화학의 탄탄한 배경을 요구한다.
- KHCP 427    병원임상실습 I (임상화학)    Hospital On – site Training I    [1(3)]  
 강의와 실습만의 학내 교육에 더하여 임상에서 직접 환자와 검체를 대상으로 검체채취에서부터 검사분석을 거쳐 결과와 보고까지 실제 임상검사업무가 진행되는 장소에서 전공부서를 교대하며 임상실습 교육을 받는다.
- KHCP 441    병원임상실습 II (혈액학및혈액은행)  
 Hospital On – site Training II (Hematology and Blood Bank) [2(6)]  
 의료기관에서 직접환자와 접촉하면서 혈액검체의 채취에서부터 혈구형태와 자동혈구계산기 및 자동응고기의 활용과 산출데이터의 해석 및 문제점 해결, 그리고 헌혈 및 수혈과 관련된 여러 항원-항체에 관련된 사항 및 혈액보관 등에 대한 실질적인 업무를 익힌다.
- KHCP 431    병원임상실습 III (임상생리학)    Hospital On – site Training III (Clinical Physiology)    [2(6)]  
 강의와 실습만의 학내 교육에 더하여 임상에서 직접 환자와 검체를 대상으로 검체채취에서부터 검사분석을 거쳐 결과와 보고까지 실제 임상검사업무가 진행되는 장소에서 전공부서를 교대하며 임상실습 교육을 받는다.
- KHCP 433    병원임상실습 IV (병리조직학, 진단세포학)  
 Hospital On – site Training IV (Histopathology, Clinical Cytology)    [2(6)]  
 강의와 실습만의 학내 교육에 더하여 임상에서 직접 환자와 검체를 대상으로 검체채취에서부터 검사분석을 거쳐 결과와 보고까지 실제 임상검사업무가 진행되는 장소에서 전공부서를 교대하며 임상실습 교육을 받는다.
- KHCP 443    병원임상실습 V (미생물학및면역혈청학)  
 Hospital On – site Training V (Microbiology and Immunology& serology)    [2(6)]  
 강의와 실습만의 학내 교육에 더하여 임상에서 직접 환자와 검체를 대상으로 검체채취에서부터 검사분석을 거쳐 결과와 보고까지 실제 임상검사업무가 진행되는 장소에서 미생물과 면역혈청 분야에 관련된 임상실습 교육을 받는다.
- KHCP 437    병원임상실습 VI (혈액은행, 면역혈청학)  
 Hospital On – site Training VI (Blood Bank, Immunoserology)    [2(6)]  
 강의와 실습만의 학내 교육에 더하여 임상에서 직접 환자와 검체를 대상으로 검체채취에서부터 검사분석을 거쳐 결과와 보고까지 실제 임상검사업무가 진행되는 장소에서 전공부서를 교대하며 임상실습 교육을 받는다.
- KHCP 439    면역혈청검사    Immunoserology–Lecture & Laboratory    [2(3)]  
 각종 질병에 의해 생긴 면역 및 혈청상태의 이론을 정립시키고 그에 따른 각종 항원 항체반응의 원리와 면역혈청학적인 질병진단기술을 강의하며 면역화학적인 최신이론, 기술을 습득시킨다.

## ○ 방사선학과

- KHRS 201 방사선진단물리학 Diagnostic Radiation Physics [3]  
방사선진단 분야에 이용하는 방사선의 특성, 물리적 기초, 물리현상 및 원자물리에 대하여 강의한다.
- KHRS 203 진단방사선기술원론 Introduction to Diagnostic Imaging [3]  
진단방사선 부문의 개념, 영상론, 화질론, 촬영조건론, 디지털 영상의 기본에 대하여 강의한다.
- KHRS 323 핵의학기술원론 Introduction of Nuclear Medicine Technology[3]  
핵의학기술의 기초물리 와 검사방법, 핵의학검사기기, SPECT 및 PET에 대하여 강의한다.
- KHRS 209 의용전기전자 Medical Electrical Engineering [3]  
방사선 의료 영상기기의 기본을 이루는 전기 및 전자분야의 기초를 익힌다. 이 과목을 통하여 학생들은 아날로그 및 디지털 회로, 전기소자, 전자소자 그리고 반도체에 대한 경험과 친숙도를 높일 수 있다.
- KHRS 211 임상의학개론 Clinical Medicine Introduction [2]  
의학의 성립, 발전의 역사, 진단과 치료에 관련된 질병과 진단 치료법에 대한 개론과 방사선기술과의 관계에 대하여 배운다.
- KHRS 213 방사선사진과학 Radiophotography [3]  
의료용 영상의 이해와 응용을 위한 사진화학의 감광이론, 감광재료와 그 특성, X선 필름의 감도측정법, 필름 현상처리, 광학상의 형성이론, 증감지 형광물질의 특성응용, 디지털 방사선영상법의 기본이론 등을 강의한다.
- KHRS 215 방사선영상학 I Radiographic Imaging [2]  
방사선영상학의 기본과 인체 각 부위의 골격 및 척추 촬영에 대한 원리, 검사과정, 기법, 평가기준을 강의한다.
- KHRS 202 의료방사선생물학 Medical Radiation Biology [3]  
방사선진단, 핵의학, 방사선치료에 적용되는 방사선의 생물학적 영향을 이해시키며 방사선의 체내의 피폭 및 방사성 동위원소를 인체에 투여했을 때에 일어나는 생물학적 반응(분자, 세포, 조직, 개체에서의 조사 영향) 기전 및 경과, 방사선 장애, 방사선 방어제 및 방사선증감제, 방사선생물학적 실험법 등에 대하여 강의한다.
- KHRS 204 방사선치료기술원론 Introduction to Radiotherapy [3]  
방사선치료의 기초이론, 치료계획, 치료선량의 측정, 조사기술, 각종 방사선치료 장치 및 관련 기기에 대하여 강의한다.
- KHRS 216 전산화단층영상학 Computerized Tomography [2]  
전산화 단층촬영(CT) 장치를 이용한 영상 형성에 관련된 이론과 각종 질환 또는 인체부위에 대한 검사법을 강의한다.
- KHRS 226 방사선계측학및실습 Radiation Measurement and Practice [3]  
의료용 방사선의 계측 원리, 방사선 계측기의 구조와 특성, 동작원리, 의료용 방사선의 선질, 선량 및 방사능의 측정에 대하여 강의 및 실습을 한다.
- KHRS 220 의용신호처리 Biomedical signal processing [3]  
의료영상기기에서 다룰 수 있는 신호들의 가공 및 영상화를 위한 신호처리 이론을 학습하고 실습을 통하여 실제 응용 분야에 적용함으로써 이해도를 높인다.
- KHRS 222 방사선영상학 II Radiographic Imaging II [2]  
두부(머리)의 X선 촬영에 관한 positioning과 Technical charts, 흉부(chest)의 단순 X선, 복부(abdomen), 악안면(Dental and Facial) 촬영기술에 대하여 학습한다.
- KHRS 224 영상정보학 Medical Image Interpretation [3]  
진단방사선 부문의 개념, 영상론, 화질론, 촬영조건론, 디지털 영상의 기본에 대하여 강의한다.
- KHRS 303 방사선진료 환자간호 Patient Care in Diagnostic Radiology [3]  
환자 Care의 기본, 환자의 심리와 대응, 방사선진단·핵의학·방사선치료 부문 환자의 Care, 응급환자 및 병실 X선 검사 환자의 Care, 증상 및 life cycle에 따른 방사선진료 환자의 Care 등에 대하여 강의하고 전문직 방사선사의 역할과 직업윤리를 이해시킨다.



- KHRS 309 자기공명영상학 Magnetic Resonance Imaging [2]  
자기공명영상(MRI) 장치를 이용한 영상형성에 관련된 이론과 각종 질환 또는 인체 부위에 대한 검사법을 강의한다.
- KHRS 311 의학물리학 Medical Physics [3]  
방사선치료 및 핵의학 분야에 이용하는 방사선의 물리적 기초, 물리현상 및 방사선 장치 이론 및 물리적 특성, 방사선 선량 디자인 등에 대하여 강의한다.
- KHRS 313 영상기기학 Imaging Equipment [3]  
진단용 X선 장치, 전산화단층촬영기, 초음파 검사기기, 자기공명검사기기 등의 구조, 동작원리, 특성들을 이해시키고 동시에 영상기기에 관한 표준 규격과 검사법에 대하여 강의한다.
- KHRS 315 투시조영학및중재적시술 Fluoroscopy & Interventional Radiology [3]  
인체 각 부위 및 장기의 X선 투시검사 및 조영촬영과 중재적 방사선시술의 과정, 원리, 기법, 응용에 대하여 강의한다.
- KHRS 317 컴퓨터영상공학 Digital Image Processing for Medical Applications [3]  
오늘날 의료영상기기는 아날로그 방식에서 디지털 방식으로 급속도로 바뀌어가고있다. 본 과목에서는 디지털 영상장치로부터 획득된 영상의 재구성 및 화질 개선을 위한 다양한 알고리즘들을 학습하며 과제수행을 통하여 배운 이론을 실제 응용에 적용하여 본다.
- KHRS 319 방사선시스템공학 Radiation System Engineering [3]  
방사선이 의료현장 뿐만 아니라 현재 이용범위가 넓어져 원자력 발전, 방사성 동위원소를 이용한 의학, 공학, 산업 등 광범위한 분야에서 이용되고 있으며 미래에는 활용범위가 더욱 넓어질 것이다. 이와 같은 방사선 이용의 최근 동향과 미래를 분석하고, 방사선의 의학, 공학, 산업의 이용에 대하여 적응력을 가질 수 있도록 학습한다.
- KHRS 302 방사선치료계획 및 실습 Radiotherapy Plan / Practice [3]  
각종 질환별 또는 인체 부위별 방사선치료 계획에 대하여 강의한다.
- KHRS 304 영상해부학 Imaging Anatomy [3]  
인체해부학의 지식을 기초로 하여 다양한 의료용 영상(X선, 초음파, 자기공명, 핵의학검사 영상 등)에 나타나는 인체 구조와 장기의 해부에 대하여 강의한다.
- KHRS 312 방사선안전관리학 Radiological Health Science [3]  
방사선에 의한 장해를 방지하고 방사선을 안전하게 관리하기 위해서 의료용 방사선 시설에 필요한 방어, 방사성 물질의 저장, 폐기 설비의 안전관리에 대하여 강의한다.
- KHRS 326 초음파영상학 Ultrasonic Imaging [3]  
초음파(US)를 이용한 영상형성에 관련된 이론과 각종 질환 또는 인체 부위에 대한 검사법을 강의한다.
- KHRS 318 핵의학 Nuclear Medicine Technology [3]  
핵의학의 기초물리, 핵의학 검사에 필요한 방사성 의약품, 핵의학 검사기기, SPECT 및 PET에 대하여 강의한다. 인체 각 부위, 장기의 in vivo 핵의학 검사 및 치료와 invitro 시료 계측에 대하여 강의한다.
- KHRS 422 영상의학과 임상실습 Clinical Practice in Medical Imaging [3]  
의료기관 영상의학과에서 시행하는 방사선 일반촬영, 투시, 조영촬영 등을 수행할 수 있는 능력을 임상현장에서 습득시키고자 한다.
- KHRS 424 핵의학과 임상실습 Clinical Practice in Nuclear Medicine [2]  
의료기관 핵의학에서 시행하는 인체 각 부위, 장기의 in vivo 핵의학 검사 및 치료와 in vitro 시료계측 등을 수행할 수 있는 능력을 임상 현장에서 습득시키고자 한다.
- KHRS 409 방사선치료정도관리 Quality Assurance in Radiation therapy [3]  
방사선 치료에 필요한 기기의 평가, 품질관리, 정도관리, 안전관리에 대한 이론과 규격, 실험방법 등을 강의한다.
- KHRS 413 원자력공학 Nuclear Engineering [3]  
원자핵 에너지의 공학적인 이용과 핵공학에서 적용되는 핵분열과정, 원자로와 원자력 발전의 기초원리를 학습한다.

- KHRS 415 방사선영상학 III Radiographic Imaging III [2]  
 위장관(G-I tract) 투시조영기술학과 유방 X선 촬영기술에 대하여 학습한다.
- KHRS 402 방사선병리학 Radiologic Pathology [3]  
 진료영상에 나타나는 각종 질환의 병태(病態)와 관계, 각종 영상의 종합진단 등 영상 판독 원리를 강의한다.
- KHRS 408 방사선과학세미나 Seminar on Radiologic Science [3]  
 방사선과학 관련 분야 연구논문 및 자료를 평가하고, 실험 및 조사 데이터의 수집, 분석 방법과 논문작성법에 관하여 다룬다.
- KHRS 324 PACS 및 디지털영상처리 PACS and Digital Image Processing [3]  
 PACS 시스템과 컴퓨터를 이용한 의료영상의 생성 및 처리, 영상의 해석과 인식 및 분석, 영상의 저장 및 전송 등에 대해 강의한다.
- KHRS 416 영상기기정도관리학 Quality Assurance in Imaging Equipment [3]  
 영상진단에 필요한 최적의 영상을 얻기 위해 요구되는 영상기기의 평가, 품질관리, 정도관리, 안전관리에 대한 이론과 규격, 실험방법 등을 강의한다.
- KHRS 418 방사선종양학과임상실습 Clinical Practice in Radiation Oncology [3]  
 의료기관 방사선종양학과에서 시행하는 각 부위 및 질환별 방사선 치료를 수행할 수 있는 능력을 임상현장에서 습득시키고자 한다.
- KHSU 150 생리학 Physiology [3]  
 의학 진단 및 치료에 기초가 되는 인체의 생명유지에 필요한 생체기능과 각 기관의 중요한 생리기전에 대하여 강의한다.
- KHSU 190 공중보건학 Public Health [3]  
 건강에 대한 일반적인 개념과 질병의 예방, 생명의 연장 및 심신의 효율을 증진하는데 필요한 예방의학의 이론과 지역사회의학의 주요 개념에 대하여 강의한다.
- KHSU 210 보건의료법규 Health Related Law [2]  
 보건의료인의 전문적인 업무내용과 역할을 인식시키고, 의료-보건 관련 법규의 내용을 강의한다.
- KHSU 220 보건의료경영 (Healthcare Management) [3(3)]  
 보건의료기관의 과학적 경영에 필요한 경영학의 개념 및 이론적 지식을 습득함과 동시에 의료기관의 개념과 특성, 그리고 관리과정의 각 단계에 따라 전략적 관리기법을 강의한다. 이 강좌는 장차 국내외 보건의료계를 주도할 글로벌 리더로서의 자질을 함양하기 위한 기초 교과목이다.
- KHRS 003 Topic Course [3]  
 현 시점에서 방사선학 관련 ISSUE 또는 Topic에 관하여 신속하게 대처할 수 있는 Thema를 선정하여 강의한다.
- KHRS 020 특별현장체험 [2]  
 전공학기 중 국제 학술대회, 외국의 병원체험 또는 특수한 현장체험 (봉사활동)을 장려하고 실행하기 위한 과목이다.
- KHRS 328 진료영상학실험 Medical Image Interpretation[2]  
 진료 영상학 실험은 방사선 화상의 형성, 촬영조건론, 화질평가 방법 등을 실험을 통하여 교육하는 과목이다. 화상형성의 원리는 아날로그 화상의 형성 방법으로 시작하여 디지털영상의 형성과정까지와 이때의 화질과의 관계를 실험하고 촬영조건론은 적절한 화상을 얻으면서 피폭선량과의 접점을 찾아가는 방법론을 실험하며, 화질의 평가 방법으로는 MTF, NPS, DQE의 아날로그, 디지털 산출방법과 시각평가방법을 포함한다.
- KHRS 417 초음파영상학실습 Practice for Ultrasonic Imaging [2]  
 초음파(US)를 이용하여 각종 질환 또는 인체 부위에 대한 검사법에 대해 실습을 한다.
- KHRS 426 방사선수치해석 Numerical Analysis for Radiation Application [2]  
 오늘날 방사선의 선량측정, 방사선 검출기의 반응, 방사선 영상등을 구하기 위한 컴퓨터 시뮬레이션이 보편화되고 있다. 그러한 컴퓨터 시뮬레이션 중 방사선응용에 가장 많이 사용되고 있는 몬테카를로 방법의 기본 원리를 익히고 실제 임상에 응용되는 컴퓨터 코드를 실습함으로써 방사선의 의료적 응용을 위한 컴퓨터연산에 대한 학생들의 역량을 높인다.

KHSU 170 해부학 Anatomy [3]

인체의 기본구조를 이해시키고, 인체의 각 세포·조직·기관·계통 등의 구조와 해부 명칭을 의학 진단 및 치료에 응용할 수 있게 강의한다.

KHRS 429 의용디지털회로 Digital Circuit for Radiation Detection [3]

의용 시스템설계의 기본이 되는 디지털 논리 회로를 분석하고 설계할 수 있는 이론적 지식과 설계능력을 키우고, 설계과정에 필요한 의사소통과 보고서 작성 방법을 습득한다.

## ○ 물리치료학과

- KHPH 238 운동치료학 I (기초원리) 3(3) Therapeutic Exercise I (Basic Principle)  
치료목적으로 실시하는 운동의 원리 및 생리적 효과를 이해하고 치료방법을 습득하며 임상적응을 위한 운동치료기술을 학습한다.
- KHPH 337 운동치료학 II (응용원리) 3(3) Therapeutic Exercise II (Applied Principle)  
신경발달적 접근법에 의한 기본적인 원리 및 생리적인 효과를 이해하고 임상적응을 위한 신경발달학적 치료기술 (PNF, NDT, Vojta, Brunstun, Rood, other techniques)을 학습한다.
- KHPH 241 임상운동학 3(4) Clinical Kinesiology  
인체 운동의 기초가 되는 역학적 원리와 신경, 근육을 포함한 인체 각 분절의 관절 구조와 기능을 강의하며, 자세 및 균형, 보행의 운동학적 이론과 임상적 적용을 학습한다.
- KHPH 242 정형물리치료 4(5) Orthopedic Physical Therapy and Practice  
정형물리치료는 질병, 상해, 스포츠 손상으로 인한 관절 및 주위조직의 기능부전과 장애 문제를 연부조직 이완, 관절가동기법 등의 생체역학적 원리를 이용한 도수치료기술을 이론과 함께 기술을 학습하여 임상에 적용하도록 한다.
- KHPH 236 신경과학 3(3) Neuroscience  
뇌졸중, 뇌손상, 파킨슨씨 증후군, 척수손상 등과 같은 중추신경계의 손상 및 말초신경손상 등, 그 밖의 신경학적 질환들에 대한 병리기전 및 기대되는 치료효과에 대한 기전에 대해 학습한다.
- KHPH 233 물리치료 진단학 I (근골격계) 3(4)  
Diagnostics for Physical Therapy I (Musculoskeletal System)  
인체의 자세, 관절운동범위, 근력검사방법을 포함한 근골격 기능에 관한 측정, 검사 및 평가법과 평가서 작성법 (SOAP)을 학습한다.
- KHPH 206 물리치료 진단학 II (신경계) 3(4) Diagnostics for Physical Therapy I (Nervous System)  
인체의 신경계통 및 특수질환에 대한 검사 및 평가법을 습득하여 감별 판정과 임상기록을 위한 학습과 근거 중심 학에 입각한 치료접근법 선택에 중점을 둔다.
- KHSU 170 해부학 3(3) Human Anatomy  
인체의 계통적, 기능적 구조의 이해와 국소적인 근골격계, 신경계의 구성 및 기능에 대한 전반적인 내용을 기초 학문으로서 강의와 실습을 한다.
- KHPH 237 기능해부학 2(2) Functional Anatomy  
인체 각 구조 및 분절에 대한 구조와 기능 그리고 해부학적 특성에 대하여 강의하고 실습한다.
- KHPH 231 신경해부학 3(4) Neuroanatomy  
인체의 중추 및 말초의 전반적인 신경구조와 기능 및 특성에 대하여 강의한다.
- KHSU 150 생리학 3(3) Physiology  
생체 기관이나 조직의 기능, 생리적 현상 및 적응에 대한 내용을 인체 전체에 대한 관계에서 파악하도록 학습한다.
- KHSU 160 병리학 3(3) Pathology  
인체의 계통적, 기능적 구조에 대한 이해를 바탕으로 기능과 관련한 여러 가지 질병에 대한 병리적 변화와 중요한 요소들을 알고 그에 대한 평가, 치료, 재활과정을 기초학문으로서 강의한다.
- KHPH 329 치료인자 3(3) Physical Agents in Rehabilitation  
생체역학, 온열, 물리적 인자의 원리를 이용하여 각종 재활질환의 진단 및 치료에 관련된 물리치료 이론과 임상 적용을 학습한다.
- KHPH 336 전기치료학 3(4) Electro-therapy  
저주파 전류, 중주파 및 고주파 등의 전류와 광선의 의학적 적용에 관한 원리 및 생리적 효과를 이해하고, 다양한 전류파형, 전류강도를 적용한 E.S.T, TENS, ICT, Microwave diathermy, Ultrasound 등 여러 전기치료기구의 사용법 및 치료법을 하도록 하며, 임상에 적용할 수 있도록 이론과 실습을 통해 학습한다.

- KHSU 230 생화학 3(3) Biochemistry for rehabilitation  
손상된 조직의 회복 등과 같은 물리치료의 효과, 즉 세포간의 신호전달 등 유전자의 관계는 물론 생체내 물질대사 작용 및 기작, 대사 에너지의 창출과 에너지 축적 등을 분자화학 및 분자생물학적인 원리에서 이해시키고자 한다.
- KHPH 100 물리치료학개론 3(3) Introduction to Physical Therapy  
물리치료 분야의 역사, 최근동향과 이슈를 알고 물리치료를 전공하는 학생들에게 개괄적인 근골격계, 근신경계, 심혈관계 및 표피계의 물리치료의 적용에 대해 집중적으로 소개한다. 특히, 이 과정에서 환자처치와 치료적 접근의 다양성을 고려하여 문제해결을 위한 비판적 사고(critical thinking)를 하게하여 환자 중심의 접근을 훈련한다.
- KHPH 338 연구 방법론 3(3) Research Methods in Physical Therapy  
물리치료 및 관련 학문 분야의 논문을 읽고 이해할 수 있는 능력을 함양하고 연구논문 작성 시 필요한 기본적인 개념, 연구 동향, 가설 검증을 위한 통계적 기법 적용, 결과 해석 및 보고서 작성법 등을 학습한다.
- KHPH 433 운동생리학 3(3) Exercise Physiology  
신경계 손상 및 기능을 상실한 환자의 치료 또는 운동 적용시에 발생하는 인체의 호흡, 대사, 소화, 혈액, 영양 등 외부환경 및 인체내의 변화에 따른 대사 및 체온조절을 위한 근신경계 등의 생리학적인 변화를 이해하도록 한다.
- KHPH 230 정형외과학 2(2) Orthopedic Medicine  
근골격계 질환의 병인, 병리 및 정형외과적 수술 후 재활치료에 필요한 기본 지식을 학습한다
- KHPH 429 내과학 2(2) Internal Medicine  
산부인과 질환이나 암환자 및 화상환자 등과 같은 특수물리치료를 위한 의학적 지식들을 학습한다.
- KHPH 334 생체역학 3(4) Clinical Biomechanics  
근골격계의 해부학적 구조 및 움직임의 생역학적 원리를 이해하고 이를 바탕으로 임상에서 환자의 움직임을 효과적으로 분석하여 보다 기능적 움직임을 부여할 수 있는 이론적 근거를 학습한다.
- KHPH 332 임상실습 I(성인재활) 2(14) Clinical Practice I (Therapeutic Exercise for adult)  
실습을 통하여 학생은 운동의 원리 및 치료방법, 신경발달적 접근법의 학습을 통해 얻어진 지식들을 바탕으로 성인 환자들을 대상으로 한 임상적용을 현장에서 확인하며 치료기술을 습득한다. 환자에게 독립적 활동을 가르치는 방법과 기능적 수준 평가를 학습하고, 일상생활활동의 독립성을 높이기 위해 여러 가지 적용 가능한 운동치료 기술들을 임상 환자에게 적용하는 법을 습득한다.
- KHPH 423 임상실습 II (통증치료) 2(13) Clinical Practice II (Pain management)  
전기진단을 포함한 전기치료의 원리와 기술, 기본적인 생체 생리학적 적응증과 금기증을 학습을 통해 얻어진 이론적 지식을 실제로 임상에서 적용 체험한다.
- KHPH 431 임상실습 III (소아재활) 2(13) Clinical Practice III (Therapeutic Exercise for child)  
뇌성마비, 근이영양증 등과 같이 아동기에 발생하는 질환의 원인, 문제점, 아동기의 신체적, 심리적 특성, 물리치료방법에 대한 임상 실습을 한다.  
학생은 환자에게 독립적 활동을 가르치는 방법과 기능적 수준 평가 방법을 습득하고 여러 가지 적용 가능한 운동치료 기술들을 활용한 환자의 일상생활활동의 독립성을 높이는 방법 임상실습 한다.
- KHPH 246 임상실습 V (통증치료) 3(13) Clinical Practice V (Vestibular Rehabilitation)  
전정계 기능 이상 환자를 임상에서 평가하고 치료하는 종합적인 능력을 실습을 통해 배양한다.
- KHPH 424 임상실습 IV (심호흡 재활) 2(13) Clinical Practice IV (Cardiopulmonary Rehabilitation)  
심호흡계의 해부학 및 생리학을 기초로 심장과 폐질환의 환자평가, 의학적 치료진행과 물리치료에 관한 학습과 실습을 통해 얻어진 지식을 실제로 임상에서 적용 체험한다.
- KHPH 333 신경계물리치료 3(4) Neurological physiotherapy  
신경계 질환에 의한 운동장애, 감각이상 및 신경병증성 통증 등 특히 중추신경 병증의 원인과 증상, 예후를 정확히 파악하여 감별 진단 능력을 높이고, 의학적 치료 과정과 물리치료적 접근 방법을 학습함으로써 기능회복 및 기형 방지를 위한 임상에서 적용하는 최적의 재활 치료법을 선택하여 치료 계획 설정에 대해 학습한다.

- KHPH 430 보장구학과 의지학 3(3) Orthotics and Prosthetics  
보장구 및 의수족의 구조에 관한 개념 및 적용원리를 이해하도록 하고 환자에 대한 기능적 훈련법을 이론과 실습을 통해 학습한다.
- KHPH 422 한의학개론 2(2) Oriental Medicine  
한의학의 전반적인 이해와 물리치료와의 관련성을 교수한다.
- KHPH 331 영상진단학 2(2) Diagnostic Image Reading  
물리치료와 관련된 질환의 진료영상과 병태와의 관계, 그리고 각종 영상을 통한 진단의 기초이론을 강의한다.
- KHPH 322 응급의학 2(2) Emergency Medicine and Practice  
임상 및 실생활에서 경험할 수 있는 다양한 응급상황을 판단할 수 있으며, 이에 대해 적절히 대처할 수 있는 기본적인 지식과 기술을 습득하도록 한다.
- KHPH 330 소아물리치료 3(4) Pediatric Physiotherapy  
뇌성마비, 근이영양증 등과 같이 아동기에 발생하는 질환의 원인, 문제점, 아동기의 신체적, 심리적 특성, 물리치료방법에 대한 강의와 실습을 한다.
- KHSU 210 보건의료관계법규 2(2) Health Related Law  
의료종사자의 업무내용과 이에 관련된 역할을 인식시키고 의료보건관계법규의 내용을 교수한다.
- KHSU 190 공중보건학 3(3) Public Health  
의료종사자로서의 일반적인 공중보건에 대한 개념과 중요한 질병의 예방, 전파 등에 대한 기초이론에 대해 강의한다.
- KHSU 180 보건통계학 3(4) Health Statistics  
물리치료와 보건관련 분야에서 접하게 되는 자료를 수집, 정리하여 분석할 수 있는 능력배양을 위한 연구방법과 연구 설계를 위한 기술 등을 소개한다. 학습자는 통계에 적합한 자료를 비교할 수 있어야 하며 연구과제와 관련된 보건통계방법을 학습한다.
- KHPH 212 의학영어 3(3) Medical English  
보건과 관련된 해부학 및 생리학과 질환 및 진단을 묘사하는 용어들에 초점을 맞춘 의학 용어들을 학습한다.
- KHPH 328 재활의학 2(2) Rehabilitation Medicine  
신체적 불능이나 장애와 같이 재활치료를 요하는 질환의 원인, 평가 증상과 치료방법 등에 대하여 학습한다.
- KHPH 425 심호흡계물리치료 3(3) Physiotherapy for cardiopulmonary  
심호흡계의 정상적 생리 및 병태생리와 운동에 대한 심호흡계의 반응을 강의하며 심장과 폐 질환의 환자평가, 의학적 치료진행과 물리치료 수행에 대해 학습한다.
- KHPH 335 신경외과 2(2) Neurosurgery  
물리치료 분야와 관련된 신경외과학의 전반적인 이해와 물리치료와의 관계를 강의한다.
- KHPH 318 노인물리치료 3(4) Geriatric Physical Therapy  
노인의 신체적, 심리적 특성을 이해하고 노년기에 발생하는 질환의 원인, 문제점 및 물리치료방법에 대한 강의와 실습을 한다.
- KHPH 428 약리학 3(3) Pharmacology in Rehabilitation  
환자들의 병인 및 증상의 약리학적 접근과 치료에 사용되는 약명, 그리고 각 약물의 기전에 대해 학습함으로써 물리치료의 효과에 미치는 영향에 대하여 알아본다.
- KHPH 481 임상통계학 3(4) Statistics in Physical Therapy  
물리치료와 보건관련 분야에서 접하게 되는 자료를 수집, 정리하여 분석할 수 있는 능력배양을 위한 연구방법과 연구 설계를 위한 기술 등을 소개한다. 학습자는 통계에 적합한 자료를 비교할 수 있어야 하며 연구과제와 관련된 보건통계방법을 학습한다.
- KHPH 435 논문지도 3(3)
- KHPH 239 환자관리법 3(4) Principle and Techniques of Patient Care  
임상에서 환자치료 시 필요한 기본 원리와 테크닉을 강의를 통하여 실제로 환자에게 적용할 수 있도록 학습한다.

KHPH 427 피부물리치료 2(2) Physical Therapy for Integumentary System

압박 혹은 혈관 장애로 인한 욕창의 관리법을 학습하며 본 과목을 통해 학생들은 욕창의 위험인자 파악, 적절한 욕창 측정법의 사용, 욕창 환자의 검사 및 평가, 적절한 치료법을 학습한다.

KHPH 240 재활심리학 2(2) Rehabilitation Psychology

물리치료 시 고려하여야 할 환자 및 장애인의 심리 특성을 이해하고, 치료에 효율적으로 적용하기 위해 필요한 지식을 학습하고 이와 관련된 행동치료법에 대해 학습한다.

## ○ 치기공학과

- KHDL 218 고정성치과보철기공학 1 Fixed prosthodontics, Lab Technology 1 [3(3)]  
치관보철물을 중심으로 고정성보철물의 종류와 제작재료, 제작방법과 제작과정 등을 살펴봄으로써 치관보철물 제작의 전체과정을 이해할 수 있도록 한다. 동시에 각 과정에서의 주의 사항에 대해서도 숙지할 수 있도록 한다.
- KHDL 323 고정성치과보철기공학 2 Fixed prosthodontics, Lab Technology 2 [3(3)]  
각종 고정성 교의치보철물을 제작하는 방법과 이의 제작과정 등을 살펴봄으로써 교의치보철물 제작의 전체과정을 이해할 수 있도록 한다. 동시에 각 과정에서의 주의 사항에 대해서도 숙지할 수 있도록 한다.
- KHDL 216 고정성치과보철기공학 실습 1 Fixed prosthodontics, Lab Practice 1 [3(6)]  
금속으로 제작되는 치관내 보철물과 치관의 보철물의 전 제작과정을 종류별로 실습함으로써, 임상에서의 요구에 부응하여 치관보철물의 제작에 필요한 실기능력의 기초를 배양할 수 있도록 한다
- KHDL 325 고정성치과보철기공학 실습 2 Fixed prosthodontics, Lab Practice 2 [2(4)]  
치관보철물에 이어 교의치를 중심으로 각종 고정성보철물을 제작하는 방법의 전 과정을 익힘으로써 임상에서 쉽게 적용할 수 있는 실기 능력을 배양하도록 한다.
- KHDL 305 교정기공학 및 실습 1 Removable Orthodontics , Lab Practice 1 [3(4)]  
가철식 교정장치의 설계와 제작에 관한 기초 지식의 이해를 도모하며 이 장치의 제작에 이용 되는 각종 재료의 취급방법에 숙달될 수 있도록 한다.
- KHDL 302 교정기공학 및 실습 2 Removable Orthodontics , Lab Practice 2 [3(4)]  
가철식 교정 장치의 설계와 제작에 관한 기초 지식과 기술을 토대로 실제의 임상적 적용에 도움이 될 수 있는 다양한 종류의 임상 증례를 다루도록 한다.
- KHDL 416 구강보건학개론 Dental Hygiene [3(3)]  
구강질환의 원인 및 양상을 분석하고 구강병 및 악안면 이상을 효율적으로 관리할 수 있도록 구강보건 전반에 관한 기본적인 지식을 습득하도록 한다.
- KHDL 205 구강해부학개론 Introduction to Oral Anatomy and Physiology [3(3)]  
구강과 그 주위의 형태와 구조 등에 대한 해부학적인 지식과 구강의 생리와 기능에 대한 기본적인 지식을 습득하도록 한다.
- KHDL 206 국부의치기공학 1 Removable Partial prosthodontics, Lab Technology 1 [3(3)]  
국부의치의 제작목적 및 분류방법과 각 부분의 기능, 형태 등 국부의치 제작에 관련이 되는 기본 이론을 습득하도록 한다. 금속구조물의 제작과 인공치 배열 및 의치상 제작 그리고 의치 수리에 대한 기공학적 기술이론을 다룬다.
- KHDL 315 국부의치기공학및실습 1 Removable Partial prosthodontics, Lab Practice 1 [3(4)]  
국부의치 기공학의 이론을 토대로 금속구조물 및 의치상 제작의 전 과정을 익히도록 한다.
- KHDL 324 국부의치기공학및실습 2 Removable Partial prosthodontics and Lab Practice 2 [3(4)]  
비 귀금속 합금을 이용한 금속구조물 및 의치상의 제작의 이해와 상악 국부의치 제작 전 과정을 실습하도록 한다.
- KHDL 403 매식의치기공학 실습 Dental Implants, Lab Practice [2(4)]  
매식의치의 정의, 구조, 특징과 기공과정 등을 이해하고 골유착성 매식의치의 기공제작을 통해 임상에 적용할 수 있는 실기 능력을 키우도록 한다.
- KHDL 102 치과보철학개론 Intriduction to Prosthetic Dentistry [3(3)]  
치의학 전반에 대한 소개와 함께 치과보철치료가 어떤 목적으로, 어떤 방법과 과정을 통해 이루어지는지를 살펴봄으로써 치과치료에 대한 과정의 치과보철치료 전반에 대한 개략적인 지식을 습득할 수 있도록 한다.
- KHDL 311 심미치과기공학실습 1 Esthetic Dentistry, Lab Practice 1 [2(4)]  
치과 도자기의 물리 화학적 특성과 사용법 그리고 금속·도자기 치관의 제작과정을 각 단계별로 다룸으로써 치과 도자기 보철물의 전과정을 이해하도록 한다.



- KHDL 314 심미치과기공학실습 2 Esthetic Dentistry, Lab Practice 2 [2(4)]  
금속-도자기 교의치와 전부 도자기 등을 이용한 심미치과기공에 관한 내용을 습득하도록 한다.
- KHDL 423 교합안정장치 Occlusal Splint [3(3)]  
악관절장애를 유발하는 요인과 이들의 작용기전을 살펴보고, 악관절장애를 해결하기 위해 주로 사용되고 있는 Splint의 종류와 이들의 기능 및 제작법을 살펴봄으로써 악관절장애의 치료를 위해 필요한 기본적인 지식을 습득하도록 한다.
- KHDL 306, KHDL 407 임상실습 1, 2 Internship in Dental Laboratory Work [3(9)]  
교과서에서 익힌 치과기공의 전반적인 이론과 기술을 실제의 모형에 적용시켜 봄으로써 졸업후 현장적응을 할 수 있는 기본 기술을 익히도록 한다.
- KHDL 210 총의치기공학 1 Complete Denture prosthodontics, Lab Technology 1 [3(3)]  
총의치 제작과 관련이 되는 구강의 해부학, 하악 운동, 교합기, 인공치, 그리고 총의치의 기본구조 및 기공 제작과정 등에 관한 이론을 익히도록 한다.
- KHDL 317 총의치기공학 및 실습 1 Complete Denture prosthodontics, Lab Practice 1 [3(4)]  
맞춤 트레이의 제작부터 수지상 의치의 제작까지의 기본 기술을 익히도록 한다.
- KHDL 326 총의치기공학 및 실습 2 Complete Denture prosthodontics and Lab Practice 2 [3(4)]  
의치의 수리, 즉시의치, 금속교합면, 총의치금속상, 피개의치 등 다양한 총의치의 제작방법을 익히도록 한다.
- KHDL 418 최신치의기공기술 및 기자재의소개 1  
Research on Modern Dental Lab Science and Equipment 1 [3(3)]  
빠르게 변화하는 치의학 기술에 발맞추어 나갈 수 있도록 최신기술에 대해 조사하고 그 특성을 알아본다.
- KHDL 203 치과재료학 1 Dental Materials 1 [3(3)]  
치과재료의 물리, 화학적 특성과 모형재 및 인상재의 제반 특성에 관한 지식을 습득하도록 한다.
- KHDL 212 치과재료학 및 실습2 Dental Materials and Exercise 2 [2(3)]  
치과보철물 제작에 사용되는 수지, 금속, 매물재, wax, 도재 등의 재료에 대한 특성 및 조작방법을 익히도록 한다.
- KHDL 207 치아형태학 및 실습 1 Dental Morphology and Exercise 1 [3(4)]  
개개치아의 해부학적인 형태를 중심으로 치아와 주위조직과의 관계, 인접치 및 대합치와의 교합관계에 대한 전반적인 지식을 습득하도록 한다. 제3 대구치를 제외한 상·하악 14개의 치아형태를 도해, 조각함으로써 치아의 형태 및 대합치와의 접촉관계 등에 익숙해지도록 한다.
- KHDL 208 치아형태학 및 실습 2 Dental Morphology and Exercise 2 [2(3)]  
치아 형태 조각방법의 다양화를 통해 자연치열의 형태적 특성을 파악함으로써 개개 치아에 대한 형태적 특성에 익숙해지도록 한다.
- KHDL 313 치의학용어 Dental Terms [3(3)]  
미국치과의사협회(American Dental Association)의 'Glossary of Dental Terms'를 중심으로 치의학 분야에서 자주 사용되는 용어와 이들이 의미하는 내용을 익힘으로써 치의학 분야의 전문용어에 자연스럽게 익숙해지도록 한다.
- KHDL 310 하악운동과 치아의 접촉 Mandibular Movement and Occlusion [3(3)]  
하악운동의 양상과 이에 영향을 미치는 요인들에 대해 살펴본다. 이어 교합에 대한 이론과 이들 이론의 문 제점을 짚어 보고, 하악운동과 조화를 이룰 수 있는 이상적인 교합이 무엇인지를 살펴본다.
- KHDL 310 생체물리 Biophysics [3(3)]  
본 강의는 인체 기관의 작동을 물리학적 관점에서 이해하는 것을 주된 목적으로 한다. 구체적으로, 본 강의는 정적 및 동적 상태에서의 인체 역학, 인체를 이루는 물질들의 성질, 근육, 인체의 신진대사, 심혈관계 및 호흡계에서의 유체 이동, 발생 및 청각에서의 음향학, 시각 물리 및 인체의 전기적 특성에 관해 설명하고자 한다.

- KHDL 211 치주과학개론 Introduction to Periodontology [3(3)]  
치주조직에 발생하는 병변을 연구하여 그 치료 및 예방에 대한 모든 것을 강구한다. 비외과적 치주치 지, 외과적 치주치 지, 복합치료, 임플란트치과학 등을 포함한 양질의 정보를 제공한다.
- KHDL 209 치과신소재개론 Introduction to Dental Materials [3(3)]  
본 강의는 신소재의 물리화학적 특성과 재료 공정에 대한 기본적인 원리들을 포함한 치과용 신소재에 대한 전반적인 지식을 습득할 수 있도록 한다
- KHDL 224 치과재료공정 Dental Materials Processing [3(3)]  
본 강의는 첨단 치과용 소재와 기기의 개발에 필요한 재료 공정에 대한 과학적인 원리에 대한 명확한 지식을 습득할 수 있도록 한다.
- KHDL 330 치과재료응용과학 Applied Dental Materials Science [3(3)]  
본 강의는 다양한 치과용 소재의 과학적인 원리 및 응용에 대한 명확한 지식을 습득할 수 있도록 한다.
- KHDL 322 두개인면의 성장 Craniofacial Growth [3(3)]  
인체의 성장에 대한 원리와 지식을 바탕으로 구강과 악안면의 성장과 발육에 대한 기본적인 지식을 습득하도록 한다.
- KHDL 423 교합안정장치 Occlusal Splint [3(3)]  
악관절장애를 유발하는 요인과 이들의 작용기전을 살펴보고, 악관절장애를 해결하기 위해 주로 사용되고 있는 Splint의 종류와 이들의 기능 및 제작법을 살펴봄으로써 악관절장애의 치료를 위해 필요한 기본적인 지식을 습득하도록 한다.
- KHDL 415 치과 CAD/CAM Dental CAD & CAM [3(3)]  
치과 CAD & CAM의 정의, 기전, 특성, 종류, 용도 및 적용, 사용법 등을 학습하고 실습함으로써 첨단 치과 기술의 활용과 개발에 도움이 되도록 한다.
- KHDL 419 생체공학 Biomechanics [3(3)]  
인체의 운동을 역학적 측면에서 관찰할 수 있도록 수학 및 물리적 기초지식을 함양하도록 하고, 이를 이용하여 인체운동을 분석할 수 있도록 한다.
- KHDL 417 저작계의 생역학 Biomechanics of Masticatory System [3(3)]  
구강 기능에 대한 보다 완전한 이해를 위해 이 부위의 기능해부와 생체역학에 대한 기본적인 지식을 이해하고 습득하도록 한다.
- KHDL 421 치과영상시스템 Dental imaging System [3(3)]  
악관절을 포함하여 구강악안면의 형태와 운동양상의 분석을 위해 사용되는 치과영상시스템의 기본 원리와 지식을 이해하고 습득하도록 한다.
- KHDL 414 치과기기분석학 Dental instrumental analysis [3(3)]  
치과재료나 기구의 성분, 함량 등 물리·화학적 특성을 분석하기 위해 각종 분석기기의 이론을 학습하고, 이를 이용하여 측정하고 평가 해석하는 방법을 숙지한다.
- KHDL 416 구강보건학개론 Introduction to Dental Hygiene [3(3)]  
구강질환의 원인 및 양상을 분석하고 구강병 및 악안면 이상을 효율적으로 관리할 수 있도록 구강보건 전반에 관한 기본적인 지식을 습득하도록 한다.
- KHDL 424 생체공학실습 Practice in Bio-Engineering [3(6)]  
본 강의는 인체의 운동물리학, 관절에서의 힘 해석 및 생물학적 물질의 구조와 조성에 대해 학습하고자 한다. 또한, 학생들은 생체 재료의 기계적 물성(강도, 인성 및 탄성율)을 측정하고, 어떻게 이러한 물성과 재료의 구조와 연관되는지를 이해한다.
- KHDL 422 생체모방기술 Biomimetics [3(3)]  
본 강의의 주된 목적은 첨단 기능성 신소재 개발을 위한 최신 생체모방형 기술에 관해 소개하고자 한다. 구체적으로, 본 강의는 (1) 자연에서 발견되는 독특한 구조에 관해 설명하고, (2) 어떻게 이러한 자연의 해법이 재료의 성능과 효율의 최적화에 사용될 수 있는지를 알아보고, 마지막으로 (3) 생체모방형 구조를 갖는 의료용 소재 개발의 대표적인 예를 소개하고자 한다.

- KHDL 418 최신치의기공기술 및 기자개의 소개 1  
 Research on Modern Dental Lab Science and Equipment [3(3)]  
 빠르게 변화하는 치의학 기술에 발맞추어 나갈 수 있도록 최신기술에 대해 조사하고 그 특성을 알아본다.
- KHDL 106 충전기공학 Operative Dentistry, Lab. Technology. 1(1)  
 치아경조직의 결손에 의한 와동형성의 원리와 충전방법을 익히고 치아의 해부학적 형태 및 생리적인 기능에 대한 지식을 습득하도록 한다.
- KHDL 104 치아형태학 Dental anatomy [2(2)]  
 개개치아의 해부학적인 형태를 중심으로 하여 치아와 주위조직과의 관계, 인접치 및 대합치와의 교합관계에 관한 전반적인 지식을 습득하도록 한다.
- KHDL 425 구강보건통계학 Oral Health Statistics 3(3)  
 구강보건통계의 기본원리를 학습하고 통계패키지를 이용한 실습을 통하여 치의과학 영역에서 얻어진 연구 조사 자료를 분석하는 방법을 체득한다.

## ○ 보건과학부 식품영양학과

- KHFN 202 고급식품학 (Advanced Food Science) [3(3)]  
 식품의 구성 성분에 관한 화학 구조, 화학 반응과 아울러 조리, 가공, 저장 중의 변화 과정을 학습함으로써 식품의 이화학적 특성을 학습하고 물리적 특성과의 상호 연관성에 대하여도 학습한다.
- KHFN 205 영양학 (Introduction to Nutrition) [3(3)]  
 신체의 건강유지를 위하여 탄수화물, 단백질, 지방질, 비타민 및 무기질 등 영양소를 중심으로 생리 화학적 특성에 대한 이론을 강의한다.
- KHFN 208 한국음식연구 및 스타일링 (Korean Traditional Culinary and Styling) [3(4)]  
 한국 전통음식 문화의 형성 배경과 식품재료, 상차림, 조리법 및 시각적인 요소를 요리에 접목시키는 스타일링에 대해 이론과 실습을 통해 배운다.
- KHFN 211 식품학 (Food Science) [3(3)]  
 식품의 일반 성분 및 특수성분의 기초적인 물리화학적 성질과 상호작용에 대하여 학습한다.
- KHFN 214 고급영양학 및 실험 (Advanced Nutrition and Laboratory) [3(4)]  
 기초영양학을 이수한 후 각 영양소의 소화, 흡수 및 신진대사를 중심으로 이론을 익히고, 동물을 대상으로 특정 영양소의 함량에 따른 급식 사육실험을 통하여 적정 영양소의 섭취 중요성을 확인한다.
- KHFN 216 영양생화학 (Nutritional Biochemistry) [3(3)]  
 탄수화물, 지방, 단백질 등의 세포를 구성하는 성분의 구조, 기능 특성과 세포내에서의 대사과정을 포함한 화학적인 현상을 공부한다.
- KHFN 217 조리원리 (Principles in Food Preparation) [3(3)]  
 여러 가지 식품의 구조와 조직, 구성성분들을 이해하고 조리하는 과정에서 일어나는 변화에 대해 학습하며 합리적인 조리방법 및 조리과정을 응용, 조절할 수 있는 능력을 기른다.
- KHFN 218 식품미생물학 (Food Microbiology) [3(3)]  
 식품에 관계되는 미생물의 종류, 생육과정 등의 미생물학적 특징과 대사 등 생화학적 특성에 관한 이론을 학습하며, 미생물의 식생활에의 이용과 위해미생물의 위해성을 규명한다.
- KHFN 219 식품유통과 마케팅 (Food Distribution and Marketing) [2(2)]  
 식품 구매활동에 대한 기본적인 이론과 유통 업무의 능률 향상에 기여, 소비자의 수요와 요구사항에 따른 시장구조, 식품의 유통체계 및 판매 전략을 공부한다.
- KHFN 221 식생활과 비만 (Diet and Obesity) [3(3)]  
 식생활과 관련된 비만의 위험인자와 더불어 영양성분인 탄수화물, 지방, 단백질 등 3대 영양소와 관련된 비만 위험 인자를 배움으로써 비만을 예방하는 방법을 습득한다.
- KHFN 222 생애주기 영양학 (Nutrition Throughout the life cycle) [3(3)]  
 임신, 수유기, 영유아기, 학동기 및 노년기 등의 생애주기별로 각 단계에서 일어나는 영양적 특성을 배우고 합리적인 영양관리를 할 수 있게 한다.
- KHFN 301 조리과학 (Food Preparation Science) [3(3)]  
 식품의 구성성분의 특성과 조리과정 중 일어나는 식품의 성분, 조직, 물성의 변화에 대해 연구하고 과학적인 검토를 통하여 합리적인 식품선택과 조리방법을 습득하도록 한다.
- KHFN 302 식품위생학 (Food Hygienics) [3(3)]  
 식품이 매개하는 세균성식중독, 화학성 식중독, 자연독 식중독의 원인과 예방 및 전염병의 원인과 예방, 식품첨가물과 환경오염원 등이 건강에 미치는 영향을 연구하며, 이들 식품위해 요인의 특성과 규명, 검출원리 등을 학습한다.
- KHFN 303 응용미생물학 및 실험 (Applied Microbiology and Laboratory) [3(4)]  
 바이오산업 및 식품산업에 작용하는 미생물의 종류와 그 메카니즘, 구성성분의 발효 중 변화와 영양가치 변화를 과학적으로 규명하며, 이를 바탕으로 산업적 생산의 실체를 실험·학습하며, 응용력을 배양한다.

- KHFN 304 식품기기분석 및 실험 (Food Instrumental Analysis and Laboratory) [3(4)]  
 식품 및 식품 원료내 주요성분, 특수성분 및 미량성분을 다양한 형태의 분석기기들을 이용하여 정성 및 정량적인 분석을 수행한다.
- KHFN 305 영양화학 및 실험 (Laboratory of Nutritional Biochemistry) [3(4)]  
 식품속에 함유된 영양성분의 분석 및 영양성분간의 화학적 반응과 영양성분 섭취시 세포내에서 진행되는 화학적인 현상에 대한 이론 및 원리를 실험을 통해 확인함에 따라 영양성분의 세포내에서의 변화에 대한 개념을 갖는다.
- KHFN 309 식품재료학 (Food Raw Material) [3(3)]  
 식품으로의 이용을 극대화하기 위하여 식품원료의 물리화학적 특성을 학습하는 동시에 원료의 분포 및 생산을 구체적으로 학습한다.
- KHFN 311 급식경영 (Foodservice Management) [3(3)]  
 변화해 가는 생활양식과 급속도로 변화해 가는 경영기술에 따라 단체급식 책임자는 영양지식 뿐 아니라 급식경영지식의 습득이 불가피하다. 따라서 경영관리의 개념과 이론을 익히고 급식경영의 실무에 필요한 구매 및 인사관리의 방법을 익히도록 한다.
- KHFN 314 식품가공 및 저장학 (Food Processing and Preservation) [3(3)]  
 식품가공 및 저장에 관련이 있는 기초이론과 현재 사용하고 있는 가공방법 및 저장, 장래 이용 가능성이 큰 각종 식품가공법과 저장법의 원리와 기술이론을 습득함으로써 실제 현장에서 대처능력을 함양한다.
- KHFN 317 영양판정 (Assessment of Nutrition status) [3(3)]  
 영양상태의 판정을 위한 식품섭취조사, 신체계측, 생화학적 상태 및 임상적 상태에 대한 판정방법들을 이론과 실험을 통하여 학습한다.
- KHFN 318 단체급식관리 및 실습 (Institutional Food Service and Practice) [3(4)]  
 단체급식과 다량조리의 필요성, 특히 과학적인 방법으로 영양학적인면과 경제적인면 그리고 작업환경 등을 다각적으로 고려하여 이들의 데이터를 분석, 평가하여 영양사로서 사회에 나가 일할 수 있도록 영양관리, 식단작성 및 위생관리를 배운다.
- KHFN 319 임상영양학 (Clinical Nutrition) [3(3)]  
 식습관은 질병과 밀접한 연관성을 가지고 있으므로 질병의 원인이 되는 여러가지 영양문제를 연구하고 질병을 예방, 치료하기위해 영양대책의 이론과 영양관리를 통한 응용방법에 대하여 공부한다.
- KHFN 322 식사요법 및 실습 (Diet Therapy and Practice) [3(4)]  
 각종 질병상태에 있어서의 영양원리를 이해하며, 이를 기초로 환자의 신속한 회복과 건강증진을 돕는 식이를 계획하고 운영하는 방법과 식품이나 특정 영양소를 조절시킨 식단작성 및 조리 등의 실생활 응용능력을 기른다.
- KHFN 324 식생활관리 (Meal Management) [3(3)]  
 합리적인 식생활 관리를 위해 영양면, 경제면, 능률면 및 기호면을 고려한 식단 작성 방법과 계획 및 관리, 구매 등 이론과 실제를 통해 관리 능력을 함양한다.
- KHFN 326 식품영양면역학 (Immunology in Food and Nutrition) [3(3)]  
 생체방어계인 면역체계를 이해하고 면역세포의 특성과 영양 및 식품성분과의 상호작용, 질환의 병태생리와의 관련성을 학습한다.
- KHFN 403 식품안전 및 독성학 (Food Safety and Toxicology) [3(3)]  
 식품 중에 자연적으로 존재하는 독성물질과 환경으로부터 오염되는 미생물, 중금속, 농약 등에 의한 독성물질의 섭취에서 배설 또는 중독되기까지의 대사 메카니즘과 독성 연구방법 등에 근거한 기본적인 이론을 강의한다.
- KHFN 404 운동영양학 (Sports Dietetics) [3(3)]  
 생체세포 및 조직에서 일어나는 여러 영양소의 소화, 흡수 등 생화학적 대사과정 및 호르몬의 조절작용과 운동수행 시 나타나는 생리현상과의 관련성을 이해하며, 운동능력 향상과 인체의 대사기전 등을 학습한다.

- KHFN 408 식품위생관계법규 (Food Laws and Regulations) [2(2)]  
 안전한 식생활을 영위하기 위하여 식품, 첨가물 및 용기, 포장에 대상으로 식품위해요인이 될 수 있는 미생물, 물리화학적 인자 등에 대한 규제내용을 이해하며, 실제 식품위생관련분야에서 시행되고 있는 관련법규, HACCP 및 식품위생정책을 학습한다.
- KHFN 412 보건영양학세미나 (Health Nutrition Seminar) [3(3)]  
 식품 및 영양관련 내용의 실험, 현장조사, 설문, 문헌조사 등을 실시하여 자료를 정리한 후, 그 결과를 요약하여 발표하고 학과 학술발표회지에 투고하기까지의 그룹지도를 한다.
- KHFN 415 식품의 기능과 영양 (Nutraceutical and Functional Food) [3(3)]  
 건강 기능성식품 소재로 활용되는 소재의 생리 기능적 측면과 더불어 건강 기능성식품의 구성성분, 제조과정을 강의하고, 건강 기능성식품의 생리활성의 평가 및 효능의 이론적 배경을 배운다.
- KHFN 416 영양교육 및 상담실습 (Nutrition Education and Counseling) [3(4)]  
 영양에 관한 올바른 이론을 토대로 영양교육의 방법과 기술, 교육과 상담이론 및 영양교육 매체 제작과 활용 등을 학습하여 영양지도와 상담에 적용하는 능력을 습득하도록 한다.
- KHFN 417 외국음식연구 및 스타일링 (International Culinary and Styling) [3(4)]  
 외국음식의 형성 배경과 조리법 및 시각적인 요소를 요리에 접목시키는 스타일링에 대해 이론과 실습을 통해 배운다.
- KHFN 418 지역사회 영양학 (Community Nutrition) [3(3)]  
 지역사회의 영양과 건강문제를 사회경제적, 계층별로 파악하고 각 계층의 영양생활에 영향을 미치는 인자 등을 분석하는 한편, 시대에 따른 지역사회 영양문제 변화추세를 파악하여 앞으로 다가올 지역사회 영양문제를 진단해 본다.
- KHFN 420 영양사 현장실습 (Field Practice in Nutrition) [2(3)]  
 영양사들이 활동하고 있는 병원, 급식학교, 보건소 및 급식 산업체 등의 현장에서 직접 실무지도를 받고, 식품과 영양에 관한 지식을 현장에 적용하는 능력을 기른다.
- KHFN 421 분자영양학 (Molecular Nutrition) [3(3)]  
 분자생물학과 분자생명과학의 전반적인 내용을 이해하고, 이를 기초로 영양소 및 식이성분에 의한 유전자 발현 조절 기작, 생체분자의 합성, 대사조절 등 유전학적 접근을 통한 영양소의 생체 내 대사조절기전을 공부한다.
- KHFN 422 식문화사 (Cultural History of Food) [3(3)]  
 인류의 문화역사 중 특히 식생활과 관련하여 우리나라를 비롯한 세계 여러 지역 및 나라들의 각 시대별 변천에 따른 식생활의 특징에 관하여 강의한다.
- KHSU 250 생리학 (Physiology) [3(3)]  
 생체의 구조를 기초로 하여 이루어지는 모든 생체의 기능을 각 단위로 나누어 각 장기의 기전과 그 협조 활동들에 관하여 강의한다.
- KHSU 180 보건통계학 Health Statistics [3(3)]  
 환경 및 산업보건에 관한 실측 자료를 수집, 정리하여 분석할 수 있도록 통계이론과 통계패키지 프로그램의 운영 방법에 대하여 강의한다.

## ○ 보건과학부 환경보건학과

- KHEH 201 수질관리학 Management of Water Quality [3(3)]  
수질오염으로 인한 인체 건강 유해성 및 수서생물 등에 미치는 영향을 파악하고 피해를 최소화할 수 있는 방법을 강의한다.
- KHEH 202 산업위생학 Industrial Hygiene [3(3)]  
근로자나 일반 대중에게 질병, 건강장애와 안녕방해, 심각한 불쾌감 및 능률저하 등을 초래하는 작업환경요인과 스트레스를 예측, 측정, 평가하고 관리하는 방법을 강의한다.
- KHEH 203 대기질관리학 Management of Air Quality [3(3)]  
대기오염현상과 오염방지를 위한 대기의 일반적 특성, 대기오염의 원인, 대기오염의 확산 및 대기오염의 영향 등을 강의한다.
- KHEH 204 독성평가 및 실험 Toxicity Assessment and Experiment [3(4)]  
세포와 생체수준에서 독성물질이 작용하는 기전에 대하여 강의하고 실험하여 그 작용기전을 형식적 내용에 치우치지 않으면서 실용적으로 쉽게 이해한다.
- KHEH 205 환경보건학 Environmental Health [3(3)]  
화학적, 물리적, 생물학적 환경변화에 따른 인간의 건강영향과 대처방안을 인지하도록 강의한다.
- KHEH 206 식품위생안전 Food hygiene and Safety [3(3)]  
식품으로 인한 보건위생 피해를 방지하기 위하여 식품의 성분, 첨가물, 식중독, 미생물, 기생충, 유전자변형식품 등에 관한 실용적 지식을 강의한다.
- KHEH 207 분석화학 및 실험 Quantitative Chemical Analysis and Experiment [3(4)]  
중량분석 및 용량분석법의 원리를 이해하고 미지시료를 분석하는 방법을 익힌다.
- KHEH 208 공기질 평가 및 실험 Air Quality Assessment and Laboratory [3(4)]  
대기 및 실내공기 중에 존재하는 이산화탄소, 폼알데하이드, VOC 등의 공기오염물질의 위해 요인들을 측정 분석하는 기술과 평가방법을 강의한다.
- KHEH 209 보건독성학 Health Toxicology [3(3)]  
여러 외인성 물질들이 인간의 건강에 미치는 바람직하지 않은 작용, 즉 역작용의 발생, 작용기전, 치료 및 예방 등에 관하여 강의·토론하여 그 위해성과 독성을 최소화할 수 있는 전문적이고 실용적인 보건학적 기본 지식을 익힌다.
- KHEH 210 환경미생물학실험 Environmental Microbiology Experiment [2(4)]  
자연환경 및 생물학적 폐수처리시설 중의 미생물의 관찰, 분리, 동정 및 배양 기술을 익힌다.
- KHEH 211 환경미생물학 Environmental Microbiology [3(3)]  
자연환경에 존재하는 미생물의 역할과 환경오염 절감을 위해 미생물을 이용하는 처리기법에 관하여 강의한다.
- KHEH 212 급배수관리 Management of Water Supply and Sewage System [3(3)]  
먹는 물의 위생적 관리를 위한 급수 시스템 관리 및 배수 시설 등을 유지·관리하는 방법에 대하여 강의한다.
- KHSU 240 보건통계학 Health Statistics [3(3)]  
환경 및 산업보건에 관한 실측 자료를 수집, 정리하여 분석할 수 있도록 통계이론과 통계패키지 프로그램의 운영 방법에 대하여 강의한다.
- KHEH 301 실내환경학 Indoor Air Quality Control [3(3)]  
실내환경에서 발생하는 오염물질의 현황과 특성을 파악하고 그에 대한 대책과 관리 기술에 대하여 강의한다.
- KHEH 302 위생해충학 Pest Control [3(3)]  
절지동물로 인한 각종 전염병 예방 및 불쾌해충으로부터의 피해를 방지하기 위하여 위생해충에 대한 형태, 생태, 분류, 역학 및 구제방법을 강의한다.
- KHEH 303 수질평가 및 실험 Water Quality Assessment and Analysis [3(4)]  
먹는 물 관리법 및 수질환경보전법에 의한 각종 무기성, 유기성 미량 수질오염물질을 분석할 수 있는 기술을 습득한다.

- KHEH 304 산업환기 Industrial Ventilaton [3(3)]  
산업장의 작업환경개선기술인 환기에 대한 기본개념과 환기기술의 설계 및 점검, 유지관리에 대한 내용을 강의하여 현장실무적용 능력을 익힌다.
- KHEH 305 기기분석 및 실험 Instrumental Analysis and Experiment [3(4)]  
환경오염물질 분석을 위한 기기의 분석원리 및 분리 방법을 익히고 그에 대한 분석을 실시하여 분석결과를 제시하는 방법을 익힌다.
- KHEH 306 환경화학 Environmental Chemistry [3(3)]  
환경분야의 기초적인 화학이론의 원리, 개념 및 응용에 대한 지식을 강의한다.
- KHEH 307 식품위해성 평가 및 실험 Food Toxicity Assessment and Experiment [3(4)]  
식품, 식품첨가물, 식중독균, 유전자변형식품 등에서 유발될 수 있는 위해성에 대해 강의하고 그 위해성 및 독성을 평가할 수 있는 실용적 능력과 기술을 배양한다.
- KHEH 308 환경위해성평가 Environmental Risk Assessment [3(3)]  
환경생태 및 인간 즉 매체와 수용체의 노출평가를 통한 기준설정 등 건강유해성 평가방법을 강의한다.
- KHEH 309 작업환경관리 Control of Occupational Environment [3(3)]  
산업장에서 발생하는 유해환경인자를 평가하고 관리할 수 있는 방법을 강의함으로써 쾌적한 작업환경관리를 유지할 수 있도록 한다.
- KHEH 310 환경기전독성학 Environmental Mechanism Toxicology [3(3)]  
생체이물등의 분자수준의 작용원리와 그 분석방법을 습득하며 그 위해성을 극복하는 전략을 학습한다.
- KHEH 313 환경생태학 Environmental Ecosystem [3(3)]  
환경원론, 환경형성사 및 생태학사 등의 현상을 파악하고 여러 가지 자연생태계의 이해와 더불어 인간과 환경간의 상호작용이 건강에 미치는 영향을 이해하도록 한다.
- KHEH 401 작업환경측정평가 및 실험 Evaluation and Control of Industrial Environment [3(4)]  
작업환경 내의 유해화학물질의 측정 및 분석을 위해 이를 평가 및 관리할 수 있는 기술을 습득한다.
- KHEH 402 자원재생학 Reuse of Environmental Waste [3(3)]  
폐기물 등 버려지는 자원을 재활용 및 재사용하기 위한 기본 이론과 그 방법을 강의하여 자원의 중요성을 강의한다.
- KHEH 403 환경영향평가 Environment Impact Assessment [3(3)]  
환경개발을 실시하기 전, 환경에 미칠 영향을 사전에 파악할 수 있는 능력을 개발시킨다
- KHEH 404 환경역학 Environmental Epidemiology [3(3)]  
환경오염으로 인한 건강장애와 환경오염물질이 인간의 건강에 미치는 위험도 및 이를 예측·평가하는 방법을 역학적 연구기법을 통해 습득한다.
- KHEH 405 산업안전관리 Industrial Safety Control [3(3)]  
산업재해의 유형과 그 발생원리를 규명하고, 재해대책을 이론적 및 실제적 원리에 입각하여 수립할 수 있는 능력을 함양한다.
- KHEH 406 환경보건정책 Environmental Health Policy [3(3)]  
환경보건분야의 법적 제도 및 정책 방향을 소개하고 국내외적 동향을 익힌다.
- KHEH 407 건축물환경위생관리 Management of Environmental Sanitation for Building [3(3)]  
건축물 설비의 특성과 설비의 위생적 유지관리방법을 익혀 건강하고 쾌적한 건축물 환경위생관리 방법을 익힌다.
- KHEH 408 질병관리학 Pathophysiology of Human Disease [3(3)]  
공중보건 및 환경보건 분야와 관계가 깊은 여러 질병의 병리, 생리, 예방 및 관리에 대해 강의한다.
- KHEH 409, 410 환경보건특론 I, II Special Session on Environmental Health [3(3)]  
환경보건 분야와 관련된 주요과제를 선정하고 이에 대한 자료수집, 분석, 평가, 해석 및 발표를 통해 자율적 학습능력을 향상시킨다.



- KHEH 411 유해물질관리 Control of Hazard Pollutants in Enviroment [3(3)]  
환경에서 노출 및 폭로되는 유해물질에 대한 국내외적 규제기준 및 관리 방법을 강의한다.
- KHEH 412 환경보건관계법규 Environmental Health Related Law [3(3)]  
공중위생관리법 등을 비롯한 제반 위생관계 법규에 대한 해설과 강론을 통하여 위생업무를 집행할 수 있는 능력을 갖도록 한다.
- KHEH 320 인간공학 Ergonomice [3(3)]  
인간공학은 직업이나 기계 및 작업환경을 인간에게 맞추어서 효율적으로 적합하게 하는 방법을 배운다. 이 과목을 통해서 근골격계장애 예방법, 산업심리학, 인적요인등을 배운다.
- KHEH 319 환경유기화학 Environmental Organic Chemistry [3(3)]  
유기화합물의 구조나 특성, 제법 및 응용 등을 배운다. 이 과목에서는 유기분자 구조식, 반응, 분류, 작용기 등을 배운다.
- KHEH 214 환경보건 자료처리론 Environmental health data analysis [3(3)]  
최근 개발된 전산통계프로그램(Statistical Analysis System, 이하 SAS)을 이용하여 실제의 환경보건자료를 분석하는 경험과 이를 통한 분석계획을 세우는 방안을 익힌다.
- KHEH 322 역학개론 Introduction to Epidemiology [3(3)]  
역학적 연구설계 및 자료 해석과 관련한 기초지식을 소개하고 향후 특정 환경문제에 대한 역학적 사고가 가능하도록 한다.
- KHEH 416 환경보건세미나 Seminar for environmental health [3(3)]  
환경보건 분야와 관련된 주요 과제를 선정하고 이에 대한 자료 수집, 분석, 평가, 해석, 논문작성 및 발표를 통해 자율적 학습능력을 향상시킨다.

## ○ 보건행정학과

- KHHM 151 의료윤리학 (Medical Ethics) [3(3)]  
현대의 생명공학과 의학의 급속한 발전은 인간에게 수명연장이라는 편익을 제공하고 있지만 동시에 많은 윤리적 문제를 발생시키고 있다. 죽음과 장기이식, 안락사, 말기환자에 대한 통보문제, 유전자조작, 인간복제, 보건 의료 자원의 분배, 보건의료 종사자의 직업윤리 등의 이슈를 강의하고 토론한다.
- KHSU 190 공중보건학 (Public Health) [3(3)]  
보건의료의 기초과목으로 조직화된 지역사회 노력의 통한 질병의 예방, 생명의 연장 및 심신의 효율을 증진하는데 필요한 내용을 체계적으로 강술한다. 또한 보건학도로서 국민의 건강증진을 위하여 어떻게 체계적으로 접근하고 기여할 수 있는지를 학습하고 새로운 방법도 모색하도록 한다..
- KHHM 201 보건행정학 (Health Administration) [3(3)]  
보건행정이란 무엇인가. 그 개념과 원리와 범위, 보건행정의 조직과 기능, 보건의료자원, 보건기획과 정책, 보건행정 관리기법, 지역사회 보건사업 등에 대해 학습한다.
- KHHM 203 의학용어 (Medical Terminology) [3(3)]  
병의원을 비롯한 보건의료기관에서 사용하는 의학용어를 설명함에 있어 기초적인 인체 해부구조, 생리현상 및 병리과정과 연관지어 이해하도록 하고 질병 및 수술 관련 용어도 숙지시킴으로써 의학 관련 용어를 충분히 이해하고 활용하도록 한다.
- KHHM 205 보건의료조직론 (Healthcare Organization Design & Behavior) (영강) [3(3)]  
조직이론과 설계 그리고 조직시스템의 과학적 관리기법을 강의한다. 이를 보건의료 조직에 적용함으로써 급변하고 있는 보건의료 환경하에서의 보건의료조직의 변화 양상을 이해하고 발전방안을 토론한다.
- KHHM 208 보건의료정보관리학 (Healthcare Information Management) [3(3)]  
EHR(Electronic Health Record)환경 하에서 보건의료관련 자료의 수집과 정보의 관리 및 활용에 대한 내용을 소개한다.
- KHHM 247 보건교육론 (Health Education) [3(3)]  
건강증진의 주요 방안인 보건교육의 이론과 방법을 강의하고, 교육대상에 따른 효과적인 보건교육 실시방안 및 구체적인 방법을 학습한다.
- KHSU 150 생리학 (Anatomy & Physiology) [3(3)]  
인체의 구성과 기능을 파악하는데 그 목적이 있으며, 세포로부터 시작하여 조직, 장기, 기관 계통의 순서대로 기본 형태와 생명기능 현상을 학습한다.
- KHHM 212 보건경제학 (Health Economics) [3(3)]  
경제학의 기본적인 이론과 방법론을 학습하고, 이들 이론과 방법론이 보건의료분야에 어떻게 적용되고 활용되고 있는가를 알아본다. 구체적 내용으로는 보건의료 수요와 공급, 의료공급자 행동이론, 국민의료비의 증가와 억제방안 및 건강보험제도가 보건의료시장에 미치는 영향 등에 관해 학습한다.
- KHHM 244 건강증진학 (Health Promotion) [3(3)]  
건강증진의 필요성과 각 질병 및 건강상태와의 관련성, 건강증진 방법과 내용, 그리고 국내외적으로 진행되었거나 현재 진행 중인 건강증진 사업을 소개하고 평가한다.
- KHHM 216 보건의료인적자원관리 (Healthcare Human Resource Management) (영강) [3(3)]  
보건의료조직 내에서의 인적자원의 기획, 채용과 배치, 교육훈련, 성과평가, 인간관계와 노사관계 등의 이론을 강의한다. 또한 현재 보건의료인적자원관리 시스템의 실제에 대한 이해를 토대로 문제점 및 발전방안을 토론한다.
- KHHM 213 보건정보시스템 (Health Information System) [3(3)]  
원격지 및 근거리간의 정보의 공유와 교류를 원활히 할 수 있도록 하는 정보통신 기술의 의료분야에의 적용에 관한 기본 지식과 기술을 학습한다. 특히, 인터넷 기술을 이용하여 검색, 홈페이지 구축 방법 등을 실습한다.
- KHHM 226 보건역학 (Health Epidemiology) [3(3)]  
역학은 질병에 이환된 질병군 뿐만 아니라 건강군을 포함한 전체 인구집단에 대한 질병연구라 할 수 있다. 역학 연구 자료의 종류, 수집 및 분류방법, 그리고 역학의 분석방법론에 관해 학습한다.

- KHHM 311 의료보장론 (Health Insurance) [3(3)]  
 사회보장제의 하나인 의료보장제도가 어떻게 운영되고 있는가를 알아본다. 이를 위해 건강보험의 기능과 역할, 그리고 건강보험제도하에서의 보험자와 의료공급자의 역할과 기능, 가입자의 권리와 의무에 관한 사항, 보험료의 부과방법, 보험급여의 내용과 종류, 진료보수지불방식의 종류와 개념, 보험제정 등에 관해 학습한다.
- KHSU 180 보건통계학 (Health Statistics) [3(3)]  
 건강수준과 관련된 보건지표에 대하여 이해하고 통계적 추정을 통하여 불확실한 사안에 대한 판단의 근거를 마련하는 등 통계학적 이론과 기술을 습득하여 활용하도록 한다.
- KHHM 315 의료회계학 (Accounting for Healthcare Organizations) [3(3)]  
 의료기관에 적용되고 있는 회계의 기본 개념과 회계원칙 그리고 회계처리 방법 등을 강의한다. 회계학의 이론적 지식을 토대로 보건의료기관의 실무자 및 관리자로서 직무수행에 필요한 실무능력을 습득한다.
- KHHM 347 의료서비스마케팅 (Healthcare Marketing) (영강) [3(3)]  
 의료윤리와 의료서비스 특성에 대한 이해를 전제로 마케팅의 이론과 실재를 강의한다. 보건의료기관이 고객(환자)만족 경영을 통하여 환자 수를 증대시키고 유지하기 위한 기본원리와 전략적 기법을 습득한다.
- KHHM 478 보건산업론 (Health Industry) [3(3)]  
 제약산업, 의료용구산업, 병의원을 포함한 보건의료서비스분야, 보건의료실버분야 등은 보건산업의 핵심 분야이다. 장차 보건산업은 고부가가치산업으로서 고속성장이 기대되고, 국가의 핵심전략산업으로 육성·발전시킬 분야이다. 본 교과에서는 보건산업의 현황과 미래를 다루고, 그 발전전략을 모색한다.
- KHHM 329 보건데이터베이스 (Healthcare Database) [3(3)]  
 의료데이터베이스의 설계 및 구축에 관한 이론을 강의한다. 특히, 관계형 데이터베이스에서의 시스템 설계 및 테이블의 작성, 쿼리 작성, 폼 작성, 보고서 작성 등을 다룬다.
- KHHM 371 EHR분석(Electronic Healthcare Record Analysis) [3(3)]  
 보건의료분야의 가장 기본이 되는 보건자료(전자의무기록 포함)를 통해 진료정보에 대한 내용을 이해하고 관련된 질병, 수술, 처치 등에 대한 분류와 진료내용 분석을 함으로써 보건정보를 목적에 맞게 효율적으로 활용할 수 있도록 학습한다.
- KHHM 421 국제보건론 (International Health) [3(3)]  
 국제화 시대에 글로벌 인재를 양성한다는 목표로 개설한 교과목이며, 국가별로 사회문화적 배경에 따라 인간의 건강행위와 질병양태가 영향을 받는다는 점을 이론과 실재를 통하여 검토한다. 그리고 보건관련 국제기구의 조직 및 역할을 이해하고, 국제보건 분야에서 다루지고 있는 주요 과제로 대두된 배경과 내용, 해결방안 등을 논의한다.
- KHHM 342 비교의료제도론 (Comparative Studies of Healthcare Systems) [3(3)]  
 OECD 가입국을 중심으로 세계 주요 국가들의 의료보장제도와 보건의료제도의 비교 및 분석을 통하여 우리나라 의료보장제도와 보건의료제도의 이해를 높이고 발전을 위한 방안을 강구할 수 있는 지식을 학습한다.
- KHHM 346 의료재무관리 (Healthcare Financing Management) [3(3)]  
 보건의료기관의 재정을 효율적으로 조달하고 이를 활용할 수 있는 이론과 방법을 강의한다. 구체적으로 보건의료기관의 사업계획과 예산의 수립과 절차, 투자가치의 평가방법, 자금관리방법, 원가계산방법 등을 습득하여 전략경영에 필요한 재무적 정보를 다룰 수 있도록 한다.
- KHHM 334 보건의료질관리 (Healthcare Quality Improvement) [3(3)]  
 정보 분석에 의한 보건의료서비스의 질 평가와 개선 방법 이해
- KHHM 447 보건행정연구방법론 (Healthcare Research Methods) [3(3)]  
 논문 및 보고서 작성에 필요한 기본적인 지식의 습득을 목표로 한다. 연구과정과 연구계획서의 작성 방법, 연구기획 및 방법, 표본설계, 자료의 수집 및 정리, 자료처리 방법 등에 관해 학습한다.
- KHHM 449 의료원가관리 (Cost Management Accounting for Healthcare) [3(3)]  
 의료기관의 관리자들이 원가마인드를 갖추는데 필요한 개념과 용어, 조직과 원가계산시스템, 원가계산 과정을 이해하고, 원가정보를 보건의료경영에 활용할 수 있는 능력을 배양한다.

- KHHM 451 보건행정세미나 (Health Administration Seminar) [3(3)]  
 보건행정학 분야에 관련된 주된 과제를 선정하여 논문을 실제로 작성해 보고, 자신이 작성한 논문을 발표한다. 이를 위해 논문작성 방법에 관한 기본 지식을 습득하고, 관련 문헌과 자료의 수집 및 정리, 자료 분석 등 일련의 논문작성에 필요한 전 과정을 실제 해봄으로서 논리력과 사고력 및 창의력을 함양하고, 발표를 통해 발표력을 향상시킨다.
- KHHM 472 보건통계분석 (Health Statistics Analysis) [3(4)]  
 의사결정을 위한 과학적인 수단으로써 보건의료분야에서 산출된 각종 자료를 수집, 정리하여 분석하고 평가하는 방법을 이해시킨다.
- KHSU 210 보건의료관계법규 (Healthcare Related Law) [2(2)]  
 보건 및 의료분야에 적용되고 있는 법률 가운데 국민건강에 직접 적용되고 있는 국민건강증진법, 보건의료기본법, 지역보건법, 생명윤리법, 의료법, 전염병예방법 등 기본적인 법률들을 이해하고 이에 따른 시행령 및 시행규칙을 숙지하여 보건행정을 전개함에 있어 그 법적 기초를 충분히 숙지하도록 한다.
- KHHM 495, 497 보건행정실습 I, II (Field Practice in Health Administration I, II) [2(4)]  
 의료기관이나 보건의료관련 연구기관 등의 현장에서 보건의료경영의 실무를 직접 접하고 체험함으로써 학습의욕을 고취하고 장래 진로의 방향 설정에 도움을 준다. 또한 현장에 대한 적응력을 높이며, 취업에 도움을 주고자 한다.
- KHSU 220 보건의료경영 (Healthcare Management) [3(3)]  
 보건의료기관의 과학적 경영에 필요한 경영학의 개념 및 이론적 지식을 습득함과 동시에 의료기관의 개념과 특성, 그리고 관리과정의 각 단계에 따라 전략적 관리기법을 강의한다. 이 강좌는 장차 국내외 보건의료계를 주도할 글로벌 리더로서의 자질을 함양하기 위한 기초 교과목이다.
- KHHM 344 보건정책분석 및 평가 (Healthcare Policy Analysis and Evaluation) [3(3)]  
 이 강좌는 보건의료정책 분석과 평가의 원리와 방법론을 소개하고, 국가와 지역사회의 보건의료정책 사례에 대하여 분석하고 평가한다.
- KHHM 249 보건정책론 (Healthcare Policy) [3(3)]  
 보건의료정책의 수립 및 시행과정 등 내용을 이해하고, 보건의료부문 정책과제를 도출하고 해결방안을 모색하기 위해 우리나라와 주요 외국의 보건의료정책을 살펴본다.
- KHSU 160 병리학 (Pathology) [3(3)]  
 발생하는 질병의 발생원인, 발생기전 및 진행과 이로 인한 장기조직의 형태학적인 변화, 기능적인 변화를 강의함으로써 질병의 본태를 이해시키고 그것을 알기 위한 여러 가지 기초검사법을 강의하여 임상적인 접근을 유도한다.
- KHHM 336 보건의료소프트웨어 (Healthcare Software) [3(4)]  
 의료기관의 정보시스템 구축에 필요한 시스템 분석, 설계, 프로그래밍 기법 등을 다루며, 특히 이 과정을 통하여 병원 프로그램을 실습하면서 논리적인 사고력을 기른다.
- KHSU 170 해부학 (Anatomy) [3(3)]  
 중요한 인체구조 및 생리적인 관계를 정확히 파악할 수 있도록 유도한다
- KHHM 494 최신병원 기법 (Current Developments in Hospital Management Strategies) [3(3)]  
 병원에 도입되고 있는 새로운 경영기법을 소개하고 이해한다. 예를 들어 BSC, ERP, KMS, B2B, Net Working(Franchise) 등 많은 기법에 대한 자세한 내용과 이들 기법이 실제로 병원에 어떻게 적용되고 있는지를 학습한다.
- KHHM 474 유헬스케어 (Ubiquitous Healthcare Service) [3(3)]  
 언제, 어디서나 적절한 보건의료서비스를 적시에 안전하게 제공하기 위한 U-Health에 대해 소개하고, 그것을 실현하기 위한 관련 기술 등에 관하여 강의한다.
- KHHM 386 환경과 건강 (Environment and Health) [3(3)]  
 환경생태를 이해하고 우리 주위의 자연 및 인위적인 환경으로부터 건강상 문제가 될 수 있는 전반을 강의하고, 오염물질 수준의 측정, 위험요인에 대한 노출평가 및 인체에 미치는 영향을 평가하는 방법 등을 이해하고 해결할 수 있는 방향을 이해하도록 한다.

- KHHM 362 보건의료리더쉽론 (Healthcare Leadership) [3(3)]  
급속하게 변화하고 있는 보건의료 환경 속에서 국내는 물론 국제 보건의료조직의 리더에게 요구되는 효과적이고, 전략적인 리더십의 유형과 행태를 심층적으로 학습한다.
- KHHM 483 보건지식관리 (Healthcare Knowledge Management) [3(3)]  
보건의료기관의 경영효율화와 조직 관리에 있어서 야기되는 주요 이슈들에 대한 사례발표와 논의를 통해 보다 효율적인 의사결정지원을 할 수 있도록 보건의료정보를 체계적으로 분석하고 활용하는 방법 등에 관해 학습한다.
- KHHM 391 중급보건통계학 (Advanced Health Statistics) [3(3)]  
통계학에 대한 기본 지식을 바탕으로 회귀분석, 분산분석, 요인분석, 주성분분석 등의 원리를 이해하고, 보건 의료 자료를 이용하여 분석방법을 습득한다.
- KHHM 456 보건사회학 (Health Sociology) [3(3)]  
사회적 접근방법을 통하여 보건의료에 대한 포괄적인 이해를 도모하고 이를 현실에 적용할 수 있는 능력을 키운다. 또한 사회적으로 중요한 이슈가 되고 있는 현안의 보건의료과제를 선정하여 발표와 토론을 통해 사회적으로 문제가 되는 원인과 해결방안을 강구해 본다.

## ○ 생체의공학과

- KHBE 101 의공학 입문 Introduction to Biomedical Engineering [2(3)]  
다학제간 연구의 특성 설명과 다양한 의공학의 분야에 대한 소개를 통하여 의공학에 대한 이해를 돕는다.
- KHBE 111 생체의공 수학 I Mathematics for Biomedical Engineering I [3(3)]  
생체 및 의료에 있어 여러 현상을 해석하기 위해 수학적 문제 해석에 필수적이다. 본 과목은 이러한 목적을 달성하기 위한 기본적 수학지식에 관한 전반적으로 학습을 목표로 한다.
- KHBE 111 생체의공 수학 II Mathematics for Biomedical Engineering II [3(3)]  
생체 및 의료에 있어 여러 현상을 해석하기 위해 수학적 문제 해석에 필수적이다. 본 과목은 이러한 목적을 달성하기 위한 기본적 수학지식에 관해 심화된 학습을 목표로 한다.
- KHBE 111 생체의공 수학 III Mathematics for Biomedical Engineering III [3(3)]  
생체 및 의료에 있어 여러 현상을 해석하기 위해 수학적 문제 해석에 필수적이다. 본 과목은 이러한 목적을 달성하기 위한 기본적 수학지식에 관해 심화된 학습을 목표로 한다.
- KHSU 150 생리학 Physiology [3(3)]  
인체의 모든 생리기능을 파악하고, 그에 따른 생리적 기능 이상을 물리, 화학적으로 검색, 하나의 기초적인 사항을 각 장기별로 통합하여 전문검사에 적용할 수 있도록 강의를 전개한다.
- KHSU 160 병리학 Pathology [3(3)]  
인체의 계통적, 기능적 구조에 대한 이해를 바탕으로 기능과 관련한 여러 가지 질병에 대한 병리적 변화와 중요한 요소들을 알고 그에 대한 평가, 치료, 재활과정을 기초학문으로서 강의한다.
- KHSU 170 해부학 Anatomy [3(3)]  
중요한 인체구조 및 생리적인 관계를 정확히 파악할 수 있도록 유도한다.
- KHSU 180 보건통계학 Health Statistice & SPSS [3(3)]  
많은 임상 및 생물학적 자료를 수집, 정리하여 분석할 수 있는 능력 배양을 위해 현실적인 Laboratory data 를 각 개인별로 수집하는 한편, 스스로 통계 패키지를 활용하여 자료의 입력, 정리, 분석 능력과 해석하는 요령을 익히도록 한다.
- KHSU 210 보건의료관계법규 Healthcare Related Laws [3(3)]  
보건 및 의료분야에 적용되고 있는 법률 가운데 국민건강에 직접 적용되고 있는 의료법, 국민건강증진법, 지역보건법, 전염병예방법 등 관련 법률을 이해하고 이에 따른 시행령 및 시행규칙을 숙지하여 보건의료 관련 업무를 전개함에 있어 그 법적 기초를 충분히 숙지하도록 한다.
- KHSU 220 보건의료경영 Healthcare Management [3(3)]  
보건의료기관의 과학적 경영에 필요한 경영학의 개념 및 이론적 지식을 습득함과 동시에 의료기관의 개념과 특성, 그리고 관리과정의 각 단계에 따라 전략적 관리기법을 강의한다. 이 강좌는 장차 국내외 보건의료계를 주도할 글로벌 리더로서의 자질을 함양하기 위한 기초 교과목이다.
- KHCP 211 생화학 I Biochemistry I [3(3)]  
생체를 구성하고 있는 고분자 물질의 구조와 기능에 대해서 강의한다.
- KHBE 222 생체의료공학 실습 I Laboratory Works for Biomedical Engineering [2(4)]  
각종 척추동물을 이용한 동물실험 관련 실습과 생체의료공학에서 자주 접하는 생물학 및 생화학적인 실험을 수행한다.
- KHBE 231 생체응용 회로이론 I Biomedical Circuit Theory I [3(3)]  
생체 현상 이해 및 전기적 시스템 구현을 위한 전기 회로에 대한 기초지식을 습득한다.
- KHBE 232 생체응용 회로이론 II Biomedical Circuit Theory II [3(3)]  
생체전기회로 I의 지식을 기반으로 전기회로의 컴퓨터를 이용한 해석, 전기회로 설계, 제작 등에 관한 교육을 시행
- KHBE 241 생체응용 전자기학 Biomedical Electromagnetism [3(3)]  
정전기 및 정자기 현상과 시변 전자장에 대한 해석과 생체 현상과의 관계에 대한 학습을 시행.

- KHBE 242 생체응용 전자회로 Biomedical Electronic Circuit [3(3)]  
전자회로의 원리를 이해하고 주파수 특성, 집적회로 등을 구현하고 설계하는 방법에 대하여 학습하며, 이들의 생체 의공분야 응용에 대한 학습
- KHBE 252 생체 및 의학 물리 Physics for Biomedical Science [3(3)]  
의학과 생물학에 적용될 수 있는 물리학의 다양한 주제들에 대한 기초 지식과 그 응용에 대해 학습한다.
- KHBE 262 생체전달시스템 Bio-Transport System [3(3)]  
인체 내에서의 열 및 물질전달 현상의 기본원리를 이해하고 수치해석적인 방법을 공부하며 이를 이용하여 생체의공학 분야의 설계 및 제작에 응용하는 방법을 학습한다
- KHBE 263 생체의료공 물리화학 I Physical Chemistry for Biomedical Engineering I [3(3)]  
생체의료공학 분야와 연관된 각종 생물학적 또는 화학적 현상의 이해에 필요한 물리화학 지식을 학습한다..
- KHBE 263 생체의료공 물리화학 II Physical Chemistry for Biomedical Engineering II [3(3)]  
생체의료공학 분야와 연관된 각종 생물학적 또는 화학적 현상의 이해에 필요한 물리화학 지식을 심화 학습한다.
- KHBE 273 생체의료공 유기화학 Organic Chemistry for Biomedical Engineering [3(3)]  
생체재료를 비롯한 생체의공학 영역의 각종 화학 현상을 이해하고 연구개발하기 위하여 필요한 유기화학적 지식을 학습한다.
- KHBE 311 생체신호 및 시스템 Biomedical Signals and Systems [3(3)]  
생체 신호와 시스템에 대한 기본적인, 핵심적인 지식을 학습한다. 이를 위해 또한 생리학, 생물학적인 모델링과 분석에 필수적으로 요구되는 내용에 대해 교육한다.
- KHBE 312 생체정보계측 Biomedical Measurement and Instrumentation [3(3)]  
기본적인 생체신호의 특징을 살펴보고 그 측정 방법에 대하여 학습한다. 또한 여러 생체 신호 계측기기 사용 실습을 통해 생체 신호 계측에 대한 실질적인 지식을 배양할 수 있다.
- KHBE 321 방사선 이론 및 영상시스템 Radiation Theory and Imaging System [3(3)]  
현대 의학 영상 기기인 X선, 단층 촬영 장치(X-ray), 양전자방출 단층촬영장치(PET), 단일광자 방출 전산화 단층촬영장치(SPECT) 및 자기공명영상장치(MRI)의 원리 및 시스템 구성에 대한 학습.
- KHBE 331 디지털시스템 이론 및 설계 I Theory and Design of Digital System I [3(3)]  
마이크로 프로세서, 논리회로 및 기타 디지털 시스템의 원리 및 설계에 관한 기본 원리 학습과 이들 기술의 생체의공학 분야 응용 학습
- KHBE 332 디지털시스템 이론 및 설계 II Theory and Design of Digital System II [3(3)]  
마이크로 프로세서, 논리회로 및 기타 디지털 시스템 기술의 생체의공학 분야 응용 학습
- KHBE 343 생체재료 I Biomaterials I [3(3)]  
환자의 내부 또는 인접부위에서 사용되는 인공재료들의 특성, 응용 예, 현재의 문제점 및 개선 방안에 대하여 학습한다.
- KHBE 344 생체재료 II Biomaterials II [3(3)]  
생체재료의 최근 동향에 대하여 파악하고 향후 연구개발의 방향이 어떻게 진행될 지에 대하여 학습한다.
- KHBE 363 생체의공 분자생물학 Molecular Biology for Biomedical Engineering [3(3)]  
분자수준의 생물학적 현상들을 탐구하고 분자생물학 기술들에 대하여 학습한다.
- KHBE 364 생체의공 세포생물학 Cell Biology for Biomedical Engineering [3(3)]  
세포수준과 분자수준의 현상들 사이의 연결성을 알기 위하여 세포에서의 유전자 정보의 저장과 처리 과정, 유전자 활동의 통제와 조절, 세포 표면의 수용체에 대한 분석, 세포의 신호전달 체계, 수용체에 조절되는 세포 반응, 대사 전달과 제어 기전, 세포 성장, 면역체계 등에 대하여 학습한다.
- KHBE 371 의광학 이론 Principles of Biomedical Optics [3(3)]  
광학을 이용하여 생체를 관찰하기 위한 이론과 인체의 광학적 특성에 대하여 학습한다.
- KHBE 372 광학의 생체 및 의학응용 Biological and Medical Applications of Optics [3(3)]  
환자의 진단 및 치료에 사용되는 광학시스템 (예: 레이저) 원리와 또한 실제 응용되고 있는 응용 기기들의 예들을 학습

- KHBE 381 생체의료공학 실습 II Laboratory Works for Biomedical Engineering II [3(3)]  
생체전기신호의 기록, 신호처리과정, 생체전기신호들을 신체의 외부에 있는 장비제어에 응용하는 방법 등을 실습한다.
- KHBE 392 생체의료공학 실습 III [3(3)] Laboratory Works for Biomedical Engineering III [3(3)]  
각종 생체 재료의 간단한 제조 방법 및 특성 분석 방법을 실습한다.
- KHBE 411 의료 및 생명과학용 센서 Sensors for Medicine and Biotechnology [3(3)]  
인체나 다른 생물학적 현상에 대해 알기 위해서는 이를 측정할 수 있는 다양한 방법의 개발이 필수적이다. 본 과목에서는 의료 및 생명과학적 현상의 측정 원리 및 측정 장치에 관해 학습.
- KHBE 423 조직공학 및 약물전달 시스템 Tissue Engineering and Drug Delivery System [3(3)]  
본 과목에서는 조직공학과 약물전달시스템의 기본 개념과 각종 응용에 대하여 학습한다.
- KHBE 424 분자 및 의료 영상학 Molecular and Biomedical Imaging [3(3)]  
인체해부학의 지식을 기초로 하여 다양한 의료용 영상(X선, 초음파, 자기공명, 핵의학검사 영상 등)에 나타나는 인체 구조를 학습. 또한 세포 및 조직 수준에서의 분자 영상의 원리 및 현황에 대하여 강의한다
- KHBE 434 마이크로 및 나노기술 Micro- and Nano-technology [3(3)]  
마이크로기술과 나노기술의 이론과 의학적 응용을 탐구한다.
- KHBE 441 생체적합성 Biocompatibility [3(3)]  
생체내 삽입되는 생체 재료들의 생체 적합성의 기본 개념 및 문제점과 해결을 위한 시도들을 공부함을 목표로 한다.
- KHBE 453 생체역학 및 재활공학 Biomechanics and Rehabilitation Engineering [3(3)]  
인체, 조직, 세포 단계에서의 기계적 특성, 각 구성 요소간의 기계적인 상호작용 및 전기기계적인 방법을 응용하여 장애인의 재활을 보조하는 기술에 대하여 학습한다.
- KHBE 471 전공세미나 I Student Seminar I [2(2)]  
4학년 이상의 학생을 대상으로 외부 전문가를 초빙하여 강연을 듣거나, 본인의 관심 분야에 대한 논문을 읽고 발표함으로써 해당 전공분야에 대한 이해도를 높임과 동시에 발표능력을 함양한다.
- KHBE 473 의료기기 및 인공장기 Biomedical Instruments and Artificial Organs [3(3)]  
현대의학에서 사용되거나 사용될 각종 의료기기 및 인공장기들의 작동원리를 공부한다. 또한 의료기기의 응용과 인공장기의 인체 적용에 따른 문제점 및 해결 방안들을 공부한다.
- KHBE 481 생체의료공학 프로젝트 Biomedical Engineering Project [2(4)]  
3~4명의 학생들이 하나의 팀을 구성하여 생체의료공학과와 관심분야 연구실을 탐방한 후 적합한 프로젝트 목표를 설정하고, 학부 교과목의 지식 기반 하에 프로젝트를 수행토록 함으로써 응용 기술을 익힌다. 프로젝트의 결과는 학기 말에 공개 석상에서 발표토록 하며, 대내외 산·학연 관계자 및 전문가에게 이를 심사토록 한다. 또한 참여 학생 각각은 프로젝트에 참여한 역할에 따라 각자 논문으로 작성하여 제출한다.
- KHBE 482 전공세미나 II Student Seminar II [2(2)]  
4학년 이상의 학생을 대상으로 외부 전문가를 초빙하여 강연을 듣거나, 본인의 관심 분야에 대한 논문을 읽고 발표함으로써 해당 전공분야에 대한 이해도를 높임과 동시에 발표능력을 함양한다.
- KHBE 484 분석기기학 Instrumental Analysis [3(3)]  
생체의료공학 분야 연구에 사용되는 각종 분석기기 및 영상 기기의 원리 및 응용에 대하여 학습한다.
- KHBE 491 생체의료공학 실습 IV Laboratory Works for Biomedical Engineering IV [2(4)]  
생체 및 각종 소재의 생체역학적 특성을 분석하는 방법과 광학을 생체의료공학적으로 응용하는 방법을 실습한다.
- KHBE 494 뇌공학 개론 Introduction to Neural Engineering [3(3)]  
신경 및 뇌의 기능을 공학적으로 구현하거나 제어하기 위한 기본 개념 및 그 응용 예를 공부함을 목표로 한다.



## 디자인조형학부

【 디자인조형학부 교육과정표 】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통 교양	사고와표현	GETE001	사고와표현 I	2(3)	●								
		GETE002	사고와표현 II	2(3)		●							
	Academic English	IFLS003	Academic English I	2(4)	●								
		IFLS004	Academic English II	2(4)		●							
소 계				8									
핵심 교양	세계의문화			3(3)									
	역사의탐구			3(3)									
	문학과예술			3(3)	택 3								
	윤리와사상			3(3)									
	사회의이해			3(3)									
	과학과기술			3(3)									
	정량적사고			3(3)	택 1								
소 계				12									
전공 관련 교양			ARDE151	미술감상	3(3)								
			ARDE152	디자인과 현대산업화	3(3)								
			ARDE153	현대미술론	3(3)								
			ARDE154	한국디자인사	3(3)								
			ARDE155	미디어와 예술언어 I	3(3)								
			ARDE156	미디어와 예술언어 II	3(3)								
			ARDE157	디자인과 생활	3(3)								
			ARDE158	디자인론	3(3)	택 3							
			ARDE159	색채학	3(3)								
			ARDE161	동양미술사	3(3)								
			ARDE162	서양미술사	3(3)								
			ARDE164	디자인사	3(3)								
			ARDE165	미술행정	3(3)								
			ARDE166	예술경영	3(3)								
			ARDE167	미술과 법	3(3)								
			ARDE168	디자인 지식재산권	3(3)								
	소 계				9								
	계				29								
기본 전공	필 수			18/24									
	선 택			24/17									
	소 계			42/41									
심화 전공	필 수			9/6									
	선 택			21/25									
	소 계			30/31									
계				72									
일반선택				29									
졸업요구 총이수학점				130									
비고		위 이수학점 구성은 산업정보디자인/조형미술에 해당하며, 졸업 요건을 충족하기 위해서는 졸업작품전시를 하여야 하고 그에 따른 별도의 내규를 충족하여야 함.											

## 다전공 이수지정 과목표

디자인조형학부

○ 이중전공, 복수전공, 부전공

전공	이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고	
산업 정보 디자인전 공	전필	ARDE 210	평면디자인	3			
	전필	ARDE 211	입체디자인	3			
	전필	ARDE 223	제품디자인스튜디오 I	3			
	전필	ARDE 224	제품디자인스튜디오II	3			
	전필	ARDE 311	제품디자인스튜디오III	3			
	전필	ARDE 312	제품디자인스튜디오IV	3			
	전필	ARDE 411	졸업연구	3	제품개발, 제품시스템디자인, 디지털디자인프로젝트		
	전선	전공선택 중 최소 9과목 이수			27		
	<b>계</b>				<b>48</b>		
조형 미술 전공	전필	ARDE200	2D기초조형	3			
	전필	ARDE202	3D기초조형	3			
	전필	ARDE338	한국화II-색채기법	3			
	전필	ARDE357	환경조형 I	3			
	전필	ARDE343	현대회화기법	3			
	전필	ARDE435	한국화스튜디오 I	3			
	전필	ARDE442	개념제시연구	3			
	전필	ARDE461	Form & Space	3			
	전선	전공선택 중 최소 24학점 이수			24		
	<b>계</b>				<b>48</b>		

## 학사편입 이수지정 과목표

디자인조형학부

전공	이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
산업 정보 디자인전 공	전필	ARDE 210	평면디자인	3		
	전필	ARDE 211	입체디자인	3		
	전필	ARDE 223	제품디자인스튜디오 I	3		
	전필	ARDE 224	제품디자인스튜디오 II	3		
	전필	ARDE 311	제품디자인스튜디오 III	3		
	전필	ARDE 312	제품디자인스튜디오 IV	3		
	전필	ARDE 411	졸업연구	3	제품개발, 제품시스템디자인, 디지털디자인프로젝트	
	전선	전공선택 중 최소 15과목 이수		45		
계				66		
조형 미술 전공	전필	ARDE200	2D기초조형	3		
	전필	ARDE202	3D기초조형	3		
	전필	ARDE338	한국화II-색채기법	3		
	전필	ARDE357	환경조형 I	3		
	전필	ARDE343	현대회화기법	3		
	전필	ARDE435	한국화스튜디오 I	3		
	전필	ARDE442	개념제시연구	3		
	전필	ARDE461	Form & Space	3		
	전선	전공선택 중 최소 42학점 이수		42		
	계				66	

## 2. 수여학위

미술학사

## 3. 부전공 분야

- ① 각 대학 전학과(의학, 간호학, 사범대학 제외) 중 택1 (권장)
- ② 2008학년도 입학생부터는 사범대학내에서 부전공을 이수할 수 없다.

## 4. 졸업요구조건

■ 총 요구학점 : 130 학점 이상 취득

- ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
  - ④ 졸업논문 : 졸업작품으로 대체
  - ⑤ 기타사항 : 학부 및 전공별 내규 충족
- } 교육과정표 참조

### ● 학부 및 전공별 내규

#### ◎ 산업정보디자인전공

- 졸업작품은 졸업전시회에 출품 및 전시되어야 함.
- 졸업전시회 출품을 위하여 졸업작품 심사위원회의 심사를 통과하여야 함.
- 졸업작품을 위하여서는 졸업작품 과목인 제품시스템디자인, 제품개발, 디지털디자인프로젝트를 수강하여야 하며, 졸업연구를 수강하여야 함.
- 상기 졸업작품 과목을 수강하기 위하여 졸업전시회 출품 자격을 취득하려면 4학년 과정 진입 직전 학기까지 1학년 개설 전공과목을 제외하고 산업정보디자인전공에서 개설한 전공과목 중 **16과목** 이상을 수강하여야 함.
- 2중전공, 복수전공, 부전공, 편입(일반/학사)자는 별도의 이수지정 과목표에 따라 지도교수 혹은 담당교수가 판단하여 해당 자격을 부여함.
- 그 외에 특별한 사유가 있다고 판단되는 자는 지도교수와 상담하고 졸업작품 심사위원회의 승인을 거쳐 해당 자격을 득하여야 함.

#### ◎ 조형미술전공

- 졸업작품은 졸업전시회에 출품하여야하며, 조형학부 교수회의에서 심사 통과되어야 함.
- 졸업전시회 출품자격은 조형학부 심화전공 22학점 이상을 이수 또는 이수중이어야 함.  
(여름학기 졸업예정자는 예외적용함.)
- 단, 부전공자는 졸업전시회를 갖지 않음.

### ● 전공지도 이수 의무

- 2008학년도 입학자부터 적용
- 미이수시 지도교수 상담을 통하여 지도

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무 - 심화전공을 필수로 이수해야하며 지원자에 한하여 제2전공 이수 가능
- 공인영어(외국어) 성적 취득

학과 \ 구분	TOEIC	TOEFL			TOSE L(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
조형학부	660	530	197	70~72	512	561	6.0

- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 전공지도학점 매학기 이수 의무 (Pass, Fail 평가)

5. 학부-전공별 교육과정

학수번호	교 과 목 명						학점 (시간)	비고
ARDE 200	2	D	기	초	조	형	3(4)	전공필수
ARDE 202	3	D	기	초	조	형	3(4)	전공필수
ARDE 208	드			로		잉	2(3)	전공선택
ARDE 209	사	진	&		영	상	2(3)	전공선택
ARDE 210	평	면	디		자	인	3(4)	전공필수
ARDE 211	입	체	디		자	인	3(4)	전공필수
ARDE 212	디	자	인	표	현	기	3(3)	전공선택
ARDE 219	기	초	컴	퓨	터	그	3(3)	전공선택
ARDE 223	제	품	디	자	인	스	3(4)	전공필수
ARDE 224	제	품	디	자	인	스	3(4)	전공필수
ARDE 225	디	자	인	과	발	상	3(3)	전공선택
ARDE 226	디	자	인	과	구	조	3(3)	전공선택
ARDE 227	디	자	인	위	크	샵	3(3)	전공선택
ARDE 228	재	료	와	프	로	세	3(3)	전공선택
ARDE 215	디	자	인		제	도	3(3)	전공선택
ARDE 216	디	자	인	그	래	픽	3(3)	전공선택
ARDE 217	3	D	컴	퓨	터	그	3(4)	전공선택
ARDE 218	4	D	컴	퓨	터	그	3(4)	전공선택
ARDE 235	중	이	&		섬	유	3(4)	전공선택
ARDE 236	S	p	a	c	e	&	2(3)	전공선택
ARDE 237	매	체	표	현	연	구	2(3)	전공선택
ARDE 238	판	화	기			법	2(3)	전공선택
ARDE 240	회	화	아	이	디	어	2(3)	전공선택
ARDE 247	평	면	회			화	2(3)	전공선택
ARDE 249	현	대	벽	화	기	법	2(3)	전공선택
ARDE 253	조	형	기			법	2(3)	전공선택
ARDE 254	조	형	기			법	2(3)	전공선택
ARDE 255	테	라		코		타	2(3)	전공선택
ARDE 311	제	품	스	튜	디	오	3(4)	전공필수
ARDE 312	제	품	스	튜	디	오	3(4)	전공필수
ARDE 313	디	자	인	인	간	요	3(3)	전공선택
ARDE 314	디	자	인	마	케	팅	3(3)	전공선택
ARDE 321	색	채		관		리	3(3)	전공선택
ARDE 322	디	자	인	방	법	론	3(3)	전공선택
ARDE 323	인	터	페	이	스	디	3(4)	전공선택
ARDE 324	인	터	랙	션	디	자	3(4)	전공선택
ARDE 325	디	자	인	이	슈	프	3(4)	전공선택
ARDE 326	실	내	환	경	디	자	3(4)	전공선택
ARDE 337	한	국	화	I	-	채	2(3)	전공선택
ARDE 338	한	국	화	II	-	채	3(4)	전공필수
ARDE 339	수	목	조	형	의	현	2(3)	전공선택
ARDE 343	현	대	회	화	기	법	3(4)	전공필수
ARDE 344	미	디	어	아		트	2(3)	전공선택
ARDE 345	I	n	s	t	a	l	2(3)	전공선택
ARDE 346	회	화	연			구	2(3)	전공선택

학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
ARDE 357	환경조형 I	3(4)	전공필수
ARDE 358	입체조형	2(3)	전공선택
ARDE 360	환경조형 II	3(4)	전공선택
ARDE 411	졸업연구	3(4)	전공필수
ARDE 412	제품시스템디자인	3(4)	전공선택
ARDE 413	제품개발	3(4)	전공선택
ARDE 414	디지털디자인프로젝트	3(4)	전공선택
ARDE 421	디자인실무	3(3)	전공선택
ARDE 422	포트폴리오	3(3)	전공선택
ARDE 423	디자인세미나	3(3)	전공선택
ARDE 424	디자인사례연구	3(3)	전공선택
ARDE 435	한국화스튜디오 I	3(4)	전공필수
ARDE 436	한국화스튜디오 II	3(4)	전공선택
ARDE 437	조형론	3(3)	전공선택
ARDE 441	미술비평세미나	3(3)	전공선택
ARDE 442	개념계시연구	3(4)	전공필수
ARDE 443	New Forms	3(4)	전공선택
ARDE 459	개별작품연구	3(4)	전공선택
ARDE 461	Form & Space	3(4)	전공필수

1. 전공필수

ARDE 200 2D기초조형 [3]

현대의 조형예술에서 다루어지는 형태와 공간 그리고 이미지에 관한 체험을 통하여 평면에 관한 구성능력을 갖게 한다.

ARDE 202 3D기초조형 [3]

자연형태 연구, 추상형태 연구, 형태설정의 원리, 공간설정의 원리 등을 학습하고 입체에 대한 표현 능력을 향상시킨다.

ARDE 210 평면디자인 [3]

평면 공간의 디자인 구성을 위한 기초 능력을 함양하는 교과목으로서, 기초적인 구성 원리, 방법, 재료, 색채 등을 관련 이론과 실습을 통해 학습한다.

ARDE 211 입체디자인 [3]

다양한 형태를 창출하여 발전시키는 방법을 모색하며 3차원적인 형태에 대한 해석을 통한 창의적인 사고의 전환을 경험 한다.

ARDE 223 제품디자인스튜디오 I [3]

제품 디자인 입문과정으로서 제품의 조형적 속성과 발상 과정에 대한 이해를 중심으로 제품디자인의 개발 과정을 학습한다. 낮은 형태/구조/기능적 복잡도를 지닌 저기술 제품 아이템(예, 오피스웨어, 키친웨어, 단순기기 등)을 주제로 한 개발 프로젝트를 진행한다.

ARDE 224 제품디자인스튜디오 II [3]

제품 디자인의 이해 과정으로 제품의 기능과 형태, 재료와 구조의 관련성을 중점적으로 학습한다. 이 과정에서 디자인의 원리 및 요소를 학습하고 창의성에 기초한 제품의 조형적 해석방법을 연구한다. 중간적 복잡도를 지닌 제품 아이템(예, 가정기기, 컴퓨터기기, 음향기기, 가구, 장난감 등)을 주제로 한 개발 프로젝트를 진행한다.

ARDE 311 제품디자인스튜디오 III [3]

제품과 사용자의 관계, 사용자 니즈, 사용자 경험 파악을 위한 사용자 리서치 방법 적용과 사용자 중심 디자인 프로세스에 대한 이해를 중심으로 한 디자인 프로젝트를 수행한다. 하드웨어/소프트웨어 인터페이스를 포함한 근미래 컨셉 제품(예, 휴대용 전자기기, 미래형 융복합기기, 의료기기 등)을 주제로 한 디자인 개발 프로젝트를 진행한다.

ARDE 312 제품디자인스튜디오 IV [3]

제품디자인의 비즈니스적 측면을 고려하여 마켓 속성, 브랜드 속성, 포지셔닝/벤치마킹 등을 포함한 디자인 프로세스 이해를 중심으로 한 제품 디자인 프로젝트를 수행한다. 제품과 제품의 브랜드를 결합한 제품 아이템(예, 신일+냉방가전, 한경희+청소가전 등)을 주제로 디자인 개발 프로젝트를 진행한다.

ARDE 411 졸업연구 [3]

디자인 개발 및 프로세스에 관련된 종합적인 디자인 지식과 기능을 망라하여 졸업전시를 위한 졸업작품의 디자인 개발을 진행한다. 이전 학기에 진행된 2개 이상의 프로젝트와 연장선 상에서 세부적인 디자인을 구현하여 전시 출품하며 그 결과물은 졸업논문으로 대체하여 평가한다.

ARDE 338 한국화II-색채기법 [3]

한국적 색감의 원리와 근원을 파악하고 현대적 적용법을 학습한다.

ARDE 343 현대회화기법 [3]

회화 실기를 통하여 표현 기법 및 재료의 표현 방법을 연구하며 여러 방법이 갖는 개념적 방법과 조형적 특성을 실현한다.

ARDE 357 환경조형 I [3]

새로운 재료에 대한 발전과 기법의 다양성을 연구하고 공간과 조각의 상호 연관성을 이해하며 창의적인 작품 제작 능력을 키운다.



- ARDE 435 한국화스튜디오 I [3]  
졸업전시 준비를 위한 개별적 작품 연구 과정이다.
- ARDE 442 개념제시연구 [3]  
회화 실기를 중심으로 졸업 전시 준비와 작품제작 설치에 이르는 개념 설정과 수행 방법을 연구한다.
- ARDE 461 Form&Space [3]  
부조의 다양하고 독특한 표현기법을 익히고 회화성을 응용하여 새로운 조형의 세계를 연구한다.

## 2. 전공선택

- ARDE 212 디자인표현기법 [3]  
디자인 개발 능력 중 가장 기초적인 기능인 디자인 스케치 능력을 중심으로 하여 형태 발상, 형태 표현, 구조 스테디, 아이디어 제시 등을 위한 시각화 능력을 함양한다.
- ARDE 219 기초컴퓨터그래픽 [3]  
디자인 단계에서 자주 활용되는 기본적인 2D 컴퓨터 그래픽 툴(Adobe Photoshop, Illustrator, MS PowerPoint 등)에 대하여 학습하고 활용능력을 함양한다.
- ARDE 225 디자인과발상 [3]  
디자인 발상의 다양한 사례연구를 통해 디자인의 차별화 요인을 연구한다. 이 과정에서 디자인 사고에 필요한 배경 이론과 새로운 가치의 발견 방법을 학습한다.
- ARDE 226 디자인과구조 [3]  
디자인과 발상에 이어지는 교과목으로서 디자인 발상을 실체화 하는 방법을 연구한다. 이를 위해 디자인에 내제된 조형과 구조의 관계를 이해하고, 이를 기초로 디자인 혁신에 접근하기 위한 과정을 학습한다.
- ARDE 227 디자인워크샵 [3]  
디자인을 위한 창의력 향상을 강조하며 발명적 사고와 엔터테인 능력 그리고 심미적 감각을 개발하는 경험을 하게 된다. 또한 단순한 모형 제작 재료와 기술을 향상 시킬 수 있는 기회가 주어진다.
- ARDE 228 재료와프로세스 [3]  
제품 개발에 활용되는 다양한 재료적 특성과 생산공정을 학습한다.
- ARDE 215 디자인제도 [3]  
제품디자인의 물리적인 언어인 디자인 제도를 학습하여 제품의 구조적 특성을 표현 및 전달하는 방법을 학습한다.
- ARDE 216 디자인그래픽스 [3]  
레이아웃, 타이포그래피를 포함하여 디자인 시각 산출물을 구성하기 위한 시각디자인 조형 방법, 재료, 언어를 학습한다.
- ARDE 217 3D컴퓨터그래픽 [3]  
디자인 개발 과정에서 디자인 안을 시각화할 수 있는 3D 컴퓨터 그래픽 툴(ex. Rhino, 3D Max 등)의 활용 능력을 기른다.
- ARDE 218 4D컴퓨터그래픽 [3]  
3D 디자인에 시간 차원을 더한 4D 컴퓨터 그래픽 툴(ex. Flash, Premiere, AfterEffect etc)을 활용하여 제품과 연계된 유저 인터페이스, 제품 컨셉 시나리오 제작, 제품 구동 시뮬레이션 등에 적용방법을 학습한다.
- ARDE 313 디자인인간요소 [3]  
디자인 과정에서 고려해야 할 인간 요소-물리적, 인지적, 사회적, 문화적-에 대해 학습하고, 관련하여 사용자 관찰, 페르소나, 시나리오 등 사용자 중심 디자인 방법론을 학습한다.
- ARDE 314 디자인마케팅 [3]  
마케팅의 개념을 이해하고 디자인과의 관계설정에 의해 디자인 기획능력을 학습한다. 시장의 흐름을 관찰하여 소비자에게 필요한 제품을 제안하는 과정을 연구한다.

- ARDE 321 색채관리 [3]  
 색채의 지각적, 심리적 이론을 기본적으로 학습하고 유행색의 관찰, 조사, 진단, 제안 등 제품의 시각적 주요요소인 색채의 제품 적용과정을 연구한다.
- ARDE 322 디자인방법론 [3]  
 정보의 수집, 분석, 합성, 평가 과정의 체계를 학습하여 디자인 논리를 향상시킨다. 정보의 수집과 활용, 객관적 분석과 합리적 합성, 종합적 평가 등 디자인 컨셉트 창출에 필요한 논리적 디자인 방법을 연구한다.
- ARDE 323 인터페이스디자인 [3]  
 제품의 인터페이스 디자인과 관련된 이론과 실습을 병행한다. 인터페이스 디자인을 위한 사용성 평가 방법론을 중심으로 기존 제품의 인터페이스 개선 혹은 새로운 형태의 인터페이스를 제안한다.
- ARDE 324 인터랙션디자인 [3]  
 인터랙션의 기본 개념을 소개하고 관련된 이론 및 방법론을 학습한다. 인간과 제품 간의 상호작용 과정에서 나타나는 감성적, 감각적, 인지적 측면의 물리적 인터랙션(PUI)을 중심으로 실질적인 제품 인터랙션 디자인부터 실험적인 인터랙티브 미디어 디자인까지 포함하는 실습을 수행한다.
- ARDE 325 디자인이슈프로젝트 [3]  
 기업의 새로운 필요나 사회적 관심을 디자인 개발과 연계하여 디자인의 새로운 관점을 제안한다. 이러한 관점을 통해 제품이나 환경 체계를 새롭게 구성하는 실험적인 디자인을 연구한다.
- ARDE 326 실내환경디자인 [3]  
 목적 기능에 따른 실내 공간의 조건과 특성을 학습하고 이에 필요한 공간분배, 적합한 가구, 필요한 조명 등 구성요소의 통합적인 접근 방법을 연구한다.
- ARDE 412 제품시스템디자인 [3]  
 제품과 서비스, 유관 제품 및 산업, 전후 관리 등을 포함한 제품의 에코시스템 차원에서의 디자인 프로젝트를 진행한다. 제품의 에코시스템적 접근이 필요한 제품 카테고리(예, 아이팟-아이폰-아이튠즈와 같은 예)를 주제로 디자인 개발 프로젝트를 진행한다.
- ARDE 413 제품개발 [3]  
 기획, 마케팅, 개발 등과의 커뮤니케이션을 상징하여 제품 개발 전과정의 실무적 접근을 중심으로 한 총체적인 디자인 개발 프로세스를 수행한다. 최신 제품의 시장 동향에 근거한 다양한 디자인 개발 아이템(예, 휴대폰, LED TV, 레저용 제품 등)을 주제로 한 디자인 프로젝트를 진행한다.
- ARDE 414 디지털디자인프로젝트 [3]  
 디지털 기술 및 디지털 정보가 적용된 디지털 미디어의 디자인 개발 프로젝트를 수행한다. 웹, 앱, 게임, 키오스크, 타이틀 등 다양한 디지털 미디어 디자인 아이템 중 주제를 선정하여 디자인한다.
- ARDE 421 디자인실무 [3]  
 디자인 실무에서 다루어지는 실무적 문제들을 경험하고 익히는 가정으로서, 디자인 프로젝트의 운영, 디자인 부서 내의 커뮤니케이션, 디자인 기능의 현장 적용 현황 등을 습득한다.
- ARDE 422 포트폴리오 [3]  
 디자인 결과물을 일목요연하게 정리하고 표현하여 수요자에게 설명하고 설득할 수 있도록 하는 전달 능력을 익힌다. 학생 자신의 디자인 작업을 정리하여 취업을 위한 CV, 포트폴리오 작성토록 한다.
- ARDE 423 디자인세미나 [3]  
 현대 디자인 분야에서 다루어지는 주요 토픽을 선정하여 그 배경과 이유를 이해하고, 또 새로운 경향에 대해 토론을 통해 연구한다.
- ARDE 424 디자인사례연구 [3]  
 여러 기업의 디자인 사례를 접하고, 디자인의 역할이 기업에 미치는 영향을 선택 된 디자인 사례 연구의 상황을 통해 이해한다. 이 과정에서는 디자인 발전에 기여한 예를 선택하여 이에 대한 디자인 사례 연구를 진행하는 과정을 통해 사례 연구에 필요한 연구 방법 및 보고서 작성을 습득한다.
- ARDE 208 드로잉 [2]  
 드로잉에 대한 역사적 배경과 그 개념을 이해하고 드로잉의 기본적 표현 요소와 재료에 대한 이해를 통해 창의적 표현 능력과 감각, 비판적 태도를 키운다.

- ARDE 209 사진&영상 [2]  
사진에 대한 기본적인 지식과 기술을 익히고, 영상을 매개 수단으로 하는 조형성을 학습한다.
- ARDE 235 종이&섬유 [3]  
회화의 바탕재로서의 종이와 섬유의 재료적 특성을 학습한다. 콜라주, 종이 만들기, 염색등의 다양한 적용법을 터득하여 전통회화의 현대적 확장을 시도한다.
- ARDE 236 Space&Studio [2]  
전통회화의 이해를 바탕으로 관련 작가의 studio를 방문하고 평론가, 큐레이터 등 미술전문인과의 만남과 박물관, 미술관, 갤러리 전시관람 등 다양한 현장학습을 제공한다.
- ARDE 237 매체표현연구 [2]  
전통회화의 내용과 형식을 연구, 이해하고 이것을 현대적 수단과 방법-설치, 미디어, 영상 등의 수단을 통해 재해석해내는 기술을 터득한다.
- ARDE 238 판화기법 [2]  
판화의 기본적 기법과 아이디어의 다양한 표현방법을 연구한다.
- ARDE 240 회화아이디어연구 [2]  
회화 실기를 중심으로 작품의 발상과 계획, 재료 선택 표현에 이르는 전 과정을 연구 실습한다.
- ARDE 247 평면회화 [2]  
평면예술의 기법별, 장르별 실기를 연구하며 각 장르가 갖는 개별적 특성과 조형적 특성을 실현한다.
- ARDE 249 현대벽화기법 [2]  
벽화의 기본기법과 재료의 물성을 터득하고 현대적 변용을 터득한다.
- ARDE 253 조형기법 I [2]  
기초적인 조소 실습을 통하여 3차원의 원리를 습득하여 공간조형의 세계를 연구하며, 영어강의로 이루어진다.
- ARDE 254 조형기법 II [2]  
기초적인 조소 실습을 통하여 3차원의 원리를 습득하여 공간조형의 세계를 연구하며, 영어강의로 이루어진다.
- ARDE 255 테라코타 [2]  
테라코타 제작을 통해 재료가 가진 성질과 물성을 이해하고, 공간감과 입체감, 조형감각을 기른다.
- ARDE 337 한국화 I -채색 [2]  
채색의 정신적, 물리적 기본구조를 파악하고 이를 바탕으로 다양한 표현확장을 가능케 한다.
- ARDE 339 수묵조형의 현대적모색 [2]  
수묵화의 전통적 개념을 바탕으로 새로운 현대적 기법을 응용한 실험적 방법론을 연구한다. 수묵화의 철학적 물리적 배경을 학습하고 현대적 확장을 시도한다.
- ARDE 344 미디어아트 [2]  
산업화 이후 신소재 미술인 시각 이미지, 영상 등 미디어에 대한 연구와 작품을 제작하며, 영어강의로 이루어진다.
- ARDE 345 Installation [2]  
설치미술의 개념을 인지시키고, installation의 내용과 기법을 연구한다.
- ARDE 346 회화연구 [2]  
수채화와 아크릴릭, 유화의 실기를 통하여 표현기법 및 재료에 관하여 연구하고 관조와 발상, 계획에서부터 재료의 선택, 표현, 연구, 평가에 이르는 기초과정을 수업하는 과정이다.
- ARDE 358 입체조형 [2]  
공간의 기본적 이론을 기초로 하여 다양한 재료와 기법을 터득하여 새로운 조형세계를 창출하는 과정이다.
- ARDE 360 환경조형 II [3]  
새로운 재료에 대한 발전과 기법의 다양성을 연구하고 다양한 현대조각의 장르를 실습을 통해 창의적인 조형능력을 키우며 환경조형 I의 심화과정이다.

- ARDE 436 한국화스튜디오Ⅱ [3]  
기본과정에서 습득해온 한국화 기법의 원리와 방법을 통합하여 다양한 표현 실험을 통한 창의적인 작품을 제작한다.
- ARDE 437 조형론 [3]  
오늘날의 '미술'개념을 어떻게 정립할 수 있는지 다양한 이론에 대한 고찰을 통해 논의해 보고, 이론과 미술 실천, 즉 비평과 다양한 담론의 관계를 분석하여 변화된 미술 상황을 이해한다.
- ARDE 441 미술비평세미나 [3]  
미술장르의 전개과정을 분류, 연구하며 영역의 차이점에 대한 검증과 상호 작용하는 여러 방식들을 논의하고 비평하며, 영어강의로 이루어진다.
- ARDE 443 New Forms [3]  
회화의 실기를 중심으로 졸업전시 준비와 작품제작 설치에 이르는 전시공간 구성 등에 관하여 연구하는 과정이며, 영어강의로 이루어진다.
- ARDE 459 개별작품연구 [3]  
3차원의 공간체험을 통하여 조소의 개념과 기법을 이해시키고 표현능력을 배양하여 폭넓은 조형세계를 경험하는 과정이다.

# 국 제 학 부

## 1. 교육과정표

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통 교양	사고와표현	GETE001	사고와표현 I	4(6)	•								
		GETE003	사고와표현 II			•							
	고급영어	IFLS007 IFLS008	고급영어회화 I 고급영어회화 II	4(8)	•	•							
	소 계			8									
핵심 교양 <sup>1</sup>	세계의문화			12									
	역사의탐구												
	문학과예술												
	사회의이해												
	정량적사고												
	윤리와사상												
	과학과기술												
	소 계			12								7개의 세부영역 중 택4 (단, 중복선택불가)	
전공 관련 교양	전공탐색 <sup>2</sup>	DISS111	경제학의 이해	3(3)	•								
		DISS121	정치학의 이해	3(3)	•								
	소 계			6									
선택 교양	외국어 <sup>3</sup>	IFLS009	고급영작문 I	2(4)			•						
		IFLS010	고급영작문 II				•						
		제2외국어 I 제2외국어 II	6(10)			•	•						
	선택교양			2									
	소 계			10									
	계			36									
기본 전공	필 수 <sup>4</sup>			9									
	선 택 <sup>5</sup>			27									
	계			36									
심화 전공	필 수			0									
	선 택 <sup>6</sup>			21									
	계			21									
	일반선택			37									
	졸업요구 총이수학점			130									
	비 고	1. 명시된 핵심교양 7개 영역 중에서 최소 4과목(12학점)을 이수하여야 함. 단, 각 영역에서 2과목 이상 이수할 수 없음. 2. 타과(학부) 개설 유사과목수강의 경우 학부장이 심사하여 인정할 수 있음. 3. 국제학부 입학생의 경우 반드시 이수하여야 함. 4. 국제학부 자체 개설과목에 한함. 5. 타과(학부)또는 International Summer Campus 개설 영강 과목의 경우 학부장의 승인 하에 인정함. * 2008학년도 입학자부터 '전공지도과목'을 졸업시까지 배학기 이수하여야 함.											

## 2. 수여학위

국제학 학사

## 3. 졸업요구조건

- 총 요구학점: 130학점이상 취득  
교양(36학점이상) + 기본전공(36학점이상) + 심화전공(21학점이상) + 일반선택(37학점이상)
- 기타 졸업요구 조건
  - 국제학부 심화전공 학생의 경우 영강 및 외국어 강의 100학점 이상 이수하여야 함. 국제학부생 중 타 단과대학이나 학부에서 제2전공을 하는 학생의 경우 영강 및 외국어 강의 70학점 이상 이수하여야 함. (사고와 표현 I 과 II, 고급영어회화 I 과 II, 고급영작문 I 과 II, 제2외국어(한국어 강의일 경우 포함)도 영어 또는 외국어강의로 간주함.)
  - 순수외국인 학생의 경우 한국어를 제2외국어로 인정함.
  - 영어 및 제2외국어는 국제어학원에서 수강하는 것을 원칙으로 하나 학부장이 인정하는 경우 타 단과대학 또는 학부의 어학관련 강좌로 대체 수강 가능함. (비정규어학강좌는 불인정)
  - 고급영어회화 I 과 II, 고급영작문 I 과 II 및 제2외국어 I 과 II의 경우 학부장 승인 하에 일반선택과목 이수로 대체 가능함.
  - 인턴십은 국제학부장이 인정할 경우 전공 선택으로 2학점씩 2회까지 인정함.
  - 교환학생 또는 고려대학교 공동운영 프로그램 등으로 이수한 학점의 인정여부는 학부장이 심사하여 결정함.

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무
- '전공지도' 과목 : 졸업 시 까지 매학기 이수(2008학년도 입학자부터 적용)
- 공인영어(외국어) 성적 취득 : TOEFL CBT 237점 이상, IBT 90점 이상, TEPS 760점 이상, IELTS 6.5점 이상 취득(타과의 국제학부로의 이중전공자는 면제)
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 한자이해능력 인증: 해당사항 없음

- 진입유형별 전공이수학점

### 국제학부

진입유형	전공필수	전공선택	계
기본전공	9	27	36
심화전공	0	21	21
2중전공	9	27	36
복수전공	9	27	36
학사편입	9	49	58
부전공	9	12	21

전공필수과목 : DISS114국제통상원론, DISS122국제관계원론, DISS140세계화의이해

기본전공자 중 자유전공학부 입학자 및 캠퍼스간 소속변경자는 전공탐색(DISS111경제학의이해, DISS121 정치학의이해) 반드시 이수해야 함.

#### 4. 교육과정

##### 전공필수과목

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
DISS 114	국제통상원론 (Principles of International Commerce)	3(3)		
DISS 122	국제관계원론 (Principles of International Relations)	3(3)		
DISS 140	세계화의 이해 (Globalization and Beyond: Culture, Society, and Political Economy)	3(3)		

##### 전공선택과목

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
DISS 112	조사방법론 (Research Methods)	3(3)		
DISS 210	세계화와 한국경제 (Korean Economy in a Globalized World)	3(3)		
DISS 212	국제통상정책의 이론과 실제 (Theory and Practice of International Trade Policy)	3(3)		
DISS 221	국제협상론 (International Negotiation)	3(3)		
DISS 222	전쟁과 평화 (War and Peace)	3(3)		
DISS 223	국제기구론 (International Organizations)	3(3)		
DISS 226	한국정치的主要问题 (Issues in Korean Politics)	3(3)		
DISS 230	국제경영의 이해 (Understanding Global Business)	3(3)		
DISS 232	국제경영윤리 (Global Business Ethics)	3(3)		
DISS 233	다국적기업 (Multinational Cooperations)	3(3)		
DISS 241	현대한국 (Contemporary Korea)	3(3)		
DISS 242	북미지역입문 (Contemporary North America)	3(3)		
DISS 243	동아시아지역입문 (Contemporary East Asia)	3(3)		
DISS 244	유럽지역입문 (Contemporary Europe)	3(3)		
DISS 249	국제사회의 법제도 (Comparative Legal Systems in the Global Society)	3(3)		
DISS 251	국제법 (International Law)	3(3)		
DISS 252	국제경제법 (International Economic Law)	3(3)		
DISS 255	한국과 국제법 (Korea and International Law)	3(3)		
DISS 261	기술, 정보와 사회 (Technology, Information and Society)	3(3)		
DISS 262	동아시아문명의 이해 (Understanding East Asian Civilization)	3(3)		

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
DISS 264	한국문화의 재조명 ( R e t h i n k i n g K o r e a n C u l t u r e )	3(3)		
DISS 265	한국 근대사 ( M o d e r n H i s t o r y o f K o r e a )	3(3)		
DISS 266	종교와 한국 사회 ( R e l i g i o n a n d K o r e a n S o c i e t y )	3(3)		
DISS 281	국제개발론 ( I n t r o d u c t i o n t o I n t e r n a t i o n a l D e v e l o p m e n t )	3(3)		
DISS 300	인턴쉽 I ( I n t e r n s h i p I )	2		
DISS 301	인턴쉽 II ( I n t e r n s h i p I I )	2		
DISS 310	동아시아 경제론 ( E a s t A s i a n E c o n o m i e s )	3(3)		
DISS 311	국제금융 : 이론 및 실제 ( I n t e r n a t i o n a l F i n a n c e : T h e o r y a n d P r a c t i c e )	3(3)		
DISS 312	세계화와 경제개발 ( E c o n o m i c D e v e l o p m e n t i n a G l o b a l i z e d W o r l d )	3(3)		
DISS 314	국제경제협력론 ( I n t e r n a t i o n a l E c o n o m i c C o o p e r a t i o n )	3(3)		
DISS 316	한국 통상정책 ( T r a d e P o l i c i e s o f K o r e a )	3(3)		
DISS 317	국제 통상특강 I ( S p e c i a l T o p i c s i n i n t e r n a t i o n a l C o m m e r c e I )	3(3)		
DISS 319	국제 금융특강 ( S p e c i a l T o p i c s i n i n t e r n a t i o n a l F i n a n c e )	3(3)		
DISS 320	외교사 ( H i s t o r y o f D i p l o m a c y )	3(3)		
DISS 322	국제정치경제 ( I n t e r n a t i o n a l P o l i t i c a l E c o n o m y )	3(3)		
DISS 325	국제관계특강 I ( S p e c i a l T o p i c s i n I n t e r n a t i o n a l R e l a t i o n s I )	3(3)		
DISS 328	국제관계특강 II ( S p e c i a l T o p i c s i n I n t e r n a t i o n a l R e l a t i o n s I I )	3(3)		
DISS 329	남북한관계론 ( S o u t h - N o r t h K o r e a n R e l a t i o n s )	3(3)		
DISS 331	네트워크 경제학 ( N e t w o r k E c o n o m i e s )	3(3)		
DISS 332	디지털 경제와 전자상거래 ( D i g i t a l E c o n o m y a n d E - C o m m e r c e )	3(3)		
DISS 333	미국 경제론 ( U . S . E c o n o m y )	3(3)		
DISS 336	지식재산권 ( I n t e l l e c t u a l P r o p e r t y R i g h t s )	3(3)		
DISS 337	NGO와 국제거버넌스 ( N G O s a n d G l o b a l G o v e r n a n c e )	3(3)		
DISS 338	세계화와 인권 ( H u m a n R i g h t s i n a G l o b a l i z e d W o r l d )	3(3)		
DISS 341	한국학특강 I ( S p e c i a l T o p i c s i n K o r e a n S t u d i e s I )	3(3)		
DISS 342	한국학특강 II ( S p e c i a l T o p i c s i n K o r e a n S t u d i e s I I )	3(3)		
DISS 344	국제경제기구와 정책 ( I n t e r n a t i o n a l E c o n o m i c I n s t i t u t i o n s a n d P o l i c y )	3(3)		
DISS 352	국제법특강 I ( S p e c i a l T o p i c s i n I n t e r n a t i o n a l L a w I )	3(3)		



학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
DISS 358	전 후 일 본 과 동 아 시 아 (Postwar Japan and East Asia)	3(3)		
DISS 360	동 남 아 시 아 의 경 제 개 발 (Economic Development in Southeast Asia)	3(3)		
DISS 362	개 발 도 상 국 의 경 제 지 리 학 (Economic Geography of developing Countries)	3(3)		
DISS 363	글 로 보 알 별 빈 곤 (Global Poverty)	3(3)		
DISS 411	통 상 블 러 크 : 이 론 과 실 제 (Trading Blocs: Theories and Practices)	3(3)		
DISS 412	국 제 통 상 특 강 II (Special Topics in International Commerce II)	3(3)		
DISS 413	유 럽 경 제 론 (European Economies)	3(3)		
DISS 421	북 미 국 제 관 계 (International Relations of North America)	3(3)		
DISS 423	동 아 시 아 국 제 관 계 (International Relations of East Asia)	3(3)		
DISS 425	한 미 관 계 (Korea - U.S. Relations)	3(3)		
DISS 426	한 국 의 외 교 (Korean Diplomacy)	3(3)		
DISS 427	유 럽 연 합 의 국 제 관 계 (International Relations of European Union)	3(3)		
DISS 428	에 너 지 와 국 제 관 계 (Energy and International Relations)	3(3)		
DISS 429	환 경 과 국 제 관 계 (Environment and International Relations)	3(3)		
DISS 433	동 아 시 아 학 특 강 I (Special Topics in East Asian Studies I)	3(3)		
DISS 434	동 아 시 아 학 특 강 II (Special Topics in East Asian Studies II)	3(3)		
DISS 451	세 미 나 : 국 가 경 쟁 력 (Seminar on National Competitiveness)	3(3)		
DISS 452	세 미 나 : 현 대 한 국 사 회 (Seminar on Contemporary Korean Society)	3(3)		
DISS 453	세 미 나 : 세 계 화 와 주 요 이 슈 (Seminar on Globalization and Global Issues)	3(3)		
DISS 455	리 더 쉵 과 소 통 능 력 (Leadership and Communication Skills)	3(3)		
DISS 471	개 발 경 영 (Development Management)	3(3)		
DISS 472	자 원 과 국 제 개 발 (Resources and Global Development)	3(3)		
DISS 473	국 제 개 발 특 강 I (Special Topics in International Development I)	3(3)		
DISS 474	국 제 개 발 특 강 II (Special Topics in International Development II)	3(3)		
DISS 475	국 제 분 쟁 해 결 (International Disputes Settlement)	3(3)		
DISS 476	지 속 가 능 발 전 의 주 요 이 슈 (Issues in Sustainable Development)	3(3)		
DISS 477	개 발 협 력 의 주 요 이 슈 (Contemporary Issues in Development Cooperation)	3(3)		

[국제학부 敎授要目]

\*전공필수과목

- DISS 114 국제통상원론(Principles of International Commerce) [3]  
국제무역 발생의 원인과 경제적 효과 그리고 무역패턴을 설명하는 이론들을 소개하고 통상정책의 장단점을 분석함으로써 국제 통상 환경의 이해를 높이는데 교육목표를 둔다.
- DISS 122 국제관계원론(Principles of International Relations) [3]  
국제정치학의 형성배경과 발전과정을 포괄적으로 논의함으로써 국제관계를 이해하려는 다양한 지적 노력을 조사함과 동시에 현 국제 관계의 변화 방향을 고찰한다.
- DISS 140 세계화의이해(Globalization and Beyond :Culture, Society, and Political Economy) [3]  
세계화의 기본개념을 정치사상사적 측면, 국제정치경제적 측면, 문화론적 측면에서 논의하고, 세계화가 국가, 지역 그리고 범세계적 차원에서 어떠한 영향을 가져올 것인지를 분석한다.

\*전공탐색과목

- DISS 111 경제학의 이해(Understanding Economics) [3]  
경제학의 기본 논리와 시장, 시장에서의 수요와 공급, 이를 통한 자원 배분, 경쟁 과 효율성, 정부의 역할 등을 포함하는 미시 및 거시 기본 경제원리들에 관한 입문과정이다.
- DISS 121 정치학의 이해(Understanding Political Science) [3]  
정치학의 기본 개념을 소개하는 입문과정이다.

\*전공선택과목

- DISS 112 조사방법론(Research Methods) [3]  
표본조사와 실험 등 사회과학을 연구하는 실증적 방법, 이와 관련된 측정문제, 자료의 기술방법, 여러 변수간의 관계에 대한 탐구, 확률의 개념 및 통계적 추론을 다룬다.
- DISS 210 세계화와한국경제(Korean Economy in a Globalized World) [3]  
한국경제의 구조, 발전과정과 문제점, 경제정책, 대외교류 현황 및 기타 경제문제의 분석을 주된 내용으로 하고 장래에 대한 전망을 논의한다.
- DISS 212 국제통상정책의이론과실제(Theory and Practice of International Trade Policy) [3]  
무역, 투자, 서비스 교역에 관한 관세, 비관세장벽, 내부 유통장벽 등 WTO 체제 하에서의 통상정책이 갖는 다면적 특성, 효과성 등을 살펴보고, 미국, EU, 일본, 중국 등 주요국의 통상정책의 내용을 검토한다.
- DISS 221 국제협상론(International Negotiation) [3]  
국제화시대에 들어서면서 기업 또는 정부간 양자 및 다자간 국제협상의 중요성은 날로 커져 가고 있다. 이에 관련된 최신 이론과 사례 등을 체계적으로 연구 분석하여 국제 협상능력을 배양한다.
- DISS 222 전쟁과평화(War and Peace) [3]  
국제정치학의 가장 중요한 두 주제인 전쟁과 평화의 문제를 다룬다. 전쟁과 평화의 원인에 대한 다양한 이론적 논의들이 다루어질 것이고 또한 이에 이르는 다양한 접근방법이 체계적으로 논의된다.
- DISS 223 국제기구론(International Organizations) [3]  
국제안보와 국제개발협력과 관련된 국제기구들을 소개한다. 특히 이들 기구들의 설립 유래와 목적 및 기능들에 관해 연구평가 한다.
- DISS 226 한국정치주의주요이슈(Issues in Korean Politics) [3]  
현대 한국정치에 관한 주요 주제들, 한국 민주주의의 이론, 한국현대정치의 구조와 변화, 신자유주의시대의 한국 정치 등에 관한 주제들에 대한 고찰을 통하여 한국사회에서 정치가 갖는 의미와 성격을 규명한다.

- DISS 230 국제경영의이해(Understanding Global Business) [3]  
글로벌 경영의 기본 메카니즘을 이해하고 국제경영에 관한 기본적인 개념을 이해할 수 있도록 한다.
- DISS 232 국제경영윤리(Global Business Ethics) [3]  
글로벌 경영환경에서 통용되는 윤리적 규범과 원칙을 학습하고, 회계정보, 노사관계, 세일즈 및 마케팅, 생산활동, 지식재산권 등과 관련된 기업 및 경영인의 윤리를 글로벌 경영의 시각에서 고찰한다.
- DISS 233 다국적기업(Multinational Cooperations) [3]  
다국적기업의 역할과 이에 관한 다양한 이론을 소개함은 물론 구체적인 사례연구를 통하여 기업의 글로벌화 과정과 전략 및 그 경제적 효과를 명확히 하는 것을 강의의 목적으로 한다.
- DISS 241 현대한국(Contemporary Korea) [3]  
한국의 산업화 과정에서 나타나는 가족관계, 종교, 정치, 경제, 사회변화 등을 사회학적 관점에서 살펴보고 이를 통해 현대 한국사회를 보다 정확하게 이해할 수 있는 기회를 제공한다.
- DISS 242 북미지역입문(Contemporary North America) [3]  
북미지역의 문화, 정치, 교육, 종교, 경제, 사회변화, 사회문제 등 사회 환경을 살펴봄으로써 학생들에게 북미지역에 관한 기본적인 지식을 습득케 하는 데 목적을 둔다.
- DISS 243 동아시아지역입문(Contemporary East Asia) [3]  
동아시아의 정치적인 변화, 경제개발, 그리고 사회·문화적인 측면에 관하여 논의한다. 특히 현대 정치 및 경제 분야를 중심으로 동아시아의 사회와 문화적 환경이 현대사회에 미치는 영향에 대해 논의한다.
- DISS 244 유럽지역입문(Contemporary Europe) [3]  
유럽지역의 사회와 문화, 투자환경, 시장구조, 정치현황 등을 살펴봄으로써 유럽지역에 관한 기본적인 지식을 습득하는데 교육목적을 둔다.
- DISS 249 국제사회의법제도(Comparative Legal Systems in the Global Society) [3]  
국제사회의 국내법 질서의 양대 근간인 대륙법계와 영미법계 법체계를 한국법과 미국법을 중심으로 비교 학습한다.
- DISS 251 국제법(International Law) [3]  
국제법에 관한 개론과 분석을 제공한다. 또한 국제법이 국제사회에서 어떤 효력과 영향력을 지니고 있는지에 관하여 알아본다.
- DISS 252 국제경제법(International Economic Law) [3]  
관세 및 무역에 관한 일반협정(GATT)에서 세계무역기구(WTO)로의 변천과정에서 나타나는 통상관계의 변화에 관한 국제경제관계를 규율하는 법제도의 변화와 그 목적에 관하여 연구한다.
- DISS 255 한국과국제법(Korea and International Law) [3]  
통일, 영토분쟁, 경제협력 등 한국과 관련된 국제법 문제를 심도 있게 논의한다.
- DISS 261 기술,정보와사회(Technology, Information and Society) [3]  
정보와 지식 그리고 기술의 발달이 사회경제적 발전을 주도하는 역할을 담당하게 된 배경과 원인을 규명해 보고, 사회구조 및 변동에 미치는 영향에 대해 고찰한다.
- DISS 262 동아시아문명의이해(Understanding East Asian Civilization) [3]  
동아시아 문명의 발전과 파급과정에 관한 고찰을 통하여 동아시아 문명과 여타 문명과의 접촉은 어떤 결과를 가져왔는가에 관한 이해를 구함으로써, 앞으로 전개될 세계사의 새로운 국면에 능동적으로 대처할 수 있는 능력을 배양한다.
- DISS 264 한국문화의재조명(Rethinking Korean Culture) [3]  
한국문화를 역사적으로 조명해 보고 그 이해를 높이는데 교육의 목적을 둔다.
- DISS 265 한국근대사(Modern History of Korea) [3]  
1876년 개항 이후부터 1910년까지의 한국사를 제국주의 열강의 침략과정과 그 후 한국의 국민들의 저항과, 그 과정에서 전개된 민족주의운동을 사상사 중심으로 연구한다.
- DISS 266 종교와한국사회(Religion and Korean Society) [3]  
사회현상의 하나로서 종교현상의 의미, 기능을 이해하고, 특히 한국사회에서 종교가 차지하는 개인적 및 사회적 의미를 사회학적으로 해석한다.

- DISS 281 국제개발론(Introduction to International Development) [3]  
본 강의는 국제개발과 관련된 원인과목으로 국제개발의 정의 및 원천 등을 다루는 주요 이론을 학습한다. 또한 개발사례 및 최근 개발 관련 이슈를 이해하기 위해 세계경제 역사를 학습하며, 개발 관련 이슈를 조사하기 위한 심도 있는 사례연구를 통해 이 분야에 대한 학생의 이해를 제고한다.
- DISS 300 인턴쉽I(Internship I) [2]  
캠퍼스에서 습득한 다양한 이론 및 실무관련 지식을 현장에서 경험하고 졸업 후에 사회에 진출하여 바로 적용할 수 있는 능력을 배양하는데 주력한다.
- DISS 301 인턴쉽II(Internship II) [2]  
캠퍼스에서 습득한 다양한 이론 및 실무관련 지식을 현장에서 경험하고 졸업 후에 사회에 진출하여 바로 적용할 수 있는 능력을 배양하는데 주력한다.
- DISS 310 동아시아경제론(East Asian Economies) [3]  
동아시아경제의 발전과정을 이해하고, 현안을 논의하며, 앞으로 동아시아 경제가 나아갈 방향에 대해 진단한다.
- DISS 311 국제금융:이론및실제(International Finance: Theory and Practice) [3]  
국제경제학의 화폐이론부문으로서 환율결정, 국제수지 및 그 조정과 국제자본이동에 관한 이론과 현실적 문제점 등을 논의한다.
- DISS 312 세계화와경제개발(Economic Development in a Globalized World) [3]  
균형적 경제발전을 위하여 저개발국의 경제개발에 관한 이론과 현상을 선진국과 비교 검토하여 저개발의 특성 및 개발전략, 경제협력, 개발정책, 해외무역과 경제발전 등의 분석과 문제를 논의한다.
- DISS 314 국제경제협력론(International Economic Cooperation) [3]  
경제통합의 역사적 배경과 동향을 분석하고, 유럽연합(EU) 및 북미자유무역지역(NAFTA) 등 1990년대 이후 활발하게 전개되는 지역적 경제통합 움직임을 이론적으로 연구한다.
- DISS 316 한국통상정책(Trade Policies of Korea) [3]  
국제통상 이슈에 대하여 연구조사, 발표, 토론, 강평 등을 통하여 학습함으로써, 국제 통상 현안에 대한 실질적인 대응능력을 제고한다. 또한 통상분쟁사례를 분석하여, 국제 통상규정이 실제 사례에서는 어떻게 해석되며 적용되는가에 대하여 알아본다.
- DISS 317 국제통상특강I(Special Topics in international Commerce I) [3]  
국제통상 이론 및 현안과 관련된 주요 주제를 선정하여 논의한다.
- DISS 319 국제금융특강(Special Topics in international Finance) [3]  
국제금융시장에서 발견되는 현상을 분석하고 그 제도적 변화를 연구하며, 특히 국제통화제도, 외환시장, 환율변동, 국제투자분석 등을 구체적으로 논의한다.
- DISS 320 외교사(History of Diplomacy) [3]  
국제외교관계를 역사적으로 검토함으로써 국제정치역학의 변화와 이를 지배하는 주요한 요인들을 논의한다.
- DISS 322 국제정치경제(International Political Economy) [3]  
경제적 번영, 안보, 환경 및 빈곤과 같은 오늘날 국제적으로 활발히 논의되고 있는 이슈와 국제관계현상을 체계적이고 종합적으로 논의한다.
- DISS 325 국제관계특강I(Special Topics in International Relations I) [3]  
국제정치 이론 및 현안과 관련된 주요 주제를 선정하여 논의한다.
- DISS 328 국제관계특강II(Special Topics in International Relations II) [3]  
국제정치 이론 및 현안과 관련된 주요 주제를 선정하여 논의한다.
- DISS 329 남북한관계론(South-North Korean Relations) [3]  
남북한 관계에 대한 전반적인 상황을 비교 분석하고 동시에 남북통일문제의 현안 분석과 한반도 주변의 동아시아 국가들의 역할과 한반도에 대한 입장을 비교, 분석한다.
- DISS 331 네트워크경제학(Network Economies) [3]  
네트워크 경제학과 관련된 기초개념을 설명한다. 이와 더불어 미시경제학과 산업조직론의 이론을 응용하여 네트워크를 기반으로 거래되는 정보재와 통신서비스의 특성 및 가격결정의 문제 그리고 이에 수반되는 정책적 이슈 등을 분석한다.

- DISS 332 디지털경제와전자상거래(Digital Economy and E-Commerce) [3]  
21세기 디지털 경제시대를 맞이하여 디지털 경제에 대한 개념과 이들 디지털 경제의 주요 요인들이 경제주체들과 어떠한 관계 속에 정립되어야 하는지 그 이론적 배경과 향후 발전방향에 대해 살펴본다.
- DISS 333 미국경제론(U.S. Economy) [3]  
한국의 가장 중요한 수출시장이며 자본과 기술협력 대상지역인 북미의 경제와 산업 동향, 경제정책, 통상제도 그리고 한국과의 통상관계 및 통상현안 과제를 학습한다. 특히 세계경제와 국제통상질서의 흐름을 주도하는 미국의 경기동향과 대외 통상정책에 초점을 둔다.
- DISS 336 지식재산권(Intellectual Property Rights) [3]  
지식재산권과 관련된 기본적인 지식을 세계지식재산권기구(WIPO)가 개발한 강의자료를 이용하여 글로벌 시각에서 학습하고, 전략적 기술 라이선스, 무역관련 지식재산권, 지식재산권 관련 경영전략, 전자무역 관련 이슈 등을 논의한다.
- DISS 337 NGO와국제거버넌스(NGOs and Global Governance) [3]  
국가와 시민사회간의 상호관계를 고찰하고 시민사회 및 정치, 경제에 대한 국가개입 등을 논의하며, 시민사회가 정치적 이해관계를 표출하고 조직화하는 문제 등을 논의한다.
- DISS 338 세계화와인권(Human Rights in a Globalized World) [3]  
인류가 추구해온 보편적 가치와 규범으로서의 인권의 개념을 고찰한 뒤, 인권이 국제 사회에서 민주주의의 실현에 어떤 함의를 갖고 있는가를 논의한다.
- DISS 341 한국학특강I(Special Topics in Korean Studies I) [3]  
한국학과 관련된 주요 주제를 선정하여 논의한다.
- DISS 342 한국학특강II(Special Topics in Korean Studies II) [3]  
한국학과 관련된 주요 주제를 선정하여 논의한다.
- DISS 344 국제경제기구와정책(International Economic Institutions and Policy) [3]  
WTO, IMF, World Bank, OECD 등의 국제 경제기구들은 국제사회에서 어떠한 기능을 담당하고 있으며 이 기구들의 정책들이 세계경제 및 각국경제에 어떤 영향을 미치는지 검토한다.
- DISS 352 국제법특강(Special Topics in International Law I) [3]  
국제법의 기본 이해를 갖춘 학생들과 국제사회에서 발생하는 주요현안에 대한 국제법 상의 문제를 심도깊게 논의한다.
- DISS 358 전후일본과 동아시아(Postwar Japan and East Asia) [3]  
원폭, 항복, 그리고 점령으로 이어지는 일본의 제2차세계대전후 사건들을 소개한다. 이러한 역사적사건들이 전후 일본의 재건에 어떤 영향과 유산을 남겼는가를 고찰한다. 이어서 경제재건의 정치경제, 국제관계, 그리고 사회적 비용을 고찰한다.
- DISS 360 동남아시아의 경제개발(Economic Development in Southeast Asia) [3]  
본 강의는 동남아시아의 경제개발과정을 이해하고 ASEAN을 통한 경제통합을 이해한다. 또한 ASEAN의 향후 전망과 중국 및 인도경제의 부상이 동남아경제에 미치는 영향을 분석한다.
- DISS 362 개발도상국의 경제지리학(Economic Geography of Developing Countries) [3]  
본 강의는 개발도상국 경제현상의 분포, 경제행위의 공간적 구조 등을 탐구한다. 다양한 연구방법을 이용한 경제 지리학적 분석을 통해 개발도상국의 산업 입지, 집적경제, 운송, 국제통상, 개발, 세계화 등을 이해한다.
- DISS 363 글로벌빈곤(Global Poverty) [3]  
빈곤은 단순하면서도 복잡한 용어이다. 일반적으로 빈곤은 물질적 또는 비물질적 소유와 관련된 '가지지 못한' 또는 '황폐'의 절대적 또는 상대적 개념이다. 그러나 글로벌 측면에서의 빈곤은 '다른 세계'의 가치 또는 빈곤의 개념화 등으로 단순화 될 수 없다. 본 강의에서는 전세계의 생생한 경험 및 사례 등을 통해 빈곤이 어떻게 형성되고, 유지되며, 투쟁되어 왔는지 학습한다.
- DISS 411 통상블럭:이론과실제(Trading Blocs: Theories and Practices) [3]  
다양한 형태의 지역무역협정과 관련된 이론 및 실증분석을 주요 연구대상으로 하며, 특히 자유무역시대와 관세동맹을 중심으로 그 장단점을 집중적으로 연구한다.

- DISS 412 국제통상특강II(Special Topics in International Commerce II) [3]  
국제통상 이론 및 현안과 관련된 주요 주제를 선정하여 논의한다.
- DISS 413 유럽경제론(European Economies) [3]  
EU 통합의 이론과 사례를 검토한 후, EU 경제의 제 측면을 깊이 있게 연구, 분석한다. 특히 유로(Euro)화 도입 이후 유럽과 세계경제에 어떠한 변화가 초래되고 있는가, 한국 경제 및 기업의 대응전략은 무엇인가를 집중적으로 조명한다.
- DISS 421 북미국제관계(International Relations of North America) [3]  
미국 외교 정책의 형성, 이행 그리고 주요 쟁점들에 관하여 논의한다. 세계 2차대전 후 냉전시대에에서의 미국의 외교정책을 중심으로 미국 외교정책의 변화에 관하여 여러 가지 관점에서 접근하게 될 것이다.
- DISS 423 동아시아국제관계(International Relations of East Asia) [3]  
동아시아 지역의 안보, 정치, 경제, 사회적 특성 및 각국 간의 역학관계를 비교, 분석한다. 특히 동아시아 지역에서의 경제협력 강화, 중국의 빠른 경제발전, 한·중·일 사이의 이해관계에 초점을 둔다.
- DISS 425 한미관계(Korea-U.S Relations) [3]  
한미관계의 역사적 배경과 안보, 정치, 경제, 사회 등 각 방면에 있어서 상호관계를 파악하고 21세기 한미관계의 바람직한 방향을 모색한다.
- DISS 426 한국의외교(Korean Diplomacy) [3]  
냉전시대에에서부터 현재까지의 한국 외교정책의 변천사에 관해 알아보고 한국의 외교정책, 특히 한반도를 둘러싼 국제정세를 파악하고 어떤 외교정책이 현 상황에서 바람직한 것인지에 관한 발전전략을 모색한다.
- DISS 427 유럽연합의국제관계(International Relations of European Union) [3]  
유럽연합의 공동외교정책(CFSP)과 유럽안보방위정책(ESDP)에 대한 고찰을 통해 국제정치의 주체로서의 유럽 연합의 대외적 함의를 고찰하는 한편, 유럽연합의 주요한 양자, 다자관계를 분석하고, 나아가 한국 외교에 있어 유럽연합이 가지는 의미를 알아본다.
- DISS 428 에너지와국제관계(Energy and International Relations) [3]  
국제관계에 있어 중요성을 더해가고 있는 에너지 문제의 다양한 이슈와 그 정치, 경제적 함의를 알아보고, 이를 바탕으로 한 국제 에너지 관계의 변화 양상을 고찰한다.
- DISS 429 환경과국제관계(Environment and International Relations) [3]  
기후변화, 황사, 수질 오염, 등의 지구 환경을 주제로 한 각 주권국가간 주요 이슈를 살펴본다.
- DISS 433 동아시아학특강I(Special Topics in East Asian Studies I) [3]  
동아시아 지역 현안과 관련된 주요 주제를 선정하여 논의한다.
- DISS 434 동아시아학특강II(Special Topics in East Asian Studies II) [3]  
동아시아 지역 현안과 관련된 주요 주제를 선정하여 논의한다.
- DISS 451 세미나:국가경쟁력(Seminar on National Competitiveness) [3]  
국가경쟁력의 주요 지표들을 알아보고, 주요국들의 다양한 사회경제 모델에 대한 비교 분석을 통해 한국의 국제경쟁력을 극대화시킬 수 있는 방안을 모색한다.
- DISS 452 세미나:현대한국사회(Seminar on Contemporary Korean Society) [3]  
현대 한국사회의 논점과 경향에 중심을 두고 한국 문화와 전통, 현대화, 산업화, 권위주의, 교육 열풍, 반미주의 등을 깊이 있게 분석한다.
- DISS 453 세미나:세계화와주요이슈(Seminar on Globalization and Global Issues) [3]  
세계화에 대한 다양한 정의와 의미를 찾는 것으로 시작하며 세계화의 변화와 지역을 통합하는 세계화에 대해서 분석한다. 또한 환경변화, 생물학적 다양성과 문화의 다양성 에 대한 위협, 경제적 불안정성, 부패, 이민, 영양실조와 기아, 전통문화에 대한 현대화의 침략, 초강대국에 의한 정치, 경제, 사회 문제의 간섭 등 현재 진행 중인 세계화의 문제들을 다룬다.
- DISS 455 리더쉽과소통능력(Leadership and Communication Skills) [3]  
학생들이 앞으로 중간리더와 상급리더로 역할을 할 것이라는 가정 하에 의사소통 기술과 리더십의 중요성에 대한 균형된 이해를 증진시킨다. 어떻게 리더가 만들어지는지, 성공적인 리더의 핵심 특성이 무엇인지, 다양한 리더의 종류와 리더십 스타일, 경영 스타일, 그리고 자기의 리더십 역량을 개발하기 위해 스스로 필요한 것이 무엇인가를 중점적으로 분석한다.

- DISS 471 개발경영(Development Management) [3]  
국제개발과 관련된 다양한 프로젝트에 대한 이론적 및 실증적 고찰을 통해 다양한 개발 이슈들이 구체화되어어나가는 과정을 분석한다.
- DISS 472 자원과국제개발(Resources and Global Development) [3]  
국제개발에 있어서 에너지, 수자원, 주요 광물들이 가지는 의미를 생산국과 소비국의 관점에서 분석하고, 자원배분과 관련된 주요 이슈들을 고찰한다.
- DISS 473 국제개발특강I(Special Topics in International Development I) [3]  
국제개발과 관련된 주요 현안 및 이슈들을 심도있게 분석한다.
- DISS 474 국제개발특강II(Special Topics in International Development II) [3]  
국제개발과 관련된 주요 현안 및 이슈들을 심도있게 분석한다.
- DISS 475 국제분쟁해결(International Disputes Settlement) [3]  
국제사회의 분쟁의 해결이 협상, 중재, 법적 수단 등 다양한 경로와 방법에 의해서 해결될 수 있음을 학습하고, 주요 사례들을 분석한다.
- DISS 476 지속가능발전의주요이슈(Issues in Sustainable Development) [3]  
지속가능발전과 관계된 경제적, 환경적, 사회적 이슈들과 개발도상국에 대한 지원 체제를 알아보고, 지속가능발전을 위한 여러 국제 사회의 시도를 분석한다.
- DISS 477 개발협력의 주요이슈(Contemporary Issues in Development Cooperation) [3]  
본 강의는 국제개발 및 협력의 주요 이슈를 이해하고, 개발원조의 효율성을 분석한다.

# 미 디 어 학 부

## 1. 교육과정표

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와 표현	GETE001	사고와표현I	2(3)	•							
		GETE003	사고와표현II	2(3)		•						
	Academic English	IFLS005	Academic EnglishI	2(4)	•							
		IFLS006	Academic EnglishII	2(4)		•						
소 계				8								
핵심 교양	과학과 기술	택1		3								
	정량적 사고			9								
	그외선택			9								
	소 계				12							
전공 관련 교양	전공관련 교양			6	•	•						
	소 계				6							
선 택 교 양				7								
계				33								
기본 전공	필 수			6								
	선 택			30								
심화 전공	필 수											
	선 택			36								
계				72								
일 반 선 택				25								
졸업요구 총 이수 학점				130								
비 고		<p><b>* 핵심교양영역</b></p> <p>1. 4~5개 세부영역에서 최소한 1과목 이상 이수해야 함.</p> <p>2. 과학과기술 또는 정량적사고 세부영역 중 1개 영역을 반드시 이수해야 함.</p> <p>3. 영어로 진행되는 강의를 1과목 이상 선택하여 이수할 것을 권장 함.</p> <p><b>* 전공지도과목</b> : 재학학기중에는 의무적으로 수강신청 함.</p>										



## 2. 수여학위

언론학사

## 3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130 학점 이상 취득
    - ① 교양
    - ② 전공
    - ③ 일반선택
 교육과정표 참조
  - ④ 졸업논문 : 졸업요구학점 충족으로 대체
  - ⑤ 기타사항 : 내규 충족
- 제2전공 : 1전공 이외에 제2전공 또는 제1전공의 심화전공 학점 취득

## 4. 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무 (학사편입은 해당하지 않음)
- 외국어(영강, 제2외국어) 강의 5과목 이수 (학사편입은 3과목 이수)
- 공인영어(외국어) 성적 취득
  - 공인영어성적 기준 (2000학년부터 적용.)

적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
		PBT	CBT	IBT				
1전공	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
2중전공	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
복수전공	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
일반편입	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
학사편입	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득

## 5. 학사편입 교과과정(2004학년부터 적용)

학부	전공필수	전공선택	일반선택	졸업총학점	졸업요구조건
미디어학부	6	39	18	63	공인영어성적취득, 영강(원어,외국어강) 3과목 이수, 한자인증

\*단, 학사편입 2004학번이 타과 2중전공시에는 전공36학점, 일반선택27학점으로 변경인정한다.

## 6. 진입유형별 전공이수학점 (2004학년부터 적용)

### 미디어학부

진입유형	전공필수	전공선택	계
기본전공	6	30	36
심화전공	0	36	36
2중전공	6	30	36
복수전공	6	30	36
학사편입	6	39	45
부전공	6	15	21
전공필수과목	미디어학입문, 미디어 글쓰기		

## 7. 교과과정

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
JMCO 203	미 디 어 학 입 문	3(3)		전공필수
JMCO 204	미 디 어 글 쓰 기	3(6)		전공필수
JMCO 211	저 널 리 즘	3(3)		전공선택
JMCO 214	뉴 미 디 어	3(3)		전공선택
JMCO 216	미 디 어 법	3(3)		전공선택
JMCO 224	방 송 · 영 화 론	3(3)		전공선택
JMCO 225	영 상 미 학 이 론	3(3)		전공선택
JMCO 227	방 송 · 영 화 비 평	3(3)		전공선택
JMCO 229	조 직 커 뮤 니 케 이 션	3(3)		전공선택
JMCO 233	매 체 기 획	3(3)		전공선택
JMCO 235	디 지 털 사 회 의 이 해	3(3)		전공선택
JMCO 237	광 고 관 리 론	3(3)		전공선택
JMCO 238	소 비 자 행 동 과 전 략 커 뮤 니 케 이 션	3(3)		전공선택
JMCO 240	P R 의 이 해	3(3)		전공선택
JMCO 241	퍼 블 릭 스 피 치 와 프 리 젠 테 이 션	3(6)		전공선택
JMCO 242	전 략 커 뮤 니 케 이 션 리 서 치	3(3)		전공선택
JMCO 243	여 성 과 미 디 어	3(3)		전공선택
JMCO 245	미 디 어 와 창 의 성	3(3)		전공선택
JMCO 312	국 제 커 뮤 니 케 이 션	3(3)		전공선택
JMCO 318	출 판 기 획 제 작	3(6)		전공선택
JMCO 328	미 디 어 와 사 회 변 동	3(3)		전공선택
JMCO 330	인 간 커 뮤 니 케 이 션	3(3)		전공선택
JMCO 338	미 디 어 와 여 론	3(3)		전공선택
JMCO 339	광 고 PR 사 례 연 구	3(3)		전공선택
JMCO 340	다 큐 멘 터 리 제 작 실 습	3(6)		전공선택
JMCO 344	설 득 커 뮤 니 케 이 션	3(3)		전공선택
JMCO 347	P R 캠페인	3(3)		전공선택
JMCO 348	방 송·영 화 기 초 제 작 실 습	3(6)		전공선택
JMCO 349	정 치 커 뮤 니 케 이 션	3(3)		전공선택
JMCO 351	미 디 어 산 업 론	3(3)		전공선택
JMCO 352	P R 문 장 실 습	3(6)		전공선택
JMCO 353	언 론 의 역 사	3(3)		전공선택
JMCO 354	방 송 뉴 스 리 포 팅	3(6)		전공선택
JMCO 355	다 문 화 사 회 와 미 디 어	3(3)		전공선택
JMCO 356	온 라 인 저 널 리 즘 실 습	3(6)		전공선택
JMCO 357	드 라 마 제 작 실 습	3(6)		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
JMCO 358	광 고 와 창 의 성	3(6)		전공선택
JMCO 359	보 도 사 진 이 론 및 실 습	3(6)		전공선택
JMCO 360	대 중 문 화 연 구	3(3)		전공선택
JMCO 361	탐 사 기 획 보 도	3(6)		전공선택
JMCO 362	미 디 어 경 영	3(3)		전공선택
JMCO 363	미 디 어 효 과 이 론	3(3)		전공선택
JMCO 364	대 본 작 성 실 습	3(6)		전공선택
JMCO 365	인 터 넷 커 뮤 니 케 이 션	3(3)		전공선택
JMCO 366	마 케 팅 커 뮤 니 케 이 션	3(3)		전공선택
JMCO 367	영 화 기 획 제 작	3(6)		전공선택
JMCO 368	감 정 커 뮤 니 케 이 션	3(3)		전공선택
JMCO 369	광 고 P R 제 작 실 습	3(6)		전공선택
JMCO 371	방 송 뉴 스 리 포 팅 고 급	3(6)		전공선택
JMCO 373	미 디 어 경 제	3(3)		전공선택
JMCO 410	언 론 정 보 특 강	3(3)		전공선택
JMCO 412	미 디 어 캠페인 기획	3(3)		전공선택
JMCO 413	비 판 커 뮤 니 케 이 션	3(3)		전공선택
JMCO 414	미 디 어 연 구 방 법	3(3)		전공선택
JMCO 416	미 디 어 정 책 론	3(3)		전공선택
JMCO 417	언 론 자 유 와 윤 리	3(3)		전공선택
JMCO 418	디 지 털 스토리텔링	3(6)		전공선택
JMCO 419	방 송 기 획 편 성	3(3)		전공선택
JMCO 422	방 송 영 화 특 강	3(3)		전공선택
JMCO 425	인 턴 쉽	3(6)		전공선택
JMCO 429	정 보 통 신 특 강	3(3)		전공선택
JMCO 432	광 고 P R 특 강	3(3)		전공선택
JMCO 435	실 험 제 작 실 습	3(6)		전공선택

## [미디어학부 教授要目]

### 1) 전공필수

- JMCO 203 미디어학입문 [3]  
언론과 매스미디어의 기본 개념과 역사, 현대 사회에서의 매스미디어의 기능, 기초적인 연구방법 등을 학습하는 기본 과목이다.
- JMCO 204 미디어글쓰기 [3]  
취재의 기본 원리와 뉴스 작성의 기본기를 배우고, 스트레이트 뉴스와 기획기사 쓰기를 실습한다.

### 2) 전공선택

- JMCO 211 저널리즘 [3]  
언론에 관한 일반적인 지식을 개괄적으로 소개하며, 메시지 생산의 내용과 그를 둘러싼 환경과 기술을 분석·비평한다.
- JMCO 214 뉴미디어 [3]  
정보사회의 구조적 특성과 뉴미디어가 가져올 영향에 대해 학습한다.
- JMCO 216 미디어법 [3]  
미디어 관련 국내의 실정법을 대상으로 하여 법제적 분석 방법론을 제공한다.
- JMCO 224 방송·영화론 [3]  
우리 사회의 지배적인 영상이미지 미디어인 방송과 영화의 역사, 콘텐츠 수용자 효과 등에 대한 포괄적인 비교 고찰을 통해 방송, 영화 과정에 필요한 기초적 논의의 장을 제공한다.
- JMCO 225 영상미학론 [3]  
영상 이미지와 사운드를 구성하는 미학적 요소들을 숙지하여 실습 및 비판과목들에 적용될 수 있는 주요 미학 개념들에 대한 이해의 폭을 넓힌다.
- JMCO 227 방송·영화비평 [3]  
이 과정은 방송과 영화 비평을 위한 방법론적 전략을 개괄하며 나아가서 수강생들이 방송·영화 생산, 텍스트, 소비의 다양한 양상들을 비평하는데 필요한 관점을 제공한다.
- JMCO 229 조직 커뮤니케이션 [3]  
커뮤니케이션의 다양한 형태 중에 그룹과 조직 내 커뮤니케이션 과정에 대한 이론 및 다양한 접근방법을 이해한다.
- JMCO 233 매체기획 [3]  
광고 매체 기획의 주요 개념, 전반적인 매체기획의 과정, 그리고 매체 전략의 새로운 이슈들을 학습한다.
- JMCO 235 디지털 사회의 이해 [3]  
새로운 미디어의 출현, 특히 디지털 기술이 가져오는 사회적 변화에 대해 경제, 정치 그리고 문화를 중심으로 살펴본다.
- JMCO 237 광고관리론 [3]  
마케팅 커뮤니케이션의 주요 구성 요인인 광고의 기본 개념과 중요 이론 그리고 광고관리의 기본을 학습한다.
- JMCO 238 소비자행동과전략커뮤니케이션 [3]  
광고와 PR등 전략 커뮤니케이션 분야의 중요한 목표인 소비자와 수용자 행동을 이해할 수 있는 개념과 이론을 학습한다.
- JMCO 240 PR의이해 [3]  
Public Relations의 기본적인 개념과 이론을 학습하고 PR 전략의 필수적인 과정을 이해한다.

- JMCO 241 퍼블릭스피치와프리젠테이션 [3]  
 구두 커뮤니케이션의 효과적인 원리를 이해하고, 성공적인 퍼블릭 스피치 기술을 습득한다. 퍼블릭 스피치의 다양한 유형에 대해 학습하는 한편 논리적이며 설득적인 스피치의 구성 요소들을 이해한다.
- JMCO 242 전략커뮤니케이션리서치 [3]  
 광고와 PR 커뮤니케이션 전략을 수립하고 실행하는데 중요한 리서치 방법을 체계적으로 학습한다.
- JMCO 243 여성과미디어 [3]  
 미디어 속에서 형성되고 존재하는 젠더 관련 이슈들을 파악하고, 미디어 생산자 그리고 수용자로서의 여성에 대해 알아본다.
- JMCO 245 미디어와창의성 [3]  
 뉴스, 광고, PR, 영화, 게임 등 미디어와 관련된 제 분야의 창의적인 콘텐츠 생산자에게 필요한 창의적인 사고와 표현을 배우고 개발한다.
- JMCO 312 국제커뮤니케이션 [3]  
 국제 사회와 전지구적 미디어 시스템의 관계를 정치, 경제, 문화의 총체적 관점에서 고찰한다.
- JMCO 318 출판기획제작 [3]  
 잡지의 기획, 편집, 출판에 대해 실습한다.
- JMCO 328 미디어와 사회변동 [3]  
 글로벌 미디어와 사회변동에 관한 이론적인 교감을 통하여 현대 미디어 산업에 대한 균형 있는 이해를 도모한다.
- JMCO 330 인간 커뮤니케이션 [3]  
 개인이나 집단, 또는 조직과 같은 상황에서 커뮤니케이션의 원칙과 기술을 학습한다.
- JMCO 338 미디어와 여론 [3]  
 현대 사회의 다양한 미디어가 주요 정치사회적 이슈에 대한 여론 형성에 미치는 영향과 그 구체적인 메커니즘을 고찰하며, 다양한 이론적 접근과 현실 사례들을 소개한다.
- JMCO 339 광고PR사례연구 [3]  
 광고 및 PR분야의 사례를 탐구함으로써 전략을 평가하고 수립할 수 있는 능력을 배양한다.
- JMCO 340 다큐멘터리제작실습 [3]  
 다큐멘터리에 대한 미학적, 역사적 이해를 바탕으로 다양한 방송 및 영화 작품 제작 기법의 기본을 배우는 과목이다.
- JMCO 344 설득 커뮤니케이션 [3]  
 아리스토텔레스의 수사학부터 현대에 이르기까지의 설득과 관련된 다양한 이론과 접근방법을 이해한다.
- JMCO 347 PR 캠페인 [3]  
 PR에 관한 다양한 이론을 실제 전략 수립과 전략 시행에 적용할 수 있도록 실무적 훈련을 한다.
- JMCO 348 방송영화기초제작실습 [3]  
 다양한 실습을 통해 방송과 영화제작의 기초를 연마한다. 기획 단계부터 디자인 그리고 연출까지 핵심적 제작 방법들을 단계별로 습득한다.
- JMCO 349 정치 커뮤니케이션 [3]  
 현대 정치 과정에서의 커뮤니케이션의 역할과 영향에 대한 폭넓은 이해를 모색한다.
- JMCO 351 미디어 산업론 [3]  
 기존의 개별 매스미디어 및 뉴미디어를 경제적 측면에서 살펴봄으로써 미디어를 보는 새로운 시각을 발전시킨다.
- JMCO 352 PR 문장실습 [3]  
 PR활동에 필요한 문장실습과 제작을 통해 PR활동을 효율적으로 수행할 수 있도록 한다.
- JMCO 353 언론의 역사 [3]  
 한국 언론의 발달과정과 관련된 정치, 사회, 문화적 차원에서의 배경을 검토함과 아울러 앞으로 한국 언론이 나아가야할 방향을 모색한다.

- JMCO 354 방송뉴스리포팅 [3]  
방송 뉴스의 취재와 편집에 대해 실습한다.
- JMCO 355 다문화사회와 미디어 [3]  
대중사회 속에서 형성되고 존재하는 문화의 본질을 파악하고 현대인의 문화수용 상황과 문화적 과급효과에 대해 알아본다. 나아가서 다양한 문화가 공존하는 현대 사회의 특성과 문화 간 커뮤니케이션에 대해 이해한다.
- JMCO 356 온라인저널리즘실습 [3]  
웹 기반의 취재보도와 뉴스 편집을 실습한다.
- JMCO 357 드라마제작실습 [3]  
드라마제작에 관련된 제작 기초를 배우는 과정으로, 영화적 촬영 및 스튜디오 촬영 등의 제작 기법 그리고 연기 연출 등의 드라마적 요소들을 이해한다.
- JMCO 358 광고와창의성 [3]  
광고에 대한 기본적인 이론을 바탕으로 광고 카피(문구) 작성을 실습하고 창의성을 제고하기 위한 과목이다.
- JMCO 359 보도사진이론및실습 [3]  
보도사진에 관한 원리와 이론을 공부하고, 보도사진이 나오기까지의 전 과정을 실습한다.
- JMCO 360 대중문화연구 [3]  
빠른 속도로 변화하고 있는 한국사회에 대한 폭넓은 이해와 한국적인 대중문화에 대한 개념을 소개한다.
- JMCO 361 탐사기획보도 [3]  
피쳐 스토리와 탐사기사의 취재보도를 실습한다.
- JMCO 362 미디어경영 [3]  
경영학적인 이론과 사례를 적용하여 미디어 산업을 구성하는 기업의 창업, 경영 등 비즈니스 이슈들을 체계적으로 이해한다.
- JMCO 363 미디어효과이론 [3]  
미디어 이용과 수용자 효과에 대한 각종 이론들을 배우고 비판적 미디어 소비자로서의 역량을 키운다.
- JMCO 364 대본작성실습 [3]  
영화 및 텔레비전 드라마 대본작성의 기본과 응용 기법을 다양한 포맷의 대본 작업을 통해서 습득한다. 단편 및 장편 영화, 텔레비전 시리즈, 어댑테이션 등의 다양한 습작연습을 한다.
- JMCO 365 인터넷커뮤니케이션 [3]  
정치, 사회, 문화, 법, 윤리 등 다양한 영역에서 나타나는 인터넷 관련 이슈들을 비판적으로 고찰하고 인터넷 현상을 분석할 수 있는 새로운 이론적 시각들을 소개한다.
- JMCO 366 마케팅커뮤니케이션 [3]  
마케팅 커뮤니케이션의 기본 개념과 주요 이론 그리고 실무적 적용 방식을 학습한다.
- JMCO 367 영화기획제작 [3]  
극영화 및 다큐멘터리 영화의 프로듀싱의 전 과정을 실제 프로젝트 중심으로 학습한다. 스토리 콘셉트, 대본평가 및 분석, 트리트먼트, 시놉시스 작성 뿐 아니라 예산 및 마케팅 전략까지 포함하는 프로듀싱 과정을 심도있게 공부한다.
- JMCO 368 감정커뮤니케이션 [3]  
인간 감정의 메커니즘을 학습함으로써 광고, PR 등의 전략 커뮤니케이션 활동을 효율적으로 수행할 수 있게 한다.
- JMCO 369 광고PR제작실습 [3]  
광고와 PR 이론에 기초하여 광고와 PR 제작 과정을 실습한다.
- JMCO 371 방송뉴스리포팅고급 [3]  
피쳐스토리과 탐사기획의 방송 뉴스 취재와 편집을 실습한다.
- JMCO 373 미디어경제 [3]  
미디어 기업과 산업, 정책을 이해하기 위하여 필요한 미시경제학의 토대와 산업조직 모형, 독점규제 이론 등을 활용하여, 미디어 산업을 경제적 관점에서 이해하고 분석하는 이론적 틀을 제공한다.

- JMCO 410 언론정보특강 [3]  
저널리즘 실제와 이론을 토론하고 이를 현대 생활에 적용해 분석한다. 수강자의 흥미에 따라 여러 분야의 주제가 다루어질 수 있다.
- JMCO 412 미디어캠페인기획 [3]  
다양한 정치커뮤니케이션 이론과 실제 캠페인 사례들에 대한 이해와 분석을 바탕으로 정치캠페인 기획을 직접 실습한다. 다양한 정치미디어와 정치마케팅 기법을 적절히 적용하여 실제 혹은 가상의 후보자에 대한 선거캠페인을 기획해 본다.
- JMCO 413 비판 커뮤니케이션 [3]  
커뮤니케이션이 인간에게 미치고 있는 효과나 기능들을 사회 문화적 차원에서 거시적 분석틀로 고찰한다.
- JMCO 414 미디어연구방법 [3]  
미디어 관련 제반 현상을 연구하는데 필요한 질적인 방법과 양적인 방법을 체계적으로 학습한다.
- JMCO 416 미디어정책론 [3]  
국내의 다양한 미디어 분야에서 발생하는 정부 규제 현안 및 정책 이슈들을 소개하고 분석한다.
- JMCO 417 언론자유와윤리 [3]  
매스미디어의 조직과 운영에 관련된 국내의 실정법을 토대로 하여, 법률적, 윤리적인 측면에서 매스커뮤니케이션 현상을 이론적으로 분석한다.
- JMCO 418 디지털스토리텔링 [3]  
디지털 형태로 흥미로운 이야기를 창조하고 재현하기 위해 다양한 디지털 기술을 활용하는 방법을 학습한다. 학생들은 스스로의 목소리와 실험적인 아이디어들을 새로운 상호작용적 기술을 이용해 다양한 장르의 디지털 콘텐츠로 발전시킬 수 있다.
- JMCO 419 방송기획편성 [3]  
급변하는 방송환경에서 기획 및 편성 단계에서 대두되는 다양한 이슈들과 문제점들을 점검하고 프로그램 기획 단계부터 편성시간표 그리고 평가 단계까지의 실무적 지식을 습득한다.
- JMCO 422 방송영화특강 [3]  
방송 및 영화의 개념 및 특성, 기술 및 제반 사항을 숙지하고 이와 관련된 이슈를 비평, 분석함으로써 영상에 대한 이해의 폭을 넓힌다.
- JMCO 425 인턴쉽 [3]  
학부 내에서의 이론, 방법론적 혹은 실습 차원 교육의 성과를 미디어 현장에서 체험, 학습하도록 한다.
- JMCO 429 정보통신특강 [3]  
정보통신 뉴미디어와 관련된 최신 이슈들 중에서 주목할 만한 주제를 집중적으로 이해한다.
- JMCO 432 광고PR특강 [3]  
광고, PR 분야에서의 새로운 이슈와 중요한 현상을 다룸으로써 광고, PR 활동에 대한 이해를 넓힌다.
- JMCO 435 실험제작실습 [3]  
실험성과 창의성을 강조하는 방송 및 영화 제작 실습 과정으로서 미학적 기술적인 측면에서 연출, 조명, 편집, 사운드 등의 영상미학적 접근과 콘셉트 및 아이디어 개발에 중점을 둔다.

# 자 유 전 공 학 부

## ■ 교양

구 분	내 용	학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양 (8학점)	사고와 표현	GETE 001	사고와 표현I	2(3)	•							
		GETE 002	사고와 표현II	2(3)		•						
	Academic English	IFLS 003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS 004	Academic English II	2(4)		•						
	소계			<b>8</b>								
핵심교양 (12학점)	세계의 문화	3개의 영역에서 각 1개의 교과목을 선택하여 이수		9	•							
	역사의 탐구											
	문학과 예술											
	윤리와 사상											
	사회의 이해											
	정량적 사고	1개의 교과목을 선택하여 이수		3	•							
	과학과 기술											
	소계			<b>12</b>								
전공관련교양	JURA 150	법학통론	3(3)	•								
	JURA 154	민법총론	3(3)		•							
		사범대학을 제외한 인문사회계열에 개설된 "전공관련 교양"과목 중 1과목 이상 이수	3					•				
	소계		<b>9</b>									
선택교양				<b>2</b>								
<b>계</b>				<b>31</b>								
전 공	1전공	제1전공 이수조건에 따름		<b>최소 36학점 이상</b>								
	연계전공	공공거버넌스워리더쉽		<b>최소 36학점 이상</b>								
		소 계		<b>최소 72학점 이상</b>								
일 반 선 택				<b>최대 27 학점</b>								
졸업요구총이수학점				<b>130학점</b>								
비 고	1. 각 영역에서의 초과이수학점은 일반선택(선택교양) 학점으로 인정함. 2. 자유전공학부에서 정한 교양교육과정을 이수하면 제1전공에 관계없이 이 교양 교육과정을 이수한 것으로 인정함. 3. 수여학위 : 제1전공 및 제2전공의 학위를 수여함.											

## ■ 전공

\* 자유전공학부 1전공 이수조건은 자유전공학부 홈페이지를 참조



# 정 보 보 호 학 부

## 1. 교육과정표

### 【사이버국방학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양		GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE004	사고와표현 II	2(3)		•						
		IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•						
		소 계		8								
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)								
	역사의탐구	GEHI		3(3)						택 1		
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)						CYDF153 사이버윤리로 대체		
	사회의이해	GESO		3(3)						CYDF154 사이버심리학으로 대체		
	정량적사고	GEQR		3(3)						CYDF152 확률과통계로 대체		
	과학과기술	GEST		3(3)						해당사항없음		
	소 계			12								
전공관련교양		CYDF150	암호수학 I	3(3)								
		CYDF151	정보보호의이해	3(3)								
		<b>CYDF152</b>	<b>확률과통계</b>	<b>3(3)</b>								
		<b>CYDF153</b>	<b>사이버윤리</b>	<b>3(3)</b>								
		<b>CYDF154</b>	<b>사이버심리학</b>	<b>3(3)</b>								
		IMEN151	선형대수	3(3)							핵심교양인정과목을 제외하고 택 4	
		IMEN222	공학수학	3(3)								
		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)								
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)								
		MATH203	이산수학	3(3)								
		KEEE204	전자기학	3(3)								
선택교양												
계				32								
기본 전공	필수			28								
	선택			60								
계				88								
심화 전공	필수											
	선택			25								
계				25								
졸업요구 총이수합계				145								
비고												

## 2. 수여학위

공학사

## 3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 145점 이상 취득
- 졸업논문 및 졸업시험 : 졸업요구학점으로 충족 대체함

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무 : 해당사항없음
- 공인영어(외국어) 성적 취득(아래의 조건 중 택 1. 입학 후 성적만 인정)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
	PBT	CBT	IBT			
650	530	193	70	498	556	5.5

- 영어(원어, 외국어)강의 이수 : 해당사항없음
- 한자이해능력 인증 : 해당사항없음

# 인 문 대 학

## 1. 교육과정표

【인문대학 교육과정표】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GSTE003,004	사고와표현 I · II	2(3) · 2(3)	•	•						
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I · II	2(4) · 2(4)	•	•						
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		SLSC011,012	통합영어(회화) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I · II	2(4) · 2(4)			•	•				
		SLSC017,018	영어실습(토론), 영어실습(발표)	1(2) · 1(2)					•	•		
소 계				19								
핵심 교양	세계의문화	] 택 2 (2개 영역에서 1과목씩)		3(3) · 3(3)	•	•						
	역사의담구											
	문학과예술											
	윤리와사상	] 택 1		3(3)	•	•						
	사회의이해											
	과학과기술	] 택 1		3(3)								
	정량적사고											
소 계				12								
심층외국어		SLSC151,152	심층영어 I · II	2(3) · 2(3)			•	•				
선택 교 양				2								
계				36								
기본 전공	필 수	국문(06) 영문(06) 독문(12) 사회(12) 고미사(10) 북한(00) 중국(12) 문창과(12)										
	선 택	국문(36) 영문(30) 독문(24) 사회(24) 고미사(26) 북한(36) 중국(24) 문창과(24)										
계		국문(42) 영문(36) 독문(36) 사회(36) 고미사(36) 북한(36) 중국(36) 문창과(36)										
심화 전공	필 수	국문(00) 영문(00) 독문(00) 사회(00) 고미사(00) 북한(00) 중국(00) 문창과(00)										
	선 택	국문(18) 영문(18) 독문(18) 사회(18) 고미사(24) 북한(18) 중국(18) 문창과(24)										
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고												

## 2. 졸업요구조건

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무
- 공인영어(외국어) 성적 취득
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 한자이해능력 인증
  - 유효기간 : 성적취득 유효기간은 제한 없음
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정한다.
  - 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자검정시험	2급 이상	
한자교육진흥회	(급수별)한자자격시험	2급 이상	
한국어문화	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	

- 전공지도 학점 : 전공진입학기부터 졸업학기까지 매학기 의무 이수(P/F 평가)  
단, 전공지도 과목은 2008학년부터 적용함

### 3. 각 학과별 내규

#### 가. 국어국문학과

1) 졸업 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

2) 전공요구학점

가) 기본전공 이수자의 최소전공이수학점 : 42학점(전공필수 6학점 포함)

나) 심화전공 이수자의 최소전공이수학점 : 60학점

3) 졸업요구조건

가) 졸업논문 졸업시험 시행여부 및 방법 : 졸업논문(단, 학술조사1회 이상 참여한 자는 학술조사로 대체함)

나) 공인영어 기준점수(택 1하여 기준점수 이상 취득)

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	470	150	52	350	400	4.5

다) 한자인증은 본교에서 인정하는 기관의 2급 이상 취득 또는 교양한자, 교양한문수업으로 대체 가능

4) 학사편입, 2~3학년 일반편입, 2중전공, 복수전공자들의 전공 및 이수학점 지정에 관한 학과(부)내규

가) 학사편입 : \*60학점이상 이수(전공필수 6학점, 전공선택 30학점, 일반선택 24학점)

\*영어강의 3과목 이수

\*공인영어(외국어) 취득 및 한자인증 해당학번과 동일

나) 일반편입 : \*해당학번의 교육과정에 따른다.

\*과목이수는 본교 인정과목 확인 받은 후, 앞으로 이수해야할 과목을 학과에서 추후 지정함

다) 복수전공 - 36학점(전공필수 6학점 포함)

이중전공 - 36학점(전공필수 6학점 포함)

부 전 공 - 21학점(전공필수 6학점 포함)

## 나. 영어영문학과

1) 졸업 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

2) 전공요구학점

가) 기본전공 이수자의 최소전공이수학점 : 36학점

나) 심화전공 이수자의 최소전공이수학점 : 54학점

3) 졸업요구조건

가) 학년별로 해당되는 공인영어성적 중 택1하여 기준 점수 이상 취득하여야 한다.

○ 1999-2001학번

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	470	150	58	400	450	4.5

○ 2002-2003학번

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	600	520	165	63	450	500	5.0

○ 2004학번 이후

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	650	530	180	70	500	550	5.5

나) 졸업논문 · 졸업시험 여부 및 방법

1997학번까지는 졸업논문을 제출하여야한다. 1998학번은 졸업논문과 TOEIC 550 또는 TOEFL PBT 470점, CBT 150점 이상 취득한 공인영어성적표 중에서 선택할 수 있다.

4) 학사편입, 2~3학년 일반편입, 2중전공, 복수전공자들의 전공 및 이수학점 지정에 관한 학과(부)내규

가) 학사편입 : \*58학점이상 이수(전공필수 6학점, 전공선택 30학점, 일반선택 22학점)

\*영어강의 3과목 이수

\*공인영어(외국어) 취득 및 한자인증 해당학번과 동일

나) 일반편입 : \*해당학번의 교육과정에 따른다.

\*과목이수는 본교 인정과목 확인 받은 후, 앞으로 이수해야할 과목을 학과에서 추후 지정함

다) 복수전공 - 36학점

이중전공 - 36학점

부 전 공 - 21학점

## 다. 독일문화정보학과

1) 졸업 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

2) 전공요구학점

- 가) 기본전공 이수자의 최소전공이수학점 : 36학점
- 나) 심화전공 이수자의 최소전공이수학점 : 54학점

3) 졸업요구조건

- 가) 졸업논문 · 졸업시험 시행여부 및 방법 : 졸업시험
- 나) 독일문화원 Grundstufe Ia와 Ib단계를 이수하거나, 공인영어성적 중 택1하여 기준 점수 이상 취득

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	470	150	52	350	400	4.5

4) 학사편입, 일반편입, 복수전공, 2중전공, 부전공자들의 전공 및 이수학점 지정에 관한 학과(부)내규

- 가) 학사편입 : \*58학점이상 이수  
(전공필수 12학점, 전공선택 24학점, 일반선택 22학점)  
\*영어강의 3과목 이수  
\*공인영어(외국어) 취득 및 한자인증 해당학번과 동일
- 나) 일반편입 : \*해당학번의 교육과정에 따른다.  
\*과목이수는 본교 인정과목 확인 받은 후, 앞으로 이수해야할 과목을 학과에서 추후 지정함
- 다) 복수전공 - 36학점  
이중전공 - 36학점  
부 전 공 - 21학점

## 라. 사회학과

1) 졸업 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

2) 전공요구학점

- 가) 기본전공 이수자의 최소전공이수학점 : 36학점
- 나) 심화전공 이수자의 최소전공이수학점 : 54학점

3) 졸업요구조건

가) 공인영어성적 중 택1하여 기준 점수 이상 취득

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	470	150	52	350	400	4.5

나) 졸업논문과 졸업시험은 시행하지 아니한다.

4) 학사편입, 일반편입, 복수전공, 2중전공, 부전공자들의 전공 및 이수학점 지정에 관한 학과(부)내규

- 가) 학사편입 : \*58학점이상 이수  
(전공필수 12학점, 전공선택 24학점, 일반선택 22학점)  
\*영어강의 3과목 이수  
\*공인영어(외국어) 취득 및 한자인증 해당학번과 동일
- 나) 일반편입 : \*해당학번의 교육과정에 따른다.  
\*과목이수는 본교 인정과목 확인 받은 후, 앞으로 이수해야할 과목을 학과에서 추후 지정함
- 다) 복수전공 - 36학점  
이중전공 - 36학점  
부 전 공 - 21학점(전공필수 12학점 포함)



## 마. 고고미술사학과

1) 졸업 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

2) 전공요구학점

가) 기본전공 이수자의 최소전공이수학점 : 36학점

나) 심화전공 이수자의 최소전공이수학점 : 60학점

3) 졸업요구조건

가) 공인영어성적 중 택1하여 기준 점수 이상 취득

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	470	150	52	350	400	4.5

나) 졸업논문 졸업시험 시행여부 및 방법

→ 졸업논문

4) 학사편입, 일반편입, 복수전공, 2중전공, 부전공자들의 전공 및 이수학점 지정에 관한 학과(부) 내규

가) 학사편입 : \*58학점이상 이수

(전공필수 10학점, 전공선택 26학점, 일반선택 22학점)

\*영어강의 3과목 이수

\*공인영어(외국어) 취득 및 한자인증 해당학번과 동일

나) 일반편입 : \*해당학번의 교육과정에 따른다.

\*과목이수는 본교 인정과목 확인 받은 후, 앞으로 이수해야할 과목을 학과에서 추후 지정함

다) 복수전공 - 36학점

이중전공 - 36학점

부 전 공 - 21학점(전공필수 10학점 포함)

5) 학과 내규에 따른 유의사항

가) 고고미술사학과 내규에 따른 필수지정과목을 수강하여야 한다.

나) 답사는 2회 이상 참여하여야 한다.

## 바. 북한학과

1) 졸업 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

2) 전공요구학점

가) 기본전공 이수자의 최소전공이수학점 : 36학점

나) 심화전공 이수자의 최소전공이수학점 : 54학점

3) 졸업요구조건

가) 공인영어성적 중 택1하여 기준 점수 이상 취득

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	470	150	52	350	400	4.5

나) 학과 관련 분야의 졸업 논문을 제출하여야 한다.

4) 학사편입, 일반편입, 복수전공, 2중전공, 부전공자들의 전공 및 이수학점 지정에 관한 학과(부)내규

가) 학사편입 : \*58학점이상 이수(전공선택 36학점, 일반선택 22학점)

\*영어강의 3과목 이수

\*공인영어(외국어) 취득 및 한자인증 해당학번과 동일

나) 일반편입 : \*해당학번의 교육과정에 따른다.

\*과목이수는 본교 인정과목 확인 받은 후, 앞으로 이수해야할 과목을 학과에서 추후 지정함

다) 복수전공 - 36학점

이중전공 - 36학점

부 전 공 - 21학점

## 사. 중국학부

1) 졸업 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

2) 전공요구학점

가) 기본전공 이수자의 최소전공이수학점 : 36학점

나) 심화전공 이수자의 최소전공이수학점 : 54학점

3) 졸업요구조건

가) 공인영어성적 중 택1하여 기준 점수 이상 취득 또는 新HSK 5급(195점) 이상 취득

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	470	150	52	350	400	4.5

나) 졸업논문 졸업시험 시행여부 및 방법

졸업논문은 98학번까지 해당된다.

국제어학원의 영어자격시험(550점 이상)으로 대체한다.

95학번 이전까지는 졸업논문 또는 TOEIC 550점 또는 TOEFL PBT 470점 CBT 150점 또는 HSK 7급 이상을 취득해야 졸업할 수 있는 자격을 준다.

4) 학사편입, 2~3학년 일반편입, 2중전공, 복수전공자들의 전공 및 이수학점 지정에 관한 학과(부)내규

가) 학사편입 : \*58학점이상 이수(전공필수 12, 전공선택 24, 일반선택 22학점)

\*영어강의 3과목 이수

\*공인영어(외국어) 취득 및 한자인증 해당학번과 동일

나) 일반편입 : \*해당학번의 교육과정에 따른다.

\*과목이수는 본교 인정과목 확인 받은 후, 앞으로 이수해야할 과목을 학과에서 추후 지정함

다) 복수전공 - 36학점

이중전공 - 36학점

부 전 공 - 21학점(전공필수 12학점 포함)

## 아. 미디어문예창작학과

1) 졸업 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

2) 전공요구학점

- 가) 기본전공 이수자의 최소전공이수학점 : 36학점
- 나) 심화전공 이수자의 최소전공이수학점 : 60학점

3) 졸업요구조건

- 가) 졸업시험은 시행하지 않으며 각자의 전공에 따라 창작물 제출한다.  
(산문 2편 이상, 운문 15편 이상, 희곡 2편 이상, 동화 3편 이상)
- 나) 공인영어성적 중 택1하여 기준 점수 이상 취득

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	470	150	52	350	400	4.5

4) 학사편입, 2~3학년 일반편입, 2중전공, 복수전공자들의 전공 및 이수학점 지정에 관한 학과(부)내규

- 가) 학사편입 : \*58학점이상 이수  
(전공필수 12학점, 전공선택 24학점, 일반선택 22학점)  
\*영어강의 3과목 이수  
\*공인영어(외국어) 취득 및 한자인증 해당학번과 동일
- 나) 일반편입 : \*해당학번의 교육과정에 따른다.  
\*과목이수는 본교 인정과목 확인 받은 후, 앞으로 이수해야할 과목을 학과에서 추후 지정함
- 다) 복수전공 - 36학점  
이중전공 - 36학점  
부 전 공 - 21학점

5) 학과 내규에 따른 유의사항

- 가) 미디어문예창작학과 내규에 따른 필수지정과목을 수강하여야 한다.
- 나) 문학기행은 2회 이상 참여하여야 한다.

#### 4. 학과별 교육과정

##### 국어국문학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
KLLS 003	무제강좌	3(3)		전공선택
KLLS 010	전공지도	0(0)		전공필수
KLLS 161	한국문학의 이해	3(3)		전공필수
KLLS 162	한국어의 이해	3(3)		전공필수
KLLS 201	한국어의 말소리	3(3)		전공선택
KLLS 211	한국어의 어휘구조	3(3)		전공선택
KLLS 221	고전문학사	3(3)		전공선택
KLLS 223	구비문학의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 231	현대문학사의 전개	3(3)		전공선택
KLLS 232	현대시의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 233	대중문학의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 261	광고홍보언어론	3(3)		전공선택
KLLS 281	아동문학의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 302	한국어의 문장구조	3(3)		전공선택
KLLS 311	한국어의 방언	3(3)		전공선택
KLLS 312	인터넷과 한국어	3(3)		전공선택
KLLS 313	한국어와 의사소통	3(3)		전공선택
KLLS 321	한국고전문학명작감상	3(3)		전공선택
KLLS 322	고전비평의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 323	고전시가의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 332	현대작가론	3(3)		전공선택
KLLS 333	현대비평의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 334	현대소설의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 335	현대희곡의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 341	조선어학의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 362	중세국어강독	3(3)		전공선택
KLLS 371	고전문학작가론	3(3)		전공선택
KLLS 372	고전문학과 현대문학	3(3)		전공선택
KLLS 382	영상문학의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 411	한국어의 의미구조	3(3)		전공선택
KLLS 412	한국어학세미나	3(3)		전공선택
KLLS 421	한국한문학의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 422	고전소설의 이해	3(3)		전공선택
KLLS 424	민속예술론	3(3)		전공선택
KLLS 426	현대문학명작감상	3(3)		전공선택
KLLS 432	현대시인론	3(3)		전공선택
KLLS 461	한국어변천사	3(3)		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
KLLS 462	한 국 어 연 구 사	3(3)		전공선택
KLLS 472	고 전 문 학 사 의 쟁 점	3(3)		전공선택
KLLS 474	고 전 문 학 세 미 나	3(3)		전공선택
KLLS 482	현 대 문 학 세 미 나	3(3)		전공선택

영어영문학과

학수번호	교과목명				학점 (시간)	선수과목	비고			
ELLS 003	무	체	강	좌	3(3)		전공선택			
ELLS 010	전	공	지	도	0(0)		전공필수			
ELLS 201	영	미	소	설	개	설	3(3)	전공선택		
ELLS 202	영	미	회	곡	개	설	3(3)	전공선택		
ELLS 203	영	미	시	개	설		3(3)	전공선택		
ELLS 205	실	용	영	문	범		3(3)	전공선택		
ELLS 207	영	어	학	개	론		3(3)	전공선택		
ELLS 209	영	미	아	동	문	학	읽	3(3)	전공선택	
ELLS 211	영	문	의	이	해		3(3)	전공선택		
ELLS 212	영	어	학	강	독		3(3)	전공선택		
ELLS 213	영	작	문	회	화	I	3(3)	전공필수		
ELLS 214	영	작	문	회	화	II	3(3)	전공필수		
ELLS 232	영	국	소	설			3(3)	전공선택		
ELLS 234	영	어	음	성	학		3(3)	전공선택		
ELLS 243	영	국	문	학	사		3(3)	전공선택		
ELLS 251	팝	스	잉	글	리	쉬	I	3(3)	전공선택	
ELLS 252	팝	스	잉	글	리	쉬	II	3(3)	전공선택	
ELLS 253	테	스	트	영	어		3(3)	전공선택		
ELLS 254	영	어	표	현	연	습	3(3)	전공선택		
ELLS 255	영	미	단	편	읽	기	3(3)	전공선택		
ELLS 256	영	미	권	생	활	의	이	3(3)	전공선택	
ELLS 257	미	디	어	영	어		3(3)	전공선택		
ELLS 258	우	리	시	대	의	영	미	소	3(3)	전공선택
ELLS 262	영	어	독	해	연	습	3(3)	전공선택		
ELLS 263	영	어	실	습		3(3)	전공선택			
ELLS 264	영	어	교	육	학	개	론	3(3)	전공선택	
ELLS 343	미	국	소	설		3(3)	전공선택			
ELLS 344	18	세	기	영	문	학	3(3)	전공선택		
ELLS 345	미	국	회	곡		3(3)	전공선택			
ELLS 346	영	미	문	화	배	경	3(3)	전공선택		
ELLS 348	영	미	언	어		3(3)	전공선택			
ELLS 352	미	국	문	학	사		3(3)	전공선택		
ELLS 354	영	국	회	곡		3(3)	전공선택			
ELLS 356	낭	만	시	의	이	해	3(3)	전공선택		
ELLS 357	영	미	비	평		3(3)	전공선택			
ELLS 358	미	국	산	문		3(3)	전공선택			
ELLS 359	영	국	산	문		3(3)	전공선택			
ELLS 366	영	어	구	문	과	의	미	3(3)	전공선택	
ELLS 367	소	설	과	영	화		3(3)	전공선택		

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
ELLS 372	대 중 매 체 번 역	3(3)		전공선택
ELLS 373	일 반 번 역	3(3)		전공선택
ELLS 376	영 어 교 육 평 가	3(3)		전공선택
ELLS 377	영 어 회 화 I	3(3)		전공선택
ELLS 378	영 어 회 화 II	3(3)		전공선택
ELLS 379	영 어 교 육 방 법 론	3(3)		전공선택
ELLS 413	시 사 영 어	3(3)		전공선택
ELLS 415	현 대 생 활 과 영 시	3(3)		전공선택
ELLS 422	드 라 마 위 크 샵	3(3)		전공선택
ELLS 432	영 어 발 달 사	3(3)		전공선택
ELLS 433	세 익 스 피 어	3(3)		전공선택
ELLS 438	번 역 연 습	3(3)		전공선택
ELLS 443	문 학 번 역	3(3)		전공선택
ELLS 445	영 어 습 득 론	3(3)		전공선택
ELLS 448	영 어 교 육 실 습	3(3)		전공선택
ELLS 451	미 국 시 I	3(3)		전공선택
ELLS 452	미 국 시 II	3(3)		전공선택



독일문화정보학과

학수번호	교과목명						학점 (시간)	선수과목	비고		
GCIS 003	무	제	강	좌			3(3)	전공선택			
GCIS 010	전	공	지	도			0(0)	전공필수			
GCIS 173	기	초	독	일	어	I	3(3)	전공필수			
GCIS 174	기	초	독	일	어	II	3(3)	전공필수			
GCIS 201	중	급	독	문	법	I	3(3)	전공필수			
GCIS 202	중	급	독	문	법	II	3(3)	전공필수			
GCIS 205	독	문	학	사			3(3)	전공선택			
GCIS 211	문	화	이	론			3(3)	전공선택			
GCIS 212	독	일	어	의	역	사	와	변	3(3)	전공선택	
GCIS 215	독	일	경	제	사				3(3)	전공선택	
GCIS 219	독	일	사	상	의	이	해		3(3)	전공선택	
GCIS 222	세	계	의	문	화	산	업		3(3)	전공선택	
GCIS 232	독	문	학	개	론				3(3)	전공선택	
GCIS 233	독	회		곡					3(3)	전공선택	
GCIS 236	독	소		설					3(3)	전공선택	
GCIS 237	독			시					3(3)	전공선택	
GCIS 247	독	어	학	개	론				3(3)	전공선택	
GCIS 256	독	일	정	치	와	문	화		3(3)	전공선택	
GCIS 259	독	문	강	독	및	연	습		3(3)	전공선택	
GCIS 260	독	일	텍	스	트	의	이	해	3(3)	전공선택	
GCIS 272	현	대	스	위	스	문	학		3(3)	전공선택	
GCIS 273	독	일	어	기	초	회	화	I	3(3)	전공선택	
GCIS 274	독	일	어	기	초	회	화	II	3(3)	전공선택	
GCIS 276	독	일	의	대	중	문	화		3(3)	전공선택	
GCIS 278	독	일	지	역	학				3(3)	전공선택	
GCIS 315	독	일	언	어	학	특	강		3(3)	전공선택	
GCIS 343	독	문	예	사	조				3(3)	전공선택	
GCIS 346	화		용	론					3(3)	전공선택	
GCIS 362	독	어	구	문	론				3(3)	전공선택	
GCIS 363	독	일	연	극	의	이	해		3(3)	전공선택	
GCIS 364	독	일	문	학	의	주	제	연	구	3(3)	전공선택
GCIS 371	독	어	의	미	론				3(3)	전공선택	
GCIS 381	독	시	연	구					3(3)	전공선택	
GCIS 382	독	회	곡	연	구				3(3)	전공선택	
GCIS 383	독	소	설	연	구				3(3)	전공선택	
GCIS 385	독	어	구	문	론	연	구		3(3)	전공선택	
GCIS 386	독	어	의	미	론	연	구		3(3)	전공선택	
GCIS 387	독	일	과	유	립	연	합		3(3)	전공선택	
GCIS 395	독	일	의	대	중	매	체		3(3)	전공선택	

사회학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
SOYS 003	무 제 강 좌	3(3)		전공선택
SOYS 010	전 공 지 도	0(0)		전공필수
SOYS 151	문 화 인 류 학 의 이 해	3(3)		전공선택
SOYS 154	현 대 사 회 이 해	3(3)		전공선택
SOYS 155	사 회 학 개 론	3(3)		전공필수
SOYS 172	고 전 사 회 학 이 해	3(3)		전공필수
SOYS 201	현 대 사 회 학 이 해	3(3)		전공필수
SOYS 202	사 회 통 계	3(3)		전공선택
SOYS 203	사 회 불 평 등	3(3)		전공선택
SOYS 204	정 치 사 회 학	3(3)		전공선택
SOYS 205	사 회 변 동	3(3)		전공선택
SOYS 206	대 중 문 화	3(3)		전공선택
SOYS 208	사 회 복 지 개	3(3)		전공선택
SOYS 209	사 회 심 리 학	3(3)		전공선택
SOYS 210	국 가 와 사 회	3(3)		전공선택
SOYS 212	경 제 사 회 학	3(3)		전공선택
SOYS 213	예 술 사 회 학	3(3)		전공선택
SOYS 214	직 업 사 회 학	3(3)		전공선택
SOYS 215	사 회 문 제	3(3)		전공선택
SOYS 216	복 지 국 가	3(3)		전공선택
SOYS 217	미 디 어 사 회	3(3)		전공선택
SOYS 218	사 회 조 직	3(3)		전공선택
SOYS 220	시 민 사 회 와 N G O	3(3)		전공선택
SOYS 301	사 회 조 사 방 법	3(3)		전공필수
SOYS 303	역 사 사 회 학	3(3)		전공선택
SOYS 304	집 합 사 회 학	3(3)		전공선택
SOYS 305	사 회 복 지 정 책	3(3)		전공선택
SOYS 307	빈 곤	3(3)		전공선택
SOYS 308	환 경 사 회 학	3(3)		전공선택
SOYS 310	최 신 사 회 이 해	3(3)		전공선택
SOYS 312	사 회 조 사 실	3(3)		전공선택
SOYS 314	종 교 사 회 학	3(3)		전공선택
SOYS 315	도 시 사 회 학	3(3)		전공선택
SOYS 318	정 보 사 회	3(3)		전공선택
SOYS 320	가 족 사 회 학	3(3)		전공선택
SOYS 403	사 회 학 영 문 강	3(3)		전공선택
SOYS 405	지 식 사 회 학	3(3)		전공선택
SOYS 406	사 회 학 특 수 과	3(3)		전공선택
SOYS 407	사 회 학 연	3(3)		전공선택
SOYS 408	한 국 사 회 세 미	3(3)		전공선택
SOYS 410	법 사 회 학	3(3)		전공선택
SOYS 411	영 상 과 사 회	3(3)		전공선택

고고미술사학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
KAAH 003	무 제 강 좌	3(3)		전공선택
KAAH 010	전 공 지 도	0(0)		전공필수
KAAH 201	한 국 선 사 고 고 학	3(3)		전공선택
KAAH 202	한 국 역 사 고 고 학	3(3)		전공선택
KAAH 203	고 고 학 사	3(3)		전공선택
KAAH 204	한 국 고 대 문 화	3(3)		전공선택
KAAH 205	고 고 학 이 란 무 엇 인 가	3(3)		전공필수
KAAH 211	한 국 미 술 사	3(3)		전공선택
KAAH 212	동 양 미 술 사	3(3)		전공선택
KAAH 213	서 양 미 술 사	3(3)		전공선택
KAAH 214	미 술 사 란 무 엇 인 가	3(3)		전공필수
KAAH 301	고 고 학 의 이 론 과 방 법 론	3(3)		전공선택
KAAH 302	분 포 조 사 와 발 굴 조 사	3(3)		전공선택
KAAH 303	유 적 답 사 I	2(3)		전공필수
KAAH 304	유 적 답 사 II	2(3)		전공필수
KAAH 305	문 현 고 고 학	3(3)		전공선택
KAAH 311	한 국 회 화 사	3(3)		전공선택
KAAH 312	한 국 공 예 사	3(3)		전공선택
KAAH 313	미 술 사 특 강	3(3)		전공선택
KAAH 314	한 국 불 교 미 술 사	3(3)		전공선택
KAAH 322	유 적 과 유 물 의 이 해	3(3)		전공선택
KAAH 331	미 술 사 연 습	3(3)		전공선택
KAAH 332	동 양 도 자 사	3(3)		전공선택
KAAH 401	동 아 시 아 고 고 학	3(3)		전공선택
KAAH 402	선 사 고 대 의 취 락 과 생 업	3(3)		전공선택
KAAH 403	한 국 의 고 분 문 화	3(3)		전공선택
KAAH 404	고 고 학 특 강	3(3)		전공선택
KAAH 411	한 국 도 자 사	3(3)		전공선택
KAAH 412	미 술 사 실 습	3(3)		전공선택
KAAH 413	중 국 회 화 사	3(3)		전공선택
KAAH 414	회 화 론	3(3)		전공선택
KAAH 421	고 고 학 연 습	3(3)		전공선택
KAAH 422	고 대 의 전 쟁	3(3)		전공선택
KAAH 431	미 술 사 강 독	3(3)		전공선택

북한학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
NOKS 003	무제강좌	3(3)		전공선택
NOKS 010	전공지도	0(0)		전공필수
NOKS 174	국제관계이론	3(3)		전공선택
NOKS 175	북한의주체사상과계획명론	3(3)		전공선택
NOKS 176	북한사회문화론	3(3)		전공선택
NOKS 177	비교정치개론	3(3)		전공선택
NOKS 178	비교사회주의개론	3(3)		전공선택
NOKS 202	북한정치론	3(3)		전공선택
NOKS 211	북한언어론	3(3)		전공선택
NOKS 213	북한교육론	3(3)		전공선택
NOKS 215	북한지리	3(3)		전공선택
NOKS 217	북한문예술론	3(3)		전공선택
NOKS 218	북한의학사회생활	3(3)		전공선택
NOKS 219	북한체육론	3(3)		전공선택
NOKS 222	북한경제론	3(3)		전공선택
NOKS 223	북한외대외경제	3(3)		전공선택
NOKS 224	북한청소년연구	3(3)		전공선택
NOKS 226	북한언론론	3(3)		전공선택
NOKS 228	북한외교론	3(3)		전공선택
NOKS 229	북한외행정과정책	3(3)		전공선택
NOKS 231	국가정보학개론	3(3)		전공선택
NOKS 233	북한연구조사방법론	3(3)		전공선택
NOKS 251	남북문제연구	3(3)		전공선택
NOKS 252	김일성·김정일연구	3(3)		전공선택
NOKS 253	북한외선전선동론	3(3)		전공선택
NOKS 254	북한외협상전략론	3(3)		전공선택
NOKS 313	남북한통일정책론	3(3)		전공선택
NOKS 314	남북한교류·협력	3(3)		전공선택
NOKS 315	북한외엘리트연구	3(3)		전공선택
NOKS 317	북한군사론	3(3)		전공선택
NOKS 318	한반도평화체계	3(3)		전공선택
NOKS 322	북한법연구	3(3)		전공선택
NOKS 323	북한이탈주민연구	3(3)		전공선택
NOKS 326	북한외외동포정책론	3(3)		전공선택
NOKS 328	조선로동당사	3(3)		전공선택
NOKS 330	북한여성가족론	3(3)		전공선택
NOKS 331	북한외농업과식량문제	3(3)		전공선택
NOKS 332	북한외관광연구	3(3)		전공선택
NOKS 333	북한외인권문제	3(3)		전공선택
NOKS 334	대북심리전연구	3(3)		전공선택
NOKS 413	한반도주변정세론	3(3)		전공선택
NOKS 422	현장연구(Field Study)	3(3)		전공선택
NOKS 426	북한외산업구조와기업론	3(3)		전공선택
NOKS 427	국제전환연구	3(3)		전공선택
NOKS 428	남북통합연구	3(3)		전공선택

중국학부

학수번호	교 과 목 명					학점 (시간)	선수과목	비 고				
CLLS 003	무	제	강	좌		3(3)		전공선택				
CLLS 010	진	공	지	도		0(0)		전공필수				
CLLS 126	초	급	중	국	어	II	3(3)	전공선택				
CLLS 131	중	국	어	실	습	I	2(2)	전공선택				
CLLS 132	중	국	어	실	습	II	2(2)	전공선택				
CLLS 142	기	초	중	국	어	독	해	3(3)	전공선택			
CLLS 153	실	용	한	문	특	강	I	3(3)	전공선택			
CLLS 154	실	용	한	문	특	강	II	3(3)	전공선택			
CLLS 171	초	급	중	국	어		I	3(3)	전공선택			
CLLS 201	중	국	고	전	문	학	사	3(3)	전공선택			
CLLS 202	중	국	현	대	문	학	사	3(3)	전공선택			
CLLS 212	중	한	변	역	입	문		3(3)	전공선택			
CLLS 231	중	급	중	국	어		I	3(3)	전공필수			
CLLS 232	중	급	중	국	어		II	3(3)	전공선택			
CLLS 233	중	급	중	국	어	회	화	I	3(3)	전공선택		
CLLS 234	중	급	중	국	어	회	화	II	3(3)	전공선택		
CLLS 237	초	급	중	국	어	회	화	I	3(3)	전공선택		
CLLS 239	초	급	중	국	어	회	화	II	3(3)	전공선택		
CLLS 241	중	국	어	문	법		I	3(3)	전공필수			
CLLS 242	중	국	어	문	법		II	3(3)	전공선택			
CLLS 266	중	국	어	작	문		II	3(3)	전공선택			
CLLS 267	통	상	중	국	어			3(3)	전공선택			
CLLS 269	현	대	중	국	개	황		3(3)	전공선택			
CLLS 270	관	광	중	국	어			3(3)	전공선택			
CLLS 312	현	대	중	국	어	와	중	국	문	화	3(3)	전공선택
CLLS 316	중	국	현	대	문	학	과	영	화		3(3)	전공선택
CLLS 318	응	용	중	국	어			3(3)	전공선택			
CLLS 320	중	국	경	제	론			3(3)	전공선택			
CLLS 338	고	급	중	국	어			3(3)	전공필수			
CLLS 339	스	크	린	중	국	어		3(3)	전공선택			
CLLS 340	매	스	컴	중	국	어		3(3)	전공선택			
CLLS 350	시	사	중	국	어			3(3)	전공선택			
CLLS 353	중	국	어	작	문		I	3(3)	전공선택			
CLLS 354	중	국	문	화	지	리	개	설		3(3)	전공선택	
CLLS 357	중	국	대	중	문	화		3(3)	전공선택			
CLLS 359	고	급	중	국	어	회	화	I	3(3)	전공필수		
CLLS 360	고	급	중	국	어	회	화	II	3(3)	전공선택		
CLLS 362	중	국	현	장	실	습	II	3(3)	전공선택			
CLLS 363	중	국	현	장	실	습	I	3(3)	전공선택			
CLLS 364	중	국	경	제	경	영	중	국	어	3(3)	전공선택	
CLLS 365	비	즈	니	스	중	국	어	3(3)	전공선택			

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
CLLS 373	현 대 중 국 문 화 탐 색	3(3)		전공선택
CLLS 375	중 국 전 통 사 상 선 독	3(3)		전공선택
CLLS 376	고 전 단 편 읽 기	3(3)		전공선택
CLLS 387	중 국 당 대 문 화 비 평	3(3)		전공선택
CLLS 388	삼 국 지 인 간 학	3(3)		전공선택
CLLS 417	중 국 문 화 특 강	3(3)		전공선택
CLLS 419	중 국 현 대 문 화 세 미 나	3(3)		전공선택
CLLS 451	중 국 기 업 론	3(3)		전공선택
CLLS 452	화 교 사 회 의 이 해	3(3)		전공선택
CLLS 453	중 국 인 의 성 격 연 구	3(3)		전공선택
CLLS 454	중 국 생 활 문 화	3(3)		전공선택
CLLS 456	중 국 상 인 문 화	3(3)		전공선택
CLLS 458	한 중 문 화 비 교 연 구	3(3)		전공선택
CLLS 460	중 국 지 역 사 회 연 구	3(3)		전공선택
CLLS 463	중 국 전 통 문 화 주 제 탐 구	3(3)		전공선택

미디어문예창작학과

학수번호	교 과 목 명				학점 (시간)	선수과목	비 고
KACW 003	무	체	강	좌	3(3)		전공선택
KACW 010	전	공	지	도	0(0)		전공필수
KACW 101	문	장	론	및	3(3)		전공필수
KACW 102	문	예	학	개	3(3)		전공필수
KACW 108	관	타	지	문	3(3)		전공선택
KACW 109	미	디	어	의	3(3)		전공선택
KACW 231	시	의	이	이	3(3)		전공필수
KACW 232	서	사	의	이	3(3)		전공필수
KACW 234	회	곡	의	이	3(3)		전공선택
KACW 235	애	니	메	이	3(3)		전공선택
KACW 236	현	대	이	선	3(3)		전공선택
KACW 237	광	고	론	및	3(3)		전공선택
KACW 238	현	대	시	연	3(3)		전공선택
KACW 239	세	계	의	신	3(3)		전공선택
KACW 240	현	대	소	설	3(3)		전공선택
KACW 250	문	학	과	미	3(3)		전공선택
KACW 251	세	계	의	문	3(3)		전공선택
KACW 252	스	토	리	텔	3(3)		전공선택
KACW 253	소	설	창	작	3(3)		전공선택
KACW 254	시	창	작	실	3(3)		전공선택
KACW 331	시	기	법	론	3(3)		전공선택
KACW 334	소	설	창	작	3(3)		전공선택
KACW 335	시	창	작	세	3(3)		전공선택
KACW 336	비	평	론	및	3(3)		전공선택
KACW 337	아	동	문	학	3(3)		전공선택
KACW 344	회	극	창	작	3(3)		전공선택
KACW 346	T	V	드	라	3(3)		전공선택
KACW 349	영	화	론	및	3(3)		전공선택
KACW 350	편	집	출	판	3(3)		전공선택
KACW 351	세	계	의	회	3(3)		전공선택
KACW 353	현	대	소	설	3(3)		전공선택
KACW 355	문	화	콘	테	3(3)		전공선택
KACW 431	시	인	위	크	3(3)		전공선택
KACW 432	시	창	작	특	2(3)		전공선택
KACW 433	작	가	위	크	3(3)		전공선택
KACW 434	소	설	창	작	2(3)		전공선택
KACW 436	광	고	론	및	3(3)		전공선택
KACW 438	아	동	문	학	3(3)		전공선택
KACW 439	문	화	와	비	3(3)		전공선택
KACW 442	방	송	구	성	3(3)		전공선택
KACW 443	연		극	작	3(3)		전공선택
KACW 444	비	평	세	미	3(3)		전공선택
KACW 445	방	송	제	작	3(3)		전공선택
KACW 446	공	연	제	작	3(3)		전공선택

○ 국어국문학과

- KLLS 161 한국문학의 이해 [3]  
국문학의 기본적인 이해에 중점을 둔다. 즉 한국문학 전체의 윤곽과 틀을 파악하고, 시대별 장르별로 중요한 작품을 분석한다. 이로써 국문학의 전반적인 이해와 더불어 특징을 파악하게 될 것이다.
- KLLS 162 한국어의 이해 [3]  
언어학의 이론을 바탕으로 현대국어의 구조를 종합적으로 고찰하고 특히 언어학에서 다루고 있는 용어의 기본적인 개념과 분석방법을 파악하는데 초점을 둔다.
- KLLS 201 한국어의 말소리 [3]  
음운론의 기본 이론을 배경으로 하여 한국어의 음운체계를 파악하며 음운현상을 중심으로 이들을 어떻게 규칙화할 수 있는지 파악한다.
- KLLS 211 한국어의 어휘구조 [3]  
내용문법이론과 어휘구조이론을 이해함으로써 현대국어의 어휘구조를 연구하는데 초점을 둔다.
- KLLS 221 고전문학사 [3]  
고대문학으로부터 갑오경장 이전까지의 문학작품에 대한 전반적인 역사적 전개를 고찰한다.
- KLLS 223 구비문학의 이해 [3]  
기록문학 이전의 구비문학 즉 신화, 민요, 민담, 무가, 판소리, 속담, 수수께끼, 민속극 등 민속 문학 전반에 대한 이해와 고찰을 한다.
- KLLS 231 현대문학사의 전개 [3]  
작품 분석 및 작가 연구를 토대로 한국현대문학사의 전개과정을 파악하고, 일반사와 대비하여 문학사의 원리와 특징을 고찰한다.
- KLLS 232 현대시의 이해 [3]  
한국 현대시의 흐름을 총괄적으로 개관하되, 작품의 구조원리를 분석하여 이해하게 하며, 서정시와 우리 삶의 관계를 이해하도록 안내한다.
- KLLS 233 대중문학의 시대 [3]  
문학예술의 한 분야이자 문화산업의 영역에 속하는 대중문학의 속성과 원리를 파악하고, 이에 기초하여 사회 현상으로서 대중문화 전반에 대한 이해를 도모한다.
- KLLS 261 광고홍보 언어론 [3]  
광고 및 홍보에서 사용되는 언어의 제반 양상을 탐구하여 언어가 갖고 있는 설득적 기능에 대하여 파악한다.
- KLLS 281 아동문학의 이해 [3]  
현대문학의 주요 분야로서 아동문학의 위상을 설정하고, 그 특징, 역할, 의미 등을 파악한 후 개별 작품 분석을 통해 동화 및 동시에 대한 체계적 이해를 증진한다.
- KLLS 302 한국어의 문장구조 [3]  
현대언어학의 흐름을 이해하면서 이들 이론을 배경으로 한국어의 문장구조를 해명하고 파악하는데 중점을 둔다.
- KLLS 311 한국어의 방언 [3]  
국어방언의 연구방법을 이해하고 현장조사과정을 통하여 방언자료를 정리하며 국어사의 자료와 연결을 시도하게 한다.
- KLLS 312 인터넷과 한국어 [3]  
인터넷을 통하여 사용되는 한국어의 양상을 다양한 각도에서 조망하고 인터넷이 우리사회에서 갖고 있는 영향력과 관련하여 활용방안을 모색한다.
- KLLS 313 한국어와 의사소통 [3]  
인간사회의 핵심적 활동인 의사소통에서 언어가 담당하는 역할과 그 효과적인 사용방법을 연구함으로써 사회 내에서 언어의 기능과 그 중요성, 유용한 활용방법 등을 파악한다.



- KLLS 321 한국고전문학 명작감상 [3]  
국문, 한문으로 기록되어 전하거나 혹은 구비 전승되는 한국고전문학 가운데서 명작을 가려 감상하여 문학 작품을 분석하는 기본 훈련을 한다.
- KLLS 322 고전비평의 이해 [3]  
고대로부터 19세기까지의 비평문헌 중 주요자료를 선별하여 강독·분석·해석함으로써, 고전비평에 대한 기본적인 이해능력을 기르고 한국문학 비평사를 근원적으로 파악하게 한다.
- KLLS 323 고전시가의 이해 [3]  
한국의 고전시가에 속하는 상고시가, 고구려시가, 백제시가, 신라시가, 고려시가의 작품 내용과 그 특징 및 형식과 작가 등에 대한 전반적인 강의를 전개한다.
- KLLS 332 현대 작가론 [3]  
한국현대소설사에 대한 전반적인 이해를 기초로 소설사의 중추를 이루는 주요 작가들의 작품 세계와 생애를 종합적으로 파악하여 작품론을 이루는 작가론을 기술한다.
- KLLS 333 현대비평의 이해 [3]  
한국문예비평을 역사적으로 개관하며 현대 비평이론을 소개한다. 학생들은 소개된 이론을 적용하며 작품을 연구하는 훈련도 겸한다.
- KLLS 334 현대소설의 이해 [3]  
기존의 작품을 분석하여 이론을 전개하여 학생 자신들이 작품을 분석하고 실제로 작품을 창작할 수 있게끔 하는 데 강의의 목적을 둔다.
- KLLS 335 현대희곡의 이해 [3]  
문학의 한 형태로서 연극적인 성격을 동시에 구비하고 있는 희곡에 관한 기초이론과, 그 이론을 바탕으로 하여, 한국희곡에 대한 전반적인 이해와 연구를 할 수 있도록 한다.
- KLLS 341 조선어학의 이해 [3]  
북한의 언어학인 조선어학에 대한 내용을 탐구하며, 남한에서의 국어학과 어떤 공통점과 차이점이 있는지 확인한다.
- KLLS 362 중세국어강독 [3]  
국어사 자료 가운데 특히 중세 국어와 관련된 자료를 중심으로 강독함으로써 고대국어 및 근대국어를 연구하는데 이바지함을 목표로 한다.
- KLLS 371 고전문학작가론 [3]  
한국 고전문학의 주요한 작가들을 선별하여 그들의 생애와 시대에 대해 살펴보고 대표적인 작품세계를 감상한다.
- KLLS 372 고전문학과 현대문학 [3]  
고전문학으로부터 비롯되어 현대문학으로 패러디된 많은 작품들에 대해 재해석을 통해 한국형 문화 콘텐츠의 실상을 탐구하고 나아가 적극적인 활용방안을 제안한다.
- KLLS 382 영상문학의 이해 [3]  
문학적 서사와 심상에 대한 이해를 기초로 영상예술의 토대가 되는 시나리오 및 각본을 분석하고, 예술장르로서의 영화의 속성에 대한 전반적인 이해를 도모한다.
- KLLS 411 한국어의 의미구조 [3]  
한국어가 가지고 있는 어휘의 의미와 구문의 의미를 그 구조의 관점에서 파악하며 이와 함께 그 연구사를 개관하는데 중점을 둔다.
- KLLS 412 한국어학세미나 [3]  
한국어 연구에 요구되는 각각의 영역에 대하여 필요한 연구 자료를 종합적으로 분석하는데 중점을 둔다.
- KLLS 421 한국한문학의 이해 [3]  
한문으로 기록된 한국인의 작품을 한문학사의 계보에 따라 유형별로 정리하여 그 중요작품을 강독함으로써 원문강독능력을 기르고 한문학 작품의 성격과 문학사적 위치를 밝힌다.
- KLLS 422 고전소설의 이해 [3]  
한국 고전소설의 대표적인 작품을 선택하여 강독함으로써 이들 작품의 인물, 사상, 배경 등을 살펴보고 아울러 소설사적인 위치를 살핀다.

- KLLS 424 민속예술론 [3]  
우리나라의 전통 민속 문화 전반에 대한 이해와 고찰을 목적으로 한다.
- KLLS 426 현대문학명작감상 [3]  
현대문학에서 일반적으로 명작으로 인정되는 작품과 논쟁의 주제가 되는 문제작을 감상한 후 새로운 관점에서 해석의 맥락을 제기해 본다.
- KLLS 432 현대 시인론 [3]  
한국현대시사에 대한 전반적인 이해를 기초로 시사의 중추를 이루는 주요 시인들의 작품 세계와 생애를 종합적으로 파악하여 작품론을 아우르는 시사론을 구성한다.
- KLLS 461 한국어 변천사 [3]  
고대부터 현대국어에 이르기까지 한국어의 변천과정을 파악하는데 초점을 두며 이들 자료에 대한 언어학적 이론으로써 그 원인과 결과에 대한 해명을 목표로 한다.
- KLLS 462 한국어 연구사 [3]  
한국어학 연구의 업적을 통시적으로 개관함으로써 이제까지의 연구업적을 이해하고 앞으로의 국어연구에 대한 과제를 모색하며 연구방법론을 파악한다.
- KLLS 472 고전문학사의 쟁점 [3]  
고대문학, 삼국시대 문학, 고려시대 문학, 조선 전·후기 문학에 걸쳐 거듭 논의되어온 여러 쟁점들을 면밀히 살펴봄으로써 고전문학사 전반에 걸친 폭넓은 이해를 시도한다.
- KLLS 474 고전문학 세미나 [3]  
우리 고전문학의 보고인 삼국유사의 원전강독을 통해 텍스트 분석능력을 배양하고, 박지원, 신재효 등 다양한 해석이 가능한 여러 작가들의 재해석을 통해 고전문학 전반에 걸친 폭넓은 이해를 도모한다.
- KLLS 482 현대문학 세미나 [3]  
현대문학의 일반적인 쟁점 및 최근에 논란이 되고 있는 문제나 자료 등을 선택하여 교수와 학생이 공동으로 조사, 강독, 연구를 진행하여 학술적으로 가치 있는 결과물을 산출한다.

## ○ 영어영문학과

- ELLS 201 영미소설개설 [3]  
소설형식의 구조와 영미소설의 발달과정을 살피고 실제 작품 강독을 통해 접근방법을 익힌다.
- ELLS 202 영미희곡개설 [3]  
현대 영미희곡을 개관하며 대표적 작품을 영국·미국 등에서 골라 텍스트 강독과 희곡 분석을 병행하여 강의한다.
- ELLS 203 영미시개설 [3]  
본 과목은 영미시의 입문과목으로 영미시의 기본형인 운율법과 이미지리 등을 소개하고, 중요하고 쉬운 시를 문학사적으로 골라 읽음으로써, 그 발달과정을 살피고자 한다.
- ELLS 205 실용영문법 [3]  
현대영어의 문법을 실용적 측면에서 고찰하여 영어실력 향상을 도모한다.
- ELLS 207 영어학개론 [3]  
영어학에 관련된 여러 분야의 지식들을 종합적으로 소개하고, 학생들로 하여금 그 내용을 정확하게 학습하도록 함으로써, 영어학에 관련된 전문화된 과목들을 성공적으로 이수할 수 있도록 돕는데 목적이 있다.
- ELLS 209 영미아동문학읽기 [3]  
영미권의 여러 장르에 걸친 아동문학작품을 읽고 아동문학의 특징, 역할, 의미 등을 분석하여 이해하며 영어습득과 영미문화에 대한 이해를 고취시키는 것을 목적으로 한다.
- ELLS 211 영문의 이해 [3]  
영문학을 전공하려는 학생을 위한 영미문학의 기본지식을 들려주고, 작품을 형태별로 구분한 텍스트를 써서 인문지식과 독해력 및 감상력을 기른다.
- ELLS 212 영어학강독 [3]  
최근의 영어학 이론과 이를 적용한 연구에 관련된 문헌을 선정하여 강독하고 그 이론과 방법을 분석한다.
- ELLS 213 영작문화화 I [3]  
영어의 기본적인 구문과 어휘를 사용하여 주로 일상생활에 관련되는 생각을 글과 말로 표현하는 능력을 기른다.
- ELLS 214 영작문화화 II [3]  
영어의 기본적인 구문과 어휘를 사용하여 주로 일상생활에 관련되는 생각을 글과 말로 표현하는 능력을 기른다.
- ELLS 232 영국소설 [3]  
영국소설의 발생에서부터 현재에 이르기까지 영국소설의 흐름을 시대적으로 고찰하여 영국소설의 특징과 양상을 살피고 대표작품을 읽고 분석하여 영국소설의 이해를 꾀한다.
- ELLS 234 영어음성학 [3]  
영어의 의사소통을 위하여 반드시 요구되는 발음과 관련된 여러 내용을 학습하고 숙달된 지식을 바탕으로 하여 실질적인 연습을 수행하는데 목적이 있다.
- ELLS 242 20세기 미국시 [3]  
미국의 현대시인 중 주요 시인들의 대표작을 강독함으로써 현대 미국시의 조류와 개별 시인들의 특징을 이해하게 한다.
- ELLS 243 영국문학사 [3]  
영문학의 발생에서부터 20세기에 이르기까지 각 세기의 역사적·사회적 배경을 연구하며, 중요 작가들의 대표작을 장르별로 개관한다.
- ELLS 251 팝스잉글리쉬 I [3]  
듣기좋은 영어노래 가사를 통하여 영문에 친숙해지도록 하여 실용적 차원에서 영어실력이 향상되도록 한다.
- ELLS 252 팝스잉글리쉬 II [3]  
듣기좋은 영어노래 가사를 통하여 영문에 친숙해지도록 하여 실용적 차원에서 영어실력이 향상되도록 한다.

- ELLS 253 테스트영어 [3]  
 영어의 실력배양을 위한 과목으로서 영어능력을 확인하는 각종 공인 시험(TOEIC, TOEFL, TEPS 등)에 잘 적응할 수 있도록 학생들을 준비시키는데 목적이 있다.
- ELLS 254 영어표현연습 [3]  
 영어를 실제 상황에 따라서 능동적으로 사용할 수 있도록 교육하는데 목적이 있다. 학생들은 말하기뿐만 아니라 쓰기에서도 각종 다양한 기능적인 목적에 따라서 적절한 표현을 찾을 수 있도록 다양한 연습 문제를 접할 것이며, 이런 연습과정을 이수하면서 영어를 능률적으로 응용할 수 있게 된다.
- ELLS 255 영미단편읽기 [3]  
 영미의 대표적인 단편소설을 읽고 분석하여 영어의 이해 능력을 향상시키고 단편소설 장르의 특성을 살피고 문학이해의 기초를 마련한다.
- ELLS 256 영미권생활의 이해 [3]  
 영어권, 특히 영국과 미국인들의 생활의 모습을 살피고 그들의 문화와 표현방식의 이해를 통해 영어의 이해를 향상한다.
- ELLS 257 미디어영어 [3]  
 대중매체를 통하여 나타나는 영어의 이모저모를 살펴본다.
- ELLS 258 우리시대의 영미소설 [3]  
 최근의 대표적인 현대영미소설가들의 작품을 읽고 분석하면서 우리시대 영미소설의 주요 사조와 특징, 그리고 영미문화를 살펴본다.
- ELLS 262 영어독해연습 [3]  
 영어의 빠른 학습효과는 다양한 문장을 읽고 그 내용을 파악하는데서 찾을 수 있다. 이 과목을 바로 이런 학습효과에 발맞추어 학생들에게 많은 종류의 영어문장을 읽고 그 의미를 이해하도록 교육과정을 운영함으로써 소기의 목적을 이루려는 것이다.
- ELLS 263 영어실습 [3]  
 실제상황에서 영어를 사용할 수 있도록 듣기와 말하기를 가르치는 과목이다. 본 과목을 이수하는 학생은 수업을 통하여 연습한 내용들을 바탕으로 좀 더 숙달된 영어표현들을 실제로 듣고 말하는데 응용할 수 있다.
- ELLS 264 영어교육학개론 [3]  
 영어 교육과 관련된 각종 이론을 개괄하고 학생들로 하여금 앞으로 영어 교육을 수행하는데 다양한 방법을 응용할 수 있도록 돕는데 목적이 있다.
- ELLS 341 19세기 미국시 [3]  
 19세기 미국시의 일반적인 성격과 개별 시인들의 특징을 이해할 수 있도록 그 시대 주요 시인의 대표작을 강독한다.
- ELLS 343 미국소설 [3]  
 미국소설의 전개를 개관하고 주요 작가들의 작품을 읽고 비평한다.
- ELLS 344 18세기영문학 [3]  
 18세기 영국의 사회와 문학에 대한 전반적인 개관과 더불어 중요 작가와 작품에 대해 중점적으로 이해하게 한다.
- ELLS 345 미국희곡 [3]  
 미국의 대표적 극작가의 작품을 읽고 미국희곡의 흐름을 파악한다.
- ELLS 346 영미문화배경 [3]  
 문학이해에 필요한 역사·사회·문화 배경에 대한 중점적 강의를 하며, 학기에 따라서 영국사나 미국사를 별도로 취급할 수 있다.
- ELLS 348 영미언어 [3]  
 본 수업은 영미언어 체반 양상에 대한 학습을 통하여 영미언어 전반에 대한 이해 증진을 목적으로 한다. 매년 수업시간에 다룰 영미언어의 양상은 변화할 수 있다.
- ELLS 352 미국문학사 [3]  
 미국문학의 형성과정을 주요작가와 사조를 통해 개관한다.

- ELLS 354 영국회곡 [3]  
영국의 대표적 희곡작품을 시대 순으로 8편정도 선독함으로써 영국회곡의 보편적 특성과 각 작가의 개별적 특성을 고찰한다.
- ELLS 356 낭만시의 이해 [3]  
영국 낭만시 및 빅토리아시대의 주요 시인의 대표작을 강독함으로써 19세기 영시의 일반적인 성격과 개별 시인들의 특징을 이해하게 한다.
- ELLS 357 영미비평 [3]  
비평문 또는 비평에 관한 저술을 강독함으로써 영미비평의 이론과 실제 및 비평의 방법과 용어를 이해하게 한다.
- ELLS 358 미국산문 [3]  
미국의 사상과 문학에 영향을 끼친 주요 작가들의 글을 읽고 비평한다.
- ELLS 359 영국산문 [3]  
Sir Thomas More로부터 Anthony Burgess에 이르기까지 영국인의 세계관과 역사 의식에 중대한 영향을 미쳤던 문필가들의 명문을 읽으며 그 속에 담긴 사상과 문체의 예술성을 생각해 본다.
- ELLS 366 영어구문과 의미 [3]  
영어구문의 구조적 특성과 의미를 학습한다.
- ELLS 367 소설과 영화 [3]  
영미소설과 그 소설을 원작으로 하는 영화를 비교 분석함으로써 소설과 영화의 관계를 연구한다.
- ELLS 372 대중매체번역 [3]  
다양한 대중매체의 번역연습을 한다.
- ELLS 373 일반번역 [3]  
일반적으로 넓게 접촉할 수 있는 다양한 텍스트의 번역연습을 한다.
- ELLS 376 영어교육평가 [3]  
영어의 교육의 효과를 확인하는 차원에서 영어 학습자들에 대한 다양한 평가 방식 및 평가 결과에 대한 분석을 배우는 분야이다
- ELLS 377 영어회화 I [3]  
다양한 상황에서 영어로의 의사소통을 원활히 할 수 있도록 듣기와 말하기를 훈련한다.
- ELLS 378 영어회화 II [3]  
다양한 상황에서 영어로의 의사소통을 원활히 할 수 있도록 듣기와 말하기를 훈련한다.
- ELLS 379 영어교육 방법론 [3]  
영어를 학습시키는데 실제적으로 응용되는 여러 교육 방법들을 살펴보고 실제 상황에서 각 방법론들이 어떤 방향으로 적용되는 지를 확인한다. 또한 각 방법론들을 비교 검토하여 각각에 나타나는 장점과 단점을 분석하고 있다.
- ELLS 413 시사영어 [3]  
주요 시사지를 이용하여 현대 영미의 동향에 대한 지식과 독해력 증진을 도모한다.
- ELLS 415 현대생활과 영시 [3]  
현대영시의 주요 시인들의 대표작을 강독함으로써 현대 영시의 개별적인 조류와 개별 시인들의 특징을 이해하게 한다.
- ELLS 422 드라마워크샵 [3]  
희곡을 읽을 뿐만 아니라 이를 직접 무대에도 올려 보는 실기중심의 과목이다.
- ELLS 432 영어발달사 [3]  
영어의 발달과 관련된 역사적인 고찰을 바탕으로 현대에 널리 사용되고 있는 영어의 현상을 이해하는데 목적이 있다.
- ELLS 433 셰익스피어 [3]  
셰익스피어의 작품을 개관하고 그의 주요 작품을 여러 편(희극, 사극, 비극)을 골라서 텍스트 중심으로 강독한다.

- ELLS 438 번역연습 [3]  
한국어 문장을 영어로 번역하는 실습을 통해 영역의 기술을 습득하게 한다. 신문기사나 평이한 서술체 문장의 영역은 물론 한국문학작품의 영역도 시도해 본다.
- ELLS 443 문학번역 [3]  
다양한 문학작품을 번역해본다.
- ELLS 445 영어 습득론 [3]  
영어의 학습자들로 하여금 좀 더 효과적인 방법으로 영어를 배울 수 있도록 각 학습자들의 개별적으로 공통적인 측면을 고려하여 교육 방법을 제고하는 분야이다.
- ELLS 448 영어 교육 실습 [3]  
수업 중에 배운 내용을 이론적인 측면에서만 그치지 않고 좀 더 실질적인 교육 상황에서 적용할 수 있도록 기회를 마련해주는데 목적이 있다.
- ELLS 451 미국시 I [3]  
17세기부터 20세기 전반까지의 미국시를 철저히 강독하고 분석하여 미국시의 이해를 높이고 아울러 미국시를 통하여 미국의 역사와 문화에 대한 포괄적인 이해를 목표로 한다.
- ELLS 452 미국시 II [3]  
20세기부터 동시대의 미국시를 철저히 강독하고 분석하여 미국시의 이해를 높이고 아울러 미국시를 통하여 미국의 역사와 문화에 대한 포괄적인 이해를 목표로 한다.

## ○ 독일문화정보학과

- GCIS 173 기초독일어 I [3]  
독일어권의 문화정보를 알기 위해서 필수적인 요건인 독해능력과 회화 실력을 향상시키기 위해서 최대한 독일어 실력을 배가한다.
- GCIS 174 기초독일어 II [3]  
독일어권의 문화정보를 알기 위해서 필수적인 요건인 독해능력과 회화 실력을 향상시키기 위해서 최대한 독일어 실력을 배가한다.
- GCIS 201 중급독문법 I [3]  
독어구문의 핵심인 동사와 그 밖의 중요한 문법적인 요소들의 용법과 기능을 파악하여 독일어원서를 정확히 독해할 수 있는 능력을 기른다.
- GCIS 202 중급독문법 II [3]  
독어구문의 핵심인 동사와 그 밖의 중요한 문법적인 요소들의 용법과 기능을 파악하여 독일어원서를 정확히 독해할 수 있는 능력을 기른다.
- GCIS 205 독문학사 [3]  
독일문학의 역사적인 변천과정 및 관련성을 고찰하고, 중세로부터 현대독문학에 이르기까지 주요 작가, 작품 및 문학사조에 대한 기초적인 이해를 시도한다.
- GCIS 211 문화이론 [3]  
문화에 관한 일반적인 이론을 인물과 학파를 통하여 배운다.
- GCIS 212 독일어의 역사와 변천 [3]  
독일어의 일반적인 음운의 역사나 형태의 역사뿐 아니라, 일반적인 독일어 생성과정 등을 역사 및 독일사회 변천사와 대조해 가면서 규명해 본다.
- GCIS 215 독일경제사 [3]  
독일경제를 사적으로 개관하고 독일 경제발전의 기틀이 된 이론적 배경을 개괄적으로 다룬다.
- GCIS 219 독일사상의 이해 [3]  
독일 사상의 역사적 배경에 대해 심층적으로 탐구하고 현대 사회에 미친 영향을 알아본다.
- GCIS 222 세계의 문화산업 [3]  
세계문화산업의 메커니즘을 이론과 실재를 통하여 공부한다.
- GCIS 232 독문학개론 [3]  
독문학을 전공하는 학생들을 위하여 독문학의 기초지식을 알려주고 독문학사조의 개관 및 장르별 고찰을 겸한다.
- GCIS 233 독일회곡 [3]  
독일회곡을 개관하고 대표작을 선별하여 강독과 분석을 함으로써 회곡작품을 이해시킨다.
- GCIS 236 독소설 [3]  
독일 소설사를 중심으로 그 흐름과 유포를 개관하고 대표작을 선독한다.
- GCIS 237 독시 [3]  
근대독일시 중에서 대표적인 작품들을 선독함으로써 독일시의 전통과 특징을 개관하다.
- GCIS 247 독어학개론 [3]  
음운론, 형태론, 통사론과 의미론 등 독어학에 관한 전체적 조망을 함으로써 언어현상을 이해시키고 향후 독어학연구의 기초를 다진다.
- GCIS 256 독일정치와 문화 [3]  
독일의 정치체도와 정치문화의 본질을 다루고 그 역사적 배경 및 사상적 의의를 개관한다.
- GCIS 259 독문강독및연습 [3]  
전공서적 독파를 위한 독일어의 기초지식을 마련하고 장르별로 그리고 사조별로 여러가지 작품을 선정하여 강독하고 각각 연습을 시행한다.

- GCIS 260 독일텍스트의이해 [3]  
 시사적이고 실용적인 독일어 원문텍스트를 이해하고 텍스트강독을 통해서 독일어 문법과 어휘를 습득하게 한다.
- GCIS 272 현대스위스문학 [3]  
 스위스문학을 정확히 이해하고 독일문학과 세계문학에서 그 위치를 고찰하고 비교한다.
- GCIS 273 독일어기초회화 I [3]  
 독일어권 국민들과의 상호 이해를 위해 가장 기본적인 표현능력인 회화 실력을 최대한 기르기 위해서 집중적인 교육과 훈련이 필요하다.
- GCIS 274 독일어기초회화 II [3]  
 독일어권 국민들과의 상호 이해를 위해 가장 기본적인 표현능력인 회화 실력을 최대한 기르기 위해서 집중적인 교육과 훈련이 필요하다.
- GCIS 276 독일의 대중문화 [3]  
 독일에 관한 정보는 한국의 정치·경제적인 측면만 강조되고 있으나, 영화·연극과 함께 독일인들의 대중문화의 위상과 그들의 삶 속에서 나타나는 대중문화의 현상을 분석, 고찰한다.
- GCIS 278 독일지역학 [3]  
 독일의 사회, 문화, 역사, 경제 등을 원전과 번역서 등을 중심으로 고찰하고 독일에 접근할 수 있는 기본적인 지표를 이용할 능력을 배양한다.
- GCIS 315 독일언어학특강 [3]  
 독일 언어학의 주요 경향들을 숙지하고 언어학 발전의 과제로 삼는다.
- GCIS 343 독문예사조 [3]  
 문예사조에 대한 개념 정의를 바탕으로 학생들이 유럽 문예사조 중에서 독특한 위치를 갖고 있는 독일 특유의 문예사조의 흐름과 대표작품들을 분석, 고찰한다.
- GCIS 346 화용론 [3]  
 현대언어학의 중요한 흐름 중 하나인 화용론을 오스틴과 쉐의 이론 및 그 밖의 연구들을 중심으로 살펴보고 다른 분야와의 연계성도 개관해 본다.
- GCIS 347 독일의 대중매체 [3]  
 21세기로 강조되고 있는 과학의 엄청난 발전은 대중들에게 정보의 분량을 엄청난 속도로 공급하고 있으며 특히 독일인들을 포함한 유럽인들에게 어떻게 수용·공급되고 있는가를 매체별로 분석, 연구한다.
- GCIS 362 독어구문론 [3]  
 독일어 문장 구조에 대한 체계적인 분석을 통해 독일어의 특징과 구조를 심층적으로 조명한다.
- GCIS 363 독일연극의 이해 [3]  
 희곡중심의 독일연극에 대한 접근은 책을 통한 간접적인 이해에만 미치고 있어, 이 강의에서는 독일 연극을 유럽연극의 큰 흐름 속에서 독일 연극의 이론과 실체가 어떤 위상을 차지하고 있는가를 역사적인 맥락에서 분석, 고찰한다.
- GCIS 364 독일문학의 주제연구 [3]  
 독일 문학에서 중요한 테마들을 연구하고 그것의 영향을 고찰한다.
- GCIS 371 독어의미론 [3]  
 언어학에서 커다란 의미를 지니는 독어의미론을 이해하고 고찰한다.
- GCIS 381 독시연구 [3]  
 근대독일시 중에서 대표적인 작품들을 선독함으로써 독일시의 전통과 특징을 개관한다.
- GCIS 382 독희곡연구 [3]  
 독일희곡을 개관하고 대표작을 선별하여 강독과 분석을 함으로써 희곡작품을 이해시킨다.
- GCIS 383 독소설연구 [3]  
 독일소설사를 중심으로 그 흐름과 유파를 개관하고 대표작을 강독한다.
- GCIS 385 독어구문론연구 [3]  
 독일어 문장 구조에 대한 체계적인 분석을 통해 독일어의 특징과 구조를 심층적으로 조명한다.



GCIS 386 독어의미론연구 [3]

언어학에서 커다란 의미를 지니는 독어의미론을 이해하고 고찰한다.

GCIS 387 독일과 유럽연합 [3]

향후 독일이 유럽연합 내에서 차지할 위상을 알아보고 독일이 지향해야 할 바람직한 미래상을 제시한다.

## ○ 사회학과

- SOYS 151 문화인류학의 이해 [3]  
문화의 기본개념과 타문화의 이해를 바탕으로 타문화와 보편적, 특수적 관계를 조명하며 세계화와 관련된 문화변동에 대해 논의한다.
- SOYS 154 현대사회론  
사회의 구조와 변동을 연구하는 사회학의 기본관점과 개념 및 이론들을 소개함으로써 사회학적 연구의 토대를 제공한다.
- SOYS 155 사회학개론  
사회학의 기본적 개념과 이론적 논쟁을 소개한다.
- SOYS 172 고전사회학이론 [3]  
고전사회학의 주요이론을 소개하고 그 경향과 문제점을 논의한다.
- SOYS 201 현대사회학이론 [3]  
현대사회학의 주요 종합이론을 소개하고 그 문제점과 과제를 논의한다.
- SOYS 202 사회통계 [3]  
사회현상에 대한 통계적 분석방법을 소개한다.
- SOYS 203 사회불평등론 [3]  
사회계층·계급의 기본적인 개념과 이론을 소개하고 계층·계급연구의 방법을 이해하도록 한다.
- SOYS 204 정치사회학 [3]  
정치현상과 정치행동에 대한 사회학적 이론과 연구를 논의한다.
- SOYS 205 사회변동론 [3]  
사회변동의 원인과 과정 및 그 결과를 검토한다.
- SOYS 206 대중문화론 [3]  
대중문화의 형성과 전파과정을 자본주의적 맥락 그리고 세대 차이를 중심으로 토론한다.
- SOYS 208 사회복지개론 [3]  
사회복지에 있어서 국가, 사회, 그리고 개인의 역할을 토론한다.
- SOYS 209 사회심리학 [3]  
집단, 사회 및 문화가 인간의 사고, 정서 및 행동에 미치는 영향을 체계적으로 고찰한다.
- SOYS 210 국가와사회 [3]  
국가와 사회의 관계를 규명하고 그 조화와 갈등을 이해한다.
- SOYS 212 경제사회학 [3]  
인간의 소비행위, 소비문화와 사회구조 및 경제의 관계를 분석한다.
- SOYS 213 예술사회학 [3]  
예술의 생산, 유통, 소비의 메커니즘과 그 사회적 조건을 고찰한다.
- SOYS 214 직업사회학 [3]  
직업사회학적 관점에서 직업 범주와 사회변동속의 직업의 변화를 살펴 보면서 취업전략을 개발한다.
- SOYS 215 사회문제론 [3]  
사회문제의 발생원인과 결과를 개인적, 사회 심리적 그리고 사회구조적 관점에서 토론한다.
- SOYS 216 복지국가론 [3]  
사회복지에 있어 국가의 성격에 대한 다양한 이론의 소개와 국가, 사회, 그리고 개인의 역할을 토론한다.
- SOYS 217 미디어사회학 [3]  
영상사회적 접근과 분석법에 기초하여 사회적 이슈, 다큐멘터리, 광고, 홍보 등 영상미디어를 사용한 영상리포트 등을 만드는 기술을 습득한다.
- SOYS 218 사회조직론 [3]  
상이한 사회구성원이 일정한 목적을 달성하기 위해 일정한 질서 하에 결합되는 규칙적인 상호작용의 양식을 이해하는 개념과 원리를 주요한 논의로 한다.

- SOYS 220 시민사회와NGO [3]  
시민사회 운동의 다양한 영역에 대한 이론을 습득하고 실천을 함으로써 비정부조직에 대한 이해를 한다.
- SOYS 301 사회조사방법론 [3]  
여러 사회현상을 경험적으로 연구하는 데 필요한 실태조사방법론을 이론과 실습을 통해서 고찰한다.
- SOYS 303 역사사회학 [3]  
사회학 이론을 역사를 중심으로 이해한다.
- SOYS 304 집합행동론 [3]  
집합행동의 발생과정과 과정을 사회학적 관점에서 분석한다.
- SOYS 305 사회복지정책론 [3]  
사회정책 형성에 관한 시각들을 검토하고 현 사회정책의 흐름을 파악한다.
- SOYS 307 빈곤론 [3]  
빈곤현상을 다각적으로 검토함과 동시에 이론적으로 다양하게 접근하면서 빈곤문제를 분석한다.
- SOYS 308 환경사회학 [3]  
산업화의 경과로 빚어지는 환경오염문제를 토론한다.
- SOYS 310 최신사회이론 [3]  
최신의 사회학이론들을 소개하며 그 이론과 한국적 적용 가능성 등을 타진해본다.
- SOYS 312 사회조사실습 [3]  
강의에서 학습한 사회조사실습을 현지에서 실습함으로써 이론과 실제의 관계를 보다 깊게 이해시킨다. 특히 자료의 분석과 처리방법을 실제적으로 검토 한다.
- SOYS 314 종교사회학 [3]  
종교의 발생과 기능, 그리고 종교와 사회의 관계를 검토한다.
- SOYS 315 도시사회학 [3]  
인구의 도시집중으로 발생하는 도시현상 및 도시문제를 사회학적 이론과 경험적 연구방법을 통해서 이해한다.
- SOYS 318 정보사회론 [3]  
정보화의 물결이 사회에 미치는 영향을 파악하여 정보화 사회에 대한 이해를 증진시킨다.
- SOYS 320 가족사회학 [3]  
사회집단 중 가장 기본적인 집단인 가족을 가족구조, 사회화 및 가족과 사회와의 관계에 중점을 두어 연구한다.
- SOYS 403 사회학영문강독 [3]  
현대사회학 이론을 영문원서로 이해한다.
- SOYS 405 지식사회학 [3]  
지식이나 사상의 형성과 그 내용에 영향을 미치는 사회적 요인을 규명하고 지식의 사회적 기능과 영향에 대해 강의한다.
- SOYS 406 사회학특수과제 [3]  
시사성이 있는 이슈들을 선택하여 사회학적으로 분석하는 시각들을 개발한다.
- SOYS 407 사회학연습 [3]  
현대사회학의 이론적 쟁점을 원서를 읽으며 재검토한다.
- SOYS 408 한국사회세미나 [3]  
기존의 사회학적 연구 성과를 토대로 한국사회의 구조와 변동을 탐구한다.
- SOYS 410 법사회학 [3]  
법의 사회적 기초 및 법과 사회의 관계에 대한 이론을 사회학적으로 고찰한다.
- SOYS 411 영상과 사회 [3]  
영상을 통한 사회의 이미지 구성과 영상과 사회의 관계 등을 살펴본다.

## ○ 고고미술사학과

- KA AH 201 한국선사고고학 [3]  
구석기, 신석기, 청동기, 철기문화의 유적·유물에 대한 해석, 복원의 문제를 중심으로 주변지역과의 관련성을 중시하며 강의한다. 아울러 무문토기문화의 시작단계부터 역사시대로 넘어가기까지의 유적·유물 및 사회상을 파악한다.
- KA AH 202 한국역사고고학 [3]  
원삼국시대, 삼국시대, 통일신라시대에 이르는 한반도 역사시대의 물질문화를 바탕으로 하는 역사고고학 연구 성과를 강의하고, 향후 연구방향을 모색해 본다.
- KA AH 203 고고학사 [3]  
고고학의 태동기에서부터 19세기 과학으로서의 고고학의 성립과정 및 현대고고학에로의 발달과정을 이해함으로써 고고학연구의 기초가 되도록 한다.
- KA AH 204 한국고대문화 [3]  
유적·유물에 대한 이해와 해석을 통하여 고조선에서부터 통일신라시대에 이르기까지의 한국고대문화와 사회의 발전과정에 대한 이해를 증진토록 한다.
- KA AH 205 고고학이란 무엇인가 [3]  
고고학의 기본방법론 및 전반적인 흐름을 살펴보고, 복원·해석에 대한 문제를 중심으로 강의한다.
- KA AH 211 한국미술사 [3]  
미술사에 대한 일반적인 이해를 돕기 위하여 전체적인 흐름을 파악하는데 중점을 두어 강의한다. 한국미술사 연구를 위한 기초과정이다.
- KA AH 212 동양미술사 [3]  
동양미술의 근간을 이루는 중국미술을 중심으로 회화, 조각, 공예 등의 분야를 고대에서부터 청조말까지 집중적으로 다루고, 아울러 인도, 일본미술까지 섭렵한다.
- KA AH 213 서양미술사 [3]  
선사시대부터 현대에 이르기까지 서양 각국의 조각, 건축, 회화 등에 대한 포괄적인 이해와 양식 및 그에 관한 사상의 변천과정을 강의한다.
- KA AH 214 미술사란 무엇인가 [3]  
미술사학의 개념, 미술사학사, 양식문제 등을 동·서양을 대상으로 하여 강의한다.
- KA AH 301 고고학의 이론과 방법론 [3]  
외국 고고학계의 최신이론을 수용, 분석함으로써 이의 한국고고학에의 적용 가능성 여부를 검토하고 한국 고고학의 새로운 방법론 창출 또는 독자적 이론개발 등에 접목이 가능토록 한다.
- KA AH 302 분포조사와 발굴조사 [3]  
야외조사를 통한 발굴조사 및 유물정리의 기본 지식을 습득을 목적으로, 이의 수행을 위한 측량·사진·타본·실측·복원 능력 등을 배양토록 한다.
- KA AH 303 유적답사 I [2]  
강의를 통해 습득한 고고학·미술사학 관련 유적, 유물에 대한 이해를 문화유적지 현장답사를 통해 재확인하는 과정에서 현장감각과 아울러 해당 유적, 유물을 남긴 시대상황 및 자연, 인문지리적인 상관성을 체득토록 한다.
- KA AH 304 유적답사 II [2]  
강의를 통해 습득한 고고학·미술사학 관련 유적, 유물에 대한 이해를 문화유적지 현장답사를 통해 재확인하는 과정에서 현장감각과 아울러 해당 유적, 유물을 남긴 시대상황 및 자연, 인문지리적인 상관성을 체득하도록 한다.
- KA AH 305 문헌고고학 [3]  
중국, 한국의 사서에 나타나는 고고학적 자료들을 중점 강의함으로써, 기왕의 물질자료 중심의 고고학적 해석의 단계를 넘어서서 문헌자료와의 상관성에 유의하며 문화상 및 발전단계에 대한 새로운 이해를 도모한다.

- KA AH 311 한국회화사 [3]  
 선사시대의 암각화로부터 조선시대 회화까지 각 시대별 양식의 변천과정과 그것이 차지하는 위치를 조명한 다. 아울러 주요 화가들의 생애와 사상도 고찰 한다.
- KA AH 312 한국공예사 [3]  
 원시시대로부터 선사, 삼국, 고려, 조선에 이르기까지의 도자공예, 금속공예, 목공예 등 우리나라 공예사의 발전과정을 살핀다. 형식, 제작방법, 문양 등을 살피고 중국, 일본과의 연관성도 강의한다.
- KA AH 313 미술사특강 [3]  
 논점이 되고 있는 미술사 분야에 대해서 집중적으로 강의·토론한다.
- KA AH 314 한국불교미술사 [3]  
 삼국시대 및 통일신라의 불교조각 및 고려, 조선의 불화를 연구대상으로 한다. 또한 중국, 일본과 어떠한 연관관계를 갖고 있는지에 대해서도 강의한다.
- KA AH 322 유적과 유물의 이해 [3]  
 기왕의 한국고고학 연구 성과를 바탕으로 특정 유적·유물의 분포 정형이나 산지 분석, 교역체계, 문화전파 및 인구 이동 등을 집중 분석함으로써 향후 해당 유적·유물의 발굴조사 기초 자료 확보 및 현장 적용 능력을 제고시키도록 한다.
- KA AH 331 미술사연습 [3]  
 미술사 연구 능력을 기르기 위하여 작품 및 문헌자료를 다루는 훈련을 한다.
- KA AH 332 동양도자사 [3]  
 중국을 중심으로 일본, 동남아의 도자사를 원시토기에서 19세기에 이르기까지 시대별로 개관하고 이것이 정치, 경제, 사회, 문화, 교류관계 등에 따라 각 시기별로 어떻게 변천하였고 그 원인이 무엇인가를 파악하는데 목적을 둔다.
- KA AH 401 동아시아고고학 [3]  
 선사 이래 동아시아 문화의 발달, 전개과정에 대한 이해를 통하여 동아시아 문화 속에서 한반도 문화의 위치와 연관관계를 파악하도록 한다.
- KA AH 402 선사고대의 취락과 생업 [3]  
 선사 고대인의 삶의 터전인 주거지의 입지조건 및 축조방법은 물론, 주어진 환경에 적응하며 살아간 인간들에 대한 이해를 증진시키기 위하여 그들의 주거문화와 생업, 경제에 대한 집중적인 강의를 실시한다.
- KA AH 403 한국의 고분문화 [3]  
 선사시대 이래 한국 무덤의 변천 양상을 시간의 흐름에 따라 종합적으로 검토하면서, 특정 고분의 역사적 의미나 고고학적 환경을 집중적으로 분석, 강의하여 수강생으로 하여금 특정 묘제에 대한 심화된 지식을 얻도록 한다.
- KA AH 404 고고학특강 [3]  
 다양한 분야에서 과거 인간의 행위를 규명하기 위해 접근하는 현대고고학의 주요 연구주제들 중 특수한 주제들에 대해 심화학습을 한다.
- KA AH 411 한국도자사 [3]  
 한국도자사의 일반적인 발달유형을 개관하며, 각 시대별 특성을 고찰하고 아울러 시대별 연관관계도 파악하는 데 중점을 둔다.
- KA AH 412 미술사실습 [3]  
 박물관, 개인소장의 유물을 중심으로 유물의 직접적인 관찰을 통한 분석법과 분석내용의 기술방법을 중점적으로 다룬다.
- KA AH 413 중국회화사 [3]  
 중국회화에 관하여 전체적인 흐름을 우선 살펴보고, 그 시대별 성격과 구체적인 회화의 특징을 아울러 고찰한다.
- KA AH 414 회화론 [3]  
 중국화론의 형성과 발전을 사적으로 개관 및 우리나라 화론의 성격을 연구하는 과정이다.

KAAH 421 고고학연습 [3]

고고학 연구능력을 기르기 위하여 고고학 자료의 성격을 이해하고, 이를 분석하는 방법에 대해 훈련을 한다.

KAAH 422 고대의 전쟁 [3]

출토유물을 중심으로 도구, 무기의 발달과정을 살펴봄으로써 해당유물을 남긴 시대의 전쟁양상 및 그를 통한 문화의 발달, 전개과정 등을 집중적으로 강의하여 수강생으로 하여금 전쟁, 무기 등의 특정 분야에 대한 확고한 지견을 갖도록 유도한다.

KAAH 431 미술사강독 [3]

미술사연구에 필요한 기초지식 및 이론에 대한 주요 문헌 및 논문을 발췌하여 강독·토의한다.

## ○ 북한학과

- NOKS 174 국제관계이론 [3]  
국제관계를 설명해주는 기본이론을 습득하여 한반도를 둘러싼 국제정세를 보다 체계적으로 분석하는 능력을 배양한다. 이상주의와 현실주의, 행태주의, 자유주의, 구조주의 및 외교정책결정이론 등 주요 국제관계 이론을 분석한다.
- NOKS 175 북한의주체사상과계급혁명론 [3]  
북한의 기본 국가 성립 이념인 주체사상과 마르크스-레닌주의에 대한 체계적인 분석을 시도함과 동시에 사회주의 혁명의 역사성과 현재 북한사회의 작동 매커니즘을 종합적으로 연구한다.
- NOKS 176 북한사회문화론 [3]  
북한 사회와 문화에 대한 기본지식을 습득함으로써 북한주민들의 삶을 이해하고자 한다.
- NOKS 177 비교정치개론 [3]  
비교정치학관련 이론과 개념들을 습득하고, 북한과 타 국가들을 체계적으로 분석하는 능력을 높이고자 한다.
- NOKS 178 비교사회주의개론 [3]  
북한과 여타 사회주의국가들 간의 정치, 경제, 사회 분야들을 비교함으로써 북한에 대한 이해를 높이고자 한다.
- NOKS 202 북한정치론 [3]  
북한의 강력한 중앙집권적 정치체도와 행정체계에 대한 기본지식을 습득하고 남한과 비교하여 어떠한 특징과 차이가 있는지를 연구한다.
- NOKS 211 북한언어론 [3]  
북한의 언어정책과 언어생활의 실태를 연구하고 특히 문화어정책에 의한 남북한 간의 이질화된 어휘, 문법을 비교 분석한다.
- NOKS 213 북한교육론 [3]  
북한의 학교교육에 관한 이론과 실천을 남한의 학교교육 현상과 비교연구 함으로써 북한 교육의 특성을 파악한다.
- NOKS 215 북한의 지리 [3]  
남북분단 이후에 나타난 북한의 인문 지리적 정책의 변화과정을 이해함으로써 공간적인 북한 이해를 도모한다.
- NOKS 217 북한문학 예술론 [3]  
북한의 특이한 주체문학과 예술에 관한 이론과 작품내용, 변화과정을 고찰하고 사회주의 국가에서의 문학과 예술의 기능과 성격을 규명한다.
- NOKS 218 북한의 사회생활 [3]  
북한 주민들의 일상적인 사회생활을 중심으로 한 특징들을 고찰하여 남북한 간의 이질화된 의식구조(가치관)가 통일 후에는 어떻게 동질화될 수 있는가를 연구한다.
- NOKS 219 북한체육론 [3]  
국방정책과 밀접하게 연계하여 발전시켜온 북한의 체육정책과 이론에 관한 연구를 중심으로 북한 체육의 특성을 고찰한다.
- NOKS 222 북한경제론 [3]  
마르크스의 「자본론」에 근거한 사회주의 경제학은 북한에서는 주체경제라는 특이한 경제이론으로까지 발전되고 있다. 생산양식과 분배방법, 소비 형태에 관한 북한경제의 이론과 현실을 고찰하고 자유 시장경제론과 비교 평가한다.
- NOKS 223 북한의 대외경제 [3]  
북한은 자력갱생 경제체제를 유지하면서도 제한적으로 외국과의 무역거래를 통하여 부족한 외화를 획득하고 외자유치를 통하여 경제성장을 도모한다. 특히 남한과의 경제협력을 통하여 실리를 획득하고자 노력하고 있는 북한의 대외경제 정책을 분석한다.

- NOKS 224 북한청소년연구 [3]  
북한의 청소년 정책의 원리와 실태를 연구하고 조국통일과 미래역사의 주역으로서 청소년들이 갖고 있는 의식구조 및 특성들을 남한의 청소년들과 비교 분석한다.
- NOKS 226 북한언론 [3]  
북한의 언론정책과 실태를 「로동신문」을 중심으로 분석 연구함으로써 언론의 기능과 성격, 특징들을 남한의 언론과 비교 평가한다.
- NOKS 228 북한외교론 [3]  
분단 이후 제 3세계의 국가들을 중심으로 외교를 강화해 온 북한의 외교정책에 대한 고찰과 최근의 변화하는 외교 전략을 중심으로 연구한다.
- NOKS 229 북한의 행정과 정책 [3]  
사회주의를 근간으로 출발한 북한체제의 행정 구조와 각 분야별 특성을 역사적 맥락에서 비교 분석하고, 구체적인 정책을 중심으로 체제의 효율성과 변화 가능성을 평가, 전망한다.
- NOKS 231 국가정보학개론 [3]  
국가정보의 수집, 분석 및 사용에 대한 체계적인 지식을 습득함으로써 급변하는 국제정세 속에서 한국의 국력을 제고하는 방법을 모색한다. 최근들어 첩보와 정보의 생산에 대한 관심은 국가는 물론 개인 및 기업의 경영기법에도 적용됨으로써 정보론에 대한 종합적인 관심을 학문적 관점에서 분석한다. 미국의 CIA, 영국의 MI 5 - 6 독일의 BND 및 이스라엘의 모사드 등 각국의 정보기관의 실상에 대해서도 분석을 시도한다.
- NOKS 233 북한연구조사방법론 [3]  
북한사회에 대한 실증적 연구를 위해 사회과학의 핵심 연구방법중의 하나인 조사방법론을 적용하는 체계적인 기법을 학습하는 한편 북한이탈주민들을 대상으로 조사 및 실습을 시행한다.
- NOKS 251 남북문제연구 [3]  
분단된 남북간에 놓여 있는 다양한 현안들을 집중분석 · 평가하고 종합적인 개선방안을 다방면에 걸쳐 모색한다.
- NOKS 252 김일성김정일연구 [3]  
북한의 최고지도자 김일성과 김정일의 실상을 이해하기 위해 그들의 성장과정과 생활, 성격 및 통치형태 등을 체계적으로 연구한다.
- NOKS 253 북한선전선동론 [3]  
북한의 선전선동 내용과 방식 등을 연구함을 목적으로 한다.
- NOKS 254 북한의협상전략론 [3]  
협상전략에 대한 기본지식을 습득하고 북한이 남한을 비롯한 대외관계에서 보이는 협상전략과 전술을 분석함을 목적으로 한다.
- NOKS 313 남북한통일정책론 [3]  
분단이후 남북한의 역대 지도자들이 펼친 통일론을 중심으로 비교평가하고 바람직한 통일관을 모색한다.
- NOKS 314 남북한교류협력론 [3]  
남측은 남북한 이질화를 극복하고 민족경제공동체 형성을 위하여, 북측은 남측과의 경제협력을 통해 경제난을 극복하기 위해 각각 경제·사회·체육 및 이산가족 상봉 등 다양한 분야에서 교류협력에 나서고 있다. 양측의 교류·협력의 목적은 상이하다 할지라도 지속적인 교류협력은 남북화해에 크게 기여할 것으로 평가되는바 관련 제반 사항을 분석한다.
- NOKS 315 북한의 엘리트연구 [3]  
북한 정권의 유지와 발전을 위하여 각 분야에서 이론을 창출하고 실천을 주도하는 핵심간부들에 대한 인물사의 연구
- NOKS 317 북한군사론 [3]  
북한의 군사정책과 실태를 고찰하고 그 특성들을 분석하며 남북한 간의 비교 평가로 평화통일을 위한 대비책을 강구한다.
- NOKS 318 한반도 평화체제 [3]  
탈냉전시대에도 불구하고 불안한 평화가 유지되고 있는 한반도 정세를 다각도로 검토하고 향후 한반도의 군사적 긴장을 완화하고 항구적인 평화체제가 구축되기 위한 조건과 전략들을 모색한다.



- NOKS 322 북한법연구 [3]  
북한법에 관한 전반적인 내용과 특성을 통하여 북한정권의 기본 골격과 통치형태를 파악한다.
- NOKS 323 북한이탈주민연구 [3]  
해마다 급증하고 있는 북한이탈주민에 대한 자료와 정보를 체계적으로 정리하고 이탈주민의 안정적인 정착을 위한 방안들을 검토함으로써 통일과정 및 통일이후 시대를 준비할 비전을 모색한다.
- NOKS 326 북한의 해외동포정책론 [3]  
북한정권 수립 후에 집중적으로 전개한 재일동포정책과 재만주동포의 정책에 관한 역사와 변화과정을 고찰한다.
- NOKS 328 조선로동당사 [3]  
북한정권의 실체인 노동당의 창설역사와 발전과정 및 노동당 규약에 관한 지식의 이해로 북한의 본질과 성격을 규명한다.
- NOKS 330 북한여성가족론 [3]  
사회주의 체제의 가족은 사회생활의 중요한 활동 기제로서 작용해 왔다. 가족은 사회주의 건설과정이나 개혁과정에서 사회의 기초단위로서 주민들이 생존하는데 중요한 역할을 해왔다. 사회주의 체제 하의 가족과 여성의 종합적인 역할과 기능을 분석한다.
- NOKS 331 북한의농업과식량문제 [3]  
북한은 1946년 토지개혁과 협동화를 완성한 이후 식량부족 사태를 해결하기 위해 다양한 시도를 해왔다. 북한의 다양한 노력에도 불구하고 식량의 자급달성은 국가적 과제가 되어왔다. 북한의 식량생산 및 소비 구조와 식량 부족에 따른 사회적 국제적 파급사항을 분석한다.
- NOKS 332 북한관광연구 [3]  
중국의 백두산 공정을 계기로 북한에 대한 자연 및 산업관광에 대한 관심이 고조되고 있다. 평양, 묘향산, 개성, 칠보산 및 백두산 등 6대 관광권에 대한 체계적인 분석을 통하여 북한관광의 발전방안을 모색한다. 북한 지역에 대한 지속가능한 관광개념을 설정함으로써 남북한 관광진흥 계획을 수립하는데 기여하는 기본지식을 습득한다.
- NOKS 333 북한인권문제 [3]  
북한의 인권상황을 올바르게 이해하고, 인권상황 개선을 위해 필요한 대책이 무엇인지 고찰한다.
- NOKS 334 대북심리전연구 [3]  
북한의 대외적 선전선동에 대응하여 올바른 대북심리전 방식에 대해 분석함을 목적으로 한다.
- NOKS 413 한반도 주변정세론 [3]  
남북통일문제와 관련하여 한반도 주변 강국들의 위치와 기능 그리고 강국들의 한반도 통일정책을 분석 비판한다.
- NOKS 422 현장연구(Field study) [3]  
분단이후에 야기된 각종의 역사 현장을 답사하고 체험함으로써 분단사의 비극을 이해한다.
- NOKS 426 북한의산업구조화기업론 [3]  
북한의 농업, 광공업 및 서비스업에 대한 체계적인 산업구조 분석과 동시에 북한의 대표적인 기업들에 대한 분석을 통해 북한경제의 실상을 정확히 분석한다.
- NOKS 427 체제전환연구 [3]  
과거 사회주의국가들의 체제전환을 연구하고, 체제전환 방식과 원인 등을 분석함을 목적으로 한다.
- NOKS 428 남북통합연구 [3]  
EU, 베트남, 독일, 중국 등의 통합방식을 연구함으로써 바람직한 남북통합 방식을 연구함을 목적으로 한다.

## ○ 중국학부

- CLLS 126 초급중국어 II [3]  
중국어의 정확한 발음과 기본적인 어휘, 구문 및 어법을 습득하도록 종합훈련을 한다.
- CLLS 131 중국어실습 I [2]  
기초적인 중국어를 발음에서부터 기본문형의 숙지에 이르기까지 다양한 방법을 통해 연습하여 중국어의 기초를 닦는다.
- CLLS 132 중국어실습 II [2]  
기초적인 중국어를 발음에서부터 기본문형의 숙지에 이르기까지 다양한 방법을 통해 연습하여 중국어의 기초를 닦는다.
- CLLS 142 기초중국어독해 [3]  
난이도가 낮은 중국어 텍스트에 대한 학습을 통해 기초적인 중국어 독해 능력을 배양한다.
- CLLS 153 실용한문특강 I [3]  
중국학을 공부하기 위한 기초적인 한자 및 한문 지식의 습득과 아울러 간체자를 익힌다.
- CLLS 154 실용한문특강 II [3]  
중국학을 공부하기 위한 기초적인 한자 및 한문 지식의 습득과 아울러 간체자를 익힌다.
- CLLS 171 초급중국어 I [3]  
중국어의 정확한 발음과 기본적인 어휘, 구문 및 어법을 습득하도록 종합훈련을 한다.
- CLLS 201 중국고전문학사 [3]  
선진시대부터 청대까지의 주요 작가, 작품 및 문학사조를 개관하여 중국문학의 역사적 전개를 고찰한다.
- CLLS 202 중국현대문학사 [3]  
청말 이후 중국 현대문학의 역사적 배경과 주요 작가·작품·문학단체의 활동 및 문학사조를 개관하여 중국현대문학의 성격과 전개과정을 고찰한다.
- CLLS 212 중한번역입문 [3]  
중한번역의 기본적인 원리와 패턴, 유의사항을 숙지하고, 다양한 형태의 중국어 문장을 자연스러운 우리말로 바꾸는 능력을 배양한다.
- CLLS 231 중급중국어 I [3]  
초급중국어를 이수한 학생들에게 비교적 평이한 문장을 교재로 하여 어휘력 및 문장 해독력을 증진시키고 듣기·회화·작문의 능력도 아울러 배양한다.
- CLLS 232 중급중국어 II [3]  
초급중국어를 이수한 학생들에게 비교적 평이한 문장을 교재로 하여 어휘력 및 문장 해독력을 증진시키고 듣기·회화·작문의 능력도 아울러 배양한다.
- CLLS 233 중급중국어회화 I [3]  
일상생활에 쓰이는 중국어의 말하고 듣는 훈련을 반복 실시하여 중국어의 활용능력과 표현력을 양성한다.
- CLLS 234 중급중국어회화 II [3]  
중급중국어회화 I을 바탕으로 하여 사회 각 방면에 걸쳐 사용되는 중국어의 구사력을 증진시킨다.
- CLLS 237 초급중국어회화 I [3]  
초급 수준의 중국어 회화를 중국원어민을 통해 익힌다.
- CLLS 239 초급중국어회화 II [3]  
초급 수준의 중국어 회화를 중국원어민을 통해 익힌다.
- CLLS 241 중국어문법 I [3]  
현대중국어의 중요한 문법적 요소의 기능과 용법을 파악하고 문장구조와 기초문법을 이해한다.
- CLLS 242 중국어문법 II [3]  
현대중국어의 중요한 문법적 요소의 기능과 용법을 파악하고 문장구조와 기초문법을 이해한다.
- CLLS 266 중국어작문 II [3]  
상용어휘·기본문형을 익힌 바탕 위에서, 講義 習作 矯正 등 反正 實例 교육을 통해 올바른 작문법을 습득한다.

- CLLS 267 통상중국어 [3]  
중국과의 무역에 관련된 다양한 언어적 표현을 익힌다.
- CLLS 269 현대중국개황 [3]  
현대중국의 정치·경제 및 문화 등 제반특징을 이해한다.
- CLLS 270 관광중국어 [3]  
중국관광객을 대상으로 한국을 소개하고 한국을 관광하는 여행객을 위한 중국어를 익힌다.
- CLLS 312 현대중국어외중국문화 [3]  
현대 중국어의 문화적 배경을 이해함으로써 중국어에 대한 심도 있는 이해를 도모한다.
- CLLS 316 중국현대문학과 영화 [3]  
영화로 각색된 중국 현대 문학 작품을 영화와 함께 감상함으로써 그 텍스트적 특징뿐 아니라 현대 중국에 대한 문화적 이해를 도모한다.
- CLLS 320 중국경제론 [3]  
20세기 후반 이후 급속한 발전을 이룩한 중국의 경제성장의 원인과 현대 중국 경제의 현황을 중국의 경제 제도 및 문화적 특징 등과의 관계 속에서 이해한다.
- CLLS 318 응용중국어 [3]  
이미 학습한 중국어를 기초로 하여 論說·時事文·商用書信·一般書翰文·公文書 등의 실용문을 익혀 실제 응용에 대비한다.
- CLLS 339 스크린중국어 [3]  
다양한 영상매체를 통해 중국어의 청취 및 활용 능력을 증진한다.
- CLLS 340 매스컴중국어 [3]  
각종 매스컴 자료를 통해 매스컴에 주로 쓰이는 중국어 어휘 및 문장 독해력을 증진한다.
- CLLS 350 시사중국어 [3]  
신문·잡지 등 정기간행물에 실리는 시사문을 강독하면서, 고급수준의 독해능력을 배양함과 더불어 중국의 현황을 파악한다.
- CLLS 353 중국어작문 I [3]  
상용어휘·기본문형을 익힌 바탕 위에서, 講義·習作·矯正 등 反正 實例 교육을 통해 올바른 작문법을 습득한다.
- CLLS 354 중국문화지리개설 [3]  
거대한 중국 대륙의 각 지역별 문화적 특징을 파악함으로써 중국에 대한 이해의 깊이를 더한다.
- CLLS 357 중국대중문화 [3]  
현대중국의 각종 대중문화의 현상과 동향, 특징 등을 이해한다.
- CLLS 359 고급중국어회화 I [3]  
중국어회화 I, II보다 한 단계 높은 학습을 통하여 사회 각 방면에 걸쳐 사용되는 중국어의 구사력을 증진시킨다.
- CLLS 360 고급중국어회화 II [3]  
중국어회화 I, II보다 한 단계 높은 학습을 통하여 사회 각 방면에 걸쳐 사용되는 중국어의 구사력을 증진시킨다.
- CLLS 362 중국현장실습 II [3]  
중국현지에서의 실제적인 중국어 활용과 더불어 중국기업 견학을 통해 중국 사회와 경제에 대한 이해를 높인다.
- CLLS 363 중국현장실습 I [3]  
중국현지에서의 실제적인 중국어 활용과 더불어 중국기업 견학을 통해 중국 사회와 경제에 대한 이해를 높인다.
- CLLS 364 중국경제경영중국어 [3]  
경제경영 분야의 중국어를 학습함으로써 한중 경제교류에 필요한 중국어 능력을 배양한다.
- CLLS 365 비즈니스중국어 [3]  
중국인과의 비즈니스 관계에 필요한 다양한 형태의 중국어 표현을 학습한다.

- CLLS 373 현대중국문화탐색 [3]  
현대 중국의 문화적 특징을 다방면에서 고찰함으로써 현대중국에 대한 이해를 증진한다.
- CLLS 375 중국전통사상선독 [3]  
대표적인 중국고전을 선별 강독함으로써 고전해독능력과 중국의 전통사상에 대한 이해를 증진시킨다.
- CLLS 376 고전단편읽기 [3]  
중국 역대의 다양한 명문들에 대한 독해와 감상을 통해 중국의 전통 문어를 이해하고, 아울러 고급 수준의 중국어 독해 능력을 기른다.
- CLLS 387 중국당대문화비평 [3]  
현대 중국의 사회구조와 문화사조에 대한 전반적인 소개를 통해 중국에 대한 이해를 증진한다.
- CLLS 388 삼국지인간학 [3]  
삼국지에 나타난 다양한 인간상과 인간관계, 용병술, 리더십 등을 이해함으로써 삼국지라는 고전의 영향권에 있는 한국과 중국의 인적, 문화적 교류에 대한 통찰력과 더불어 미래적 비전을 배양한다.
- CLLS 417 중국문화특강 [3]  
중국의 중요한 문화현상들의 핵심적인 내용과 그 특징을 이해함으로써 중국문화에 대한 통시적이고 입체적인 안목을 배양한다.
- CLLS 419 중국현대문화세미나 [3]  
중국 현대문화에 관한 논저를 통해 현대 중국문화에 대한 이해를 높이고 중요한 문화현상을 탐구한다.
- CLLS 451 중국기업론 [3]  
중국 기업경제의 전통적 구조와 특징 및 경영전략을 알아보고 그 발전과정을 이해한다.
- CLLS 452 화교사회의이해 [3]  
전 세계에 퍼져 있는 거대한 화교사회의 기본적인 면모와 특징, 그리고 그들 간의 네트워크에 대해 이해함으로써, 중국문화에 대한 이해를 확장, 심화한다.
- CLLS 453 중국인의 성격연구 [3]  
중국인 성격을 다방면에서 연구한다.
- CLLS 454 중국생활문화 [3]  
현대중국인의 가족·결혼·직장과 같은 생활문화 전반을 알아보고 그 각각의 면모와 특징을 이해한다.
- CLLS 456 중국상인문화 [3]  
중국 상인의 전통정신과 현대 상인의 특징을 연구한다.
- CLLS 458 한중문화 비교연구 [3]  
한국과 중국의 문화를 비교하고 그 차이점과 유사점을 연구한다.
- CLLS 460 중국지역 사회연구 [3]  
중국 각 지역의 사회문화적 특징을 이해한다.
- CLLS 463 중국문화 특수연구 [3]  
중국의 특별한 문화적 현상에 대한 심도 있는 연구와 이해를 도모한다.

## ○ 미디어문예창작학과

- KACW 101 문장론 및 연습 [3]  
정확한 문장과 문단, 글의 구성방법을 익히고 충분한 연습을 통해 문장력을 향상시킨다.
- KACW 102 문예학개론 [3]  
문예학의 개념과 학문적 근거, 문예학의 대상, 문예학의 방법론 등을 익힌다.
- KACW 108 판타지문학 [3]  
판타지문학에 대한 전반적 이해를 도모하며 실제 작품을 검토하고 창작에 적용해본다.
- KACW 109 미디어의이해 [3]  
미디어의 중요한 개념 및 이론을 습득하고 현대사회의 특성과 관련지어 이해할 수 있도록 한다.
- KACW 231 시의 이론 [3]  
시의 구조원리와 장르적 특성을 학습하고 작품의 분석과 감상에 필요한 해석적 관점과 기초적 자질을 배양한다.
- KACW 232 서사의 이론 [3]  
서사의 형태와 구조, 기능 등 특히 소설의 여러 국면들에 대한 미학적 요건들을 학습하고, 소설의 본질과 특성 및 그 발달과정 등을 고찰한다.
- KACW 234 희곡의 이론 [3]  
연극 예술 대본으로서의 희곡의 본질, 구조, 특성을 학습하고, 다양한 양식적 특성을 지닌 희곡들을 감상하고 분석한다.
- KACW 235 애니메이션시나리오 [3]  
애니메이션 영화의 메커니즘과 특성을 이해하고, 우수한 영화들을 감상하고 분석하면서 애니메이션 시나리오를 실제 창작 발표한다.
- KACW 236 현대문학사 [3]  
한국의 현대문학의 전개과정을 살피고 그 구체적인 변화와 생성의 사례를 장르별 작품별로 나누어 고찰한다.
- KACW 237 광고론 및 연습 I [3]  
카피문장을 비롯한 광고 홍보의 논리를 이해하고 매스컴이 개인과 사회에 미치는 효과에 대한 이론들을 검토한다.
- KACW 238 현대시분석 [3]  
한국 현대시의 주요 작품들을 선정, 작품의 주제와 형식미의 특성 등을 통하여 작품의 통합적 이해와 접근 방법을 익힌다.
- KACW 239 세계의 신화 [3]  
시, 소설, 희곡 등 문학과 예술의 시원에 해당하는 세계의 신화의 다양성을 익히고, 그 본질과 특성을 파악하여 현대문학과 예술에 끼친 영향을 학습한다.
- KACW 240 현대소설분석 [3]  
한국 현대소설의 주요 작품을 선정, 작품의 사상과 사회적 배경 및 그 기법을 통하여 서사문학 일반에 대한 통합적 이해와 접근방법을 익힌다.
- KACW 250 문학과미디어 [3]  
문학과 미디어의 관련양상을 살피고 활용가능성을 검토해본다.
- KACW 251 세계의문학 [3]  
세계의 고전 명작을 폭넓게 접하고 이해하여 창조적 역량을 강화한다.
- KACW 252 스토리텔링기법론 [3]  
스토리텔링의 이론과 방법을 숙지하고 창작에 활용한다.
- KACW 253 소설창작실기 [3]  
소설 창작의 이론 및 기술을 구체적인 작품 창작을 통해 익히고 연습한다.
- KACW 254 시창작실기 [3]  
시 창작의 이론과 기술을 구체적인 작품 창작을 통하여 익히고 연습한다.

- KACW 331 시기법론 [3]  
시창작의 이론 및 창작기술을 구체적인 작품창작을 통하여 연습한다.
- KACW 334 소설창작세미나 [3]  
소설 창작의 이론과 기술을 구체적인 작품의 토론을 통하여 익히고 연습한다.
- KACW 335 시창작세미나 [3]  
시창작의 이론 및 기술을 구체적인 작품 창작과 토론을 통하여 익히고 연습한다.
- KACW 336 비평론 및 연습 [3]  
문예비평은 물론 영화·연극·음악·정치·사회비평 등의 영역에 걸쳐 비평의 기능과 특성, 그 방법론 등에 대한 이론을 학습한다.
- KACW 337 아동문학론 [3]  
동시, 동요, 동화 등 아동문학 장르의 기능과 본질을 익히고 그 이론적 토대를 살핀다.
- KACW 344 희곡창작세미나 [3]  
희곡의 창작 기술 방법을 구체화하고 이를 토대로 창작을 실습한다.
- KACW 346 TV드라마의 이론및연습 [3]  
TV드라마의 본질과 장르적 특성, 발달 과정 등에 대한 이론과 창작 방법을 익힌다.
- KACW 349 영화론및연습 [3]  
영상예술로서의 영화에 대한 감상과 미학적 분석을 통해 영상예술 시대의 예술적 특성을 이해하고 영상미학과 언어미학의 상호성을 학습한다.
- KACW 350 편집출판론 [3]  
원고의 수집에서 기획 및 출판의 과정에 이르기까지의 교정, 편집, 레이아웃, 디자인 등의 실제적인 과정에 대해 학습한다.
- KACW 351 세계의희곡 [3]  
세계적인 명작희곡을 분석해보고 희곡의 장르적 특성과 예술적 가치를 이해한다.
- KACW 353 현대소설사론 [3]  
현대소설의 시대별 흐름을 파악하고 소설의 형식적 특성과 변화의 양상을 이해한다.
- KACW 355 문화콘텐츠이론 [3]  
광고, 디자인, TV, 애니메이션, 컴퓨터 게임 등 다양한 문화와 관련된 배경지식과 전망을 이해하고 콘텐츠 개발 방법을 살펴본다.
- KACW 431 시인워크숍 [2]  
시창작의 실체를 한층 심화시켜 그 정수를 습득하여 높은 수준에서의 습작이 이루어지도록 한다.
- KACW 432 시창작특수과제 [2]  
문단등용을 위한 실제적이고 전략적인 시 창작 세미나로서, 문단 데뷔작이나 현상문에 당선작품을 분석, 검토한다.
- KACW 433 작가워크숍 [3]  
소설 창작의 실체를 한층 심화시켜 그 정수를 습득하여 높은 수준에서의 습작이 이루어지도록 한다.
- KACW 434 소설창작특수과제 [2]  
문단등용을 위한 실제적이고 전략적인 소설 창작 세미나로서, 문단 데뷔작이나 현상문에 당선작품을 분석, 검토한다.
- KACW 436 광고론 및 연습 II [3]  
광고에 대한 기본지식을 습득하고 광고홍보 문장의 실체를 수련하여 구체적인 기술을 익힌다.
- KACW 438 아동문학연습 [3]  
아동문학 창작 연습을 통해 실제적인 습작이 이루어지도록 한다.
- KACW 439 문화와 비평 [3]  
문화와 비평의 관련과 주요 양상을 살펴 문학에 대한 폭넓은 이해를 도모한다.
- KACW 442 방송구성창작실기 [3]  
라디오, TV 등의 방송과 관련하여 비드라마 부문인 구성과 다큐멘터리 대본을 창작하는데 필요한 현장적인 글쓰기를 학습한다.

KACW 443 연극론 [3]

연극의 특성과 본질을 익히면서 실제 작품인 희곡 읽기와 공연 관람을 병행하여 무대 예술의 이론적 지식을 실제 관극에 적용하여 감상하고 분석해본다.

KACW 444 비평세미나 [3]

비평의 주요 이론을 깊이 있게 탐구하고 실제 비평에 활용해 본다.

KACW 445 방송제작워크샵 [3]

방송제작을 방법을 익히고 높은 수준의 실제 작업을 학습한다.

KACW 446 공연제작워크샵 [3]

공연제작 과정을 이해하고 실습을 통해 전문적인 기술을 익힌다.

KACW 447 독서논술지도이론과실제 [3]

독서 논술 지도 방법론을 익히고 실제 활용방법을 연습한다.

# 과 학 기 술 대 학

## 1. 교육과정표(학과(부)별)

### 【정보과학부】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GSTE003,004	사고와표현 I · II	2(3) · 2(3)	•	•						
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I · II	2(4) · 2(4)	•	•						
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		SLSC011,012	통합영어(회화) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I · II		2(4) · 2(4)			•	•			
		SLSC019	Debate in English									
		SLSC020	Presentation in English -택 1									
SLSC021		Career Development English Writing	2(2)					•				
	SLSC022	Technical Writing in English										
소 계				18								
핵심 교양	세계의문화											
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상		택3				•	•				
	사회의이해		(3개 영역에서 1과목씩)					•				
	과학과기술											
	정량적사고											
소 계				9								
전공 관련 교양	전공관련 교양	IMSC153	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		IMSC154	미적분학및연습II	3(4)		•						
		DISP151,152	일반물리학및연습 I · II	3(4) · 3(4)								
		DISP153,154	일반물리학실험 I · II	1(2) · 1(2)								
		NMCH151,152	일반화학및연습 I · II	3(4) · 3(4)	•	•			1,2학기 동일과목으로 실습과목 포함하여			
		NMCH153,154	일반화학실험 I · II	택 1(2) · 1(2)	•	•			택2			
		CSIE151,152	컴퓨터언어 I · II	2 3(4) · 3(4)								
		CSIE153,154	컴퓨터언어실습 I · II	1(2) · 1(2)					정보통계학입문을 택할 경우 선택교양에서			
INST151,152	정보통계학입문 I · II	3(3) · 3(3)					4학점 이수					
소 계				20-22								
선택 교양				2-4								
계				51								
기본 전공	필 수		정보수학 6	정보통계학 6								
	선 택		30	30								
계			36	36								
심화 전공	필 수											
	선 택		18	18								
졸업요구총이수학점				130								
비 고												



【디스플레이·반도체물리학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공 통 교 양	사고와표현	GSTE003,004	사고와표현 I · II	2(3) · 2(3)	•	•						
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I · II	2(4) · 2(4)	•	•						
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		SLSC011,012	통합영어(회화) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I · II	2(4) · 2(4)			•	•				
		SLSC019	Debate in English									
		SLSC020	Presentation in English -택 1									
SLSC021		Career Development English Writing	2(2)					•				
SLSC022	Technical Writing in English											
소 계				18								
핵 심 교 양	세계의문화											
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상		택3				•	•				
	사회의이해		(3개 영역에서 1과목씩)					•				
	과학과기술											
	정량적사고											
소 계				9								
전공 관련 교양	전공관련 교양	IMSC153	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		IMSC154	미적분학및연습II	3(4)		•						
		DISP151,152	일반물리학및연습 I · II	3(4) · 3(4)	•	•						
		DISP153,154	일반물리학실험 I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		NMCH151,152	일반화학및연습 I · II	3(4) · 3(4)	•	•						
		NMCH153,154	일반화학실험 I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
소 계				22								
선 택 교 양				2								
계				51								
기본 전공	필 수			19								
	선 택			17								
계				36								
심화 전공	필 수											
	선 택			36								
졸업요구총이수학점				130								
비 고												

【신소재 화학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GSTE003,004	사고와표현 I · II	2(3) · 2(3)	•	•						
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I · II	2(4) · 2(4)	•	•						
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		SLSC011,012	통합영어(회화) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I · II	2(4) · 2(4)			•	•				
		SLSC019	Debate in English									
		SLSC020	Presentation in English -택 1									
SLSC021		Career Development English Writing	2(2)					•				
	SLSC022	Technical Writing in English										
	소 계			18								
핵심 교양	세계의문화											
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상		택3				•	•				
	사회의이해		(3개 영역에서 1과목씩)					•				
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			9								
전공 관련 교양	전공관련 교양	IMSC153	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		IMSC154	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		DISP151,152	일반물리학및연습 I · II	3(4) · 3(4)								
		DISP153,154	일반물리학실험 I · II	1(2) · 1(2)								
		NMCH151,152	일반화학및연습 I · II	3(4) · 3(4)	•	•	1,2학기 동일과목으로 실습과목 포함하여					
		NMCH153,154	일반화학실험 I · II	택2 1(2) · 1(2)	•	•	택2					
		CSIE151,152	컴퓨터언어 I · II	3(4) · 3(4)								
		CSIE153,154	컴퓨터언어실습 I · II	1(2) · 1(2)								
		INST151,152	정보통계학입문 I · II	3(3) · 3(3)								정보통계학입문을 택할 경우 선택교양에서 4학점 이수
	소 계			20-22								
선택 교양				2-4								
계				51								
기본 필 수				18								
전공 선 택				24								
계				42								
심화 필 수												
전공 선 택				30								
졸업요구총이수학점				130								
비 고												

【컴퓨터정보학과】

구분	내용	학수번호	교과목명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	사고와표현	GSTE003,004	사고와표현 I · II	2(3) · 2(3)	•	•						
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I · II	2(4) · 2(4)	•	•						
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		SLSC011,012	통합영어(회화) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I · II	2(4) · 2(4)			•	•				
		SLSC019	Debate in English									
SLSC020		Presentation in English -택 1										
SLSC021		Career Development English Writing	2(2)					•				
	SLSC022	Technical Writing in English										
	소 계			18								
핵심교양	세계의문화											
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상		택3				•	•				
	사회의이해		(3개 영역에서 1과목씩)					•				
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			9								
전공관련교양	전공관련교양	IMSC155	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		IMSC156	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		DISP151,152	일반물리학및연습 I · II	3(4) · 3(4)								
		DISP153,154	일반물리학실험 I · II	1(2) · 1(2)								
		NMCH151,152	일반화학및연습 I · II	택2 3(4) · 3(4)	•	•			1,2학기 동일과목으로 실험, 실습포함			
		NMCH153,154	일반화학실험 I · II	1(2) · 1(2)	•	•			택2			
		CSIE151,152	컴퓨터언어 I · II	3(4) · 3(4)								
CSIE153,154	컴퓨터언어실습 I · II	1(2) · 1(2)										
	소 계			22								
	선택교양			2								
	계			51								
기본전공	필수			14								
	선택			22								
	계			36								
심화전공	필수											
	선택			36								
	계			36								
	졸업요구총이수학점			130								
	비고											

【전자및정보공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
					공 통 교 양							
공 통 교 양	사고와표현	GSTE003,004	사고와표현 I · II	2(3) · 2(3)	•	•						
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I · II	2(4) · 2(4)	•	•						
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		SLSC011,012	통합영어(회화) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I · II	2(4) · 2(4)			•	•				
		SLSC019	Debate in English									
		SLSC020	Presentation in English -택 1									
SLSC021		Career Development English Writing	2(2)					•				
SLSC022	Technical Writing in English											
소 계			18									
핵 심 교 양	윤리와사상			3(3)			•					
	과학과기술			3(3)			•					
	정량적사고			3(3)				•				
	소 계			9								
전공 관련 교양	전공관련 교양	IMSC153	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		IMSC154	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		DISP151,152	일반물리학및연습 I · II	3(4) · 3(4)	•	•						
		DISP153,154	일반물리학실험 I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		NMCH155	교양화학및연습	3(4)	•							
		NMCH157	교양화학실험	1(2)	•							
		EIEN160	프로그래밍언어및실습	3(4)		•						
소 계			21									
선택 교 양				2								
계				50								
기본 전공	필 수			38								
	선 택											
계				38								
심화 전공	필 수											
	선 택			36								
졸업요구총이수학점				130								
비 고												

【바이오시스템공학부(생명정보공학과, 식품생명공학과)】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공 통 교 양	사고와표현	GSTE003,004	사고와표현 I · II	2(3) · 2(3)	•	•						
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I · II	2(4) · 2(4)	•	•						
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		SLSC011,012	통합영어(회화) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I · II	2(4) · 2(4)			•	•				
		SLSC019	Debate in English									
SLSC020		Presentation in English -택 1								•		
SLSC021		Career Development English Writing	2(2)									
	SLSC022	Technical Writing in English										
	소 계			18								
핵 심 교 양	윤리와사상			3(3)			•					
	과학과기술			3(3)			•					
	정량적사고			3(3)				•				
	소 계			9								
전공 관련 교양	전공관련 교양	IMSC155	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		IMSC156	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		NMCH151,152	일반화학및연습 I · II	3(4) · 3(4)	•	•						
		NMCH153,154	일반화학실험 I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		BTEC151,152	일반생물학 I · II	3(3) · 3(3)	•	•						
		BTEC153,154	일반생물학실험 I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
	소 계			22								
선 택 교 양				2								
계				51								
기본 전공	필 수		생명정보공학과 6		식품생명공학과 12							
	선 택		30		24							
계			36		36							
심화 전공	필 수											
	선 택		27		27							
졸업요구총이수학점				130								
비 고											• 교양물리화학및연습(실험포함), 전산프로그래밍언어및실습 이수를 권장함.	

【제어계측공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공 통 교 양	사고와표현	GSTE003,004	사고와표현 I · II	2(3) · 2(3)	•	•						
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I · II	2(4) · 2(4)	•	•						
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		SLSC011,012	통합영어(회화) I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I · II	2(4) · 2(4)			•	•				
		SLSC019	Debate in English									
		SLSC020	Presentation in English -택 1									
SLSC021		Career Development English Writing	2(2)					•				
	SLSC022	Technical Writing in English										
소 계				18								
핵 심 교 양	윤리와사상											
	과학과기술											
	정량적사고		택 3				•	•				
	세계의문화		(3개 영역에서 1과목씩)					•				
	역사의탐구											
	문학과예술											
	사회의이해											
소 계				9								
전공 관련 교양	전공관련 교양	IMSC153	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		IMSC154	미적분학및연습II	3(4)		•						
		DISP151,152	일반물리학및연습 I · II	3(4) · 3(4)	•	•						
		DISP153,154	일반물리학실험 I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		NMCH155	교양화학및연습	3(4)	•							
		NMCH157	교양화학실험	1(2)	•							
		CSIE160	전산프로그래밍언어및실습	3(4)		•						
	CIEN101	컴퓨터언어및실습	3(4)			•						
소 계				24								
선택 교양				1								
계				52								
기본 전공	필 수			17								
	선 택			21								
계				38								
심화 전공	필 수											
	선 택			36								
졸업요구총이수학점				130								
비 고												

【환경시스템공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		비 고
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공 통 교 양	사고와표현	GSTE003,004	사고와표현 I · II	2(3) · 2(3)	•	•							
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I · II	2(4) · 2(4)	•	•							
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I · II	1(2) · 1(2)	•	•							
		SLSC011,012	통합영어(회화) I · II	1(2) · 1(2)	•	•							
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I · II	2(4) · 2(4)			•	•					
SLSC019		Debate in English											
SLSC020		Presentation in English -택 1											
SLSC021		Career Development English Writing	2(2)					•					
SLSC022	Technical Writing in English												
소 계				18									
핵 심 교 양	윤리와사상			3(3)			•						지정과목중 택1 <sup>1)</sup>
	과학과기술			3(3)			•						지정과목중 택1 <sup>2)</sup>
	정량적사고			3(3)				•					지정과목중 택1 <sup>3)</sup>
	소 계			9									
전공 관련 교양	전공관련 교양	IMSC155	기초미적분학및연습	3(4)	•								
		IMSC156	일반미적분학및연습	3(4)		•							
		NMCH151,152	일반화학및연습 I · II	3(4) · 3(4)	•	•							
		NMCH153,154	일반화학실험 I · II	1(2) · 1(2)	•	•							
		DISP155	교양물리학및연습	3(4)	•								
		DISP157	교양물리학실험	1(2)	•								
		BTEC151	일반생물학 I	3(3)			•						
		BTEC153	일반생물학실험 I	1(2)			•						
		CSIE160	전산프로그래밍언어및실습	3(4)			•						
소 계			25										
선택 교양				1									지정과목중 택1 <sup>4)</sup>
계				53									
기본 전공	필 수			21									
	선 택			15									
계				36									
심화 전공	필 수			21									
	선 택			12									
졸업요구총 이수학점				130									
비 고	1) 윤리와사상지정과목(택1) : 현대사회와경영윤리, 학문의목적과방법, 비판적사고와합리적결정 2) 과학과기술지정과목(택1) : 인간과환경, 과학자의윤리, 환경과자원, 과학기술과지적재산 3) 정량적사고지정과목(택1) : 생활속의확률, 통계적사고를통한현실의이해, 통계적연구조사방법의이해, 공학을위한통계의창의적응용, 글로벌정보화사회와통계의창의적기능 4) 선택교양의지정과목(택1) : 학과에서 지정한 과목												

## 2. 졸업요구조건

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무
- 전공지도 과목은 전공진입학기부터 졸업시까지 재학학기중에는 의무적으로 이수하여야 하며, 미이수시에는 학과내 규에 따라 졸업여부를 결정함. 단, 전공지도 과목은 2008학년부터 적용함
- 공인영어(외국어) 성적(학사편입학자 포함) : 기준점수 이상 취득
  - ① 2006학번 이전

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	470	150	52	397	455	4.5

② 2007학번 이후

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	493	167	58	397	455	4.5

- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수 (학사편입자는 3과목 이수)
  - 공학교육인증 준비로 2008학번까지 면제된 통합영어(문법, 듣기) 4학점은 영어강의 7과목 이수 (컴퓨터정보학과, 전자및정보공학과, 제어계측공학과, 환경시스템공학과)
- 한자이해능력 인증 (학사편입자 포함)
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
  - 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급이상	
한국외국어평가원	실용한자검정시험	2급이상	
한자교육진흥회	(급수별)한자자격시험	2급이상	
한국어문화	전국한자능력검정시험	2급이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급이상	



○ 정보수학과

- 이수학위 : 이학사
- 총 요구학점 : 130학점
- 교양 및 전공: 교육과정 참조
- 졸업논문 / 졸업시험 : 없음
- 편입(일반/학사), 2중전공, 복수전공의 이수학점 지정에 관한 내규
  - \* 학사편입 : 60학점(최소 전공 36학점+일반선택 24학점)
    - 전공필수 6학점 포함하여 최소 36학점
    - 미적분학및연습 I, 미적분학및연습II를 미이수시 6학점 포함하여 24학점
  - \* 일반편입 : 해당 학번과 동일한 졸업요구조건을 적용함.
  - \* 복수전공 : 36학점 (최소전공요구학점 36학점)
  - \* 이중전공 : 36학점 (전공필수 6학점 포함)
  - \* 부전공 : 18학점 (전공필수 6학점 포함)

○ 디스플레이·반도체물리학과

- 이수학위 : 이학사
- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
  - ① 교양
  - ② 전공 ] 교육과정표 참조
  - ③ 일반선택
  - ④ 졸업논문 : 없음
- 학사 및 일반편입, 복수전공, 이중전공
  - 학사편입 : 60학점 (최소전공요구학점 42학점 + 일반선택 18학점)
  - 일반편입 : 해당 학번과 동일한 졸업요구조건을 적용함.
  - 복수전공 : 42학점
  - 부전공 : 21학점
- 제 2전공: 심화전공 : 36학점  
이중전공 : 42학점

○ 신소재 화학과

- 이수학위 : 이학사
- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
  - ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택 } 교육과정표 참조
- ④ 졸업논문 : 졸업예정 1년 전에 지도교수 지정 하에 졸업 논문을 신청 한다.  
졸업논문 심사는 합격, 불합격으로 판정을 한다.
- 제 2전공 : 심화전공 : 30학점  
이중전공 : 42학점
- 기타 : 학사편입학 : 60학점(최소전공요구학점 36학점+일반선택 24학점)  
일반편입학 : 해당학번과 동일한 졸업요구조건을 적용함  
복수전공 : 42학점  
부전공 : 21학점

○ 정보통계학과

- 이수학위 : 이학사
- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
  - ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택 } 교육과정표 참조
- ④ 졸업논문 : 졸업논문을 인쇄물과 문서 file(hwp file 또는 doc file)의 형태로 6학기 종료부터 마지막 학기의 제 12주까지의 기간 동안에 학과장에게 제출한다. 연구 또는 조사가 요구되는 과목의 기말보고서도 담당 교수에 의해 졸업논문으로 인정될 수 있다. (정보통계학과를 이중전공으로 이수하는 학생 포함)
- 제 2전공 : 심화전공 : 18학점  
이중전공 : 36학점
- 기타 : 학사편입학 : 60학점(최소전공요구학점 36학점 + 일반선택 24학점)  
일반선택 24학점에는 학과내규로 정하는 지정과목을 포함한다.  
일반편입학 : 해당학번과 동일한 졸업요구조건을 적용함.  
복수전공 : 36학점  
부전공 : 18학점

○ 컴퓨터정보학과

- 이수학위 : 공학사
- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
  - ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
  - ④ 졸업논문교육과정표 참조
- \* 졸업프로젝트 I, II 이수, 졸업논문 제출  
프로젝트 주제는 지도교수와 학생간 자율적 합의 하에 선택  
(2011년 2학기부터 컴퓨터정보학과를 이중전공으로 이수하는 학생 포함)
- 제 2전공 : 심화전공 : 36학점  
이중전공 : 42학점
- 기타
  - 학사편입 : 60학점(최소전공요구학점 48학점 + 일반선택 12학점)
  - 일반편입 : 해당학번과 동일한 졸업요구조건을 적용함
  - 복수전공 : 36학점(전공필수 12학점 + 전공선택 24학점)
  - 부전공 : 21학점

○ 전자 및 정보공학과

- 이수학위 : 공학사
- 총 요구학점 : 130 학점 이상 취득
  - ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
  - ④ 졸업논문 : 없음\*교육과정표 참조
- 제2전공 : 심화전공 : 36학점  
이중전공 : 38학점
- 학사편입학 : 60학점 (최소전공요구학점 38학점 + 일반선택 22학점)  
일반선택 22학점에는 학과내규로 정하는 지정과목을 포함한다.
- 일반편입학 : 해당학번과 동일한 졸업요구조건을 적용함.
- 복수전공 : 38학점
- 부전공 : 21학점

○ 제어계측공학과

●이수학위 : 공학사

●총요구학점 : 130학점 이상 취득

- ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
- } 교육과정표 참조

④ 졸업논문 : 졸업시험

1) 단일전공, 학사편입, 일반편입자의 경우

- 시험과목 : [동역학] [계측공학 I, II] [자동제어, 자동제어시스템설계] [회로이론 I, II] 이상 4과목 각 과목 60점 이상 합격

(단, 교과목 [동역학] [계측공학 I, II] [자동제어, 자동제어시스템설계] [회로이론 I, II]에서 각각 B학점 이상 취득 시 해당과목 졸업시험 면제 )

2) 이중전공, 복수전공자의 경우

- 시험과목 : [동역학] [계측공학 I] [자동제어] [회로이론 I] 각 과목 60점 이상 합격

(단, 교과목 [동역학] [계측공학 I] [자동제어] [회로이론 I]에서 B학점 이상 취득 시 해당 과목 졸업시험 면제)

●대학 또는 학과(부) 내규

각 졸업 예정자는 모든 실험과목(8과목)을 이수하여야 한다.

기전융합 Capstone Design을 이수할 경우 졸업시험을 대신한다.

심화전공, 이중전공, 학사 및 일반편입생, 복수전공의 경우 학과 전공필수과목의 모든 교과목을 이수하였음에도 3개의 실험교과목이 학점변경으로 인하여 요구학점을 채우지 못하게 되는 경우는 전공선택 교과목으로 대체할 수 있다.

●기타 :

- 학사편입 : 60학점(최소전공요구학점 38학점 + 일반선택 22학점)

일반선택 22학점에는 학과내규로 정하는 지정과목을 포함한다.

- 일반편입 : 해당학번과 동일한 졸업요구조건을 적용함

(편입생 성적인정은 전적 대학 성적 B이상인 유사과목을 인정하는 것을 원칙으로 하되 이수내용이 다르다고 판단될 경우 학과장이 다시 이수하도록 할 수 있다.)

- 이중전공 : 42학점

- 복수전공 : 51학점 (전공필수 17학점 포함)

- 부전공 : 21학점

○ 생명정보공학과

• 이수학위 : 공학사

• 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

- ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
  - ④ 졸업논문
- } 교육과정표 참조

가. 시행방법

- (1) 4학년 1·2학기 초 (학기시작 1개월 내) 지도교수 배정 신청접수
- (2) 연구수행 (실험, 논문조사 등)  
단, 수행방법은 교수와 학생 간 자율적 합의 하에 선택
- (3) 결과 제출 및 평가: 지도교수(심사위원)
- (4) 학과장: 합격여부 및 성적제출

나. TOEIC 800점 또는 TOEFL PBT 565, IBT 86점 이상 취득자는 졸업논문을 면제한다.

다. 학사논문연구 I 혹은 II를 수강하여 pass한 학생은 졸업논문을 면제한다.

⑤ 기타사항

가. 생물정보학 I, 미생물학 I, 분자세포생물학 I, 생화학 I, 분자생물학 I, 생물물리학 I, 생물화학공학 I, 생물유기화학 II의 8과목 중 6과목을 택해 수강하여야 한다.

나. 학과 내규의 요구사항을 충족시켜야 함.

• 제2전공 : 심화전공 : 27학점

이중전공 : 36학점

• 교양 물리학 및 연습(실험포함), 전산프로그래밍언어 및 실습 이수를 권장함.

• 기타 : 학사편입학 : 60학점 (최소전공요구학점 36학점 + 일반선택 24학점)

일반선택 24학점에는 학과내규로 정하는 지정과목을 포함한다.

일반편입학 : 해당학번과 동일한 졸업 요구 조건을 적용한다.

복수전공 : 60학점 (최소전공요구학점 36학점 + 일반선택 24학점)

부전공 : 21학점

○ 식품생명공학과

● 이수학위 : 공학사

● 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

- ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
  - ④ 졸업논문
- } 교육과정표 참조

다음의 조건 중에서 1개 이상을 충족할 경우 졸업논문 제출로 대체한다.

- (1) 실험논문 제출자
- (2) 식품바이오현장인턴십 교과목을 이수한 자
- (3) 고급식품생명공학실험 교과목을 이수한 자
- (4) 국가공인 자격증 취득자

단, 식품 관련 기사 1급 자격증 등 학과에서 사전에 인정하는 자격증에 한함.

(5) TOEIC 720점 또는 TOEFL PBT : 520, CBT : 210점 이상 취득자

⑤ 기타사항 : 학과 교육과정 중 실험과목을 3과목(3학점)이상 이수하여야 한다.

● 제2전공 : 심화전공 : 27학점

이중전공 : 36학점

● 학사편입학 : 60학점 (최소전공요구학점 48학점 + 일반선택 12학점)

일반선택 12학점에는 학과내규로 정하는 지정과목을 포함한다.

(편입생 성적인정은 전적 대학 성적이 B이상인 과목 중에서 유사과목 및 학과에서 승인하는 과목에 한하여 인정한다.)

일반편입학 : 해당학번과 동일한 졸업요구조건을 적용

복수전공 : 60학점(최소전공요구학점 48학점 + 일반선택 12학점)

부전공 : 21학점

○ 환경시스템공학과

● 이수학위 : 공학사

● 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

- ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
- } 교육과정표 참조

지정된 선택교양중 택1 (교양한자, 교양한문, 통계학의 이해, LEADERSHIP 개발, 직업선택과 취업가이드, 여학생 글로벌 리더쉽과 커리어 개발, 진로탐색 및 리더쉽 개발, 글로벌취업영어, 심리학의 이해, 미래사회의 표준, 과학기술정책의 이해1, 과학기술정책의 이해2)

④ 졸업논문

4학년 초(학기시작 1개월 내) 지도교수를 배정받아 졸업논문을 신청한다. 단, 전공 관련 산업기사이상 자격증 취득, TOEIC 830점 이상, 졸업대상자 취업증명서를 제출할 경우 학과 심사를 통해 졸업논문으로 대체할 수 있다.

● 대학 또는 학과(부) 내규

① 이중전공자를 제외한 각 졸업 예정자는 재학 중에 실험과목 중 2과목 이상 이수하여야 한다.

② 전공지도

- 입학학기부터 졸업학기까지 매학기 '전공지도'학점을 이수하여야 한다.
- 학기별 평가(P/F)는 지도교수 면담과 그룹모임으로 한다.
- 전공지도학점 미취득시에는 지도교수와 상의하여 프로젝트, 논문 등으로 대체하여 학점을 취득할 수 있다.

● 제2전공 : 심화전공 : 33학점 (심화필수 21학점 포함)

이중전공 : 42학점

학사편입학 : 60학점 (최소전공요구학점 36학점 + 일반선택24학점)

일반선택 24학점에는 학과내규로 정하는 지정과목을 포함한다.

일반편입학 : 해당학번과 동일한 졸업요구조건을 적용함

(편입생 성적인정은 전적 대학 성적이 C이상인 과목 중에서 동일 또는 유사과목에 한하여 인정한다. 단, 전공과목 성적인정은 각 과목의 교과목 인정시험을 통해 각 과목의 성적이 60점(100점 만점) 이상일 경우만 이수교과목으로 한다.)

복수전공 : 54학점 (전공필수 21학점 + 전공선택 33학점)

부전공 : 21학점

### 3. 학과별 교육과정

#### 情報數學科

학수번호	교 과 목 명				학점 (시간)	선수과목	비 고							
IMSC 003	무	제	강	좌	3(3)		선택							
IMSC 010	전	공	지	도	0(0)		필수							
IMSC 201	해	석	학	및	연	습	I	3(4)	필수					
IMSC 202	해	석	학	및	연	습	II	3(4)	선택					
IMSC 203	선	형	대	수	학	및	연	습	I	3(4)	필수			
IMSC 204	선	형	대	수	학	및	연	습	II	3(4)	선택			
IMSC 205	미	분	방	정	식	및	연	습		3(4)	선택			
IMSC 206	편	미	분	방	정	식	및	연	습		3(4)	선택		
IMSC 207	이	산	수	학						3(3)	선택			
IMSC 209	다	변	수	합	수	론	및	연	습		3(4)	선택		
IMSC 210	수	치	해	석	학	및	연	습	I	3(4)	선택			
IMSC 211	집	합								3(3)	선택			
IMSC 212	정	수	론	및	응	용				3(3)	선택			
IMSC 214	기	하	학	및	연	습				3(4)	선택			
IMSC 301	대	수	학	과	응	용	및	연	습	I	3(4)	선택		
IMSC 302	대	수	학	과	응	용	및	연	습	II	3(4)	선택		
IMSC 303	위	상	수	학	및	연	습	I	3(4)	3(4)	선택			
IMSC 304	위	상	수	학	및	연	습	II	3(4)	3(4)	선택			
IMSC 305	복	소	수	해	석	학	및	연	습	I	3(4)	선택		
IMSC 306	복	소	수	해	석	학				II	3(3)	선택		
IMSC 307	수	리	통	계	학	및	연	습	I	3(4)	3(4)	선택		
IMSC 308	수	리	통	계	학	및	연	습	II	3(4)	3(4)	선택		
IMSC 309	응	용	수	학	개	론	및	연	습		3(3)	3(3)	선택	
IMSC 310	확	률			론				I	3(3)	3(3)	선택		
IMSC 311	수	치	해	석	학	및	연	습	II	3(4)	3(4)	선택		
IMSC 312	미	분	기	하	학				I	3(3)	3(3)	선택		
IMSC 313	그	래	프	론	과	응	용	및	연	습		3(4)	3(4)	선택
IMSC 314	암	호	학	개	론					3(3)	3(3)	선택		
IMSC 316	금	용	수	학	개	론				3(3)	3(3)	선택		
IMSC 401	미	분	기	하	학				II	3(3)	3(3)	선택		
IMSC 402	매	듭		이	론					3(3)	3(3)	선택		
IMSC 403	확	률		론					II	3(3)	3(3)	선택		
IMSC 404	실	해		석	학					3(3)	3(3)	선택		
IMSC 405	대	수	적	위	상	수	학			3(3)	3(3)	선택		
IMSC 406	암	호	프	로	토	콜				3(3)	3(3)	선택		
IMSC 407	부	호	이	론	및	응	용			3(3)	3(3)	선택		
IMSC 408	수	학	적	모	델	링				3(3)	3(3)	선택		
IMSC 409	수	리	금	용	과	생	상	품	론	3(3)	3(3)	선택		



디스플레이 · 반도체 물리학과

학수번호	교 과 목 명					학점 (시간)	선수과목	비 고							
DISP 003	무	제	강	좌	좌	3		선택							
DISP 010	전	공	지	도	도	0		선택							
DISP 211	수	리	물	리	학	I 3		선택							
DISP 212	수	리	물	리	학	II 3		선택							
DISP 221	현	대	물	리	학	3		선택							
DISP 222	현	대	물	리	실	험 3(4)		선택							
DISP 233	고	전	역	학	I	3		선택							
DISP 234	고	전	역	학	II	3		선택							
DISP 241	전	기	회	로	I	3		선택							
DISP 242	전	기	회	로	II	3		선택							
DISP 253	전	기	회	로	실	험 I 1(3)		필수							
DISP 254	전	기	회	로	실	험 II 1(3)		선택							
DISP 263	디	스	플	레	이	공	학	개	론	3		필수			
DISP 264	전	자	재	료	물	성	3		선택						
DISP 311	전	자	기	학	I	3		필수							
DISP 312	전	자	기	학	II	3		필수							
DISP 321	양	자	역	학	I	3		필수							
DISP 322	양	자	역	학	II	3		필수							
DISP 342	전	산	물	리	학	3		선택							
DISP 352	현	대	물	리	세	미	나	I 1(1)		선택					
DISP 361	전	자	회	로	I	3		선택							
DISP 362	전	자	회	로	II	3		선택							
DISP 371	실	험	물	리	학	3(5)		선택							
DISP 372	전	자	회	로	실	험 1(3)		선택							
DISP 381	반	도	체	소	자	3		선택							
DISP 382	반	도	체	소	자	3		선택							
DISP 383	반	도	체	공	정	3(5)		선택							
DISP 392	광				학	3		선택							
DISP 411	고	체	물	리	학	I 3		필수							
DISP 412	고	체	물	리	학	II 3		선택							
DISP 421	디	스	플	레	이	구	동	회	로	3		선택			
DISP 433	열	및	통	계	물	리	학	I 3		선택					
DISP 434	열	및	통	계	물	리	학	II 3		선택					
DISP 441	디	스	플	레	이	반	도	체	연	구	실	험	I 2(4)		선택
DISP 442	디	스	플	레	이	반	도	체	연	구	실	험	II 2(4)		선택
DISP 443	L	C	D	소	자	3		선택							
DISP 453	액	정	물	리	3			선택							
DISP 454	A	M	O	L	E	D	소	자	및	실	험	3(5)		선택	
DISP 455	나	노	전	자	소	자	3		선택						

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
DISP 456	나 노 양 자 물 리 학	3		선택
DISP 458	T F T - L C D 공 정 및 실 험	3(5)		선택
DISP 461	진 자 기 파 와 예 너 지	3		선택
DISP 462	양 자 정 보 개 론	3		선택
DISP 465	정 보 저 장 소 자	3		선택
DISP 466	초 진 도 물 리 학	3		선택
DISP 467	플 라 즈 마 물 리 개 론 I	3		선택
DISP 468	플 라 즈 마 물 리 개 론 II	3		선택
DISP 469	현 대 물 리 세 미 나 II	1(1)		선택
DISP 471	의 료 방 사 선	3		선택
DISP 472	의 료 영 상	3		선택
DISP 481	세 미 나 I	3		선택
DISP 482	세 미 나 II	3		선택
DISP 491	물 리 연 구 실 험 I	2(4)		선택
DISP 492	물 리 연 구 실 험 II	2(4)		선택
DISP 493	인 턴 쉽 I	2(4)		선택
DISP 494	인 턴 쉽 II	2(4)		선택

新素材化學科

학수번호	교 과 목 명					학점 (시간)	선수과목	비 고			
NMCH 201	유	기	화	학	I	3(3)		필수			
NMCH 202	유	기	화	학	II	3(3)		선택			
NMCH 203	물	리	화	학	I	3(3)		필수			
NMCH 204	물	리	화	학	II	3(3)		선택			
NMCH 209	분	석	화	학	I	3(3)		필수			
NMCH 211	진	산	화	학	학	3(3)		선택			
NMCH 212	기	기	분	석	학	3(3)		선택			
NMCH 213	신	소	재	화	학	개	론	I	3(3)	선택	
NMCH 214	신	소	재	화	학	개	론	II	3(3)	선택	
NMCH 215	유	기	화	학	실	험		1(3)	필수		
NMCH 216	분	석	화	학	실	험		1(3)	필수		
NMCH 218	분	석	화	학	학	II		3(3)	선택		
NMCH 220	화	학	수	학	학			3(3)	선택		
NMCH 307	유	기	화	학	III			3(3)	선택		
NMCH 308	유	기	화	학	특	론		3(3)	선택		
NMCH 327	무	기	화	학	I			3(3)	필수		
NMCH 328	무	기	화	학	II			3(3)	선택		
NMCH 329	물	리	화	학	III			3(3)	선택		
NMCH 333	진	기	화	학	학			3(3)	선택		
NMCH 334	반	응	속	도	론		물리화학 I, II, 미적분학및연습 I, II	3(3)	선택		
NMCH 335	물	리	화	학	실	험		1(3)	필수		
NMCH 336	유	기	분	광	학			3(3)	선택		
NMCH 338	무	기	화	학	실	험		1(3)	필수		
NMCH 342	디	스	플	레	이	신	소	재	3(3)	선택	
NMCH 343	이	론	유	기	화	학		3(3)	선택		
NMCH 344	유	기	광	화	학			3(3)	선택		
NMCH 345	진	공	연	구	실	험		I	1(3)	선택	
NMCH 346	진	공	연	구	실	험		II	1(3)	선택	
NMCH 421	인	턴	쉽	학	I			2(4)	선택		
NMCH 422	인	턴	쉽	학	II			2(4)	선택		
NMCH 423	졸	업	논	문	연	구	I	1(3)	전공별개별연구 I, II	필수	
NMCH 424	졸	업	논	문	연	구	II	1(3)	전공별개별연구 I, II	필수	
NMCH 425	신	소	재	화	학	특	론	I	3(3)	선택	
NMCH 426	신	소	재	화	학	특	론	II	3(3)	선택	
NMCH 427	유	기	금	속	화	학		3(3)	선택		
NMCH 428	생	명	화	학	학		일반화학및연습 I, II, 유기화학 I, II	3(3)	선택		
NMCH 429	고	분	자	화	학			3(3)	선택		
NMCH 431	입	체	유	기	화	학		3(3)	선택		
NMCH 432	표	면	화	학	학			3(3)	선택		
NMCH 434	고	체	화	학	학			3(3)	선택		
NMCH 435	유	기	합	성	성			3(3)	선택		
NMCH 436	고	분	자	물	성			3(3)	선택		
NMCH 438	소	재	의	학	화	학		3(3)	선택		
NMCH 003	T o p I c C o u r s e					3			3	선택	
NMCH 010	진	공	지	도		0				0	선택

情報統計學科

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
INST 010	전 공 지 도	0		필수
INST 201	확 률 론 입 문	3		필수
INST 202	통 계 적 추 론	3		필수
INST 203	확 률 론 입 문 연 습	3		선택
INST 204	통 계 적 추 론 연 습	3		선택
INST 205	컴 퓨 터 이 용 초 급 통 계 학	3		선택
INST 206	컴 퓨 터 이 용 행 렬 대 수 학	3		선택
INST 207	통 계 적 방 법 I	3		선택
INST 208	통 계 적 방 법 II	3		선택
INST 301	회 귀 및 일 반 선 형 모 형	3		선택
INST 302	다 변 량 자 료 분 석	3		선택
INST 303	표 본 조 사 방 법 론	3		선택
INST 304	시 계 열 자 료 분 석	3		선택
INST 305	컴 퓨 터 이 용 중 급 통 계 학	3		선택
INST 306	현 실 에 서 의 통 계 학	3		선택
INST 307	실 험 설 계 및 분 석	3		선택
INST 308	통 계 조 사 실 습	3		선택
INST 313	통 계 세 미 나 I	3		선택
INST 314	통 계 세 미 나 II	3		선택
INST 315	국 가 통 계 학 입 문	3		선택
INST 316	통 계 지 표 의 이 해	3		선택
INST 321	기 초 급 용 통 계 학	3		선택
INST 322	급 용 통 계 학 방 법 론	3		선택
INST 324	보 험 통 계 학	3		선택
INST 326	기 초 확 률 과 정 론	3		선택
INST 332	범 주 형 자 료 분 석	3		선택
INST 333	대 용 량 자 료 분 석 과 데 이 터 베 이 스	3		선택
INST 334	데 이 터 마 이 닝 I	3		선택
INST 335	마 케 팅 공 학 입 문	3		선택
INST 348	통 계 적 품 질 관 리	3		선택
INST 350	비 모 수 통 계 학	3		선택
INST 401	경 영 경 제 자 료 분 석 I	3		선택
INST 402	경 영 경 제 자 료 분 석 II	3		선택
INST 411	통 계 논 설 발 표 연 구 I	3		선택
INST 412	통 계 논 설 발 표 연 구 II	3		선택
INST 413	통 계 학 특 강 I	3		선택
INST 414	통 계 학 특 강 II	3		선택
INST 415	통 계 응 용 사 례 연 구 I	3		선택
INST 416	통 계 응 용 사 례 연 구 II	3		선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
INST 421	금 융 시 계 열 자 료 분 석	3		선택
INST 422	금 융 통 계 학 특 강	3		선택
INST 431	테 이 터 마 이 닝 II	3		선택
INST 434	마 케 팅 공 학	3		선택
INST 447	식 스 시 그 마 방 법 론	3		선택
INST 451	인 턴 십 I	2(4)		선택
INST 452	인 턴 십 II	2(4)		선택
AAAA 111	경 제 학 원 론 : 미 시	3		선택
AAAA 112	경 제 학 원 론 : 거 시	3		선택
IMSC 316	금 융 수 학 개 론	3		선택
CSIE 304	테 이 타 베 이 스	3		선택
CSIE 305	수 치 해 석	3		선택
BTEC 213	생 물 정 보 학 I	3		선택
BTEC 214	생 물 정 보 학 II	3		선택
EDBA 246	경 영 과 학	3		선택
EDBA 332	마 케 팅 조 사 론	3		선택
EDBA 346	품 질 경 영	3		선택

컴퓨터情報學科

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
CSIE 003	무 제 강 좌	3(3)		전공선택
CSIE 010	전 공 지 도	0		전공필수
CSIE 201	자 료 구 조	3(3)		전공필수
CSIE 301	운 영 체 제	3(3)		전공필수
CSIE 307	컴 퓨 터 네 트 워 크	3(3)		전공필수
CSIE 309	알 고 리 즘	3(3)		전공필수
CSIE 451	출 업 프 로젝 트 I	1(2)		전공필수
CSIE 452	출 업 프 로젝 트 II	1(2)		전공필수
CSIE 203	디 지 털 시 스템	3(3)		전공선택
CSIE 204	프 로 그 래밍 언 어 론	3(3)		전공선택
CSIE 205	시 스템 소 프 트 웨 어	3(3)		전공선택
CSIE 206	정 보 통 신	3(3)		전공선택
CSIE 209	L i n u x 실 습	3(4)		전공선택
CSIE 210	컴 퓨 터 구 조	3(3)		전공선택
CSIE 212	윈 도 우즈 프 로 그 래밍 및 실 습	3(4)		전공선택
CSIE 213	객 체 지 향 프 로 그 래밍 및 실 습	3(4)		전공선택
CSIE 214	어 셸 블 리 언 어 및 실 습	3(4)		전공선택
CSIE 215	확 률 및 통 계	3(3)		전공선택
CSIE 216	창 의 성 설 계	3(4)		전공선택
CSIE 218	이 산 구 조 및 연 습	4(5)		전공선택
CSIE 302	인 공 지 능	3(3)		전공선택
CSIE 303	컴 파 일 러	3(3)		전공선택
CSIE 304	테 이 터 베 이 스	3(3)		전공선택
CSIE 305	수 치 해 석	3(3)		전공선택
CSIE 308	정 보 보 호	3(3)		전공선택
CSIE 310	컴 퓨 터 그 래 픽 스	3(3)		전공선택
CSIE 312	오 토 마 타	3(3)		전공선택
CSIE 313	전 산 선 형 대 수 학	3(3)		전공선택
CSIE 316	퍼 지 시 스템	3(3)		전공선택
CSIE 320	리눅스시스템프로그래밍실습	3(4)		전공선택
CSIE 321	인 턴 쉽 I	2(4)		전공선택
CSIE 322	인 턴 쉽 II	2(4)		전공선택
CSIE 324	소 프 트 웨 어 공 학 및 실 습	3(4)		전공선택
CSIE 325	프 로 그 램 개 발 방 법 론 및 실 습	3(4)		전공선택
CSIE 326	네 트 워 크 프 로 그 래밍 및 실 습	3(4)		전공선택
CSIE 352	컴 퓨 터 정 보 실 무	3(3)		전공선택
CSIE 354	임 베 디 드 컴 퓨 터 링 시 스템	3(3)		전공선택
CSIE 403	소 프 트 웨 어 응 용	3(3)		전공선택
CSIE 405	전 산 학 세 미 나	3(3)		전공선택

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
CSIE 410	소프트웨어특론	3(3)		전공선택
CSIE 411	데이터마케팅	3(3)		전공선택
CSIE 412	게임프로그래밍실습	3(4)		전공선택
CSIE 414	임베디드시스템 소프트웨어실습 II	3(4)		전공선택
CSIE 415	지능형웹서비스	3(3)		전공선택
CSIE 416	임베디드통신 소프트웨어실습	3(4)		전공선택
CSIE 417	멀티미디어 응용 및 실습	3(4)		전공선택
CSIE 418	임베디드시스템 하드웨어실습	3(4)		전공선택
CSIE 419	게임프로그래밍기초	3(3)		전공선택
CSIE 421	정보보호 응용 및 실습	3(4)		전공선택
CSIE 423	컴퓨터통신 및 실습	3(4)		전공선택
CSIE 424	인터넷 응용 및 실습	3(4)		전공선택
CSIE 425	임베디드시스템 소프트웨어실습 I	3(4)		전공선택
CSIE 426	인터넷서버구축 및 관리실습	3(4)		전공선택
CSIE 427	인터넷 및 네트워크보안실습	3(4)		전공선택
CSIE 428	멀티미디어 시스템	3(3)		전공선택
CSIE 431	유비쿼터스 컴퓨팅	3(3)		전공선택
CSIE 441	해외인턴쉽 I	3(4)		전공선택
CSIE 442	해외인턴쉽 II	3(4)		전공선택
CSIE 443	해외인턴쉽 III	3(4)		전공선택
CSIE 444	해외인턴쉽 IV	3(4)		전공선택
CSIE 453	병렬프로그래밍실습	3(4)		전공선택
CSIE 454	인터랙티브디지털시스템설계실습	3(4)		전공선택
CSIE 455	스마트폰애플리케이션프로그래밍실습	3(4)		전공선택
INST 205	컴퓨터이용 초급 통계학	3(3)		전공선택
EIEN 477	영상시스템공학	3(3)		전공선택

電子 및 情報工學科

학수번호	교 과 목 명				학점 (시간)	선수과목	비 고									
EIEN 003	무	체	강	좌	3		전공선택									
EIEN 010	전	공	지	도	0		전공필수									
EIEN 102	공	학	설	계	입	문	3	전공선택								
EIEN 211	전	기	회	로	I		3	전공필수								
EIEN 212	전	기	회	로	II		3	전공필수								
EIEN 215	공	업	수	학	I		3	전공필수								
EIEN 216	공	업	수	학	II		3	전공선택								
EIEN 217	전	자	기	학	I		3	전공필수								
EIEN 218	물	리	전	자	공	학	I	3	전공필수							
EIEN 220	디	지	털	시	스	템	3	전공필수								
EIEN 221	객	체	지	향	프	로	그	래	밍	언	어	및	실	습	3(4)	전공선택
EIEN 222	신	호	및	시	스	템	I		3	전공필수						
EIEN 226	디	지	털	시	스	템	실	험	1(3)	전공필수						
EIEN 228	전	자	기	학	II		3	전공선택								
EIEN 229	자	바	프	로	그	래	밍	3(4)	전공선택							
EIEN 231	전	자	공	학	S / W	실	험	1(3)	전공필수							
EIEN 232	전	기	회	로	실	험	1(3)	전공필수								
EIEN 233	데	이	터	구	조		3	전공필수								
EIEN 307	전	자	회	로	I		3	전공필수								
EIEN 308	전	자	회	로	II		3	전공필수								
EIEN 309	전	자	회	로	실	험	I	1(3)	전공필수							
EIEN 310	전	자	회	로	실	험	II	1(3)	전공필수							
EIEN 315	물	리	전	자	공	학	II	3	전공선택							
EIEN 319	확	률	과	통	계		3	전공선택								
EIEN 324	데	이	터	구	조		3	전공선택								
EIEN 363	컴	퓨	터	아	키	텍	처	3	전공선택							
EIEN 365	신	호	및	시	스	템	II	3	전공필수							
EIEN 368	데	이	터	통	신		3	전공선택								
EIEN 370	통	신	이	론			3	전공선택								
EIEN 372	디	지	털	신	호	처	리	3	전공선택							
EIEN 374	이	동	단	말	기	이	론	및	실	습	3(4)	전공선택				
EIEN 380	디	지	털	영	상	처	리	3	전공선택							
EIEN 382	시	스	템	프	로	그	래	밍	3	전공선택						
EIEN 384	디	지	털	시	스	템	설	계	3	전공선택						
EIEN 385	컴	퓨	터	그	래	픽	스	3	전공선택							
EIEN 386	임	베	디	드	시	스	템	프	로	그	래	밍	3	전공선택		
EIEN 388	운	영	체	계			3	전공선택								
EIEN 393	선	형	제	어	시	스	템	3	전공선택							
EIEN 396	전	자	공	학	창	의	실	험	1(3)	전공선택						



학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
EIEN 398	전 자 계 측 공 학	3		전공선택
EIEN 403	집 적 회 로 설 계 I	3		전공선택
EIEN 404	정 보 공 학 종 합 설 계	3(4)		전공선택
EIEN 405	전 자 공 학 종 합 설 계	3(4)		전공선택
EIEN 409	전 자 회 로 III	3		전공선택
EIEN 414	집 적 회 로 설 계 II	3		전공선택
EIEN 461	디 지 털 통 신	3		전공선택
EIEN 462	초 고 주 파 공 학	3		전공선택
EIEN 464	통 신 회 로 설 계	3		전공선택
EIEN 465	컴 퓨 터 통 신 이 론 및 실 습	3(4)		전공선택
EIEN 466	무 선 통 신	3		전공선택
EIEN 467	네 트 위 크 시 물 레 이 셴	3(4)		전공선택
EIEN 468	정 보 이 론	3		전공선택
EIEN 472	통 신 망 설 계	3		전공선택
EIEN 473	멀 티 미 디 어 시 스 템	3		전공선택
EIEN 477	영 상 시 스 템 공 학	3		전공선택
EIEN 484	병 렬 계 산	3		전공선택
EIEN 481	나 노 바 이 오 공 학 개 론	3		전공선택
EIEN 482	광 공 학	3		전공선택
EIEN 495	전 자 의 료 기 기 공 학	3		전공선택
CSIE 204	프 로 그 래 밍 언 어 론	3		전공선택
CSIE 302	인 공 지 능	3		전공선택
CSIE 304	테 이 터 베 이 스	3		전공선택
CSIE 324	소 프 트 웨 어 공 학 및 실 습	3(4)		전공선택
CSIE 308	정 보 보 호	3		전공선택
CSIE 309	알 고 리 즘	3		전공선택
IMSC 203	선 형 대 수 학 및 연 습 I	3(4)		전공선택
IMSC 207	이 산 수 학	3		전공선택

制御計測工學科

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
CIEN 010	전 공 지 도	3(3)		
CIEN 102	창 의 적 시 스 템 설 계	1(2)		전공선택
CIEN 201	회 로 이 론 I	3		전공선택
CIEN 202	회 로 이 론 II	3		전공선택
CIEN 205	마 이 크 로 프 로 세 서 I	3		전공선택
CIEN 207	물 리 전 자 공 학 및 연 습	3		전공선택
CIEN 215	공 업 수 학 I	3		전공필수
CIEN 216	공 업 수 학 II	3		전공선택
CIEN 223	계 측 공 학 실 험 I	1(3)		전공필수
CIEN 224	계 측 공 학 실 험 II	1(3)		전공필수
CIEN 231	전 기 자 기 학 및 연 습 I	3		전공필수
CIEN 232	전 기 자 기 학 및 연 습 II	3		전공선택
CIEN 234	고 체 역 학	3		전공선택
CIEN 238	마 이 크 로 프 로 세 서 II	3		전공선택
CIEN 301	자 동 제 어	3		전공선택
CIEN 302	자 동 제 어 시 스 템 설 계	3		전공선택
CIEN 303	전 자 회 로 실 험	1(3)		전공필수
CIEN 304	전 자 회 로 설 계 및 실 험	2(3)		전공필수
CIEN 309	계 측 공 학 I	3		전공선택
CIEN 310	계 측 공 학 II	3		전공선택
CIEN 311	전 자 회 로 및 연 습 I	3		전공선택
CIEN 312	전 자 회 로 및 연 습 II	3		전공선택
CIEN 319	동 역 학	3		전공선택
CIEN 321	마 이 크 로 프 로 세 서 실 험	1(3)		전공필수
CIEN 322	마 이 크 로 프 로 세 서 용 설 계 및 실 험	2(3)		전공필수
CIEN 330	확 률 시 스 템 해 석	3		전공선택
CIEN 332	진 동 제 어	3		전공선택
CIEN 334	센 서 전 자 공 학	3		전공선택
CIEN 336	유 공 압 제 어	3		전공선택
CIEN 337	열 유 체 역 학	3		전공선택
CIEN 345	진 동 공 학	3		전공선택
CIEN 346	센 서 신 호 처 리 및 네 트 위 크	3		전공선택
CIEN 348	디 지 탈 제 어	3		전공선택
CIEN 351	신 호 및 시 스 템	3		전공선택
CIEN 403	자 동 제 어 실 험	1(3)		전공필수
CIEN 404	자 동 제 어 시 스 템 설 계 및 실 험	2(3)		전공필수
CIEN 409	생 체 공 학 개 론	3		전공선택
CIEN 421	Nano-MEMS 공 학 개 론	3		전공선택
CIEN 423	마 이 크 로 시 스 템 개 론	3		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
CIEN 436	인 공 지 능 시 스 템 개 론	3		전공선택
CIEN 439	서 보 기 기	3		전공선택
CIEN 442	기 전 공 학 유 한 요 소 법	3		전공선택
CIEN 443	로 붓 공 학	3		전공선택 (영강)
CIEN 444	시 스 템 모 델 링	3		전공선택 (영강)
CIEN 446	메 카 트 로 닉 스	3		전공선택 (영강)
CIEN 447	선 형 대 수 및 시 스 템	3		전공선택 (영강)
CIEN 451	기 전 공 학 세 미 나 I	1(3)		전공선택 (영강)
CIEN 452	기 전 공 학 세 미 나 II	1(3)		전공선택 (영강)
CIEN 453	기 전 공 학 응 용 설 계	3(3)		전공선택
CIEN 458	기 전 융 합 Capstone Design	3(3)		전공선택

生命情報工學科

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
BTEC 003	무 체 강 좌	3		선택
BTEC 010	전 공 지 도	0		선택
BTEC 203	생 물 유 기 화 학 I	3		선택
BTEC 204	생 물 유 기 화 학 II	3		선택
BTEC 205	미 생 물 학 I	3		선택
BTEC 206	미 생 물 학 II	3		선택
BTEC 209	분 자 세 포 생 물 학 I	3		선택
BTEC 210	분 자 세 포 생 물 학 II	3		선택
BTEC 213	생 물 정 보 학 I	3		선택
BTEC 214	생 물 정 보 학 II	3		선택
BTEC 216	미 생 물 - 생 화 학 실 험	2(4)		필수
BTEC 246	기 기 분 석	3		선택
BTEC 247	생 물 구 조 학	3		선택
BTEC 248	생 물 통 계 학	3		선택
BTEC 249	단 백 질 공 학	3		선택
BTEC 250	생 물 정 보 프 로 그 래 밍	3		선택
BTEC 251	수 리 생 물 학	3		선택
BTEC 301	생 화 학 I	3		선택
BTEC 302	생 화 학 II	3		선택
BTEC 305	분 자 생 물 학 I	3		선택
BTEC 306	분 자 생 물 학 II	3		선택
BTEC 307	분 자 세 포 생 물 학 실 험	2(4)		필수
BTEC 309	생 물 물 리 학 I	3		선택
BTEC 310	생 물 물 리 학 II	3		선택
BTEC 314	분 자 바 이 러 스 학	3		선택
BTEC 316	생 물 정 보 물 리 화 학 공 학 실 험	2(4)		필수
BTEC 317	합 성 생 물 공 학	3		선택
BTEC 318	조 직 생 명 공 학	3		선택
BTEC 335	응 용 미 생 물 학	3		선택
BTEC 342	생 물 반 응 및 공 정 공 학	3		선택
BTEC 344	생 물 공 학 개 론	3		선택
BTEC 351	유 전 체 학	3		선택
BTEC 352	단 백 질 체 학	3		선택
BTEC 361	감 염 세 균 학	3		선택
BTEC 362	숙 주 - 병 원 균 상 호 작 용 개 론	3		선택
BTEC 373	분 자 생 명 공 학	3		선택
BTEC 374	발 효 공 학	3		선택
BTEC 375	세 포 공 학 I	3		선택
BTEC 376	세 포 공 학 II	3		선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
BTEC 382	면역학	3		선택
BTEC 401	생물화학공학 I	3		선택
BTEC 402	생물화학공학 II	3		선택
BTEC 404	산업생명공학	3		선택
BTEC 405	계산생물학개론	3		선택
BTEC 411	학사논문문연구 I	3(3)		선택
BTEC 412	학사논문문연구 II	3(3)		선택
BTEC 421	나노생물공학	3		선택
BTEC 431	유전공학	3		선택
BTEC 432	분자유전학	3		선택
BTEC 452	의약화학	3		선택
BTEC 461	효소화학	3		선택
BTEC 471	생화학	3		선택
BTEC 482	생물안전성및법규	3		선택
BTEC 494	바이오산업체현장실습	2(3)		선택

食品生命工學科

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
KFBT 003	무 제 강 의	3		선택
KFBT 010	전 공 지 도	0		선택
KFBT 201	생 물 유 기 화 학	3		선택
KFBT 202	생 물 통 계 학	3		선택
KFBT 204	천 연 물 유 기 화 학	3		선택
KFBT 205	건강 기능 식품 생명 공학 특강	1(2)		선택
KFBT 209	식 품 과 학 개 론	3		선택
KFBT 212	유 전 학	3		선택
KFBT 213	식 품 생 화 학 I	3		필수
KFBT 214	식 품 생 화 학 II	3		선택
KFBT 223	식 품 영 양 학	3		선택
KFBT 232	미 생 물 학	3		선택
KFBT 253	세 포 생 물 학	3		선택
KFBT 261	생 물 물 리 화 학	3		선택
KFBT 281	식 품 분 석 화 학	3		선택
KFBT 301	식 품 생 명 공 학 세 미 나	3		선택
KFBT 302	기 기 분 석 학	3		선택
KFBT 304	식 품 바 이 오 벤 처 장 업 론	3		선택
KFBT 308	식 품 바 이 오 마 케 팅	3		선택
KFBT 321	식 품 화 학 I	3		필수
KFBT 322	식 품 화 학 II	3		선택
KFBT 324	영 양 생 화 학	3		선택
KFBT 331	식 품 미 생 물 학 I	3		필수
KFBT 332	식 품 미 생 물 학 II	3		선택
KFBT 335	식 품 의 약 학	3		선택
KFBT 341	식 품 가 공 학 I	3		필수
KFBT 342	식 품 가 공 학 II	3		선택
KFBT 344	식 품 위 생·안 전 성 과 학	3		선택
KFBT 351	독 성 학	3		선택
KFBT 352	생 리 학	3		선택
KFBT 353	식 품 개 발 연 구 I	1(3)		선택
KFBT 354	식 품 개 발 연 구 II	1(3)		선택
KFBT 357	유 지 식 품 학	3		선택
KFBT 362	식 품 물 성 학	3		선택
KFBT 382	식 품 첨 가 물 학	3		선택
KFBT 391	식 품 생 화 학 실 험	1(3)		선택
KFBT 392	식 품 화 학 실 험	1(3)		선택
KFBT 393	식 품 미 생 물 학 실 험	1(3)		선택
KFBT 394	식 품 가 공 저 장 학 실 험	1(3)		선택

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
KFBT 395	생 리 학 실 험	1(3)		선택
KFBT 398	기 기 분 석 학 실 험	1(3)		선택
KFBT 401	포 장 공 학	3		선택
KFBT 403	분 자 면 역 학	3		선택
KFBT 406	생 물 의 약 화 학	3		선택
KFBT 407	식 품 법 규	2		선택
KFBT 411	생 명 공 학	3		선택
KFBT 441	식 품 보 존 제 어 론	3		선택
KFBT 442	산 업 미 생 물 공 학	3		선택
KFBT 452	약 리 학	3		선택
KFBT 463	식 품 공 학 I	3		선택
KFBT 464	식 품 공 학 II	3		선택
KFBT 467	식 품 효 소 학	3		선택
KFBT 491	식 품 바 이 오 현 장 인 턴 섭	2(3)		선택
KFBT 493	고 급 식 품 생 명 공 학 실 험 I	2(3)		선택
KFBT 494	고 급 식 품 생 명 공 학 실 험 II	2(3)		선택

環境시스템工學科

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
ENVE 003	무 제 강 좌	3		전공선택
ENVE 010	전 공 지 도	0		전공선택
ENVE 202	환 경 미 생 물 학 및 실 험	3(4)		전공필수
ENVE 203	환 경 유 체 역 학 및 연 습	3(4)	공업역학	"
ENVE 207	응 용 역 학 및 연 습	3(4)	공업역학	전공선택
ENVE 209	수 질 환 경 화 학	3		전공선택 심화필수
ENVE 215	도 시 폐 기 물 처 리 공 학 및 연 습	3(4)		전공필수
ENVE 217	환 경 공 학 입 문 설 계	3		전공선택
ENVE 220	정 수 처 리 공 학	3	수질환경화학	전공필수
ENVE 224	하 · 폐 수 처 리 공 학	3	수질환경화학 환경미생물학및실험	전공필수
ENVE 228	대 기 오 염	3		전공선택
ENVE 235	수 질 환 경 화 학 실 험	1(4)	수질환경화학	전공선택
ENVE 242	환 경 공 정 실 험	3(4)		전공선택
ENVE 250	환 경 생 물 공 정	3	수질환경화학 환경미생물학및실험	전공선택
ENVE 308	구 조 역 학 및 연 습	3(4)	응용역학및연습	전공선택
ENVE 312	환 경 수 문 및 통 계	3(4)	환경유체역학	전공선택 심화필수
ENVE 313	상 하 수 도 계 획 및 연 습	3(4)	정수처리공학	전공선택 심화필수
ENVE 317	슬 러 지 처 리 및 연 습	3(4)	하·폐수처리공학	전공선택 심화필수
ENVE 323	대 기 오 염 방 지 공 학	3	대기오염	전공선택
ENVE 325	유 해 및 산 업 폐 기 물 처 리 공 학	3	수질환경화학 환경생물공정	전공선택
ENVE 332	고 도 처 리 공 학	3	하·폐수처리공학	전공필수
ENVE 345	지 하 수 오 염 및 복 원	3	환경생물공정 환경공정실험	전공필수
ENVE 346	토 양 오 염 및 복 원	3	지하수오염및복원	전공선택 심화필수
ENVE 350	폐 기 물 자 원 화	3	도시폐기물처리공학및연습	전공선택 심화필수
ENVE 351	환 경 에 너 지 공 학	3		전공선택 심화필수
ENVE 354	하 천 수 리 및 지 하 수 공 학	3	환경수문및통계	전공선택
ENVE 402	지 반 환 경 오 염 복 원 설 계	3	지하수오염및복원 토양오염및복원	전공선택
ENVE 403	환 경 수 자 원 설 계	3	환경수문및통계	전공선택
ENVE 409	철 근 콘 크 리 트 공 학	3	구조역학및연습	전공선택
ENVE 413	환 경 생 태 및 영 향 평 가	3	수질환경화학 수질환경화학실험	전공선택
ENVE 415	사 전 재 해 영 향 평 가	3	환경수문및통계	전공선택
ENVE 417	정 수 시 스 템 설 계	3		전공선택
ENVE 420	수 질 관 리 및 연 습	3(4)	수질환경화학 수질환경화학실험	전공선택



학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
ENVE 420	수 질 관 리 및 연 습	3(4)	수질환경화학 수질환경화학실험	전공선택
ENVE 422	하 · 폐 수 처 리 시 스 템 설 계	3	고도처리공학 슬러지처리공학	전공선택
ENVE 427	폐 기 물 처 리 시 스 템 설 계	3	환경공학입문설계	전공선택
ENVE 432	환 경 공 학 인 턴 습	1(3)		전공선택
ENVE 434	환 경 시 스 템 종 합 설 계	3		전공선택
ENVE 435	환 경 공 학 현 장 인 턴 습	2(3)	환경공학입문설계	전공선택
CIEN 201	회 로 이 론 I	3		전공인정
CIEN 202	회 로 이 론 II	3		전공인정
CIEN 301	자 동 제 어 I	3		전공인정
CIEN 302	자 동 제 어 시 스 템 설 계	3		전공인정
EDBA 211	회 계 정 보 의 이 해	3		전공인정
EDBA 323	금 융 기 관 론	3		전공인정
EDBA 334	창 업 과 경 영	3		전공인정
AAAA 205	시 장 경 제 의 원 리	3		전공인정
AAAA 206	거 시 경 제 학	3		전공인정
AAAA 494	자 원 환 경 경 제 학	3		전공인정

○ 情報數學科

- IMSC 003 무제강좌 [3]  
 매학기 수학 관련 시사적 문제 중 부주제를 정해 전임교원이 수업한다.
- IMSC 201 해석학 및 연습 I [3]  
 실수의 성질, 극한에 대한 정의를 이용하여 수열과 함수의 성질들을 살핀다.
- IMSC 202 해석학 및 연습 II [3]  
 상미분방정식과 편미분방정식을 위한 수치해석방법, 오일러의 방법, 멀티스텝방법, 룬게쿠타 방법, 안정성, 수렴
- IMSC 203 선형대수학 및 연습 I [3]  
 선형 연립 방정식과 행렬, 가우스 소거법, 행렬식, 크래머의 방법, 벡터 공간, 벡터 부분공간, 기저, 차원, 행공간, 열공간
- IMSC 204 선형대수학 및 연습 II [3]  
 내적공간, 그램 쉬미트의 방법, QR분해, 고유값과 고유벡터, 대각화, 선형변환, 이차형식, LU분해, 복소 벡터공간
- IMSC 205 미분방정식 및 연습 [3]  
 상미분방정식의 기본적인 해법을 다루고 상미분방정식으로 나타나는 여러 형태의 수학적 모델을 공부한다.
- IMSC 206 편미분방정식 및 연습 [3]  
 기본적인 편미분방정식의 해법을 다루고 그에 관한 응용문제를 다루면서 편미분방정식의 수치해석적인 해결방법과 그에 따른 진산 package의 사용법을 공부한다.
- IMSC 207 이산수학 [3]  
 수학적 귀납법, 기본 산술법, 그래프와 트리, 알고리즘, 생성함수, 대수적 구조.
- IMSC 209 다변수함수론 및 연습 [3]  
 벡터함수의 개념과 다변수 함수의 편미분과 경도, 전미분, 극대값과 극소값, 음함수의 정리 및 역함수의 정리에 대해 공부하고 중적분의 개념과 계산방법 그리고 선적분, 곡면적분, 그린정리, 스톡스의 정리 등을 배운다.
- IMSC 210 수치해석학 및 연습 I [3]  
 테일러 다항식, 오차, 뉴턴의 방법, 함수의 근사값, 수치적분과 미분, 선형연립방정식의 해
- IMSC 211 집합론 [3]  
 집합과 Class 개념, 함수와 관계의 개념, 부분 순서류, 선택공리, 자연수, 유한과 무한, 기수와 서수 등의 개념을 공부한다.
- IMSC 212 정수론 및 응용 [3]  
 최대공약수, 소인수분해, 합동식 및 원시근과 연분수에 대해 공부한다. 또한 암호학과 유한체론에의 응용을 다룬다.
- IMSC 214 기하학 및 연습 [3]  
 본 강좌는 컴퓨터 그래픽과 캐드(CAD)에 대한 기하학의 응용을 다루는 과목으로 우선 점이나 직선을 아핀공간이나 사영공간에 나타내고 이의 변환에 의한 이동을 조사한다. 또한 투사방법을 적용하여 3차원 공간의 대상을 컴퓨터 화면에 표시하는 방법을 소개한다. 컴퓨터 그래픽과 캐드에서 주로 사용되는 두 개의 곡선표현인 베지에곡선과 B-스플라인곡선의 개념 및 성질을 조사하고 이들 곡선상의 점을 구하는데 주로 사용되는 가스펠저와 부우어 알고리즘을 각각 소개한다. 한편 이들 곡선이 곡면으로 확장되는 개념인 베지에곡면과 B-스플라 인곡면을 소개한다.
- IMSC 301 대수학과 응용 및 연습 I [3]  
 군, 환, 체 등 기본 대수계의 개념, 그들의 기본 구조 등 현대 대수학의 기본사항 전반을 다룬다.

- IMSC 302    대수학과 응용 및 연습 II [3]  
1학기 대수학 과목의 발전으로서 좀 더 고급하고 응용적인 부분을 다룬다. 특히 정보, 전자분야에서 널리 사용되고 있는 유한체 이론을 응용과 함께 중점적으로 다룬다.
- IMSC 303    위상수학 및 연습 I [3]  
위상공간, 연속함수, Connectedness, Compactness, 위상공간, 기저, 연속함수, 동형함수, 함수 공간 등 해석학, 기하학, 대수적 위상수학을 공부하는데 기본이 되는 개념 및 공간들을 다룬다.
- IMSC 304    위상수학 및 연습 II [3]  
Product 공간, 티코노프 정리, Cantor 집합, 다양체론 deformation type, 포앙카레 Conjecture 등을 다룬다.
- IMSC 305    복소수해석학 및 연습 I [3]  
복소수와 복소수 함수, 복소수 함수의 미분, 코시-리만 미분방정식, 해석함수, 등각사상, 멱급수와 함수의 해석성, 초등초월함수, 코시 적분공식, 코시적분 정리, 적분정리의 응용 등을 공부한다.
- IMSC 306    복소수해석학 II [3]  
기본 정리의 복습, 유수정리, 로랑전개, 조화함수, 평균값 정리, 복소 미분방정식, 후리에 변환, 후리에 급수, 라플라스 변환, 다양한 분야에의 응용.
- IMSC 307    수리통계학 및 연습 I [3]  
확률변수와 그 분포, 확률변수의 적률, 전형적인 이산분포와 연속분포, 적률 모함수, 다변량 분포, 조건부 분포와 독립성, 통계량의 성질, 확률변수의 여러 극한 형태를 공부한다.
- IMSC 308    수리통계학 및 연습 II [3]  
통계량 성질의 복습, 점 추정, 구간추정, 다변량 정규분포, 가설검정 및 응용을 공부한다.
- IMSC 309    응용수학개론 및 연습 [3]  
경계치 문제, 푸리에 시리즈, 유체 역학에 대한 소개, 보존법칙, 특별함수들, 프로그래밍 언어
- IMSC 310    확률론 I [3]  
초등 확률이론, 확률공간, 확률변수, 정규분포, 포아송분포 및 관련된 분포의 성질과 기대값, 극한정리 및 여러 분야에의 응용 (생물학, 물리학, 도박 등)을 공부한다.
- IMSC 311    수치해석학 및 연습 II [3]  
상미분방정식과 편미분방정식을 위한 수치해석방법, 오일러의 방법, 멀티스텝방법, 룬게쿠타 방법, 안정성, 수렴.
- IMSC 312    미분기하학 I [3]  
유클리드 공간의 접벡터와 미분형식, 벡터해석의 기초이론, 곡선과 Frenet 공식, 평면 및 공간곡선의 시각화, 여러 가지 곡면의 시각화, 가우스 곡률과 평균곡률, 곡률의 계산, 측지선 등을 공부한다.
- IMSC 313    그래프론과응용 및 연습 [3]  
그래프론은 케닉스네트워크의 일곱 개 다리문제를 오일러가 풀면서 시작되었다. 그래프이론은 Computer, 물리, 화학, 의학 그리고 사회학 등 현대사회에서 발생하는 많은 문제를 실제적으로 해결하는데 이론적 배경을 준다. 이 과목에서는 그래프이론의 여러 성질과 한붓그리기문제, 지도채색문제, 각 도시를 지나는 가장 짧은 도로망건설, 컴퓨터 네트워크 구성 등 다양한 응용을 다룬다.
- IMSC 314    암호학개론 [3]  
정보화 사회를 맞이하여 정보보호응용서비스의 중요성이 날로 커지고 있다. 현대 암호학의 대부분의 이론은 수학에 바탕을 두고 있다. 본 과목에서는 이론은 물론 실습을 통하여 현대 암호학에 접근한 후 몇 가지 현재 개발되고 있는 응용들을 다룬다.
- IMSC 316    금융수학개론 [3]  
금융에서 이용되는 기본적인 수학기론과 금융파생상품의 개념과 필요성 그리고 다양한 금융파생상품의 종류와 파생상품을 다루기 위한 수학적인 도구들을 공부한다.

- IMSC 401 미분기하학 II [3]  
 변분법과 측지선, 곡면의 완비성, 등거리변환, 평행이동과 측지곡률, 리만곡률텐서, 가우스 - 보네의 정리, 측지좌표계. 이 밖에 다음 주제 가운데서 선택적으로 강의: 극소곡면과 상수평균곡률곡면, 컴퓨터를 이용한 극소곡면과 상수평균곡률곡면의 시각화, 변분법의 이론과 물리학에의 응용, 다양체의 기하학, 거리공간의 기하학.
- IMSC 402 매듭이론 [3]  
 매듭이론은 일백년의 역사를 가지고 있지만 지난 20년간 특히 물리학 및 생화학 등에서의 응용과 더불어 급속히 발전하였다. 본 과목에서는 매듭이론의 기본적인 이론을 전개하고 응용을 다루고자 한다. 여러 가지 불변량들, Alexander 다항식, Jones 다항식 등을 다룬다.
- IMSC 403 확률론 II [3]  
 확률론의 복습, 랜덤 워크, 마르코프 연쇄, 에르고드 정리, 마팅겔, 브라운 운동과 여러 분야에서의 응용을 공부한다.
- IMSC 404 실해석학 [3]  
 추상공간 위에서 정의된 다양한 미분과 적분의 개념 및 그 응용을 공부한다.
- IMSC 405 대수적위상수학 [3]  
 대수적 도구를 위상공간을 사용하여 classify한다. 기본군, Van Kampen 정리, Covering space, Homology군 등을 배운다.
- IMSC 406 암호프로토콜 [3]  
 오늘날 더 많은 사람들이 직접 만나는 대신에 컴퓨터 네트워크 상에서 상호작용을하고 있다. 그래서 표준화된 프로토콜이 필요하다. 암호프로토콜은 secrecy, authentication, integrity, and dishonest people를 포함하는 문제들에 대한 해결책을 다룬다.
- IMSC 407 부호이론 및 응용 [3]  
 정보이론 복습, 다양한 정보원, 정보원의 엔트로피 비율, 다양한 부호(CRC, BCH 등), 기본 부호와 전치 부호, 산술적 부호.
- IMSC 408 수학적 모델링 [3]  
 자연과학 및 사회과학의 여러 분야에서 나타나는 현상을 수학적 도구로 표현하는 방법과 그 해를 구하는 법을 다룬다.
- IMSC 409 수리금융 파생상품론 [3]  
 선물과 옵션의 정의, 선물시장과 선도시장의 구조와 운영, 옵션시장의 구조와 운영 그리고 주식옵션의 기본 성격, 금리옵션, 스왑, 선물옵션, 금리 옵션 등을 필요한 수학적 이론과 함께 다룬다.

## ○ 디스플레이반도체물리학과

- DISP 211, 212 수리물리학 1·II [3, 3]  
학생들에게 물리학 및 연관 공학에서 필요한 수학의 방법을 학습시키는 것을 목표로 한다. 수학의 방법을 배우는 동시에 수학을 물리학에 적용시키는 것을 배운다.
- DISP 221 현대물리학 [3]  
현대물리학의 근간이 되는 양자물리학의 탄생배경과 원자세계에서 고전물리학의 한계 등에서 출발하여 원자, 분자, 고체, 원자핵의 기본 성질과 관련된 근원을 현대물리학의 새로운 틀 안에서 살펴본다. 물리학 및 디스플레이, 의용공학, 전자공학 예비전공자들에게 전공을 위한 기초로 매우 유용하다.
- DISP 222 현대물리실험 [3]  
현대물리의 탄생과정에서 발견한 양자역학적 현상을 실험으로 배운다. 실험의 원리와 내용에 대한 심층 강의와 실험이 동시에 진행된다. 물리학, 전자공학, 디스플레이, 의료공학등의 전공에 필수적인 과목이다.
- DISP 233,234 고전역학 1·II [3, 3]  
동력학을 기술하는 운동 방정식과 여러 가지 물리량 보존법칙에 대한 뉴턴역학에 대해 학습하고, 이에 대한 기술방법을 중심력계, 진동자, 강체 등에 적용한다. 뉴턴 역학을 해밀톤의 원리에 의해 재구성한 라그랑지방정식과 해밀톤의 방정식과 특수상대론에 대해 논의한다.
- DISP 241, 242 전기회로 1·II [3, 3]  
선형 회로 이론 및 RLC 회로 각 소자의 기초 개념을 배운다. Node, Loop 분석, Thevenin, Norton 이론과 RLC 회로의 분석을 공부하고, Transient 회로, RLC 공명회로, Time domain과 Transform domain에서의 전기회로 해석방법을 배운다.
- DISP 253, 254 전기회로실험 1·II [1, 1]  
기본적인 전기전자 계측기 사용법을 익히고 실험을 통하여 전기회로(RLC회로)이론을 재확인한다. Transient 회로, RLC 공명회로, Time domain과 Transform domain에서의 전기회로를 직접 제작하여 응답을 측정하며, 모사를 통하여 회로특성을 분석한다.
- DISP 263 디스플레이공학개론 [3]  
인간의 시각인지능력 및 Vision System에 대한 기본적인 이해를 바탕으로, 전자정보 디스플레이의 기초 원리를 공부하고, 컬러영상의 이해를 위해 기초적인 색채과학을 학습한다. 또한, LCD, PDP, OLED, FED 등과 같은 평판디스플레이 기술들의 기본 원리, 구조, 동작 메커니즘을 이해한다. 뿐만 아니라, 평판디스플레이 산업의 현황 및 3-D, 투명플렉서블 디스플레이와 같은 차세대 디스플레이의 발전방향등 최신의 현장감있는 정보를 제공하여, 디스플레이공학의 입문을 돕는다.
- DISP 264 전자재료물성 [3]  
본 과목은 정보소자에 사용되는, 반도체, 자성체, 파인세라믹, 액정, 초전도체 등과 같은 전자재료들의 물리 화학적 성질과, 소자의 기능과 관련된 전기적인 특성, 안정한 소자의 구조를 형성하는데 필요한 기계적인 성질과 열역학적 성질 그리고 소자 공정에 필요한 물리화학적 특성들을 다룬다.
- DISP 311, 312 전자기학 1·II [3, 3]  
물리적 실험법칙으로부터 전기 및 자기를 다루어 나가기 위해 모든 형태의 전기 및 자기이론이 강의된다. 특히 물질의 전기 및 자기현상을 알기 위해서 원자단위에 대해서 살펴보아야 하기 때문에 원자단위에 대한 전기 및 자기 연구 대신에 우선 거시적인 관점에서 이를 다룬다. 이러한 거시적 물체들로 등방형의 절연체, 도체, 자성체, 플라즈마 등에 대해서 배운다.
- DISP 321, 322 양자역학 1·II [3]  
양자역학의 기본 개념을 소개하고 슈뢰딩거 방정식을 도입하여 이를 몇 가지 기초적인 문제에 적용시킨다. 또한, 파동역학의 기본 구조를 학습하고 연산자 방법 등을 통하여 여러 양자계를 다룬다. 이러한 기본 내용을 바탕으로 각 운동량, 스핀, 수소 원자, 섭동 이론 등의 문제를 푼다.
- DISP 342 전산물리학 [3]  
컴퓨터 프로그램 언어를 공부하고, 수치해석 및 수치 계산의 기본이론을 공부한다. 미분 적분, 선형방정식, 행렬, 기초적인 몬테카를로 방법을 이용하여 물리계를 다룬다.

- DISP 352 현대물리세미나 I [1]  
물리학 전 분야에서 최근에 진행되고 있는 연구 내용을 소개한다.
- DISP 361, 362 전자회로 I·II [3, 3]  
반도체 다이오드, BJT, FET, OP amp, Frequency response, 미분 amp, 다중 amp, IC회로, 미세신호분석 등에 대하여 배운다.
- DISP 371 실험물리학 [3]  
본 과목에서는 현재 고체물리학과 응용물리학에서 사용되는 대표적인 실험 기법에 대한 이론적인 원리와 응용을 배우고 강의와 실습을 통하여 실험 기기와 컴퓨터 주변장치에 대한 연계 방법을 익혀 기초연구원의 자질을 양성한다.
- DISP 372 전자회로실험 [1]  
다이오드 트랜지스터 등을 통하여 반도체 소자의 제조방법, 특성 등을 이해한다. 특히 BJT, FET의 특성을 모델링하여 아날로그회로의 소신호 해석기법에 대한 개념을 확립하고 연산 증폭기를 구성하는 회로의 동작원리에 대해 공부한다.
- DISP 381 반도체 [3]  
반도체 device와 fabrication 기술의 물리적 원리와 그 특성을 물리학적인 관점에서 고찰하고, 그 응용으로 응용물리, 전기 및 전자공학, 재료과학과 어떻게 연관되었는지를 배워서 실생활에 적용하도록 한다.
- DISP 382 반도체소자 [3]  
기초 반도체 공학에서 습득한 기초 반도체원리를 이용하여 실제로 반도체 재료 및 웨이퍼를 이용한 각종 기억소자의 제작원리 및 동작원리, 기능성 반도체인 전자파 센서 및 통신 센서들의 구조 및 작동원리 등을 습득하도록 한다.
- DISP 383 반도체공정 [3]  
디스플레이 및 반도체 공학의 기본이 되는 반도체, 금속 물질의 증착, 리소그라피, 식각, 전선배선 등의 공정과정을 배운다.
- DISP 392 광학 [3]  
광학은 광자, 공간 역과, 섬유광학, 박막, 레이저 등에서와 같이 그 형식이나 개념이 다양한 방향으로 진행되고 있다. 특히 레이저는 그 이론적 함축이나 실용적 가능성에서 주목받고 있다. 이 강의에서 강조될 주제의 하나는 광학이 물리학의 한 분야이며 물리학의 기초가 된다는 것이다. 원자적 과정과 이와 관련되는 광학 현상과의 상관관계가 기회 있을 때마다 다루어질 것이다.
- DISP 411, 412 고체물리학 I·II [3, 3]  
본 강의에서는 결정체 구조를 갖는 물질의 구조와 연관된 다양한 현상에 대해 탐구한다. 기초적이며 이론적인 개념을 명확하고 상세하게 원론적으로 다루므로써 고체에 대한 이해가 가능하게 될 것이다.
- DISP 421 디스플레이구동회로 [3]  
디스플레이 각 화소를 어떻게 켜고 끌 수 있는지, 반도체 메모리에서 어떻게 각 메모리를 저장할 수 있는지, 각 구동회로의 원리와 설계에 대하여 공부한다.
- DISP 433, 434 열 및 통계물리학 I·II [3, 3]  
수많은 입자들이 집단적인 거동현상을 통계학적으로 취급하여 이해하려는 이론 물리학의 한 분야로서, 양자론을 기반으로 한 확률의 개념을 도입하여, 온도, 엔트로피, 열역학에너지 등의 기본량을 정의하고 다른 열역학적 물리량을 구하는 과정을 살펴본다.
- DISP 441, 442 디스플레이반도체연구실험 I·II [2, 2]  
산업체에서 반도체 및 표시소자가 어떻게 만들어지는지를 현장실습하거나, 혹은 교내 실습실에서 직접 실험을 통하여 반도체 소자, 표시소자를 만들거나 물질을 합성하는 방법을 배운다.
- DISP 443 LCD소자 [3]  
액정상태 물질의 화학적, 물리적, 광학적 특성의 이해를 바탕으로, 액정디스플레이 (LCD) 소자의 광시위칭 기능의 기초 원리와 작동 메커니즘을 공부하고, LCD 소자의 광시야각 기술, 고속응답 기술, 저소비전력 기술을 학습한다. 또한, LCD-TV등 고성능, 대면적 제품화를 위한 최근의 차세대 신기술을 파악하고 LCD 산업에 대한 이해를 심화한다.

- DISP 453 액정물리 [3]  
 액정이 무엇인지 이해하고 액정의 상 종류와 상에 따른 구조, 그리고 외부광이 어떻게 액정을 통과하는지 물리적인 특성으로부터 전기/광학적인 특성을 논한다. 현재 산업체에서 적용하고 있는 여러 가지 액정 모드에 따른 시편 구조와 전기/광학적인 특성을 논한다.
- DISP 454 AMOLED소자 및 실험 [3]  
 유기반도체의 원리와 물리현상을 이해하고, 이를 이용한 능동형 유기발광다이오드(AMOLED) 소자의 작동원리, 효율, 구동기술 등 디스플레이 적용에 관련된 내용을 공부한다. 또한 능동형 OLED 제조에 필요한 OLED Cell 및 Backplane 공정을 이론교육과 실험을 통해 배우고, 차세대 AMOLED 개발 동향을 공부한다.
- DISP 455 나노전자소자 [3]  
 나노 스케일의 금속 및 반도체 시료의 합성 및 소자 제작, 전기적/광학적/기계적 물성 측정 방법에 대하여 배운다. 저차원 양자계의 기본 물성을 이해하고 이를 응용한 나노 소자의 작동 원리를 배운다.
- DISP 456 나노양자물리학 [3]  
 양자역학이 실현되는 실제 계들을 도입하여 자세히 분석하고 물리적 의미를 찾음으로써 나노계들에 응용하는 기초를 마련한다. 우선, 원자와 분자의 양자물리를 주로 섭동원리로 이해하고, 전자기장 내에서의 특성을 공부한다. 입자의 산란도 양자적으로 재해석한다. 원자의 복사는 많은 물리계를 이해하는 근본이 된다. 이체, 양자점, 양자선, 이차원적계 등에 도전하여 물질과학에의 응용에 기초를 다진다.
- DISP 458 TFT LCD공정 및 실험 [3]  
 액정디스플레이 구동을 위한 Backplane으로서 TFT Device 및 Array의 동작 원리를 이해하고, TFT Panel을 설계하는 방법을 공부한다. 또한, 디지털 디스플레이 및 반도체 공학의 기본이 되는 반도체, 금속 물질의 증착, 리소그라피, 식각, 전선배선 등의 공정과정을 이론강의과 실험교육을 통해 배운다.
- DISP 461 전자기파와 에너지 [3]  
 전자기적 파동 및 에너지의 근본 원리와 응용에 관해 공부한다. 맥스웰방정식을 체계적으로 고찰한 후 기본적인 단순평면파에 적용하여 기본 성질을 이해한다. 경계면에서의 광학적 특성을 위해 반사와 굴절에 관해 자세히 탐구한다. 도파로, 회로의 원리적 이해와 함께, 복사에너지를 공부하여 전자기 에너지와 관련된 에너지 변환도 소개한다. 특수상대성이론을 소개하고 전자기파와의 관련성을 탐구한다.
- DISP 462 양자정보개론 [3]  
 양자정보이론의 기본적인 개념과 기술적인 문제에 대해 논의한다. 양자상태가 어떻게 정보전달에 이용될 수 있으며, 소음에 대해 보호될 수 있는지를 공부한다. 이를 위해 양자연산의 구조, 양자소음의 성질, 양자정보의 측정, 엔트로피와 정보이론, 양자 얽힘, 양자암호 등에 대해 학습한다.
- DISP 465 정보저장소자 [3]  
 컴퓨터에 사용되는 하드디스크, 메탈테이프, CD-ROM 등의 보조저장장치와 DRAM, SRAM, FRAM, MRAM 등 메모리의 동작원리와 핵심소자 제작기법을 공부한다.
- DISP 466 초전도물리학 [3]  
 초전도체의 기본 특성과 전자소자 응용에 핵심이 되는 조셉슨효과와 마이크로파 표면저항 등의 개념에 대하여 공부하고, 이들 특성을 이용한 마이크로파통신소자, 초전도 양자간섭장치, 초전도 디지털회로, 발전 및 전기에너지 저장 등에 관한 기본 개념을 소개한다.
- DISP 467, 468 플라즈마물리개론 I·II [3, 3]  
 입자모델, 파동모델, 유체모델에 따른 플라즈마물리의 기초를 다룬다.
- DISP 469 현대물리세미나 II [1]  
 물리학 전 분야에서 최근에 진행되고 있는 연구 내용을 소개한다.
- DISP 471 의료방사선 [3]  
 방사선의 일종인 x-선 및 감마선을 이용하여 인체 여러 부위의 각종 영상을 얻는 필름을 이용한 아날로그 영상획득 방법과 디지털 영상획득 원리를 습득하고, 또한 이들 방사선이 인체에 각 부위에 따라 미치는 영향 등을 이론적 계산을 통하여 심도 있게 고찰한다.

DISP 472 의료영상 [3]

x-선 및 감마선을 이용하여 의료영상을 획득하는 기술로 간단한 Fourier Transform 기법을 습득하고 또한 영상의 질을 평가하는 edge spread function, line spread function, modulation transfer function 및 detective quantum efficiency를 측정하는 방법과 이것을 분석하는 기법을 습득한다.

DISP 481,482 세미나 1·II [3, 3]

반도체나 레이저, 초전도 등에서와 같이 응용물리학은 그 방향이나 형식, 개념에 있어서 다양하게 전개되고 있다. 이 강의에서는 물리학과 연관된 다양한 적용에 대해 탐구한다.

DISP 491,492 물리연구실험 1·II [2, 2]

응용물리 전공을 교육받은 학생의 전문성을 기르기 위해 전임교수의 직접 지도를 받는다. 개방된 연구주제를 지도교수와 학생이 정하여 자유학습형태로 연구하고, 학기말에 교수의 평가를 받는다. 이 과목은 인턴쉽 I, II로 대체될 수 있다.

DISP 493, 494 인턴쉽 1·II [2, 2]

정보소자 또는 응용물리전공을 이수한 학생이 전공과 연관성이 있는 기업에 인턴사원으로 근무하며 전문성 강화와 취업 등 사회 훈련을 경험하는 과목이다. 학과장이 인정하는 상대기업과 근무분야에 최소 2개월 이상 인턴사원으로 근무하며, 근무평가를 기반으로 학과장이 학점을 부여한다. 방학 중 수강을 독려하기 위해, 수강 전학기말에 학과장에게 신청하여 학기 전 방학 중 미리 이수 한 뒤, 학기말에 학점을 인정하는 방법도 가능하다.



## ○ 新素材化學科

- NMCH 201 유기화학 I [3]  
유기화학의 입문과정으로 알칸, 알켄, 알킨 등의 유기화합물에 대한 일반적인 이해를 다룬다. 또한 이들 유기물의 구조, 명명, 반응 및 반응메카니즘 까지를 다루게 되며 입체화학의 기초적인 개념이 강조된다. 이는 다음 학기의 유기화학II로 연계된다.
- NMCH 202 유기화학 II [3]  
유기화합물의 명명법, 구조, 합성 및 기본반응과 유기화합물의 구조결정에 이용되는 기저재의 기본 이론을 강의한다.
- NMCH 203 물리화학 I [3]  
일반화학에서 배운 이상기체법칙, 기체분자운동론, 화학열역학, 전기화학 등을 복습하고 이들을 더 자세히 강의한다.
- NMCH 204 물리화학 II [3]  
물리화학 II에서는 양자론과 군론의 기본방법론을 익히고, 이들을 사용하여 분자내의 원자와 전자운동을 이해하며, 실험적으로 분자와 관련된 물리적 양을 분광학적으로 측정하는 방법들을 배운다. 분자계에 대한 미시적 기술법과 물질계에 대한 거시적 기술법을 연결해 주는 통계열역학적 방법론을 공부한다.
- NMCH 209 분석화학 I [3]  
무게분석 및 부피분석 등 고전적 분석화학과 기본적인 기기분석법에 대한 이론과 분석법, 응용을 강의한다.
- NMCH 211 전산화학 [3]  
컴퓨터를 사용하여 분자구조, 열역학적 데이터, 반응속도, 원자 및 분자의 스펙트럼 등을 계산하는 법을 강의한다.
- NMCH 212 기기분석 [3]  
연구 분야나 산업계에서 중요하게 응용되고 있는 원자 및 분자 분광법을 위주로 하는 정밀 기기에 의한 분석에 관하여 이론, 기기 및 분석법 등에 대하여 강의한다.
- NMCH 213, 214 신소재화학개론 I·II [3, 3]  
유기 및 무기 반도체, 디스플레이 신소재 및 광기능성 신소재에 대한 일반적인 기초 이론, 원리 및 실제적인 응용성을 다룬다.
- NMCH 215 유기화학실험 [1]  
유기화학실험의 기본조작인 분리방법, 반응의 진행을 확인하는 방법을 익히고 몇 가지 합성실험을 한다.
- NMCH 216 분석화학실험 [1]  
분석화학의 이론을 기초로 하여 무게분석, 부피분석법 및 간단한 기기분석법에 관한 실험을 통하여 미시시료를 분석하게 하는 요령을 익히게 한다.
- NMCH 218 분석화학 II [3]  
무게분석 및 부피분석 등 고전적 분석화학과 기본적인 기기분석법에 대한 이론과 분석법, 응용을 강의한다.
- NMCH 220 화학수학 [3]  
단일변수 함수의 미분과 적분, 급수, 극한, 적분 함수, 복소수, 상미분 방정식, 미분 방정식의 급수해, 직교 다항식, 푸리에 급수, 푸리에 변환, 연산자, 다변수 함수, 벡터, 평면 극좌표와 구좌표, 고전 파동 방정식, Schrödinger 방정식, 행렬식, 행렬, 행렬 고유 문제, 벡터 공간, 확률, 통계, 수치 해석에서 좀 더 중요한 주제를 선택하여 강의함.
- NMCH 307 유기화학 III [3]  
생명현상에 중요한 유기반응인 축합반응, pericyclic 반응에 대해서 다루고, 생명현상과 관계있는 단백질, 핵산, 당, 지질 등의 화합물의 역할과 구조 등에 대해서 다룬다.
- NMCH 308 유기화학특론 [3]  
기본에 습득한 유기화학을 기초로 하여, 합성 분석, 입체 선택적합성 및 유기 금속화학에 대해서 다룬다.

- NMCH 327, 328 무기화학 I, II [ 3, 3 ]  
 전이원소와 전이원소를 포함하는 무기·유기금속 화합물들의 반응, 결합이론, 입체화학 그리고 기본적인 분광학을 공부한다.
- NMCH 329 물리화학 III [3]  
 물리화학의 한 분야인 반응 속도론, 분광학에 대하여 강의한다. 또한 고체표면분석 장치의 원리 및 측정방법을 이해하도록 한다.
- NMCH 331, 332 전공별개별연구 I, II [ 3, 3 ]  
 유기/무기 화학 전공 및 물리/분석화학 전공 중에 학과장 및 학과 교수회의로 학생 개개인에게 전공별 지도교수를 정하고, 지도교수의 지도하에서 학위논문 을 위한 준비과정으로 연구 주제의 문헌조사 및 실험을 수행한다.
- NMCH 333 전기화학 [3]  
 바이오시스템에 대한 전기화학적 현상을 전해질용액이론, 전기이중층, 전기화학 반응속도론 및 전기화학 측정법 등 기초적 전기화학으로부터 공부한다.
- NMCH 334 반응속도론 [3]  
 이 교과목에서는 화학 반응의 속도에 관한 기본 이론, 화학 반응 속도를 측정하는 방법 및 반응 메커니즘의 해석을 공부한다. 그리고 연쇄 반응, 폭발 반응 및 중합 반응을 배우고 효소로 대표되는 촉매 반응과 광화학 반응 등을 다룬다.
- NMCH 335 물리화학실험 [1]  
 물리화학 강의에서 배우는 여러 방법론, 법칙 및 이론 등을 실험적으로 확인하며 공부한다. 보통 용액의 몰분율성, 3성분계, 고분자용액점도, 분광학적 열량계, 표면장력, 수정진동자, 전해질전도도, 가수분해 반응속도, 전극반응속도, 염료흡수스펙트럼, 분자구조계산, 광루미네선스, STM 등을 공부한다.
- NMCH 336 유기분광학 [3]  
 유기화합물의 구조 결정 방법 및 유기혼합물의 분리, 정의와 확인 방법을 강의와 실습을 병행하여 다룬다.
- NMCH 338 무기화학실험 [1]  
 무기물질의 정제, 간단한 무기물의 합성 및 확인, 착물의 제조와 이성질체 확인 등을 실험한다.
- NMCH 342 디스플레이신소재 [3]  
 신소재 디스플레이의 입문과정으로 LCD, OLED, PDP, FED, OTFT 등의 디스플레이 신소재에 대한 일반적인 이해를 다룬다. 또한 이들을 이용한 소자설계 제작 및 평가 방법을 강의한다. 이는 다음 과목인 액정유기신소재 또는 유기전자발광소재 과목으로 연계된다.
- NMCH 343 이론유기화학 [3]  
 유기 화합물들의 구조와 반응에 대한 관계를 조사하며, 유기반응과 그 메커니즘을 체계적인 이론을 기초하여 그 근본을 이해한다.
- NMCH 344 유기광화학 [3]  
 태양광을 포함한 빛 에너지를 이용하여 선택적인 유기화학 반응계를 강의한다. 기초 광화학 이론인 에너지 전달 및 전자전달을 일중항 또는 삼중항 여기 상태로 설명하며 이 여기상태에서 유기반응의 반응속도와 반응경로를 제시한다. 여기상태의 에너지 및 전자전달을 위한 이론화학을 강의한다.
- NMCH 345, 346 전공연구실험1,2 [3]  
 유기/무기 화학 전공 및 물리/분석화학 전공 중에 학과장 및 학과 교수회의로 학생 개개인에게 전공별 지도교수를 정하고, 지도교수의 지도하에서 학위논문을 위한 준비과정으로 연구 주제의 문헌조사 및 실험을 수행한다
- NMCH 421, 422 인턴십 I·II [2, 2]  
 소재 화학전공을 이수한 학생이 전공과 연관성이 있는 기업에 인턴사원으로 근무하며 전문성 강화와 취업 등 사회 훈련을 경험하는 과목이다. 학과장이 인정하는 상대기업과 근무분야에 최소 2개월 이상 인턴사원으로 근무하며 근무평가를 기반으로 학과장이 학점을 부여한다. 방학 중 수강을 독려하기위해 수강 전학기 말에 학과장에게 신청하여 학기 전 방학 중 미리 이수 한 뒤 학기말에 학점을 인정하는 방법도 가능하다.
- NMCH 423, 424 졸업논문연구 I·II [1, 1]  
 각 전공실험 연구실에서 졸업논문 연구 과제를 실험하여 그 결과를 세미나를 통하여 발표한다.

NMCH 425, 426 신소재화학특론 I·II [3, 3]

유기 및 무기 반도체, 디스플레이 신소재 및 광기능성 신소재에 대한 습득한 기초 이론 및 원리를 이용하여 신소재 물질의 분자 설계, 합성법 및 응용에 대해 강의한다.

NMCH 427 유기금속화학 [3]

유기금속 화합물이나 무기화합물의 반응성, 그들의 균일 촉매로의 이용, 물리적 성질, 분광학적인 자료, 그리고 반응 메커니즘들을 강의한다.

NMCH 428 생명화학 [3]

생명체를 구성하는 기초화합물인 탄수화물, 단백질, 지방, 핵산의 생화학적 반응과 생명현상, 즉 대사반응, 호흡반응, 그리고 에너지 생성과정을 공부한다.

NMCH 429 고분자화학 [3]

고분자의 합성, 반응 메커니즘 및 구조와 성질간의 상호관계 등 유기고분자화학을 주로 다룬다.

NMCH 431 입체유기화학 [3]

의약품, 생리활성 천연물, 농약 및 화장품과 같은 입체이성질체 화학의 기초 개념과 성질 그리고 입체 선택적 합성 방법론을 강의한다.

NMCH 432 표면화학 [3]

물리화학의 한 분야인 표면화학에서 널리 사용되고 있는 고체표면분석 장치의 기본원리와 측정방법을 다룬다. 그리고 고체표면에서의 구조(기하학적 구조, 화학조성, 진동과 전자상태) 및 반응성에 대하여 강의한다.

NMCH 434 고체화학 [3]

무기물질의 고체화학적 합성, 이들 구조의 분석 및 구조와 성질간의 상호관계 등을 주로 다룬다.

NMCH 435 유기합성 [3]

유기화학에서 배운 지식을 기초로 하여 여러 가지 유기화합물, 예를 들면 의약품, 천연물, 고분자 및 기능성 유기화합물 등을 합성하는 방법에 대해서 강의한다.

NMCH 436 고분자물성 [3]

고분자물질에 관련된 전반적인 기초적 이론인 분자량 측정법, 중합법 등에 대하여 알아본 후 고분자 구조에 따른 물리적, 화학적, 기계적 성질 등 고분자 물성 이론을 체계적으로 이해하는데 목적이 있다. 이를 위하여 고분자 물리·화학적 사슬구조 및 형태, 고분자의 분자량 및 분포도 등이 고분자 물성치에 어떤 영향을 미치는가를 다루게 되며, 또한 고분자의 점성, 탄성 및 점탄성 거동, 고분자의 유연성 및 고분자의 용액에 대한 내용도 강의할 예정이다. 그리고 고분자 물성치에 관련된 실험방법과 이론적 예측방법에 대한 내용도 본 강의에 포함되어 있다

NMCH 438 소재의약화학 [3]

신약개발에 필수적인 의약품 설계, 의약품 합성 방법론 및 의약의 생체내의 약리학적 작용 메커니즘을 강의한다.

## ○ 情報統計學科

- INST 201 확률론입문 [3]  
확률의 기본 개념, 주요 이론 및 응용을 소개한다. 통계적 추론을 위한 기초를 제공한다.
- INST 202 통계적추론 [3]  
통계학의 수리적 기본 이론을 소개한다. 모수추정 및 가설검정에 대한 이론적 이해를 제공한다.
- INST 203 확률론입문연습 [3]  
문제풀이를 포함한 연습을 통해 확률론 입문 강의를 보충한다.
- INST 204 통계적추론연습 [3]  
문제풀이를 포함한 연습을 통해 통계적 추론 강의를 보충한다.
- INST 205 컴퓨터이용 초급통계학 [3]  
컴퓨터를 사용하여 통계에 필요한 각종 계산을 하고 데이터를 통계처리하는 기본적인 방법들을 익힌다. 실습을 병행한다.
- INST 206 컴퓨터이용 행렬대수학 [3]  
행렬대수학의 개념과 기법들을 소개하고, 통계학에서의 응용을 설명한다. 행렬로 표현되는 기본적인 선형 모형들을 소개한다. 컴퓨터를 사용하여 행렬 계산을 하는 방법을 다룬다.
- INST 207 통계적방법 I [3]  
통계학의 기본 개념 및 실생활과 여러 연구 분야에서의 통계학의 역할을 이해시키는 데 중점을 둔다. 데이터의 수집·분석과 데이터로부터의 결론 도출에 대해 설명한다. 사례를 통하여 통계적 개념의 현실적 의미를 전달한다.
- INST 208 통계적방법 II [3]  
통계적 방법I에 이어지는 강의로, 여러 상황에서의 다양한 통계적 기법들을 다룬다.
- INST 301 회귀 및 일반선형모형 [3]  
회귀분석, 분산분석 및 일반선형모형 등을 포함하는 통계 모형화 기법들을 다룬다.
- INST 302 다변량자료분석 [3]  
한 개체에서 여러 변수들이 관찰될 때, 이들 변수들간의 관계를 고려하여 자료분석하는 방법들을 소개한다. 주성분분석, 인자분석, 판별분석, 군집분석, 정준상관분석 등을 SAS와 같은 통계패키지의 사용법을 곁들여 강의한다.
- INST 303 표본조사방법론 [3]  
표본조사의 기본원리와 각종 표본설계절차, 표본오차의 감소화기법, 비표본오차의 발생원인과 통제방법 등에 대해서 강의한다.
- INST 304 시계열자료분석 [3]  
시간과 더불어 관측된 자료의 분석을 다룬다. 예측을 위한 기본 이론과 분석 방법에 중점을 둔다.
- INST 305 컴퓨터이용 중급통계학 [3]  
통계 소프트웨어 프로그램을 효율적으로 이용하는 방법을 다룬다. 그리고 통계자료의 관리와 분석에 필요한 지식과 프로그램을 실습을 통하여 습득한다.
- INST 306 현실에서의 통계학 [3]  
현실 제반에서 접하게 되는 통계적 문제나 사실을 재해석, 재유미하여 현실과 밀착된 통계적 지식을 신장시킨다. 신문, 잡지, 방송매체 등에서 접하게 되는 통계관련기사들이 본 강의의 소재가 될 수 있다.
- INST 307 실험설계 및 분석 [3]  
실험을 통계적으로 설계하고 분석하는 방법들을 소개한다. 실험단위의 배치에 관련된 완전임의화설계, 확률화블록설계, 라틴방격설계, 처리성분의 조합에 관련된 요인실험설계 등을 포함한 여러 실험설계기법들과 분산분석, 공분산분석을 이용하여 실험자료를 분석하는 방법들을 SAS와 같은 통계패키지 프로그램들의 사용법을 곁들여 강의한다.

- INST 308 통계조사실습 [3]  
 통계조사의 실제적 방법론에 관해서 강의한다. 자료의 수집과 분석, 조사보고서 작성 등을 강의와 실습을 통해 익힌다.
- INST 311 실용통계학 I [3]  
 통계학의 실제적 응용을 다룬다. 영어로 진행될 수 있다.
- INST 312 실용통계학 II [3]  
 통계학의 실제적 응용을 다룬다. 영어로 진행될 수 있다.
- INST 313 통계세미나 I [3]  
 여러 학문분야와 실생활에서의 통계학의 올바른 응용에 대하여 연구하고 토론한다. 영어로 진행될 수 있다.
- INST 314 통계세미나 II [3]  
 여러 학문분야와 실생활에서의 통계학의 올바른 응용에 대하여 연구하고 토론한다. 영어로 진행될 수 있다.
- INST 315 국가통계학입문 [3]  
 국가승인통계 작성기관에서 다루어지는 주요 승인통계를 개관하고 통계작성 절차를 이해한다.
- INST 316 통계지표의 이해 [3]  
 통계학을 적절히 활용하기 위해 사회현상을 대변하는 지표에 대한 이해를 높이기 위한 과목이다. 현재 국가차원에서 관리되고 발표되는 다양한 분야에 대한 지표들은 본 학과의 교육방향과 밀접한 연관이 있는 지표들에 대한 교육을 통하여 관련분야에 대한 이해를 도모하고 각 분야에서의 응용력을 배양하는 것을 강의 목표로 한다.
- INST 321 기초금융통계학 [3]  
 금융자료분석을 위한 기본개념과 실제 금융자료에 대한 분석방법에 대하여 강의한다.
- INST 322 금융통계학방법론 [3]  
 기초금융통계학에 이어지는 과목으로 금융자료 분석을 위한 심도 있는 분석방법을 다룬다. 실제 금융자료의 처리능력 배양을 목표로 한다.
- INST 324 보험통계학 [3]  
 보험에서 사용되는 확률 및 통계 방법을 소개한다.
- INST 326 기초확률과정론 [3]  
 마코프 연쇄과정, 대기행렬과정과 같은 확률과정들의 기초개념과 그 응용을 다룬다.
- INST 332 범주형자료분석 [3]  
 반응변수가 범주형인 경우의 자료분석을 다룬다. 분할표에 대한 독립성, 동질성 검정, logit 모형, loglinear 모형 등을 SAS와 같은 통계패키지의 사용법을 곁들여 강의한다.
- INST 333 대용량자료분석과 데이터베이스 [3]  
 정보화의 급속한 진전으로 현실에서 데이터의 규모는 방대해지고 있으므로 방대한 자료의 분석을 위해서는 데이터베이스의 이해가 요구된다. 그러나 통계적 분석을 위한 데이터베이스는 효율적인 데이터의 저장과는 맥을 달리하므로 이 강의에서는 효과적인 대용량자료분석을 위한 통계데이터베이스의 설계 및 구성과 활용에 대하여 실습위주의 강의를 실시한다.
- INST 334 데이터마케팅 I [3]  
 데이터마케팅의 개념과 활용분야에 대한 교육과 아울러 실제 활용방법에 대하여 통계학적인 관점에서 교육한다.
- INST 335 마케팅공학입문 [3]  
 데이터를 결합하고, 모델을 개발, 분석하고 시뮬레이션을 통해 시장을 이해하며 이를 바탕으로 마케팅전략을 수립하는 마케팅의 공학적 접근을 학습한다. 마케팅 의사결정을 돕기 위한 여러 분석기법과 컴퓨터를 활용한 분석모델의 구현을 학습한다.
- INST 348 통계적품질관리 [3]  
 제품의 품질과 생산공정을 관리하고 향상시키기 위한 통계적 기법들을 소개한다.

- INST 350 비모수통계학 [3]  
 데이터가 정규성의 가정을 만족시키지 않을 때 사용되는 비모수적 통계적 기법을 다룬다. 1-표본, 2-표본, 다 표본에서의 비모수적 비교 및 비모수적 상관분석 등에 대하여 강의한다.
- INST 401 경영경제자료분석 I [3]  
 회귀 및 일반선형모형의 고급 기법을 위주로 강의하며 다양한 모형과 함께 계량경제학적 내용을 함께 다룬다. 경제현상의 모형화 능력을 위한 필수과목이다.
- INST 402 경영경제자료분석 II [3]  
 경영경제 자료분석 I 에 이어지는 과목으로 최신 모형화 기법 및 이론에 근거한 다변량적 접근방법을 다룬다. 실습을 통하여 응용능력을 기른다.
- INST 411, 412 통계논설발표연구 I·II [3, 3]  
 통계관련 논설을 영어로 발표하는 능력을 배양한다.
- INST 413, 414 통계학특강 I·II [3, 3]  
 강의가 개설되는 때의 상황에서 사회적 또는 학문적으로 흥미 있는 통계학 토픽들을 자유롭게 선택하여 다룬다. 영어로 진행될 수 있다.
- INST 415,416 통계응용사례연구 I·II [3, 3]  
 통계학이 응용된 실제사례들을 연구함으로써 현실 문제를 통계 문제화하여 정확한 통계적 기법을 적용하는 능력을 배양한다. 영어로 진행될 수 있다.
- INST 421 금융시계열자료분석 [3]  
 시계열자료분석에 이어지는 과목으로 고급시계열분석방법과 아울러 금융시계열자료에서 효과적으로 사용할 수 있는 예측이론 및 예측방법론에 대하여 다룬다.
- INST 422 금융통계학특강 [3]  
 금융통계학에서의 고급 이론과 기법을 다룬다.
- INST 431 데이터마이닝 II [3]  
 데이터마이닝 I의 심화 과목으로서 고급 데이터마이닝 기법들을 다룬다.
- INST 434 마케팅공학 [3]  
 제품디자인, 광고/커뮤니케이션, 판매원 관리, 유통점 위치 선정, 가격/프로모션 결정과 관련된 기술적 마케팅 이슈들을 학습한다. 또한 사례연구를 통해 마케팅공학의 실제적 활용을 학습한다.
- INST 447 식스시그마방법론 [3]  
 최근에 가장 각광받는 경영혁신 방법론인 식스시그마 기법들을 익힌다. 기존 프로세스 개선을 위한 DMAI C (Define, Measure, Analyze, Improve, and Control) 절차와 신제품 개발을 위한 DFSS (Design for Six Sigma) 기법을 다룬다.
- INST 451,452 인턴십 I,II [2,2]  
 정보통계 전공을 이수하고 있는 학생이 전공과 연관성이 있는 기업에 인턴사원으로 근무하며 전문성 강화와 취업등 사회 훈련을 경험하는 과목이다. 학과장(혹은 인턴지도교수)이 인정하는 상대기업과 근무분야에 최소 2개월 이상 인턴사원으로 근무하며, 인턴제안서와 근무지 책임자가 작성한 근무평가서를 기반으로 학과장(혹은 인턴지도교수)이 학점을 부여한다. 방학 중 수강을 독려하기위해, 수강 전학기말에 학과장에게 신청하여 학기 전 방학 중 미리 이수 한 뒤, 학기말에 학점을 인정하는 방법도 가능하다.

## ○ 컴퓨터情報學科

- CSIE 003 무제강좌 [3]  
컴퓨터 정보학과와 전공교수가 전공과목에 관한 최근 이슈 및 토픽 등을 정해서 강의한다.
- CSIE 201 자료구조 [3]  
자료구조 및 취급방법에 대한 알고리즘을 배운다. 스트링, 리스트, 스택, 큐, 데크, 트리, 그래프, garbage collection 및 동적기억장치 할당방법, 해싱 등에 대하여 배운다.
- CSIE 203 디지털시스템 [3]  
본 과정은 다음과 같이 진법 및 코드, 논리게이트, 불대수, 조합논리의 기능, 플립플롭 및 기타 멀티브레이터, 계수기, 시프트 레지스터, 메모리 및 집적회로를 다룬다.
- CSIE 204 프로그래밍언어론 [3]  
컴퓨터 프로그래밍 언어의 기본 개념, 구성 요소, 설계와 구현, 사용 원리를 체계적으로 다룬다. 현재까지 나와 있는 주요한 프로그래밍 패러다임들에 대해 각각의 기본 사상, 가상 머신, 언어 체계, 문제 해결 방식, 프로그래밍 언어의 예, 프로그래밍의 예 등을 다룸으로써 각종 프로그래밍 언어들의 특성, 역할 및 상호 공통점과 상이점들을 학습한다.
- CSIE 205 시스템소프트웨어 [3]  
계산기와 기계어의 구조, 마이크로프로세서, 어셈블러, 링커, 로더 등과 같은 시스템 소프트웨어의 설계·기능·구조 등의 기법을 다룬다.
- CSIE 206 정보통신 [3]  
본 과목은 효율적인 정보처리를 위한 데이터 통신 시스템의 구축기법을 배우며, 데이터 전송을 위한 두 노드간의 연결방법, 교환장치들의 인터페이스, 통신망의 내부구조 등 통신망 구축에 필요한 원리들을 다룬다.
- CSIE 209 리눅스 실습 [3]  
본 과정은 Linux 운영체제에 대한 기본적인 지식, Shell을 사용한 프로그래밍 기법, 사용자 명령어 사용법, Utility 사용법, 그리고 Linux에서 프로그래밍을 위한 System Call과 Library 사용법을 다룬다.
- CSIE 210 컴퓨터구조 [3]  
본 과목은 컴퓨터 구조 설계의 기초, 명령어 세트 구조 및 명령어 설계, 프로세서의 데이터패스와 제어 유닛, 캐쉬 메모리 및 가상 메모리, 버스 구조, 그리고 입출력시스템 등을 다룬다.
- CSIE 212 윈도우즈프로그래밍 및 실습 [3]  
윈도우즈 환경을 이해하고 윈도우 프로그래밍 능력을 키운다. C++와 Visual C++의 MFC 라이브러리를 이용하여 고급 윈도우즈 프로그램을 작성한다.
- CSIE 213 객체지향프로그래밍 및 실습 [3]  
객체, 클래스, 상속과 같은 객체지향 프로그래밍의 기본 개념을 배운다. Java 언어를 사용한 객체지향 프로그래밍 방법을 익힌다. 객체지향 방식으로 예외처리(exception handling), 다중 스레드(multi-threaded), 입출력, 사용자 인터페이스를 프로그램에서 처리하는 방법을 다룬다.
- CSIE 214 어셈블리어언어 및 실습 [3]  
본 과목은 컴퓨터시스템 기본 구조, 명령어 세트, 레지스터 세트, 어드레싱 모드, 스택 동작, 프로시저 호출, 매크로 호출, 운영체제 및 BIOS 인터페이스 프로그래밍에 대한 내용을 다룬다.
- CSIE 215 확률 및 통계 [3]  
확률적 사고와 통계적 방법들의 이론적 기초를 소개한다. 통계와 확률 이론들이 공학 관련 문제들을 해결하는데 어떻게 이용되는지 살펴본다. 확률과 통계의 이론과 응용을 균형있게 다룬다.
- CSIE 216 창의성설계 [3]  
공학도로서 꼭 갖추어야할 창의성의 핵심요소인 유창성, 융통성, 민감성, 정교성, 독창성을 기르기 위해 기업실무 문제를 놓고 창의적 아이디어 도출기법인 브레인스토밍기법, 브레인라이팅기법, 고든법, NM법, 입출력법, 형태분석법 등 다양한 기법을 적용해보고 그리고 발명의 원리인 TRIZ원리를 학습함으로써 취업 후 산업현장에서 실제문제를 해결할 수 있는 문제해결능력 및 지적개발을 위한 발명과 특허의 기초 토대를 마련하고 나아가 창의적 문제를 설계할 수 있는 능력을 함양하고자한다. 이론과 중간에 팀 실습을 통해 창의성을 설계해본다.

- CSIE 218 이산구조 및 연습 [4]  
논리, 집합, 2항관계, 그래프 등에 관련된 이론을 기초로 대수적 구조, 격자, 불대수, 알고리즘, 튜링머신 등을 다룬다.
- CSIE 301 운영체제 [3]  
본 과목은 운영체제의 가상 머신 개념, 프로세서 관리, 프로세서 동기화, 교착상태, 메모리 관리, 파일 시스템 관리 그리고 입출력 시스템 등을 다룬다.
- CSIE 302 인공지능 [3]  
Problem-reduction 방법, 탐색전략, 상태공간 표현, heuristics와 같은 문제해결기법들을 다룬다. 기계추론, 지식표현, 전문가시스템, 논리프로그래밍 등을 Prolog 또는 LISP와 같은 인공지능언어와 함께 배운다.
- CSIE 303 컴파일러 [3]  
컴파일러구성에 대한 이론과 기술을 다루고 그 소프트웨어를 구성하도록 한다.
- CSIE 304 데이터베이스 [3]  
데이터베이스의 개념 및 구조, 데이터의 모델, 시스템의 종류, 운영상의 조건 등을 다룬다.
- CSIE 305 수치해석 [3]  
수학적 모형을 바탕으로 알고리즘을 세우고 컴퓨터를 이용하여 효과적으로 처리할 수 있는 방법들을 공부한다. 비선형방정식의 해, 행렬식과 행렬, 연립방정식의 수치적 해법, 보간법, 수치적분과 미분, 미분방정식의 해법 등을 학습한다.
- CSIE 307 컴퓨터네트워크 [3]  
본 과목의 목적은 네트워크의 구성과 프로토콜의 7개의 계층의 기능을 고찰하며, ARPANET, SAN, DECNET 및 공중 네트워크의 구성 방법을 이해함으로써 전자계산기 사이의 통신을 위한 전자계산망 구성과 응용방법을 습득하는 데 있다.
- CSIE 308 정보보호 [3]  
암호학의 역사와 수학적 배경을 통해 고전적 암호체계, 공개키 암호체계를 배우고 이를 이용한 전자서명, 전자상거래에서 사용되는 암호체계를 배우고 네트워크에서 보안요소의 분석을 통한 해결방법에 대해 배운다.
- CSIE 309 알고리즘 [3]  
컴퓨터를 이용하여 문제를 효율적으로 해결하는 기법을 익히고 문제의 어려운 정도를 파악하는 이론을 배운다. 대표적인 해결 기법 divide-and-conquer, dynamic programming, greedy, backtracking, branch-and-bound 등을 배운다.
- CSIE 310 컴퓨터그래픽스 [3]  
컴퓨터 그래픽스에서 사용되는 하드웨어, 소프트웨어 및 각종 기법들을 소개한다.
- CSIE 312 오토마타 [3]  
여러 종류의 형식언어(정규언어, CFL, CSL 및 type-0 언어)들과 이들에 대응되는 문법들, 기계들에 대한 오토마타 이론과 함께 계산복잡도 등을 배운다.
- CSIE 313 전산선형대수학 [3]  
컴퓨터 정보학과 전공 학습에 필요한 선형대수에 관한 이론을 다룬다.
- CSIE 316 퍼지시스템 [3]  
퍼지이론의 기초적인 개념 및 전산학에 퍼지이론을 응용한 다양한 응용분야를 다룬다.
- CSIE 320 리눅스시스템 프로그래밍 실습 [3]  
Linux 운영체제에 대한 기본적인 지식을 배우고 Linux 운영체제 System Call 프로그래밍을 위한 지식을 배운다. 프로세서생성 및 수행, 프로세서 동기화, 스레드 프로그래밍, 입출력시스템 호출 및 제어, 파일 및 디렉토리 등을 다룬다.
- CSIE 321,322 인턴십 I·II [2, 2]  
컴퓨터 정보학과 전공을 이수하고 있는 학생이 전공과 연관성이 있는 기업에 인턴사원으로 근무하며 전문성 강화와 취업 등 사회 훈련을 경험하는 과목이다. 학과장(혹은 인턴지도교수)이 인정하는 상대기업과 근무분야에 최소 2개월 이상 인턴사원으로 근무하며, 인턴제안서와 근무지 책임자가 작성한 근무평가서를 기반으로 학과장(혹은 인턴지도교수)이 학점을 부여한다.



- CSIE 324 소프트웨어공학 및 실습 [3(4)]  
소프트웨어 시스템의 개발과 진화에 유용한 기본 개념과 이론, 핵심 원리, 주요 개발 기법 및 응용방법들을 체계적으로 배운다. 대규모 소프트웨어의 효율적이고 체계적인 분석, 설계, 구현 및 시험방법을 학습한다.
- CSIE 325 프로그램개발방법론 및 실습 [3]  
프로그램 추상화의 핵심 유형들을 살펴본다. 그리고 이러한 추상 개념들을 명 세하고 구현하는 방법들을 여러 실습 문제들을 통하여 습득한다. 본 과목은 프로그램 추상화의 기본 단위인 모듈들을 올바르게 얻어내고 그러한 모듈들의 집합체로 프로그램을 구성하는 모듈 구조의 프로그램구축 방법에 중점을 둔다.
- CSIE 326 네트워크프로그래밍 및 실습 [3]  
본 과목에서는 정보통신 응용소프트웨어를 만들기 위하여 필요한 UNIX Network Programming기법을 다룬다. 프로세스 관리, 프로세서 간 통신프로그램, Berkeley SOCKET Interface, Transport Layer Interface등 네트워크 프로그램 기술을 배양한다.
- CSIE 352 컴퓨터정보실무 [3]  
IT관리컨설팅 및 유비쿼터스및차세대네트워크,소프트웨어,컴퓨터정보화의 창업에 관한 내용을 주로 다룬다. 학생들은 실무그룹을 통해 실제 창업에 대해 실무를 접한다.
- CSIE 354 임베디드 컴퓨팅 시스템 [3]  
가전기기로부터 자동차에 이르기까지 다양한 곳에 사용되고 있는 임베디드 시스템을 위한 소프트웨어는 실시간성, 자원 제약성 등의 차별화된 특성을 갖는다. 본 과정에서는 이러한 특성들을 고려하여 효과적으로 임베디드 소프트웨어를 개발하기 위한 원리를 학습한다.
- CSIE 403 소프트웨어응용 [3]  
소프트웨어 공학을 적용한 응용 소프트웨어의 개발 방법, 또는 응용 소프트웨어들을 활용한 다양한 컴퓨터 기반 시스템 개발 방법들을 다룬다. 실습이나 사례연구를 통하여 소프트웨어 응용 지식을 습득한다. 강의 시간에 다루어지는 응용 영역은 담당교수의 재량에 따라 선정된다.
- CSIE 405 전산학세미나 [3]  
정규교육과정에 포함되지 않은 최신 전산학 분야를 공부한다. 이 과목은 강의 위주가 아닌 세미나 형식을 따른다. 수강생들은 최신 논문을 읽고 발표하며 토론하는 형식으로 수업이 진행된다.
- CSIE 410 소프트웨어특론 [3]  
최신 컴퓨터 소프트웨어의 다양한 분야 중 한 분야를 선정하여 최근의 연구동향들을 깊이 있게 학습한다.
- CSIE 411 데이터마이닝 [3]  
대량의 목시적인 데이터 저장소에서 유용한 정보를 추출하는 데이터 마이닝의 주요 알고리즘 및 관련된 이론들을 이들에 대한 응용들과 함께 배운다.
- CSIE 412 게임프로그래밍실습 [3]  
시뮬레이션과 게임 응용에 관한 사건기반 프로그래밍 환경하에서 프로그래밍 기법을 소개한다. 사운드 제작, 디지털 영상편집, 자바의 J2ME(Java2 Micro Edition)를 활용한 핸드폰 및 PDA 등의 모바일 장비용 애니메이션 및 응용게임 기술을 습득한다.
- CSIE 414 임베디드시스템 소프트웨어실습 II [3]  
임베디드 시스템에서 소프트웨어 작성, VxWorks를 비롯한 실시간 운영체제하에서 시스템 소프트웨어 개발 능력을 키운다. Serial 통신, USB, Ethernet, LCD, LED 등과 같은 디바이스 드라이브를 설계 및 구현하고 이를 응용한 다양한 프로젝트를 수행한다.
- CSIE 415 지능형 웹서비스 [3]  
차세대 정보기술인 시맨틱 웹을 기반으로 한 지능형 웹 서비스, 표준기술 및 다양한 응용들에 대해 배운다.
- CSIE 416 임베디드통신 소프트웨어실습 [3]  
기본적인 네트워크 기능 및 통신 프로토콜 전반적으로 이해하고 통신 소프트웨어를 개발할 수 있는 프로그래밍 방법을 습득한다. 그리고 임베디드 시스템에서 프로젝트를 통하여 통신 소프트웨어 개발을 실습한다.
- CSIE 417 멀티미디어응용 및 실습 [3]  
멀티미디어 데이터(정지영상, 동영상, 오디오)처리에 대한 기본 연산을 프로그래밍을 통하여 숙지하고, 이를 기반으로 다양한 응용프로그램들을 작성해본다.

- CSIE 418 임베디드시스템 하드웨어실습 [3]  
VHDL에 대한 전반적으로 이해하고, 데이터 북의 타이밍 해석 방법 및 설계 방법을 익히도록 한다. 프로젝트 수업을 통해 하드웨어 설계/해석 능력을 배양한다.
- CSIE 419 게임프로그래밍기초 [3]  
컴퓨터 게임의 특징과 게임 장르의 분류 및 이해, 게임의 구성요소, 게임 제작 과정 등 게임 제작의 전반적인 소개를 한다. 게임을 이해하기 위한 컴퓨터 사용, 사건기반 프로그래밍 개념들, 게임 하드웨어 통합, 알고리즘 개발과 사용법 등 게임의 요소들에 관하여 학습하며 게임을 만들기 위한 기본 틀을 배운다.
- CSIE 421 정보보호응용 및 실습 [3]  
인증, IDS, 바이러스, 방화벽 등의 정보보호 응용 분야를 배우고 다양한 실습을 통한 해결방법에 대해 배운다.
- CSIE 423 컴퓨터통신 및 실습 [3]  
본 과목은 서비스의 연결 형태(연결형서비스, 비 연결형서비스)와 TCP/IP 응용 프로그램 구현을 위한 여러 가지 기법들을 학습한다. 그리고 여러 가지 인터넷 관련 응용 프로토콜들이 구현하는 과제가 주어지고 이를 실습한다.
- CSIE 424 인터넷응용 및 실습 [3]  
본 과목에서는 인터넷과 관련된 다양한 분야 중 한 분야를 선정하여 최근의 연구동향들을 깊이 있게 학습한다.
- CSIE 425 임베디드시스템 소프트웨어실습 I [3]  
본 과목은 임베디드 시스템의 기초, Target 임베디드 시스템의 하드웨어 및 운영체제, Target 임베디드 시스템에서 Device Driver 작성법, 그리고 Device Driver를 설치하고 운용 방법에 대해 공부한다.
- CSIE 426 인터넷 서버구축 및 관리 실습 [3]  
인터넷 서버 운영 및 관리를 목표로 한다. 특히 네트워크 troubleshooting, Client/Server 구조, LINUX 서버구축, 웹 서버구축을 실습을 통하여 배운다.
- CSIE 427 인터넷 및 네트워크보안 실습 [3]  
인터넷 및 네트워크 보안을 위한 네트워크 관리 방법을 배운다. 특히 웹서버 보안, DNS 서버보안, 메일서버 보안, 파일 서버보안 및 로그분석 방법 등을 배운다.
- CSIE 428 멀티미디어시스템 [3]  
멀티미디어 데이터(정지영상, 동영상, 오디오)에 관한 기본 개념 및 여러 가지 표현, 변환, 압축, 인식 기법을 배우고, 프로그래밍을 통하여 구현해본다.
- CSIE 431 유비쿼터스컴퓨팅 [3]  
멀티미디어 데이터(정지영상, 동영상, 오디오)에 관한 기본 개념 및 여러 가지 표현, 변환, 압축, 인식 기법을 배우고, 프로그래밍을 통하여 구현해본다.
- CSIE 441,442,443,444 인턴쉽 I·II·III·IV [3,3,3,3]  
컴퓨터 정보학과 전공을 이수하고 있는 학생이 해외 대학, 연구소, 기업 등에 전공과 연관성이 있는 분야의 수업을 듣거나 인턴사원 등으로 근무하며 전문성 강화와 해외 기업문화 체험 등의 사회 훈련을 경험하는 과목이다. 학과장(혹은 인턴지도교수)이 인정하는 전공과 관련된 해외 대학, 연구소, 기업에서 수강 또는 최소 2개월 이상 인턴사원으로 근무하며, 대학의 성적표 또는 인턴제안서와 근무지 책임자가 작성한 근무평가서를 기반으로 학과장(혹은 인턴지도교수)이 학점을 부여한다. 단 해외 대학의 사이버 강좌이거나, 회사가 IT 회사라 할지라도 전공과 무관한 단순 사무 업무는 인정이 안됨.
- CSIE 451 졸업프로젝트 I [1]  
졸업을 앞둔 학생들이 특정한 단일 과목에서는 접하기 어려운 종합 설계 경험을 쌓기 위해 반드시 이수해야 하는 과목이다. 그동안 이수한 교과목들을 통해 배운 수학, 기초과학 및 전산학의 근본 개념들에 기초하여 설계 프로젝트를 수행한다. 팀 프로젝트가 권장된다. 팀 규모는 교수와 학생 사이의 상호교류가 충분히 이루어질 수 있을 정도로 작아야 한다.

- CSIE 452 졸업프로젝트II [1]  
졸업을 앞둔 학생들이 특정한 단일 과목에서는 접하기 어려운 종합 설계 경험을 쌓기 위해, 졸업프로젝트 I에 연이어 반드시 이수해야 하는 과목이다. 졸업프로젝트 I에서 수행한 설계 프로젝트를 계속 수행하여 완성한다.
- CSIE 453 병렬프로그래밍 실습 [3]  
병렬 프로그램의 동작 원리 및 OpenMP, Pthread, MPI 등과 같은 병렬 프로그래밍 API를 이용한 프로그래밍 방법을 익힌다.
- CSIE 454 인터랙티브 디지털 시스템 설계 실습 [3]  
아두이노는 간단한 입출력과 개발 환경을 제공하는 오픈 소스 컴퓨팅 플랫폼이다. 본 과목에서는 다양한 센서들과 아두이노 플랫폼을 이용하여 사용자와 상호 작용하는 디지털 시스템을 제작한다.
- CSIE 455 스마트폰 애플리케이션 프로그래밍 실습 [3]  
스마트폰 플랫폼의 구조와 동작 원리를 이해하고 모바일 환경에서 운영될 수 있는 애플리케이션 개발을 위한 프로그래밍을 실습한다.

## ○ 電子 및 情報工學科

- EIEN 003 무제강좌 [3]  
전자 및 정보 공학과 관련되며 기존의 개설교과목에서 다루지 못하는 부분을 보완하는 주제를 다룬다.
- EIEN 010 전공지도 [0]  
수요자 중심 교육의 일환으로 모든 학생의 교육과정에 있어서 전공분야별로 지도교수를 두고 전공과정의 전 과정을 지도한다.
- EIEN 102 공학설계입문 [3]  
본 과목은 공학설계를 수행하는데 필요한 기본능력과 방법을 체득하는 것을 기본 목표로 한다. 이를 위해 문제해결을 위한 이론 및 기법을 배우고 이를 토대로 다양한 공학 문제에 대한 해결 방법을 모색해본다. 체계적인 설계교육과 문제해결능력 배양을 바탕으로 하여, 팀 위주의 간이 설계과제를 주기적으로 실시하고 학기말에 종합 설계프로젝트를 수행하게 함으로써 공학설계의 효율적 수행 방법을 체득할 수 있도록 한다.
- EIEN 211 전기회로 I [3]  
전하, 전압, 전류, 전력과 같은 전기량의 기본개념을 정의하고, R, L, C 수동소자를 소개한다. 직류회로 해석을 위하여 옴의 법칙, 키르히호프법칙, Node 및 Mesh 해석, 선형성과 중첩원리, 테브넵 및 노턴정리와 같은 기본적인 회로해석 방법과 일차(RL, RC) 및 2차회로(RLC 직병렬회로) 해석방법을 다룬다. 또한 연산증폭기의 기본과 응용을 이해한다.
- EIEN 212 전기회로 II [3]  
주파수영역에서의 기본적인 회로해석방법을 배운다. 페이지를 이용하여 교류회로, 교류전력, 자기적으로 결합한 회로 등의 해석을 다룬다. 주파수 응답과 공진회로를 이해하며 기본적인 필터를 해석한다. 라플라스 변환과 회로해석에의 응용을 배운다. 4단자망의 기본적인 회로 파라미터를 배우며 다단 직병렬 연결에 대해서 공부한다.
- EIEN 215 공업수학 I [3]  
전자 및 정보 공학을 전공하는 학생들이 필요로 하는 수학적인 바탕을 마련한다. 미분방정식의 해를 구하는 일반적인 방법을 소개하며 Laplace 변환을 통하여 미분방정식의 해를 구하는 방법을 학습한다. 또한 수치 해석에 의해 미분방정식의 해를 구하는 방법을 소개한다.
- EIEN 216 공업수학 II [3]  
전자 및 정보 공학을 전공하는 학생들이 필요로 하는 수학적인 바탕을 마련한다. 복소수 및 복소 함수의 기본 개념을 소개하고 복소 함수의 해석에 관하여 공부한다. 벡터의 기본 개념과 벡터의 곱, 행렬 및 행렬식에 대하여 학습한다.
- EIEN 217 전자기학 I [3]  
벡터연산법과 좌표계변환에 대하여 배우고, 전기장, 자기장의 일반적인 성질과 법칙들을 이해한다. 전자기장 하에서의 전하의 운동에 대해서 고찰하고, 시간에 따라 변화하지 않는 정전기장 및 정자기장에서의 Maxwell 방정식에 대해 공부한다.
- EIEN 218 물리전자공학 I [3]  
반도체의 물리적 현상을 이해하는 데 필요한 양자역학과 고체물리의 기초이론, 반도체의 전기적인 특성, p-n접합 등을 다룬다.
- EIEN 220 디지털시스템 [3]  
정보의 표현 방법과 부울代數를 배우고 스위칭 함수를 소개한다. 스위칭함수의 간소화기법과 다양한 구현 방법, 그리고 플리플롭과 계수기 등의 순차논리회로를 공부한다. 또한 동기식과 비동기식 순차회로의 해석과 설계방법을 다루고, HDL을 사용한 디지털 소자와 회로의 모델화 기법을 소개한다.
- EIEN 221 객체지향프로그래밍언어 및 실습 [3(4)]  
객체지향 개념을 이해하고 C++ 언어 실습을 통한 재사용 가능한 소프트웨어 개발 방법을 습득한다.
- EIEN 222 신호 및 시스템 I [3]  
연속 신호 및 시스템에 대한 시간영역과 주파수영역의 해석 또는 연속 시스템 설계를 위한 수학적 기법을 공부함이 목적이다. Laplace 변환, 미분방정식의 해, Fourier 변환, Fourier 급수전개 등을 강의한다.

- EIEN 226 디지털시스템실험 [1(3)]  
 디지털회로를 실험을 통하여 공부한다. 게이트를 비롯하여 MUX와 DEMUX 및 decoder 등의 동작을 익히고, 가산기와 감산기, ALU와 클록 및 플립플롭을 비롯하여 시프트 레지스터 및 계수기 등의 동작을 실험한다. 또한 모의실험 결과와 실험결과의 비교를 통하여, 디지털 회로의 동작과 HDL 모델화 기법을 익힌다.
- EIEN 228 전자기학 II [3]  
 시간에 따라 변화하는 동전기장 및 동자기장에서의 Maxwell 방정식을 유도하며, 전자기파의 성질, 전송선로, 도파관, Smith 차트 및 안테나에 대해 배운다.
- EIEN 229 자바프로그래밍 [3(4)]  
 자바언어를 사용법을 익힌다. 객체, 클래스, 상속같은 객체지향 기법을 배우다, 또한 예외처리, 다중처리, 입출력, 사용자 인터페이스를 배우고, 모바일기기를 사용하는 실습을 한다.
- EIEN 231 전자공학 S/W실험 [1(3)]  
 전기전자공학분야에서 널리 사용되는 과학기술 범용 스크립트 언어인 MATLAB의 프로그래밍의 기초를 공부하고, 기본적인 MATLAB GUI 기반 하드웨어 제어 기술을 실습한다.
- EIEN 232 전기회로실험 [1(3)]  
 실험실 안전수칙과 함께 함수발생기, 멀티미터, 오실로스코프 등의 기본적인 전기/전자 계측기 사용법을 익힌다. 기본적인 전기회로(RLC회로) 이론을 실험을 통하여 확인한다. 또한 이론과 실험결과와의 차이를 관찰하고 원인 추정 및 결과를 예측하는 방법을 익힌다.
- EIEN 233 데이터구조 [3]  
 프로그램을 제작하는 데 이용되는 여러 가지 데이터의 종류와 구조, 그에 따른 중요한 알고리즘을 배운다.
- EIEN 307 전자회로 I [3]  
 pn 접합 다이오드, Zener 다이오드, LED, BJT, MOSFET와 같은 전자소자의 동작과 특성을 소개한다. 반파 및 전파, 브릿지 정류회로, 다이오드 응용회로, BJT와 MOSFET 증폭회로의 해석과 설계를 학습한다. 또한, 증폭기의 주파수응답을 검토한다.
- EIEN 308 전자회로 II [3]  
 디지털로직의 성능을 나타내는 파워소모량, 속도, 잡음여유에 대해서 소개하고, 임의의 논리식을 NMOS, CMOS, Domino CMOS Logic으로 설계하는 방법, SRAM, DRAM, ROM, Flip-Flop의 동작원리를 배우고 장단점에 대해서 비교하며, Bipolar Logic인 ECL, TTL의 동작원리에 대해서도 공부한다.
- EIEN 309 전자회로실험 I [1(3)]  
 전자회로 I에서 학습한 반파 및 전파, 브릿지 다이오드 정류회로, 클리퍼, 클램퍼와 같은 다이오드응용회로, 바이폴라트랜지스터 증폭회로, MOSFET 증폭회로를 브레드 보드 상에 구현하여 특성을 측정한다. 또한, 증폭기의 주파수 응답특성 실험을 수행한다. 이들의 특성을 SPICE 시뮬레이션 결과와 실험측정결과와 비교하여 검증한다.
- EIEN 310 전자회로실험 II [1(3)]  
 Verilog HDL을 이용하여 간단한 디지털시스템을 설계하고 기능검증을 위한 시뮬레이션을 수행한다. 또한 설계한 시스템의 성능을 실시간 확인하기 위하여 Starter Kit에 프로그래밍하여 구현함으로써 FPGA를 이용한 회로설계, 시뮬레이션, 구현의 전과정을 실습한다.
- EIEN 315 물리전자공학 II [3]  
 전계효과 트랜지스터 및 양극성 접합 트랜지스터 등의 반도체 소자와 광전자소자를 물리적 관점에서 해석하고 전자회로에의 응용을 다룬다.
- EIEN 319 확률과 통계 [3]  
 확률과 통계의 기본개념을 공부하고 전자/정보 공학에서 널리 쓰이는 확률 모델을 소개한다. 확률공식, 조건부 확률, 확률변수, 확률생성함수, 중심극한정리 그리고 통계의 기초를 다룬다.
- EIEN 363 컴퓨터 아키텍처 [3]  
 기억장치, 중앙처리장치, 입출력장치 등 디지털 컴퓨터의 전체적인 구조를 배운다. 명령어 집합과 구조지정 방식들을 배우고, 고정소수점 및 부동소수점을 사용하는 이진수 연산 알고리즘을 다루며, 서브루틴과 인터럽트 등을 공부한다. 또한 간단한 어셈블리 프로그램을 사용한 실습을 통하여 구조상의 개념을 익힌다.

- EIEN 365 신호 및 시스템 II [3]  
이산 신호 및 시스템에 대한 시간영역과 주파수영역의 해석 또는 이산 시스템 설계를 위한 수학적 기법을 공부함이 목적이다. Z-변환, 차분방정식의 해, 이산 Fourier 변환, 이산 Fourier 급수 전개 그리고 이에 의한 디지털 필터의 설계 및 구현에 대한 강의를 한다.
- EIEN 368 데이터통신 [3]  
데이터통신의 기본을 소개한다. 데이터 전송, 데이터 코딩, 디지털 데이터 통신기술, 데이터 링크 제어, 멀티플렉싱, 그리고 지역망(LAN)에 대한 내용들이 소개된다.
- EIEN 370 통신이론 [3]  
아날로그 통신의 기본을 공부하고 디지털 통신을 위한 sampling theorem, matched filter를 소개한다. Fourier 급수, Fourier 변환, power spectral density, AM, FM, 펄스변조, SNR 그리고 멀티플렉싱 방식을 공부한다.
- EIEN 372 디지털신호처리 [3]  
信號 및 시스템 이론, 선형 시불변 시스템 이론, Sampling 이론, Z-변환, Fourier 변환, Discrete Fourier 변환 및 Fourier 변환을 위한 고속알고리즘(FFT). 기초 디지털 필터 이론 및 설계에 관해 배운다.
- EIEN 374 이동단말기이론및실습 [3(4)]  
이동단말기 구조, 운영체제, 응용소프트웨어, 접속기기 등에 관하여 이론 및 실험을 통하여 실질적인 지식을 습득 한다.
- EIEN 380 디지털영상처리 [3]  
디지털 영상의 개선, 복원, color 영상처리 등 디지털 영상처리의 기초를 배운다. 영상처리에 쓰이는 각종 변환 법과 공간, 주파수 영역에서의 영상처리, Fourier transform에 관해 배운다.
- EIEN 382 시스템프로그래밍 [3]  
DOS, UNIX 같은 운영체제 기반의 시스템 프로그램의 작동 원리와 기능을 다루며 실제 구현을 통해 이해한다. (외국어 교재, 격년)
- EIEN 384 디지털시스템설계 [3]  
내장형 시스템에 쓰이는 주변 소자들과 마이크로프로세서 등의 대형 디지털 시스템의 설계기술을 공부하고 실험을 통하여 익힌다. 알고리즘을 기술하는 기법과 GPP와 SPP 및 ASIP 등의 설계 방법들을 익히고, 메모리와 FPGA 및 내장형 시스템 등에 대하여 공부한다. 또한 각 학생들은 자신만의 프로젝트를 구상하여 구현하여야 한다.
- EIEN 385 컴퓨터그래픽스 [3]  
2차원, 3차원 컴퓨터 그래픽스에 관련된 다양한 이론과 기법 등을 배우며, 실제 프로그래밍을 통해 이러한 방법을 이해한다.(외국어 교재, 격년)
- EIEN 386 임베디드시스템프로그래밍 [3]  
내장형 시스템을 기반으로 한, 각종 소프트웨어 프로그래밍을 작성하는 기법을 배운다. 리눅스에 대한 이론을 먼저 습득한 후에, 리눅스의 커널에 대한 다양한 변경과, 새로운 디바이스를 사용한 디바이스 드라이버 제작법 등을 배운다. 수업은 이론으로만 이루어져 있으면, 학생들이 C 언어를 사용하여 과제를 수행해야 한다. 이과목은 상당한 정도의 과제가 주어진다. 운영체제를 선수과목으로 한다.
- EIEN 388 운영체제 [3]  
운영체제를 기본적으로 심도 깊은 개념을 배운다. 프로세서 운영, 메모리 운영, 시스템운영, 파일운영, 정보보호 등을 다룬다.
- EIEN 393 선형제어시스템 [3]  
선형시스템의 개념 및 제어계통에 대하여 소개한다. 물리적 계통의 수학적 표현 방법을 이해하며 이에 필요한 요소에 대하여 학습한다. 계통의 응답특성을 시간영역과 주파수 영역에서 해석하며 각종 파라미터의 의미를 소개한다. 안정도의 개념을 이해하며 근계적법을 이용한 계통의 안정도 해석법을 학습한다. 또한 주파수 영역의 안정도해석법인 Nyquist안정도 판별법을 이해하며 이를 이용한 상대 안정도의 개념을 학습한다. 끝으로 P, PI, 그리고 PID 제어기의 원리 및 장단점을 소개하며, 제어기를 채택한 전체 계통의 응답 및 안정도를 해석한다.

- EIEN 396 전자공학창의실험 [1(3)]  
전자공학의기초가 되는 hardware와 software, 그들을 연결하여 사용하는 응용실험을 수행한다. Matlab, Labview, C(++) 등의 software를 이용하고 저주파에서 고주파까지의 신호를 획득 및 처리하는 프로젝트를 수행한다. 본인이 선택한 신호처리, 영상처리, 또는 RF 분야의 창의적인 프로젝트를 수행한다.
- EIEN 398 전자계측공학 [3]  
신호를 계측하고 정량화하는 것을 공학적 측면에서 이해하고 응용하는 기초를 배운다. 특히 계측장비와 센서의 원리 및 사용법을 이해한다. 또한 각종 계측장비에 사용되는 증폭기의 원리 및 특성, Wheatstone 브리지 및 Kelvin 브리지, 그리고 AC 브리지 회로등을 학습한다.
- EIEN 403 집적회로설계 I [3]  
설계방법으로는 HDL을 사용하고 구현방법으로는 FPGA를 선택하여 디지털시스템을 집적회로로 구현하는 방법 및 설계기법에 대해서 배우며, 신호처리/통신시스템 등을 구현하는데 필요한 여러 가지 알고리즘을 설계하는 프로젝트를 수행한다.
- EIEN 404 정보공학종합설계 [3(4)]  
전자공학 및 정보공학 분야에 대한 독립적인 주제를 학과내의 지도교수의 지도하에 학생 스스로 문제점을 찾고 문제 해결 방법을 설계하고 진행해 나가는 능력을 함양한다. 프로젝트 수행을 통해서 학부과정에서 습득한 모든 지식을 실제 상황에 적용하여 실무적인 경험을 하도록 한다.
- EIEN 405 전자공학종합설계 [3(4)]  
전자공학 및 정보공학 분야에 대한 독립적인 주제를 학부내의 지도교수의 지도하에 학생 스스로 문제점을 찾고 문제 해결 방법을 설계하고 진행해 나가는 능력을 함양한다. 프로젝트 수행을 통해서 학부과정에서 습득한 모든 지식을 실제 상황에 적용하여 실무적인 경험을 하도록 한다.
- EIEN 409 전자회로 III [3]  
아날로그 집적회로(Analog IC) 설계에 필요한 캐스코드 증폭기, 전류거울, 차동증폭기와 같은 IC 증폭기의 기본블록을 체계적으로 학습한다. MOS 및 BJT 증폭기의 주파수 응답과 피드백 토폴로지 및 피드백 증폭회로에 대하여 공부한다. 또한, CMOS Op-Amp와 741 Op-Amp의 회로구조를 해석한다.
- EIEN 414 집적회로설계 II [3]  
CMOS 아날로그 회로를 설계하는데 필요한 기본적인 회로설계의 개념, CMOS 아날로그 회로 모델링, Subcircuits, 증폭기, Op 앰프 등에 대해서 공부하며 CMOS 설계프로젝트를 수행한다.
- EIEN 461 디지털통신 [3]  
Baseband, Modulation, Baseband Demodulation/Detection, Bandpass Modulation/Demodulation, Channel Coding등 디지털통신 시스템을 이해하는데 필요한 기본이론에 대해서 공부하고 Matlab을 이용하여 간단한 통신시스템을 설계하고 성능을 분석한다.
- EIEN 462 초고주파공학 [3]  
초고주파 무선통신 회로의 이해에 필요한 전송선 해석, 스미스차트, S-파라미터, RF 필터, RF 능동소자 모델, 집중소자와 분산소자를 이용한 정합기법, 수동 바이어스 및 능동 바이어스 회로 등을 소개한다. 특히, 스미스차트를 이용한 임피던스 정합기법을 학습하며, 초고주파 증폭회로 및 RF필터 등의 특성을 Matlab으로 시뮬레이션하여 확인한다. 또한, 정보통신시스템의 핵심인 무선통신시스템에서 이들이 어떻게 활용되는가에 대하여 강의한다.
- EIEN 464 통신회로설계 [3]  
무선통신시스템을 소개한다. 송수신기구조, 변복조이론, 발진기, 필터, 동조증폭기, PLL 및 주파수 합성기 등을 강의하고, 이들을 설계하여 성능을 검증하는 실험 및 실습과 소규모 프로젝트를 수행한다.
- EIEN 465 컴퓨터통신이론및실습 [3(4)]  
본 과목에서는 컴퓨터 통신의 기본적인 이론 습득과 이와 관련된 실험을 한다. 스위칭기술, 라우팅, 연동, 인터넷, 무선네트워크에 관한 내용을 다룬다.
- EIEN 466 무선통신 [3]  
직접경로, 반사, 굴절등에 대한 무선통신채널 모델링 및 이들을 이용한 위성통신, 지상파통신, 근거리통신 망에서의 Link Budget을 계산하고, Bandwidth Efficient Modulation과 FDMA, Coding과 TDMA, Spread Spectrum과 CDMA등 무선통신시스템의 물리계층에 대해서 공부한다.

- EIEN 467 네트워크시뮬레이션 [3(4)]  
LAN, Internet, 무선망, 등의 네트워크를 설계하고 그 성능을 네트워크 시뮬레이션 도구를 사용하여 측정 및 분석한다.
- EIEN 468 정보이론 [3]  
정보이론은 디지털통신 시스템의 근간이 되는 정보소스의 정량화와 통신채널의 수학적인 모델을 제시하고 이를 이용하여 안정된 통신을 위한 오류정정부호 사용의 타당성을 보여준다. 에 관한 개념을 한다. 본 과목에서는 기초적인 확률이론 이용하여 정보량 및 상호정보량을 정의하고 소스코딩법칙을 이해한다. 그리고 이산통신채널에서 최대정보용량에 관한 상한치, Shannon Limit, 및 Linear Block Coder에 관해 공부한다.
- EIEN 472 통신망설계 [3]  
통신망 설계를 위한 모델링, 분석 및 컴퓨터 시뮬레이션의 기초를 소개하고 이것들을 실제 통신망의 설계에 응용한다. 성능 분석을 위한 모델링, discrete event 시뮬레이션, 모델 verification 및 validation, 시뮬레이션 결과 분석, 큐잉모델, centralized/distributed 네트워크 설계, 네트워크 신뢰도 등을 학습한다.
- EIEN 473 멀티미디어시스템 [3]  
HDTV의 신호 및 시스템의 기본체계, 디지털 신호의 전송에 관한 설명, HDTV 디지털 신호의 전송을 위한 JPEG과 MPEG의 압축방식을 기본으로 한 압축방식에 대하여 강의한다.
- EIEN 477 영상시스템공학 [3]  
디지털영상의 해석에 대해 배운다. morphological 처리, segmentation, representation, description, object recognition 에 관해 이론을 공부한다.
- EIEN 481 나노/바이오공학개론 [3]  
마이크로/나노 소자 제작 공정과 원리 및 세포학, 혈액학, 종양학과 같은 나노 기술 및 바이오 기술의 기본지식부터, 이러한 기술들을 이용한 바이오 센서, 마이크로/나노 액츄에이터, 약물 전달 소자, 마이크로/나노 유체소자 및 광전자 소자의 작동 원리와 그 응용처에 대해 배우고, 이를 융합한 최신 연구흐름에 대해 알아본다.
- EIEN 482 광공학 [3]  
기하광학, 파동방정식, 가우시안 빔, 회절, 간섭과 같은 고전광학의 기초부터 부터 회절 격자, 유전체 경계에서의 반사, 분광, 유전체 박막에서의 간섭, 간섭계 및 레이저의 원리와 응용에 관한 내용을 배우며, 최신 광공학의 기술 흐름에 대해 알아본다.
- EIEN 484 병렬계산 [3]  
다수의 계산 자원을 동시에 활용하여 계산문제를 해결하는 방법을 공부한다. 병렬계산의 개념을 공부하고 계산이론과 계산모델을 소개하며 병렬 프로그래밍 기법을 공부한다.
- EIEN 495 전자의료기기공학 [3]  
환자상태의 감시 및 해석시스템, 심폐기능 측정장치, 혈액성분 분석시스템, 생체기능 진단시스템 등의 인체 현상을 측정하는 진단 기기 및 LASER 치료기, 전자 수술기 등의 원리와 계측에 대하여 다룬다.



## ○ 制御計測工學科

- CIEN 102 창의적 시스템 설계 [1(2)]  
주변의 다양한 형태의 기전시스템의 소개와 이들에 대한 기초 이론을 교육하여 기전공학에 대한 기본 원리 및 이들에 대한 이해를 고취하고 이를 바탕으로 기존 시스템을 개선하거나 창의적인 시스템을 설계할 수 있도록 과제를 부여하여 유도함으로써 기전 시스템에 분석 및 개발에 대한 경험을 갖도록 한다.
- CIEN 201, 202 회로이론 III [3·3]  
회로소자의 종류 및 특성, 회로해석에 사용되는 여러 법칙과 그 응용, RC, RL, RLC회로, 과도해석 및 정현파, 정상해석, 복소주파수 해석에 대하여 배운다.
- CIEN 205, 238 마이크로프로세서 III [3·3]  
불린대수, 논리게이트, 플립플롭, 레지스터, 메모리, 조합논리, 순차 논리회로 등을 배우며 마이크로프로세서를 이용하는 각종 디지털시스템의 설계, 마이크로프로세서의 구조, 명령어, 어셈블리어, 어셈블리어어 프로그래밍, 디버거, 메모리 및 입출력 인터페이스 등에 관하여 공부한다.
- CIEN 207 물리전자공학 및 연습 [3]  
반도체의 결정특성, 양자역학의 기초, 에너지밴드 이론, 접합, p-n접합 다이오드, 바이폴라 트랜지스터, 전계효과 트랜지스터, 집적회로, 레이저, 전력용반도체에 대해서 공부한다.
- CIEN 215, 216 공업수학 III [3·3]  
상미분방정식과 연립 상미분방정식의 해, 라플라스 변환, 수치해석 기법, 벡터공간, 후리에 변환, 복소수해석 등을 다룬다.
- CIEN 223, 224 계측공학실험 III [1(3)·1(3)]  
오실로스코프를 비롯한 각종 전기전자계측기의 사용법 등을 익힌다.
- CIEN 231, 232 전기자기학 및 연습 III [3·3]  
전자장에서의 벡터해석, 좌표기의 문제, 전계에서의 전계, 전위, 전에너지량, 푸아송방정식과 라플라스방정식의 해석, 자계에 있어서의 자계자위, 자계에너지, 인덕턴스의 해석, 일반 전자계에서의 맥스웰 방정식과 전송, 전자전파의 개요를 배운다.
- CIEN 234 고체역학 [3]  
공학 시스템에서 이를 구성하고 있는 구조물의 각종 부위에서 발생하는 응력, 전단력, 처짐 등과 그 거동 등에 대한 기본적인 역학 문제를 다룬다.
- CIEN 301 자동제어 [3]  
라플라스변환, 전달함수, 과도응답, 정상상태 오차, 안정도 등을 공부한다.
- CIEN 302 자동제어시스템설계 [3]  
PID제어기 설계, 나이퀴스트 안정도기준, 보드선도, 보상기설계, 근계적 방법 등을 공부한다.
- CIEN 303, 304 전자회로실험·전자회로설계 및 실험 [1(3)·2(3)]  
전자회로를 작동원리를 보여주는 각종 실험을 수행하고 이를 바탕으로 앰프, 오실레이터 등 응용회로를 설계한다.
- CIEN 309, 310 계측공학 III [3·3]  
각종 계측기기의 기본개념, 원리 및 해석방법 등을 공부한다.
- CIEN 311, 312 전자회로 및 연습 III [3·3]  
다이오드 및 트랜지스터의 모델링 및 이들의 특성과 이들을 응용한 기본적인 전자회로의 설계 및 해석방법 등에 관하여 공부한다.
- CIEN 319 동역학 [3]  
질점, 질점계 강체와 가변체 등으로 구분되는 여러 공학 모델의 2차원 및 3차원 공간에서의 운동학, 운동역학을 배우며 Lagrange 방정식, Hamilton 원리와 이들의 응용 등을 공부한다.

- CIEN 321. 322 마이크로프로세서실험 · 마이크로프로세서 응용 설계 및 실험 [1(3):2(3)]  
어셈블리 언어 프로그래밍을 통한 마이크로프로세서와 각종 디지털시스템의 응용, 주변기기와의 인터페이스 및 자동제어 시스템으로의 응용 등을 실험한다. 또한 실제로 마이크로프로세서를 활용하는 마이크로 마우스의 회로설계, 제작 및 구동알고리즘 등을 구현한다.
- CIEN 330 확률시스템해석 [3]  
확률과 난수의 개념 및 확률론적 모델링 기법을 배운다. 난수함수의 분석과 Stochastic process 및 이들의 시스템 역학과 제어의 응용 등을 논한다.
- CIEN 332 진동제어 [3]  
진동하는 공학시스템의 동적 특성에 대하여 공부하며 이의 제어기법을 수동적인 면과 능동적인 면에서 취급한다.
- CIEN 334 센서전자공학 [3]  
현재 사용되고 있는 각종센서의 기본원리, 동작 특성, 응용분야 및 센서와 관련된 전자회로를 다룬다.
- CIEN 336 유압제어 [3]  
유, 공압시스템의 기본원리와 구조, 유압시스템의 설계, 공압시스템의 설계 및 이들의 성능분석을 다룬다.
- CIEN 337 열유체역학 [3]  
열역학의 기본원리와 그 응용을 다루며 그 내용은 제1법칙, 제2법칙 순수물질의 상태치, 증기표, 기체혼합물의 상태치에 대해서 다룬다. 유체의 유동과 유체정역학 및 운동학, 상사율, 층류 및 난류의 실제 유동 등을 다룬다.
- CIEN 345 진동공학 [3]  
보존 및 보존계의 진동, 이산 및 연속시스템의 진동과 이들의 형태분석 등을 논한다.
- CIEN 346 센서신호처리 및 네트워크 [3]  
센서 신호처리 검사, 프로세싱, 인터페이스 및 스마트 센서 네트워크를 소개한다.
- CIEN 348 디지털 제어 [3]  
 $z$  변환과 역  $z$  변환, 이산치 제어계통의 해석과 설계 그리고 상태공간과 주파수공간에서의 제어기법으로서 디지털컴퓨터나 마이크로컴퓨터를 적용할 수 있는 제어기의 설계와 성능분석, 안전도 등에 관한 해석방법을 공부한다.
- CIEN 351 신호 및 시스템 [3]  
제어 및 신호처리에 사용되는 선형시스템을 해석하기 위해, 컨벌루션, 푸리에 변환, 라플라스 변환,  $Z$  변환 등의 다양한 변환 기법들을 소개한다.
- CIEN 403. 404 자동제어실험 · 자동제어시스템 설계 및 실험 [1(3):2(3)]  
기전시스템의 모델링과 모의실험, 서보모터의 해석 및 제어, 온도제어, 프로세서제어, 공압기기제어, PLC 시스템의 응용 및 제어, 역진동기 제어 등에 관한 실험을 수행한다.
- CIEN 409 생체공학개론 [3]  
기전 시스템을 생체에 적용하기 위하여 생체역학, 생체전산, 생체재료의 일반 기초 이론 및 실험 방법을 습득하다.
- CIEN 421 Nano-MEMS 공학개론 [3]  
Milli단위, Micro단위, Nano단위급 미세기전계의 설계, 해석, 모사와 구성 및 성능평가방법 등에 대하여 기본적인 사항들을 개괄적으로 소개한다.
- CIEN 423 마이크로시스템개론 [3]  
마이크로시스템의 기본기술과 그 응용, 즉 Microfabrication 기술, 마이크로센서, 마이크로액추에이터, 마이크로시스템 설계 및 시험, 상품화된 마이크로시스템을 다룬다.
- CIEN 436 인공지능시스템개론 [3]  
유전자알고리즘, 신경망, 퍼지시스템 등에 관한 기본개념을 공부한다.
- CIEN 439 서보기기 [3]  
공장자동화에 이용되는 각종 서보기기의 원리와 특성에 관해 공부한다.

- CIEN 443    로봇공학   [3]  
 로봇의 개요, 위치 및 속도센서, Actuator, 로봇제어, 로봇 좌표시스템, Kinematics, Differential motion, Path control, Vision system, 로봇언어 등을 공부한다.
- CIEN 444    시스템 모델링   [3]  
 기계, 전기, 자기, 유체, 열시스템 등과 같은 다양한 형태를 갖는 시스템 모델링 방법으로서 본드그래프방법이 소개된다. 그리고 이러한 시스템들의 전달함수를 구하기 위한 임피던스방법 등에 관하여 공부한다.
- CIEN 446    메카트로닉스   [3]  
 전기, 전자, 기계, 마이크로프로세서 시스템이 복합된 다양한 형태의 메카트로닉스 시스템들을 소개하고 이들 시스템의 원리와 해석 및 응용 기술 등에 관하여 공부한다.
- CIEN 447    선형대수 및 시스템   [3]  
 선형연립방정식과 행렬, 행렬식, 벡터공간, 고유값, 고유벡터, 직교성, 최소제곱해, 대칭행렬 및 이차형식 등의 주제를 공부한다.
- CIEN 451, 452    기전공학세미나 III   [1(3)·1(3)]  
 최근의 첨단공학시스템은 기계, 전기, 전자, 전산 및 생체공학 등의 분야가 모두 유기적으로 구성되어 기능을 발휘하도록 복합화 되어 가는바 이러한 학문추세와 또 산업계에서의 적용상황 등에 대하여 국내외동향을 교내외, 국내외의 관련전문가들의 초청강연과 수강생이 각자 관심분야에 대하여 발표한다. 모든 내용은 영어로 강의가 진행된다.
- CIEN 453    기전공학응용설계   [3(3)]  
 MEMS 시스템 설계, 다양한 형태의 기전 시스템 응용 회로 설계 및 PCB 가공 시스템을 이용한 구현, Embedded system을 활용한 다양한 기전 응용 시스템 구현, 다양한 Robot 시스템들을 활용한 기전응용 시스템 인터페이스 및 구현 등을 수행한다.
- CIEN 458    기전융합 Capstone Design   [3(3)]  
 학부에서 습득한 다양한 분야의 기전 융합 관련 지식의 독자적인 실제 응용 경험을 갖도록 하기 위한 창의적이며 실용적인 시스템의 구현 등 Capstone 작품을 설계 또는 구현한다.

## ○ 生命情報工學科

- BTEC 203,204 생물유기화학 I, II [3]  
생물 조직 분자의 메카니즘과 그 작용을 이해하고, 생분자적 작용을 적용하기 위한 화학적 접근법을 습득한다.
- BTEC 205 미생물학 I [3]  
세균의 구조, 생리, 성장, 대사 및 연구방법에 관한 내용을 강의한다.
- BTEC 206 미생물학 II [3]  
세균의 분자유전학과, 바이러스, 분자분류법 등의 최근지식에 대해 강의한다.
- BTEC 209,210 분자세포생물학 I·II [3, 3]  
세포의 전체모습을 구조(構造)와 기능(機能)의 양면으로부터 통일적으로 分子水準에서 다루며 생물학, 의학, 농학 등 생명과학과 응용분야 연구에 필요한 기초를 배운다.
- BTEC 213, 214 생물정보학 I, II [3,3]  
생물체 유전자 연구와 post-genome 기능 연구에 필요한 정보 분석 이론과 분석방법에 대한 강의
- BTEC 216 미생물 - 생화학 실험 [2]  
세균의 구조, 생리, 성장, 대사 및 연구방법, 생화학 이론을 바탕으로 실험을 통하여 생화학의 실체를 이해시킨다.
- BTEC 246 기기분석 [3]  
생체고분자 단백질질을 대상으로 사용되는 기기와 분석방법에 대해서 강의한다.
- BTEC 247 생물구조학 [3]  
생체고분자 구조분석을 통한 생체기능유전자 및 나노바이오 적용에 관하여 강의한다.
- BTEC 248 생물통계학 [3]  
생물 분야 자료 분석에 필요한 통계학을 강의한다.
- BTEC 249 단백질공학 [3]  
단백질 구조와 기능을 이용한 공학적 접근
- BTEC 250 생물정보프로그래밍 [3]  
생물정보를 분석하는 데 필요한 프로그래밍 언어와 방법을 습득한다.
- BTEC 251 수리생물학 [3]  
생물정보를 분석하는 데 필요한 수리학적 기술과 방법을 강의한다.
- BTEC 301 생화학 I [3]  
생체구성 세포·조직·기관의 구조와 성질, 물질대사, 유전기구 등 생화학의 기초지식에서 고분자물질의 구조와 기능을 중점적으로 다룬다.
- BTEC 302 생화학 II [3]  
생체구성 세포·조직·기관의 구조와 성질, 물질대사, 유전기구 등 생화학의 기초지식에서 대사체계와 질병과의 관계를 중점적으로 다룬다.
- BTEC 305 분자생물학 I [3]  
생명의 현상을 분자적으로 이해하며 유전물질의 실제, DNA의 복제, RNA의 전사, 단백질해독에 대하여 배운다.
- BTEC 306 분자생물학 II [3]  
전사과정에서의 조절, 돌연변이와 수선, genomics, bioinformatics, 생명공학의 실생활에서의 응용 등에 관하여 배운다.
- BTEC 307 분자세포생물학 실험 [2]  
세포와 세포내 여러 구조물에 관한 기능, 기본적인 분자생물학에서 쓰이는 실험 방법에 대하여 배우게 되며 유전자 재조합, plasmid의 분리, 형질전환, DNA의 분리, Protein 전기영동 등이 포함된다.

- BTEC 309 생물물리학 I [3]  
생체 내 고분자의 중요성에 따른 특성, 동정 및 구조규명을 위한 생물정보학 및 생물물리학적 접근 방법 및 원리를 강의한다.
- BTEC 310 생물물리학 II [3]  
생체 내 고분자의 중요성에 따른 특성, 동정 및 구조규명을 위한 생물정보학 및 생물물리학적 접근 방법 및 원리를 강의한다.
- BTEC 314 분자바이러스학 [3]  
바이러스 분자 수준에서의 구조와 기능 강의
- BTEC 316 생물정보물리화학공학 실험 [2]  
생체고분자를 대상으로 하는 생물정보, 물리, 화학공학적인 실험 방법 및 기술을 실습한다.
- BTEC 317 합성생물공학 [3]  
생명 현상의 구성 요소 이해를 바탕으로 생명 시스템을 구성하는 합성생물학적 접근 방식을 강의한다. 단 백질, 핵산, 지질, 당 등 생물 분자들의 기능성과 통합적 활용 방식에 대해 다룰 것이다.
- BTEC 318 조직생명공학 [3]  
조직 생명 공학은 손상된 조직의 기능적 대체품을 개발하기 위한 공학과 생물학의 원리를 적용한 학제적 학문분야다. 이 강의에서는 줄기세포를 이용한 조직세포로의 분화, 세포 치료, 조직을 이루기 위한 인공 지지체, 이들을 적용한 손상된 조직의 치료 및 재생에 대해 다루게 될 것이다.
- BTEC 335 응용미생물학 [3]  
본 과목에서는 생물공학차원에서 유전자 재조합 기술의 응용법을 심도 있게 배우고, 동시에 이러한 기술이 현대 미생물공학에서 이용되고 있는 현황 및 앞으로의 기술적인 발전방향에 대해서 강의함.
- BTEC 342 생물반응 및 공정공학 [3]  
반응속도론과 반응기 계의 작용기작과 설계에 관한 강의를 하며, 물질수지 및 열수지를 응용하여 유용물질 생산시스템을 출입하는 주요 성분들의 유량을 예측하고 시스템 공정을 최적화하는 기법을 강의한다.
- BTEC 344 생물공학 개론 [3]  
생물공학 이해를 위한 입문과정으로, 제반 산업분야에 대한 생명과학 지식의 응용을 강의함. 특히, 불치병 치료에 대한 도전, 인공장기 제작, 환경과 에너지 문제 해결, 바이오칩의 신세계 등에 대해 소개한다.
- BTEC 351 유전체학 [3]  
유전체의 구조, 분석방법, 및 기능에 관한 내용과 유전체의 다양성, 돌연변이와 형질 및 질병과의 상관관계 등의 내용을 강의함.
- BTEC 352 단백질체학 [3]  
프로테오믹 분석기술, 응용법 및 현황에 대해 강의함.
- BTEC 361 감염세균학 [3]  
항생제 오남용으로 인해 항생제 내성균들이 발생 및 확산 중에 있으며, 이들의 전 세계적인 확산은 인류 보건에 큰 위협이 되고 있다. 이에 따라 이들 세균 감염에 의한 질병을 예방하고 치료하기 위해 다양한 병원성 세균과 그들의 발병 기작을 주제로 강의한다.
- BTEC 362 숙주-병원균 상호 작용 개론 [3]  
병원균에 의한 감염질환 유발은 숙주와의 상호작용에 의한 결과로서, 병원균은 다양한 독성물질을 가지고 숙주를 무력화시키는 반면, 숙주는 면역체계를 활성화하여 침입하는 병원균에 대응한다. 이러한 상호작용의 이해는 항생제 내성균이 확산되고 있는 현실에서 면역증강이나 병원균 제어 등을 통한 감염질환 억제기술 개발에 중요하다. 이에 따라 본 강의에서는 숙주에 대한 병원균의 상호작용을 주제로 강의한다.
- BTEC 373 분자생명공학 [3]  
재조합 DNA기술을 기반으로 미생물, 동물, 및 식물에서의 생명공학기술의 응용법에 대해 배운다.
- BTEC 374 발효공학 [3]  
미생물배양의 기본원리, 대사공학에 의한 metabolite의 대량생산원리, 및 발효의 공업적 응용에 관한 지식을 습득한다.

- BTEC 375 세포공학 I [3]  
새로운 생물공학의 중요한 분야로서 무혈청배지의 개발, 고밀도 세포배양 기술, 단일 항체의 생산과 응용 등을 다룬다.
- BTEC 376 세포공학 II [3]  
새로운 생물공학의 중요한 분야로서 무혈청배지의 개발, 고밀도 세포배양 기술, 단일 항체의 생산과 응용 등을 다룬다.
- BTEC 382 면역학 [3]  
세포면역과 항체면역에 대한 기본 지식을 습득한다. 구체적으로 면역계, 항원-항체반응, 항체의 구조, 항체의 다양성기작, MHC, 보체, 자가 면역, 과민반응 등에 대해 배운다.
- BTEC 401 생물화학공학 I [3]  
생물반응계 중 효소반응 및 미생물반응에 대한 반응속도론과 반응시스템의 개발 그리고 공정제어에 대해 강의한다.
- BTEC 402 생물화학공학 II [3]  
생물반응기의 운전조건 최적화와 대량생산 시 공정제어 그리고 생성물의 회수 및 정제공정에 대해 강의한다.
- BTEC 404 산업생명공학 [3]  
세포 및 효소의 생물전환 능력을 활용하여 산업적으로 유용한 화합물 또는 에너지를 생산하는 산업 생물공학에 관하여 강의한다. Biorefinery와 Bioenergy 생산을 목적으로 한 청정 및 지속 가능형 바이오 기술들을 소개한다.
- BTEC 405 계산생물학 개론 [3]  
계산과학적 방법과 이의 생물학에의 적용에 대해 학습함.
- BTEC 411,412 학사논문연구 I, II [3, 3]  
생명정보공학 분야의 최신 연구토픽을 설정하여 실험을 수행함
- BTEC 421 나노생물공학 [3]  
나노기술이 접목된 바이오센서와 바이오칩 그리고 진단과 치료용 바이오 시스템 응용분야의 최근 연구동향에 대해 강의한다.
- BTEC 431 유전공학 [3]  
분자생물학과 재조합 DNA의 실생활의 응용에 대한 이해와 생물공학, genomics, bioinformatics 등에 대하여 배운다.
- BTEC 432 분자유전학 [3]  
고전유전학을 비롯하여 유전자의 기능과 염색체의 구조, 게놈 분석, 인간의 유전병, 재조합과 돌연변이로부터 일어나는 생물학적인 다양성과 bioinformatics에 대하여 공부를 한다.
- BTEC 452 의약화학 [3]  
약품, 생리활성물질 등의 합성 및 화합물구조와 활성의 연관성, 표적부위와의 작용 기구를 강의한다.
- BTEC 461 효소화학 [3]  
효소의 추출, 정제, 반응, 구조, 작용기구, 생성에 대하여 이론과 실제를 강의한다.
- BTEC 471 생화학 III [3]  
생리활성물질에 의한 대사조절의 항상성과 그 이상 현상을 의학적 관점에서 소개한다.
- BTEC 482 생물안전성 및 법규 [3]  
생물위생행정, 위해평가, 생물환경, GMO 생명윤리 및 관련법규에 관한 내용을 강의함.
- BTEC 494 바이오산업체 현장실습 [2]  
기업체에 인턴으로 근무하면서 실무경험을 축적함.

## ○ 食品生命工學科

- KFBT 003 무제강의 [3]  
식품산업 현장에서 요구하는 전공실무와 최근 식품생명공학분야에서 새로이 대두되는 이슈 및 첨단기술에 대하여 강의한다.
- KFBT 010 전공지도 [0]  
전공분야로 진출하기 위한 기본소양을 갖추게 하고 전공지식활용을 통한 취업지도를 활성화하기 위하여 담당교수를 지정하고 교수책임제교육을 실시한다.
- KFBT 201 생물유기화학 [3]  
유기화학에 대한 기초적인 개념을 확립하기 위해 유기화합물의 구조, 명명, 반응 및 메커니즘을 중심으로 강의한다.
- KFBT 202 생물통계학 [3]  
식품생명공학 전공자들을 위한 기초적인 통계학 강의로, 이 분야에서의 데이터의 요약 및 분석, 그리고 실험 설계 및 분석을 위한 통계적 방법들을 소개한다. 또한 통계적 아이디어와 방법을 생물 관련 실험의 설계와 실험결과의 해석에 적용하는 데 중점을 둔다.
- KFBT 204 천연물유기화학 [3]  
자연계에 존재하는 천연물의 구조 및 화학반응을 이해하고 화합물의 유기합성, 구조분석 등을 강의한다.
- KFBT 205 건강기능식품생명공학특강 [1]  
건강기능성식품에 관련된 새로운 기술, 제품, 산업, 학문 등의 분야에 대한 학연산관 전문가를 초청하여 강의한다.
- KFBT 209 식품과학개론 [3]  
식품과학의 개념을 이해하고 추후 식품과학 전문 분야 과목의 수강을 위하여 식품의 주요성분과 영양, 식품가공의 기초, 식품 미생물 및 발효식품, 식품안전 및 관능평가 등 식품과학 전반적인 분야에 대한 기초 지식을 습득하도록 한다.
- KFBT 212 유전학 [3]  
유전의 법칙과 진화, 유전자의 구조와 기능, 유전정보의 보존과 변이, 유전자 작용의 조절과 이용 등에 관한 기초를 강의한다.
- KFBT 213, 214 식품생화학 I·II [3, 3]  
생명체를 이루는 물질들의 구조와 이화학적 성질을 소개하고 이들의 생체내적대사 및 역할을 강의함으로써 생명현상을 이해시키고 유전공학, 세포생물학, 영양생화학 등의 기초를 다지도록 한다.
- KFBT 223 식품영양학 [3]  
식품영양소들의 소화, 흡수, 대사, 해당 인체기관들의 구조 및 작용, 영양결핍 및 과다에 의한 증상, 질병 등을 강의한다.
- KFBT 232 미생물학 [3]  
미생물의 세포구조와 기능, 생육과 증식저해, 주요 미생물군의 생태 및 형태 등에 관한 기초사항을 익혀 응용 미생물 과목들의 내용을 이해할 수 있도록 한다.
- KFBT 253 세포생물학 [3]  
생명현상의 이해를 위해 필수적인 세포의 구조와 각 세포소기관의 기능을 이해하고 생물체 구성물질의 대사 조절 기작을 분자수준에서의 해석하기 위한 기초지식과 이론을 강의한다.
- KFBT 261 생물물리화학 [3]  
생명체에서 일어나는 생리, 이화학적 현상을 물리적인 관점에서 해석하는 이론적 강의
- KFBT 281 식품분석화학 [3]  
다양한 정제 및 화학적 반응에 수반하는 물질변화 과정을 예측하고 일반식품 성분 및 특정 성분의 함량을 분석할 수 있는 다양한 분석기법과 원리에 대해 배운다.

- KFBT 301 식품생명공학세미나 [3]  
식품생명공학 관련 특정주제에 대하여 최신 문헌을 발표함으로써 식품생명공학 분야의 새로운 지식과 개념을 스스로 습득하고 발표 및 토론능력을 배양한다.
- KFBT 302 기기분석학 [3]  
식품 및 생물유래 물질의 기본적인 분석기술을 소개하며 특히 분석화학과 기본적인 실험기술의 기초적인 원리를 강조하고 최신분석기기의 사용법을 습득한다. 본 강의에서는 물질의 성상 및 분광학적 분석원리를 이용한 기기분석과 기체 및 액체크로마토그래피, 적외선 분광분석법과 핵자기공명분석장치의 원리에 대하여 강의한다
- KFBT 304 식품바이오벤처창업론 [3]  
건강기능식품 관련 컨설팅, 프랜차이즈 및 식품관련 각종 서비스사업의 창업을 원하는 학생들을 위하여 개설된다.
- KFBT 308 식품바이오마케팅 [3]  
식품 및 바이오분야 마케팅 전략과 이론적 지식을 습득하고 생산제조에 따른 경영 및 조직관리에 대한 개략적인 내용을 소개하여 식품바이오 경영현장에 응용될 수 있는 실무능력을 함양한다.
- KFBT 321, 322 식품화학 I·II [3, 3]  
식품자원의 주요 구성성분들에 대한 물리화학적 성질 및 이들 성분 또는 성분 상호간의 주요반응, 특수성분인 향미, 색소물질, 독성물질, 생리활성 저·고분자물질 등의 화학구조 및 성질, 새로운 탄수화물, 지방 및 단백질 자원 등을 강의한다.
- KFBT 324 영양생화학 [3]  
인체 내로 소화 흡수된 영양물질, 약리물질, 독성물질들의 생체 내 대사과정과 이에 관련된 수용체 등 내인성 고분자 물질의 조절기작 및 생체방어기작을 강의한다.
- KFBT 331 식품미생물학 I [3]  
미생물의 에너지 생성반응, 생합성반응, 2차대사, 유전, 대사조절, 면역 등에 관한 사항을 미생물생화학 및 세포생리학적 관점에서 강의한다.
- KFBT 332 식품미생물학 II [3]  
식품의 제조가공에 관여하는 유용미생물과 저장 위생에 관여하는 유해미생물의 생리, 생태를 소개하고 대표적인 발효식품의 제조 원리를 강의한다.
- KFBT 335 식품의약학 [3]  
기존 식품원료의 성상을 기초로 가공적성, 영양성, 건강지향성, 기능성 등이 향상된 신소재 식품자원의 탐색 및 신소재의 생산에 요구되는 기초이론을 최근 개발된 신소재를 중심으로 강의한다.
- KFBT 341 식품가공학 I [3]  
식품제조·가공에 이용되는 기본적인 각종 단위공정을 소개하고, 곡류, 두류, 과채류 등 식물기원 식품원료들의 성분특성과 가공적성, 각종 변화 및 상호반응, 제조공정·원리 등에 대하여 논한다.
- KFBT 342 식품가공학 II [3]  
우유·식육·난 등 동물기원 식품원료들의 성분특성과 가공적성, 각종 변화 및 상호반응, 제조공정·원리 등에 대하여 논한다.
- KFBT 344 식품위생안전성과학 [3]  
식품의 원료, 제조가공, 저장 유통과정에서 발생하는 미생물학적·화학적 및 자연적 인체 위해 요소의 성상, 발생원인, 생리적 기작, 제어대책 및 관련법규 등에 관한 내용을 알아본다.
- KFBT 351 독성학 [3]  
독성물질의 구조와 작용 및 인체 내 중독 및 해독에 관계된 대사과정을 분자생물학적수준에서 이해하고 식품독성학 관련 주제와 연구방법론에 대하여 학습한다.
- KFBT 352 생리학 [3]  
생리현상의 물리화학적 이해를 토대로 소화, 순환, 배설 등 인체 내 주요대사에 대한 기초지식과 작용기작을 학습하여 생명현상의 원리를 이해한다.
- KFBT 353 식품개발연구 I [1]  
신제품 개발 및 연구에 필요한 실용지식 및 기술을 습득하고 전공분야에서 이용되는 실험을 실시한다.



- KFBT 354 식품개발연구II [1]  
식품바이오분야 기초기술을 응용한 신제품개발실습과 현장에 응용될 수 있는 실무지식을 학습한다.
- KFBT 357 유지식품학 [3]  
식품원료로서의 지질의 종류와 특성 및 생산기작을 이해하고 지질유래 식품의 개념과 특성을 이해한다. 각종 지질대사와 지질분야연구 등 지질식품과학 전반적인 분야에 대한 기초 지식을 습득하도록 한다.
- KFBT 362 식품물성학 [3]  
식품재료의 수확에서 가공 및 소비에 이르기 까지 품질의 정량화에 관련된 식품의 색, 기하학적 성질, 미세구조, 점성·탄성·점탄성, 조직감, 식품성분의 상전이, 예뻐전의 안정성 등 식품소재의 물리화학적 성질에 대하여 강의한다.
- KFBT 382 식품첨가물학 [3]  
식품첨가물의 종류 및 과학적 특성을 이해하고, 실제 식품 가공에 따른 첨가물의 선택 방법 및 유의사항 그리고 첨가물의 국내/외 규제 현황을 파악한다.
- KFBT 391 식품생화학실험 [1]  
탄수화물, 단백질, 지질, 효소, 핵산 등의 생체 구성 물질과 이들의 대사에 관한 기초실험을 통하여 생화학의 이론적 배경을 습득하도록 한다.
- KFBT 392 식품화학실험 [1]  
식품의 조성·가공 및 저장에 관하여 분석화학적 접근을 확립하고 중요한 물리 화학적 반응이 식품의 품질 및 안전에 미치는 영향을 실험을 통하여 이해한다.
- KFBT 393 식품미생물학실험 [1]  
미생물의 분리, 동정, 생육 등의 기초실험과 균주육종, 1, 2차 대사산물의 생산 및 분리정제, 폐수처리 등의 응용실험을 통하여 미생물학의 이론을 이해한다.
- KFBT 394 식품가공저장학실험 [1]  
식품 원료의 화학적, 물리적 및 물성학적 특성 그리고 적합성과 식품의 저장 및 유통 중 저장수명에 관련된 요인들에 대한 기초실험을 행하며 아울러 실질적인 식품제조를 위한 실습과정이다.
- KFBT 395 생리학실험 [1]  
생리현상의 물리화학적 이해를 토대로 다양한 작용기전 및 생리학적 지표를 이용한 생명현상의 원리를 이해하기 위한 실험실습과정이다.
- KFBT 398 기기분석학실험 [1]  
식품분석에 필수적인 기기분석에 대한 이해를 높이기 위해 이론지식을 바탕으로 한 실험실습을 통해서 기기작동원리 및 결과분석을 수행한다.
- KFBT 401 포장공학 [3]  
각종 포장재의 성질과 가공적성, 기능과 용도, 포장과 저장 간의 연관성 및 최근의 고기능성 포장재의 개발동향 등을 강의한다.
- KFBT 403 분자면역학 [3]  
면역계 관련 구성요소, 구조와 기능, 세포와 조직 등을 중심으로 immunization, 과민반응, 자가 면역질환, 암 등에 관하여 강의한다.
- KFBT 406 생물의약화학 [3]  
생물의약, 합성의약, 생리활성물질 등의 설계, 합성, 구조와 활성간의 관련성, 작용기구 등을 중심으로 강의한다.
- KFBT 407 식품법규 [2]  
식품가공, 포장, 표시 및 유통과정에 관련된 규정과 관리에 대한 기초지식과 식품의 안전성과 영양적 가치측면에서 중요한 법규지식을 습득한다. 특히 식품 및 농업분야의 전문가로서 법규제정 및 규칙준수와 관련된 법률체계를 이해하도록 한다.
- KFBT 411 생명공학 [3]  
유전자 조작의 기초이론과 기법을 토대로 미생물, 동식물의 물질 생산계에 이용되고 있는 유전자 조작기술과 실제 응용에 필요한 이론을 강의한다.

- KFBT 441 식품보존제어론 [3]  
 식품의 변·부패양식을 이해하고, 이의 저장성 향상을 위해 사용되는 기법들의 원리와 실질 응용면을 소개 하며 이들 과정에서 일어나는 식품의 영양학적, 물리화학적 변화 및 대책에 대하여 강의한다.
- KFBT 442 산업미생물공학 [3]  
 미생물로부터 얻어지는 알코올, 유기산, 아미노산, 지방산, 생균체 및 기타 유용 생리활성물질 등의 생성을 위한 대사과정과 원리 및 이들의 산업적 생산기술에 대해 논한다.
- KFBT 452 약리학 [3]  
 각종 약리활성물질의 작용기전에 대한 분자생물학적 이해를 바탕으로 약물을 이용한 의약품 관련 생명과학 연구에 요구되는 방법론 및 질병예방과 치료에 대한 기본 원리를 습득한다.
- KFBT 463 식품공학Ⅰ [3]  
 식품가공공정에서 사용되는 공통적인 기본원리 또는 메카니즘인 열전달, 유체역학, 물질/에너지 수지, 반응속 도론에 관하여 학습한다.
- KFBT 464 식품공학Ⅱ [3]  
 본 교과목에서는 식품가공공정에서 사용되는 단위공정들, 즉 가열, 건조, 냉동, 추출, 증류 공정에서 일어나는 현상을 공학적 원리를 이용하여 이해한다.
- KFBT 467 식품효소학 [3]  
 효소의 생성, 구조, 작용기구 등에 대한 효소일반론과 고정화효소, 바이오리액터, 생물전환 등에 관련된 효 소응용론을 강의한다.
- KFBT 491 식품바이오현장인턴십 [2]  
 국내 식품 및 의약품 관련 산·학·연·관계의 현장에서 4주 이상의 실습을 통하여 실무경험과 감각을 익힘으 로써 강의실에서 배운 전공이론과 지식을 심화시키는 실용교육과목이다.
- KFBT 493, 494 고급식품생명공학실험 Ⅰ·Ⅱ [2,2]  
 학부 3, 4학년을 대상으로 전공이론을 대학원생 연구실에서 건강기능식품바이오분야의 실험실습을 통하여 연구개발의 기초능력을 배양한다.

## ○ 環境시스템工學科

### ENVE 010 전공지도 [0(0)]

지도교수와의 지속적 상담을 통하여 학생의 고민, 진로 등 문제의 조기 해결을 가능하게 하여 학업의 실패 가능성을 낮추는 것이 목적이다.

### ENVE 202 환경미생물학 및 실험 [3(4)]

환경공학 전반 및 상수-하수-폐수처리와 지하수, 토양오염 처리에 필요한 미생물학적 기초지식에 대한 강의가 이루어지고 실험실 학습을 통하여 실제 분석을 시도한다. 미생물종의 분류, 동정과 함께 환경공학적 특성에 대하여 논의됨.

### ENVE 203 환경유체역학 및 연습 [3(4)]

환경공학도에게 필요한 각종 유체역학에 대한 지식과 관수로 흐름에 대한 수리적 해결방법을 강의하고, 내용의 숙지를 위하여 다양한 case study를 이용하여 연습한다.

### ENVE 207 응용역학 및 연습 [3(4)]

다양한 환경구조물의 역학적 해석에 필요한 지식에 대한 강의가 이루어진다.

### ENVE 209 수질환경화학 [3(3)]

환경공학 전반 및 수질공학 분야 교과과목 이수에 필요한 기초적인 물리-화학-생물학적 수질변수들에 대한 지식을 습득한다. 또 환경실무에서 당면하게 되는 다양한 문제들의 해결을 위한 분석적 접근방법과 해결방안에 대하여 수질분석학 측면에서 강의가 진행된다.

### ENVE 215 도시폐기물처리공학 및 연습 [3(4)]

도시지역에서 발생하는 쓰레기의 발생량, 특성, 수거, 재이용 및 처리체계, 처분방법에 대하여 강의함.

### ENVE 217 환경공학입문설계 [3(3)]

공학설계에 기본이 되는 설계과정 전반에 대한 내용들에 대해 교육하고 이를 토대로 한 설계실습을 통해 공학설계에 대한 개념을 파악할 수 있도록 한다. 이와 더불어 상위과정에서 개설되는 요소설계 및 종합설계의 기반을 다질 수 있도록 한다.

### ENVE 220 정수처리공학 [3(3)]

음용수 생산을 위한 처리공정인 응집, 침전, 여과, 소독의 이론과 실제 및 기초적 고도정수기법에 대한 강의가 이루어짐.

### ENVE 224 하·폐수처리공학 [3(3)]

하·폐수처리장의 설계와 운전에 관련된 각종 단위공정에 대하여 강의가 진행된다. 각 처리장의 전처리 공정, 그리고 2차 처리공정으로서 활성슬러지 및 생물막 공정 등과 관련하여 생물학적 처리공정의 기초이론과 응용에 대하여 강의된다.

### ENVE 228 대기오염 [3(3)]

대기오염의 발생원, 특성, 영향 및 대기질 예측모델에 관해 강의함.

### ENVE 235 수질환경화학실험 [1(4)]

수질환경화학 분야에서 필수적인 수질변수들에 대하여 실험실 실험을 통하여 실제적인 지식을 획득한다. 각 물리적 변수(DO, SS 등)와 생물학적 변수(BOD 등), 그리고 다양한 화학적 변수(pH, alkalinity, N, P, hardness 등)에 대한 구체적인 강의, 실험과 실습이 이루어짐.

### ENVE 242 환경공정실험 [3(4)]

환경에서의 물질의 이동 및 제어에 관련된 기초 실험 및 다양한 환경 매체에 존재하는 유해 오염물질의 정량 및 정성분석.

### ENVE 250 환경생물공학 [3(3)]

미생물을 이용한 응용분야에 사용되는 공정기초이론에 대하여 강의함.

### ENVE 308 구조역학 및 연습 [3(4)]

환경공학분야에 적용되는 각종 구조물에 대한 역학적 분석을 위하여 필요한 기초이론과 관련된 구조물 해석 연습을 강의함.

ENVE 312 환경수문 및 통계 [3(4)]

지구상에서의 물의 순환과정과 강우-유출 관계의 해석에 대하여 탐구한다. 또 환경수자원시스템 및 실험결과 분석에 필요한 전반적인 통계학적 지식에 대하여 강의가 진행된다.

ENVE 313 상하수도계획 및 연습 [3(4)]

상수도 처리시설의 용량결정, 펌프의 일반적 해석, 송·배수, 급배수관 및 하수도관의 유량해석에 관하여 학습함.

ENVE 317 슬러지처리 및 연습 [3(4)]

상·하수 처리장과 분뇨처리장에서 발생하는 슬러지의 처리방법 및 처분방안에 대하여 토의함.

ENVE 323 대기오염방지공학 [3(3)]

대기오염 방지를 위한 다양한 공학적 기법에 대한 구체적 지식을 습득한다. 물리적, 화학적, 생물학적 기법을 포함하는 각종 대기오염물질 제어공정 및 관리기법들에 대하여 공부한다.

ENVE 325 유해 및 산업폐기물처리공학 [3(3)]

유해 및 산업 폐기물의 발생원 및 종류, 관련법규, 저장 및 수송 방법, 환경적 영향, 처리 및 처분 방법에 대하여 고찰함.

ENVE 332 고도처리공학 [3(3)]

하·폐수처리에서 질소-인을 포함한 영양소 제거공정 및 최신 고도처리 공정들에 대하여 중점적으로 공부한다. 또한 3차 처리공정과 처리수의 재생과 재이용 방안에 대하여 강의를 진행하며, 실제 처리장 설계와 운전에 대하여 공부한다.

ENVE 345 지하수오염 및 복원 [3(3)]

지하수 내 오염물질의 특성과악 및 복원기술 고찰과 설계.

ENVE 346 토양오염 및 복원 [3(3)]

토양 내 오염물질의 특성과악 및 복원기술 고찰과 설계.

ENVE 350 폐기물자원화 [3(3)]

지속가능한 자원 순환형 사회 구축을 위한 폐기물 재이용/재활용 현황 및 전망, 재활용 대상 및 방법, 폐기물로부터 재생에너지 및 기타 유용한 자원 회수 기술에 대한 환경공학적 접근.

ENVE 351 환경에너지공학 [3(3)]

지속가능한 사회를 지향하는데 있어서 필수불가결한 여러 환경에너지 대안을 소개하고 현 사회 실정에 맞는 최적화된 환경에너지 대안을 찾는 데 목표를 둔다.

ENVE 354 하천수리 및 지하수공학 [3(3)]

자연 하천을 포함한 개수로의 특성을 파악하고 개수로 내 유체의 거동분석을 위한 에너지 및 운동량 방정식의 적용에 대해 강의한다. 또한, 최적개수로 단면의 설계 및 기타 수리구조물의 설계에 필요한 지식을 강의한다. 아울러, 지하수 흐름의 특성 및 해석을 위한 기본 이론을 강의한다.

ENVE 402 지반환경오염복원설계 [3(3)]

지반환경오염 복원시설의 설계방법 습득

ENVE 403 환경수자원설계 [3(3)]

환경수자원과 관련된 이수 및 치수문제 해결에 필요한 수문통계 및 빈도분석, 설계강우량, 설계유량의 결정방법을 학습하고 이를 다양한 환경수자원시설의 설계에 적용해 봄으로써 환경수자원실무에서 필요한 지식들을 습득할 수 있도록 강의 함.

ENVE 409 철근콘크리트공학 [3(3)]

환경공학분야의 일반적인 구조물로 적용되는 철근콘크리트의 기본적 개념과 철근콘크리트로 건설되는 각종 환경구조물의 설계 및 지지력 해석을 위한 각종 지식을 습득하도록 한다.

ENVE 413 환경생태 및 영향평가 [3(3)]

생태학 분야 중에서 주로 호수, 강, 하천의 생태계 등 환경공학에 필요한 부분을 선별하여 강의가 진행된다. 또한 환경영향평가의 개념을 파악하고 환경정책기본법에 의한 평가제도와 환경영향평가서의 구성 및 작성요령을 습득시킴으로써 환경영향평가방법을 숙지시키고, 영향예측기법 운용에 의한 Case Study를 통해 실무적 감각을 고취시키고자 함.

ENVE 415 사전재해영향평가 [3(3)]

도시화 및 개발에 따른 환경수문학적 재해 발생 가능성에 대한 이해, 평가 및 저감대책을 수립하는 방법론에 대해 교육한다. 관련 내용으로서 개발에 따른 유출 및 토사유실 증가에 대한 정량적 평가기법 및 저류지 건설 등의 저감대책 수립 방법이 있다.

ENVE 417 정수시스템설계 [3(3)]

정수장의 각 공정과 시설에 대한 설계방법을 학습함.

ENVE 420 수질관리 및 연습 [3(4)]

호수와 하천의 수질관리 목적 및 수질지표를 소개하고 수질예측을 위한 모델의 원리를 강의한다. 각 수질지표를 활용하여 하천과 호소의 수질을 모사-예측하여 효율적인 수계관리가 가능토록 한다.

ENVE 422 하·폐수처리시스템설계 [3(3)]

하·폐수처리공학, 고도처리공학 등을 통하여 습득한 전문지식을 실제 하·폐수처리장의 설계에 접목하기 위한 강의를 진행 된다. 이를 위하여 전형적인 하수처리장의 설계와 산업폐수처리장의 설계를 사례 중심으로 강의하며, 학생들이 직접 설계하도록 한다.

ENVE 427 폐기물처리시스템설계 [3(3)]

폐기물의 발생 및 종류의 특성에 따른 물리화학적, 생물학적 처리 방법 및 매립처분방법에 대한 이론적 고찰 및 설계.

ENVE 432 환경공학인턴십 [1(3)]

환경분야 교육의 연장으로 전문적인 현장 실무능력 습득 위주로 운영됨.

ENVE 434 환경시스템종합설계 [3(3)]

전주기적인 물 순환 체계 하에서 도시 구성에 필요한 환경기초시설들의 설계.

ENVE 435 환경공학현장인턴십 [2(3)]

환경분야 교육의 연장으로 전문적인 현장 실무능력 습득 위주로 운영됨.

# 경 상 대 학

## 1. 교육과정표

### 【경제학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고외표현	GSTE003,004	사고외표현 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I·II	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC011,012	통합영어(회화) I·II	1(2)·1(2)	•	•						
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I·II	2(4)·2(4)			•	•				
		SLSC019 SLSC020	Debate in English Presentation in English -택 1	2(2)					•			
	심층외국어	SLSC151,152	심층영어 I·II	2(3)·2(3)			•	•				
소 계				22								
핵심 교양	세계의문화	] 택2 (각 다른 영역에서 1과목씩 이수)		6(6)	•	•						
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술											
	정량적사고	] 택1	3(3)									
소 계				9								
선 택 교 양				1								
계				32								
기본 전공	필수	경제(12)										
	선택	경제(27)										
심화 전공	선택	경제(18)										
일 반 선 택		필수로 이수해야하는 학점을 제외한 총이수학점 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		·통합영어, 실용영어, 심층영어 등은 수강자력에 제한을 둘 수 있음. ·기본전공 외에 제2전공 중 한가지를 반드시 이수해야 함.										

【경영정보학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GSTE003,004	사고와표현 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I·II	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC011,012	통합영어(회화) I·II	1(2)·1(2)	•	•						
실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I·II	2(4)·2(4)			•	•					
	SLSC019 SLSC020	Debate in English Presentation in English -택 1	2(2)					•				
심층외국어	SLSC151,152	심층영어 I·II	2(3)·2(3)			•	•					
소 계				22								
핵심 교양	세계의문화	] 택2 (각 다른 영역에서 1과목씩 이수)		6(6)	•	•						
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해	] 택1		3(3)								
	과학과기술											
	정량적사고											
소 계				9								
전공관련교양		MSIS140 기업의spreadsheet활용		3								
계				34								
기본 전공	필수			27	시스템분석및설계, IT기반구조, 데이터베이스의이해, 경영정보론, 조직행동론, 회계정보의이해, 재무관리, 마케팅원론, 생산운영관리							
	선택			18								
심화 전공	선택			18								
일 반 선 택		필수로 이수해야하는 학점을 제외한 총이수학점 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		<ul style="list-style-type: none"> <li>·통합영어, 실용영어, 심층영어 등은 수강자격에 제한을 둘 수 있음.</li> <li>·기본전공 외에 제2전공 중 한가지를 반드시 이수해야 함.</li> </ul>										

**【경영학부】**

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GSTE003,004	사고와표현 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I·II	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC011,012	통합영어(회화) I·II	1(2)·1(2)	•	•						
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I·II	2(4)·2(4)			•	•				
		SLSC019 SLSC020	Debate in English Presentation in English -택 1	2(2)					•			
	심층외국어	SLSC151,152	심층영어 I·II	2(3)·2(3)			•	•				
소 계				22								
핵심 교양	세계의문화	] 택2 (각 다른 영역에서 1과목씩 이수)		6(6)	•	•						
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술	] 택1			3(3)		•					
	정량적사고											
소 계				9								
전공 관련 교양	전공관련교양	EDBA155	경영통계	3(3)								
		EDBA165	기업과경영	3(3)								
		EDBA175	기업경제학	3(3)								
	소개			9								
계				40								
기본 전공	필수	21 조직행동론, 회계정보의이해, 재무관리, 마케팅원론, 생산운영관리, 국제경영론, 기업과정보										
	선택	24										
심화 전공	선택	18										
일 반 선 택		필수로 이수해야하는 학점을 제외한 총이수학점 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통합영어, 실용영어, 심층영어 등은 수강자격에 제한을 둘 수 있음.</li> <li>• 기본전공 외에 제2전공 중 한가지를 반드시 이수해야 함.</li> <li>• 2012년 입학자부터는 졸업요건인 영어(원어, 외국어)강의를 이수함에 있어 실용영어 1,2 외에 영어로 강의가 진행되는 경영학부 전공과목 중에서 4과목을 반드시 이수하도록 한다. (학사편입생은 실용영어1,2는 이수 의무없으며, 전공과목중에서 영어로 진행되는 4과목 이수는 졸업필수요건)</li> </ul>										



## 2. 수여학위

- \* 경제학과 : 경제학사
- \* 경영정보학과, 경영학부 : 경영학사

## 3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

- ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
  - ④ 졸업논문 :
- 교육과정표 참조

\* 경제학과, 경영정보학과, 경영학부 : 없음

- ⑤ 기타사항 : 기본전공 외에 제2전공 중 한 가지를 이수해야 함

### ● 제2전공 :

- 심화전공 : 경제학과 18, 경영정보학과 18, 경영학부 18학점 이수
- 2중전공 : 경제학과 39(필수12, 선택27), 경영정보학과 45(필수27, 선택18) 이수 (2중전공 필수 및 선택 이수 학점은 기본전공 이수학점과 동일, 단, 전공선택으로 들어야하는 18학점은 경영정보학과 개설과목으로만 수강하였을 경우 전공선택으로 인정, 경영정보학과 졸업요구 영어성적을 충족해야함), 경영학부 45(필수21, 선택24) 이수 (이수학점은 기본전공 이수학점과 동일함. 단, 필수과목에서 요구하는 선수과목을 반드시 이수할 것, 공인 영어성적은 제1전공 졸업요건기준 충족)
- 연계전공 : 36학점 이수

### ● 기타 전공

- 부 전 공 : 경제학과, 경영정보학과(필수 12, 선택 9) 이수 (전공선택으로 들어야 하는 9학점은 경영정보학과 개설과목으로만 수강하였을 경우 전공선택으로 인정), 경영학부 21학점 이수 (이수과목은 학과(부)에서 별도 지정함)
- 복수전공 : 경제, 경영정보(이수학점 및 이수과목은 기본전공과 동일함, 단, 전공선택으로 들어야하는 18학점은 경영정보학과 개설과목으로만 수강하였을 경우 전공선택으로 인정), 경영 (이수학점은 기본전공 이수학점과 동일함, 단, 필수과목에서 요구하는 선수과목을 반드시 이수할 것)

### ● 편입학

- 학사편입 : \*전공 등 58학점 이수(이수과목은 학과(부)에서 별도 지정함)  
\*본교 공통 졸업요구조건 취득은 아래와 같음
  - 제2전공 이수 : 이수 의무 없음
  - 공인영어(외국어) 성적 취득 : 기본전공과 동일 적용
  - 영어(원어,외국어)강의 : 3과목 이수 (경영학부는 전공과목으로 4과목 이수)
  - 한자이해능력 인증 : 기본전공과 동일 적용
- 일반편입 : \*교육과정 및 본교 공통 졸업요구조건은 기본전공과 동일하게 적용 함.  
\*과목 이수는 본교 인정과목을 확인 받은 후, 앞으로 이수해야 할 과목을 학과(부)에서 추후 지정함.

- 공인영어 기준점수(택 1하여 기준점수 이상 취득)

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	600	470	150	58	400	420	4.5

- 공인영어 기준점수(택 1하여 기준점수 이상 취득)-경영정보학과(입학 후 취득 성적 인정, 유효기간 제한 없음)

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	650	520	190	68	500	540	5.5

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무
- 전공지도 과목은 전공진입학기부터 졸업시까지 재학학기중에는 의무적으로 이수하여야 하며, 미이수시에는 학과내 규에 따라 졸업여부를 결정함. 단, 전공지도 과목은 2008학년부터 적용함
- 공인영어(외국어) 성적 취득
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수(이수방법은 별도로 안내)  
2012년 입학자 중 경영학부 전공배정자는 졸업요건인 영어(원어, 외국어)강의를 이수함에 있어 실용영어 1,2 외에 영어로 강의가 진행되는 경영학부 전공과목 중에서 4과목을 반드시 이수하도록 한다.  
경영학부 학사편입생은 실용영어1,2과목은 이수 의무 없으며, 전공과목 중에서 영어로 진행되는 4과목을 이수하도록 한다.

#### 4. 학과별 교육과정

##### 경제학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
AAAA 111	경제학원론 : 미시	3(3)		전공필수
AAAA 112	경제학원론 : 거시	3(3)		전공필수
AAAA 205	시장경제의원리	3(3)	경제학원론:미시	전공필수
AAAA 206	거시경제학	3(3)	경제학원론:거시	전공필수
AAAA 115	경제수학	3(3)		전공선택
AAAA 220	한국경제론	3(3)		전공선택
AAAA 230	경제사상사	3(3)		전공선택
AAAA 233	서구경제사	3(3)		전공선택
AAAA 238	도시경제이론	3(3)		전공선택
AAAA 242	산업조직이론	3(3)		전공선택
AAAA 252	국제경제학 : 무역	3(3)		전공선택
AAAA 262	경제통계학	3(3)		전공선택
AAAA 271	해외경제사례분석 I	2(2)		전공선택
AAAA 272	해외경제사례분석 II	2(2)		전공선택
AAAA 281	시사경제영어 I(영어)	3(3)		전공선택
AAAA 282	시사경제영어 II(영어)	3(3)		전공선택
AAAA 301	화폐·금융과경제활동	3(3)		전공선택
AAAA 303	현대재정의이론과현실	3(3)		전공선택
AAAA 305	계량경제학입문	3(3)		전공선택
AAAA 306	노동경제이론	3(3)		전공선택
AAAA 308	조세와국민경제	3(3)		전공선택
AAAA 310	한국경제사	3(3)		전공선택
AAAA 317	게임이론입문	3(3)		전공선택
AAAA 323	국제경제학 : 금융	3(3)		전공선택
AAAA 331	Global Economy I(영어)	3(3)		전공선택
AAAA 332	Global Economy II(영어)	3(3)		전공선택
AAAA 333	경제개방과국민경제	3(3)		전공선택
AAAA 340	수리경제이론	3(3)		전공선택
AAAA 353	경제발전과경제제도	3(3)		전공선택
AAAA 359	정보사회와경제	3(3)		전공선택
AAAA 372	전자금융론	3(3)		전공선택
AAAA 382	지식·기술과경제	3(3)		전공선택
AAAA 384	경제성장이해	3(3)		전공선택
AAAA 386	경제정책론	3(3)		전공선택
AAAA 424	한국경제의거시분석	3(3)		전공선택

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
AAAA 457	법 과 경 제	3(3)		전공선택
AAAA 462	계 량 경 제 학 연 습	3(3)		전공선택
AAAA 464	소 득 재 분 배 와 사 회 보 장 제 도	3(3)		전공선택
AAAA 467	경 제 동 학 입 문	3(3)		전공선택
AAAA 469	경 기 순 환 과 경 기 예 측	3(3)		전공선택
AAAA 471	동 북 아 경 제 론	3(3)		전공선택
AAAA 472	비 교 경 제 제 도 론	3(3)		전공선택
AAAA 481	중 급 미 시 이 론	3(3)		전공선택
AAAA 482	중 급 거 시 이 론	3(3)		전공선택
AAAA 483	경 제 학 세 미 나 I	3(3)		전공선택
AAAA 484	경 제 학 세 미 나 II	3(3)		전공선택
AAAA 494	자 원 · 환 경 경 제 학	3(3)		전공선택

경영정보학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
MSIS 003	무 제 강 좌	3(3)		
MSIS 010	전 공 지 도			전공필수
MSIS 151	경 영 정 보 의 이 해	3(3)		전공선택
MSIS 231	e - 비 즈 니 스 개 론	3(3)		전공선택
MSIS 232	e - 비 즈 니 스 기 술	3(3)		전공선택
MSIS 242	시 스 템 분 석 및 설 계	3(3)		전공필수
MSIS 313	IT 기 반 구 조	3(3)		전공필수
MSIS 314	데 이 터 베 이 스 의 이 해	3(4)		전공필수
MSIS 315	비 즈 니 스 프 로 세 스 관 리(BPM)	3(3)		전공선택
MSIS 316	e - 비 즈 니 스 법 규	3(3)		전공선택
MSIS 317	경 영 정 보 분 석	3(3)		전공선택
MSIS 318	인 터 페 이 스 디 자 인	3(3)		전공선택
MSIS 331	정 보 시 스 템 관 리	3(3)		전공선택
MSIS 332	정 보 시 스 템 전 략	3(3)		전공선택
MSIS 333	e - 마 케 팅	3(3)		전공선택
MSIS 334	고 객 정 보 분 석	3(3)		전공선택
MSIS 335	프 로 제 트 관 리	3(3)		전공선택
MSIS 343	웹 기 반 시 스 템	3(4)	개체지향프로그래밍 I	전공선택
MSIS 344	지 능 형 시 스 템	3(3)	개체지향프로그래밍 I	전공선택
MSIS 345	공 급 망 관 리 (S C M)	3(3)		전공선택
MSIS 346	B u s i n e s s I n t e l l i g e n c e	3(3)		전공선택
MSIS 351	개 체 지 향 프 로 그 래 밍 I	3(4)		전공선택
MSIS 352	개 체 지 향 프 로 그 래 밍 II	3(4)	개체지향프로그래밍 I	전공선택
MSIS 411	정 보 보 안 관 리	3(3)		전공선택
MSIS 412	모 바 일 비 즈 니 스	3(3)		전공선택
MSIS 413	I T 컨 설 팅	3(3)		전공선택
MSIS 414	미 디 어 비 즈 니 스 모 델	3(3)	IT 기반구조	전공선택
MSIS 415	경 영 정 보 론	3(3)		전공필수
MSIS 416	e - 비 즈 니 스 창 업	3(3)		전공선택
MSIS 472	정 보 화 사 례 분 석	3(3)		전공선택
MSIS 482	정 보 기 술 프 로 제 트	3(4)	개체지향 I, 시스템분석 및 설계 데이터베이스의 이해	전공선택
MSIS 483	현 장 실 습 I	2(4)		전공선택
MSIS 484	현 장 실 습 II	2(4)		전공선택
MSIS 485	데 이 터 베 이 스 설 계 및 관 리	3(4)	데이터베이스의 이해	전공선택
MSIS 491	비 즈 니 스 통 합 시 스 템	3(3)		전공선택
MSIS 493	지 식 경 영	3(3)		전공선택

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
MSIS 495	e - 비즈니스 전략	3(3)		전공선택
MSIS 497	정보시스템 감리	3(3)		전공선택
MSIS 498	M I S 특론	3(3)		전공선택
MSIS 499	경영정보세미나	3(3)		전공선택
EDBA 155	경영통계	3(3)		전공선택
EDBA 201	조직행동론	3(3)		전공필수
EDBA 211	회계정보의이해	3(3)		전공필수
EDBA 222	재무관리	3(3)		전공필수
EDBA 231	마케팅원론	3(3)		전공필수
EDBA 248	생산운영관리	3(3)		전공필수
EDBA 344	창업과경영	3(3)		전공선택
EDBA 396	경영전략론	3(3)		전공선택
EDBA 461	회계감사	3(3)		전공선택

※ 제2전공으로 심화전공을 선택할 시 타과인정과목으로 나열된 과목 이외에도 경영학부의 5개 영역(마케팅, 생산운영, 인사조직, 재무, 회계) 중 1개 영역에서만 3과목(9학점) 이내의 전공인정을 허용한다.

경영학부

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
EDBA 201	조직행동론	3(3)	기업과경영	전공필수
EDBA 202	인사관리	3(3)		전공선택
EDBA 204	노사관계론	3(3)		전공선택
EDBA 211	회계정보의이해	3(3)	회계정보의 이해	전공필수
EDBA 212	중급리회계	3(3)		전공선택
EDBA 214	관리회계	3(3)		전공선택
EDBA 222	재무관리	3(3)	경영통계	전공필수
EDBA 231	마케팅원론	3(3)	기업과경영	전공필수
EDBA 232	소비자행동분석	3(3)		전공선택
EDBA 241	경영계량분석	3(3)		전공선택
EDBA 244	기업과사회	3(3)		전공선택
EDBA 246	경영학과학	3(3)		전공선택
EDBA 248	생산운영관리	3(3)		전공필수
EDBA 271	무역영어	3(3)		전공선택
EDBA 272	무역학의이해	3(3)		전공선택
EDBA 273	국제무역론	3(3)		전공선택
EDBA 274	국제금융론	3(3)		전공선택
EDBA 275	한국무역론	3(3)		전공선택
EDBA 282	기업과경영정보	3(3)		전공필수
EDBA 284	기업과인터넷	3(3)		전공선택
EDBA 291	국제경영론	3(3)	기업경제학	전공필수
EDBA 292	산업조직과경영	3(3)		전공선택
EDBA 293	국제마케팅	3(3)		전공선택
EDBA 294	다국적기업론	3(3)		전공선택
EDBA 296	국제재무관리	3(3)		전공선택
EDBA 297	국제경영자론	3(3)		전공선택
EDBA 301	기업경영과노동법	3(3)		전공선택
EDBA 311	세법개론	3(3)		전공선택
EDBA 312	고급회계	3(3)		전공선택
EDBA 314	정부회계	3(3)		전공선택
EDBA 321	투자자론	3(3)		전공선택
EDBA 322	경영분석	3(3)		전공선택
EDBA 323	금융기관론	3(3)		전공선택
EDBA 324	기업투자와의회	3(3)	금융	전공선택
EDBA 326	자산관리론	3(3)		전공선택
EDBA 331	마케팅전략론	3(3)		전공선택
EDBA 332	마케팅조사론	3(3)		전공선택
EDBA 334	마케팅관리론	3(3)		전공선택
EDBA 341	기업법	I 3(3)		전공선택
EDBA 343	서비스운영관리	3(3)		전공선택
EDBA 344	창업경영	3(3)		전공선택
EDBA 346	품질경영	3(3)		전공선택
EDBA 351	인간관계론	I 3(3)		전공선택
EDBA 354	노동의역사	3(3)		전공선택
EDBA 356	기업운영리	3(3)		전공선택
EDBA 358	인간관계론	II 3(3)		전공선택

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
EDBA 361	회계이론	3(3)		전공선택
EDBA 362	세무회계	3(3)		전공선택
EDBA 363	원가회계	3(3)		전공선택
EDBA 372	국제개발협력의 이해 및 해외현장실습	3(3)		전공선택
EDBA 376	국제통상환경론	3(3)		전공선택
EDBA 377	무역상무	3(3)		전공선택
EDBA 378	무역법규	3(3)		전공선택
EDBA 381	비즈니스인텔리전스	3(3)		전공선택
EDBA 382	촉진전략론	3(3)		전공선택
EDBA 384	무역영어회화	3(3)		전공선택
EDBA 388	혁신경영론	3(3)		전공선택
EDBA 392	네트워크산업환경과전략	3(3)		전공선택
EDBA 393	기술경영론	3(3)		전공선택
EDBA 394	국제경영사례연구	3(3)		전공선택
EDBA 395	경영역사	3(3)		전공선택, 격년
EDBA 396	경영전략론	3(3)		전공선택
EDBA 397	외환론	3(3)		전공선택
EDBA 443	공급사슬관리	3(3)		전공선택
EDBA 453	노동의미	3(3)		전공선택
EDBA 461	회계감사	2(2)		전공선택, 격년
EDBA 471	금융공학론	2(2)		전공선택
EDBA 472	위험관리론	3(3)		전공선택
EDBA 473	기업재무론	3(3)		전공선택
EDBA 481	서비스마케팅	3(3)		전공선택
EDBA 482	유통관리론	3(3)		전공선택
EDBA 484	마케팅특강	3(3)		전공선택
EDBA 491	경영현장실습 I	2(2)		전공선택
EDBA 492	경영현장실습 II	2(2)	경영현장실습 I	전공선택
EDBA 493	NP O 경영영	3(3)		전공선택, 격년
EDBA 494	기업법 II	3(3)		전공선택
EDBA 495	해외지역연구	3(3)		전공선택
EDBA 497	경영전략사례연구	3(3)		전공선택
MSIS 232	e - 비즈니스 기술	3(3)		전공인정
MSIS 333	e - 마케팅	3(3)		전공인정
MSIS 316	e - 비즈니스 법규	3(3)		전공인정
MSIS 493	지식경영	3(3)		전공인정



○ 經濟學科

1) 전공필수과목

- AAAA 111 경제학원론: 미시 [3]  
경제학의 기초입문으로서 미시경제부문과 거시경제부문으로 나누어진다. 미시경제부문은 개별가계와 기업이 어떤 원리에 의해 경제활동을 하며 개별상품 및 자원의 배분이 시장에서 어떻게 결정되는가를 강의하고 시장 배분의 효율성을 분석한다.
- AAAA 112 경제학원론: 거시 [3]  
경제학의 기초입문으로서 거시경제부문을 다룬다. 국민소득, 물가수준, 이자율 및 국제수지의 결정 과정을 강의하고, 인플레이션 억제 및 실업방지를 위한 경제정책 등을 소개한다.
- AAAA 205 시장경제의 원리 [3]  
시장에서의 가격 형성을 근간으로 하는 자원배분 이론을 다루며 특히 시장을 통한 자원배분 체계의 효율성을 강조한다. 소비자의 행동, 기업의 행동을 다루며 이들의 행동을 통한 시장에서의 가격의 형성을 다룬다. 또 시장 체계가 비효율적인 분야인 독과점 상품, 공공재, 외부성이 있는 재화 등의 자원 배분에 대해 다룬다.
- AAAA 206 거시경제학 [3]  
재화시장, 금융시장, 노동시장, 해외시장의 상호작용에 의하여 생산과 물가수준이 결정되고 변화하는 과정에 관해 분석한다. 인플레이션, 실업, 경제성장 등과 같은 거시경제 문제들의 설명 및 관련 정책 등에 관해 공부한다.

2) 전공선택과목

- AAAA 115 경제수학 [3]  
경제수학은 경제학과 경영학에서 사용할 수학의 기초 개념을 제공하는 것으로 행렬과 미분, 최적화 이론을 설명한다. 즉 연립방정식 해를 구하기 위한 구체적인 방법으로 행렬을 설명하고, 편미분 및 전미분을 소개하여 다변수 함수의 경우의 미분이론을 전개한다. 또한 소비자와 기업의 효용극대화 및 이윤극대화 원리는 수학적 모형을 통하여 분석한다. 한편 경제수학에서는 학생들이 수학 지식을 경제학 혹은 경영학에 어떻게 응용하는가를 설명함에 따라 수학의 필요성을 인식하고, 응용력을 키운다.
- AAAA 220 한국경제론 [3]  
한국 경제의 여러 측면, 구조에 대한 전반적 검토를 한다. 특히 한국 경제의 과거의 발전 과정, 이러한 발전에서 정부의 전반적 역할에 대해 검토하게 될 것이다. 한국 경제의 현재의 발전 단계, 선진국 진입 문제, 장래의 거시적 전망, 장래의 발전을 위한 정책적 검토, 사회, 국가적 비전의 설정 등에 대해 다루게 될 것이다. 한국 경제의 성과, 발전, 긍정적 여러 측면에 대해 강조하고 그러한 각 측면에서 장래의 전개에 대해 정책적, 사회적, 국가적 관점에서 검토하고 또 한국경제의 취약점, 부정적 측면, 아직 많이 발전하지 못한 부분 등에 대해 다루고 이에 대해 여러 가지 관점에서 검토하게 될 것이다.
- AAAA 230 경제사상사 [3]  
교과목에 대한 소인류의 지적 유산으로서의 대표적 경제학자들의 경제사상과 이론을, 그 시대적 배경과 관련시키면서 비교 검토한다. 특히 경제학이 하나의 독립된 학문으로서 체계적으로 확립한 고전파를 축으로, 고전파 이전의 경제사상의 특질과, 고전파 해체후의 다양한 경제사상 및 이론의 계통을 살펴본다. 본 과목은, 경제사와 더불어 경제학의 가장 기초적 분야를 이루고 있다.
- AAAA 233 서구경제사 [3]  
서구지역의 경제발달사를 고대, 중세, 현대에 걸쳐 개관한다. 경제활동의 변천을 사적 시각에서 분석하고 그 구조적 특징을 논의한다.

- AAAA 238 도시경제이론 [3]  
도시에서 발생하는 경제문제들, 도시의 분포, 주택, 교통, 공해 및 도시 재정 등에 대한 경제적 이해와 그 해결방안을 논의한다.
- AAAA 242 산업조직론 [3]  
한국의 산업 조직, 구조, 성과 등에 대해 검토하고, 과거의 한국의 산업발전 과정에 대해 검토한다. 또 과점이나 다른 산업 구조, 조직 하에서 기업의 최적 행동에 대해서 분석한다. 특히 중소기업 발전문제, 재벌 위주의 산업 전개 현상에 대해 경제적, 사회적 측면에서 검토한다.
- AAAA 252 국제경제학: 무역 [3]  
국제경제학의 무역부문에 대한 이론을 강의한다. 무역의 발생원인과 무역으로 발생하는 이점 및 무역분쟁과 자유무역협정 등에 대한 이론을 살펴본다.
- AAAA 262 경제통계학 [3]  
경제학에서 사용하는 각종 기초통계를 강의한다. 정규분포와 t-분포, X<sup>2</sup>분포, F 분포를 살펴보고, 실생활에서 이들 분포들이 어떻게 사용되는 가를 분석한다. 또한 각종 통계프로그램을 사용하여 실제로 경제자료를 분석한다.
- AAAA 271 해외경제사례분석 I [2]  
수강생들은 팀별로 해외경제에 대한 각종 프로젝트를 수행하고, 담당교수는 이를 지도한다. 먼저 각 팀은 지도교수 승인하에 연구주제를 선정하고, 주제 해당 국가를 직접 방문하여 각종 자료를 수집한다. 귀국후 주제에 대한 연구결과를 발표하고, 보고서를 제출한다.
- AAAA 272 해외경제사례분석 II [2]  
수강생들은 팀별로 해외경제에 대한 각종 프로젝트를 수행하고, 담당교수는 이를 지도한다. 먼저 각 팀은 지도교수 승인하에 연구주제를 선정하고, 주제 해당 국가를 직접 방문하여 각종 자료를 수집한다. 귀국후 주제에 대한 연구결과를 발표하고, 보고서를 제출한다.
- AAAA 281 시사경제영어 I [3]  
부동산 투기, 금융실명제, 금융자유화, 소득분배, 기술개발, 농업보호, 시장개방, 국민연금, 세제개편 등 현실경제의 현안문제들을 중심으로 그 사회·경제적 영향에 대한 이해와 바람직한 개선방안을 위한 정책적 함의(含意)의 발견을 목적으로 하는 과목이다. 강의, 발표 및 토의는 모두 영어로 진행된다.
- AAAA 282 시사경제영어 II [3]  
학부과정의 경제학 학습에서 부족해지기 쉬운 시사경제문제의 이해를 목적으로 하며 최신 경제전문 신문 및 잡지의 기사 등을 학습교재로 한다. 각자가 관심분야에 대해 발표하고 그 내용에 대해 공동 토의하는 형식으로 운영된다. 발표 및 토의와 전체학습이 영어로 이루어진다.
- AAAA 301 화폐·금융과 경제활동 [3]  
금융부문과 실물부문간의 관계에 관해 분석한다. 화폐이론에서는 화폐의 존재, 화폐에 대한 수요와 공급 등을 주로 다룬다. 금융이론에서는 금융행위의 본질, 가계와 기업의 금융 행위, 금융자산의 가격결정이론, 금융구조, 금융시장, 금융규제와 자유화 등에 관해 공부한다. 화폐금융과 경제발전 및 경제성장간의 관계에 관해서도 간단히 공부한다.
- AAAA 303 현대재정의 이론과 현실 [3]  
공공부문의 경제활동에 관한 과목이다. 민간부문 경제활동의 결과로 나타나는 자원 및 상품의 배분이 효율 및 형평을 이루지 못하는 경우에, 정부의 공공서비스생산, 조세 및 이전 지출을 통해 그와 같은 자원 및 상품의 배분이 어떻게 교정될 수 있는가에 대해 공부한다. 주요 내용은 정부의 세입-세출예산, 독과점성, 외부성, 공공성, 공고선택, 공기업의 생산, 수익-비용분석, 조세와 효율, 조세와 형평, 공채, 지방재정 등을 포함한다.
- AAAA 305 계량경제학 입문 [3]  
경제의 계량분석을 소개하는 기초 입문으로서 단순회귀분석, 다중회귀분석 등을 논의하고, 최근의 흐름도 간략히 소개된다.
- AAAA 306 노동경제이론 [3]  
노동의 수요와 공급, 임금 결정에 관한 제반이론, 노동조합의 역할, 실업문제 등을 논의한다.

AAAA 308 조세와 국민경제 [3]

재정학 중 조세부문을 집중적으로 다루는 과목으로 크게 이론부문과 제도부문으로 나누어진다. 이론부문에 서는 조세가 민간부문 경제활동의 효율에 미치는 영향, 그 형평에 미치는 영향(전가와 귀착), 조세를 통한 효율의 회복, 조세를 통한 형평의 회복에 대해 공부한다. 제도부문에서는 우리나라 조세제도를 개관하고, 부가가치세·소득세·법인세·재산세 등 주요 세목에 관련된 제도를 각론으로 다루며, 우리나라 세제제도의 평가 및 개선방안에 대해 공부한다.

AAAA 310 한국경제사 [3]

본 과목에서는, 서구경제사에서 배운 경제사학의 기본개념과 선진국 서양의 경제발달사에 대한 인식을 바탕으로 하여, 한국경제의 역사적 전개를 보편성과 특수성의 양면에서 조명한다. 근대 이전에 관한 개략적 논의를 거친 후, 19세기 개항기로부터 식민지기에 걸친 시대를 집중적으로 논의한다. 근대까지의 이러한 경제사적 발전과정을 이해함으로써, 주로 현대를 다루는 한국경제론을 더욱 깊이 이해하기 위한 기초적 지식을 쌓는다.

AAAA 317 게임이론입문 [3]

게임의 상황에서 게임 전략의 전개, 장기적 상황에서 장기계획의 전개에 대해 현실적인 많은 예를 다루고 이론적 검토를 한다. 이 강좌에서는 기업 사이의 게임, 사회에서의 게임, 정치 게임, 국가 사이의 게임 등에 대한 많은 예를 검토하고, 이러한 예로부터 전략 개발, 전략 구성에 대한 시사점을 얻는다. 경제현상만이 아니라, 역사상 있었던 여러 가지 현상, 국제정치에 있었던 여러 현상에 대해 게임의 관점에서 검토한다.

AAAA 323 국제경제학: 금융 [3]

국제경제학의 금융부문 이론을 강의한다. 국제수지 개념을 먼저 설명하고, 환율 및 국제수지 결정이론을 살펴본다. 국제금융시장의 역할 및 국제투자의 흐름에 대한 원인을 조사한다. 마지막으로 국제금융제도의 역사와 현황을 분석한다.

AAAA 331 Global Economy I [3]

글로벌 시대에 세계경제의 흐름을 조사하고, 우리나라 경제의 미래 발전 방향 및 산업전략을 분석한다. 우리나라와 교역 및 금융연관성이 깊은 주요국의 경제를 조사한다.

AAAA 332 Global Economy II [3]

Global Economy I에 연결하여 세계경제의 흐름을 조사하고, 우리나라 경제의 미래 발전 방향 및 산업전략을 분석한다. 우리나라와 교역 및 금융연관성이 깊은 주요국의 경제를 조사한다.

AAAA 333 경제개방과 국민경제 [3]

교과개방경제에서 발생하는 각종 거시경제문제를 다룬다. 특히 국민소득 및 국제수지 결정, 대내균형과 대외균형간의 조화 및 상충, 국가 간 경기변동의 파급, 국가 간 거시경제정책 협력 등의 문제를 중점적으로 소개한다. 또한 최근 국제금융시장의 움직임과 외환위기 및 금융위기에 대한 이론과 각국의 사례에 대하여 논의한다.

AAAA 340 수리경제이론 [3]

초보적 수학부터 다시 시작하며 현대경제이론의 분석적이고 수학적인 특성을 논의한다. 기초적 수학의 응용부터 다루며, 경쟁적 균형의 존재, 안정성, 유일성, 효율성 분석 등도 소개한다.

AAAA 353 경제발전과 경제제도 [3]

저개발국의 경제개발에 관한 이론과 현상을 선진국과 비교·검토하며, 저개발국의 특성 및 개발전략, 경제협력, 해외무역과 경제개발 등의 분석과 문제를 주 내용으로 한다. 경제발전 과정에서 나타나는 산업구조의 변화에 대하여 자세히 공부하게 된다.

AAAA 359 정보사회와 경제 [3]

경제선택의 결과가 경제상태에 따라 여러 형태 중 하나로 나타날 수 있는 경우, 즉 경제정보의 불완전성 혹은 불확실성이 존재하는 경우에 또 각 경제주체가 서로 다른 경제정보를 소유하는 경우에 이것이 각 경제주체의 경제선택에 어떤 영향을 미치는가에 대해 논의한다. 정보사회의 특징, 정보산업의 역할, 정보산업 정책 등도 강의의 주요한 주제이다.

- AAAA 372 전자금융론 [3]  
본 과목은 학생들에게 1990년대 시작된 전자금융의 추세를 분석하고, 이론적인 배경을 설명하며 향후 발전 방향을 제시한다. 경제원론과 화폐금융론, 전자상거래 등과 연결하여 금융시장의 전자화 현상을 살펴본다. 특히 전자화폐, 전자청구지불 등 새롭게 도입된 지급결제제도의 변화를 설명하며 인터넷 뱅킹, 전자증권거래 등의 도입으로 발생한 금융시장의 변화 등을 강의한다.
- AAAA 382 지식·기술과 경제 [3]  
지식의 역할, 지식기반 사회에 분석, 기술진보의 과정, 원천, 생성, 채택 및 확산의 원리를 공부하며 경제적 요인들이 기술진보에 미치는 역할에 대하여 연구한다.
- AAAA 384 경제성장의 이해 [3]  
경제성장의 원리를 이해하기 위하여 그 동안 개발되어온 경제성장 모델을 자세히 공부하며 인적자본, 현장훈련, 교육훈련 등이 경제성장에 미치는 역할 및 과정에 대하여 공부한다.
- AAAA 386 경제정책론 [3]  
이 강좌는 일반적으로 경제이론에서 강조하고 있지 못하나 한국경제에서는 중요한 경제 정책의 역할을 다루는 것을 목표로 한다. 주로 이론적 관점에서 경제정책의 중요성, 역할, 경제이론에서 강조하는 시장의 효율성 이론과 경제정책의 역할 사이의 비교, 대비 등에 대해 강조하게 될 것이다. 특히 한국의 경제개발 과정에서 정책의 역할에 대해 개관하고 현재의 한국경제가 선진국 수준에 접근하고 있는데 한국의 장래 발전에 대해 검토하고 선진국 진입의 관점에서 여러 측면에 대해 다루게 될 것이다. 구체적으로 국내정책으로 자유시장주의와 육성 정책, 국제무역 정책으로 자유무역주의와 보호정책에 대해 비교, 검토하고, 한국에서의 과거의 보호, 육성 정책에 대해 상세하게 다루게 될 것이다.
- AAAA 424 한국경제의 거시분석 [3]  
한국경제를 거시경제적인 측면에서 분석한다. 경제성장론과 경기순환론에 입각하여 지난 50년간 한국 경제의 변동 원인을 살펴보고, 물가, 경상수지, 실업률 등의 거시변수 움직임을 조사하고 그 원인을 분석한다.
- AAAA 457 법과 경제 [3]  
공정거래법, 임대차보호법, 주택청약제도 등과 같이 경제활동에 광범위한 영향을 미치는 각종 법·제도가 미시적·거시적 경제변수와 효율·형평·안정·성장에 미치는 영향은 무엇이며, 효율·형평·안정·성장을 달성하기 위해서는 어떤 형태의 법·제도가 바람직한가에 대해 주로 논의한다.
- AAAA 462 계량경제학 연습 [3]  
계량경제학입문의 연속으로, 회귀분석의 실증적 응용과 시계열분석의 소개가 주 내용이다.
- AAAA 464 소득재분배와 사회보장제도 [3]  
우리 사회에서 생산되는 재화 - 용역(또 그로부터 파생되는 경제적 후생)의 크기와 분배, 특히 그 분배에 관한 과목이다. 이는 이론부문과 제도부문으로 크게 나누어진다. 이론부문에서는 각종 경제정책 중 어느 것이 사회적으로 가장 바람직한가를 판단할 수 있는 여러 가지 기준에 대해 공부하며, 주요 논제로는 파레토테스트, 보상테스트, 소비자 잉여 테스트, 투표제도, 사회후생합수 등이 있다. 제도부문에서는 우리나라 후생 분배상태의 역사와 현실을 개관하고, 소득재분배를 위해 시행되고 있는 사회보장제도의 실태와 개선 방안에 대해 공부한다.
- AAAA 467 경제동학 입문 [3]  
경제는 어떤 주어진 상태에 머물거나 지속적으로 어떤 상태를 향해 움직여가는 것이 아니라, 끊임없이 움직이고 변화한다. 경제동학은 경제의 움직임과 변화를 설명하고, 또한 가능한 정도에서 예측하고자 한다. 초보적 미분방정식 등이 이용되며, 비선형 동학으로서 카오스이론 등도 간략히 소개한다.
- AAAA 469 경기순환과 경기예측 [3]  
경기순환의 원인과 특성을 이론 및 실증적인 관점에서 분석하며 경기예측 기법에 관해 소개한다. 경기순환의 개념을 중심으로 거시 시계열들의 특징을 분석하고 경기순환의 유형을 비교한다. 내생적 이론과 외생적 이론으로 구분하여 다양한 이론들을 비교한다. 시계열 분석을 중심으로 경기예측에 관해 공부한다. 한국의 경기순환 및 정책의 역할 등에 관해 평가한다.

- AAAA 471 동북아경제론 [3]  
20세기 후반에 들어 급속한 경제성장을 보이고 있는 아시아 특히 동북아시아국가들을 대상으로 경제성장의 요인을 다각적으로 분석한다. 경제성장에 관한 기존이론을 아시아의 경험으로부터 검증해 봄과 아울러, 각국의 제도나 문화의 고유한 특성들도 시야에 넣어 성장의 다이내미즘을 분석한다.
- AAAA 472 비교경제제도론 [3]  
자본주의, 사회주의 및 혼합경제체제의 제도를 비교·분석하고 주요국가의 경제제도의 변천을 논의한다.
- AAAA 481 중급미시이론 [3]  
미시경제이론 강의를 이수하고 나서 보다 고급의 이론적 공부를 원하는 학생들을 위하여 미시 경제학 이론을 수학적인 방법을 통하여 체계적으로 검토한다. 미분이 기본적인 방법으로 이용되며 다른 방법도 필요에 따라 이용하게 될 것이다. 구체적으로 소비자 이론, 생산자 이론, 시장 균형 이론 등에 대해 다룬다.
- AAAA 482 중급거시이론 [3]  
중급 거시경제학의 기초 하에 거시경제이론을 보다 심도 깊게 소개한다. 수리적인 체계 하에서 소득과 실업 및 인플레이 등 주요 거시변수들의 결정요인에 대하여 분석하고, 경기변동과 경제성장에 대하여 설명한다. 대학원 진학자들에게 적극 추천한다.
- AAAA 483 경제학세미나 I [3]  
학생들의 적극적인 참여와 발표를 바탕으로 한 세미나 형식으로 운영된다. 학생들이 배운 경제이론을 현실에 적용하여 각 시사경제 문제를 토의·분석하며, 발표 및 토의를 잘할 수 있는 능력을 배양한다.(※ 4학년 학생만 참가가능)
- AAAA 484 경제학세미나 II [3]  
거시적 재정 및 금융정책의 의의와 효과, 소득정책 및 가격정책의 역할 등을 포함한 경제 정책과 다양한 시장경제 문제에 대해 주로 논의한다.
- AAAA 494 자원·환경 경제학 [3]  
본 과목에서는 경제학적인 어프로치에 의해 현대사회의 최대 현안인 자원 환경문제를 해결하기 위한 방안을 모색한다. 한 경제 내에 부존된 천연자원의 수요 공급 및 그 효율적인 활용에 대하여 또 산업화에 따른 공해 및 환경문제의 진단과 그 개선방안에 대하여 논의한다. 아울러, 자원 환경문제를 다루는데 있어서의 기존 경제학의 한계를 인식하고, 새로운 패러다임을 갖춘 경제학의 발전가능성에 대해서도 검토한다.

## ○ 經營情報學科

### 1) 전공필수과목

- MSIS 242 시스템 분석 및 설계 [3]  
조직에서 정보시스템을 개발하기 위해 필요한 시스템 이론, 분석의 개념 및 방법론을 익히며 정보기술을 최대한 활용할 수 있도록 업무 프로세스를 재설계하기 위한 기본 개념을 학습한다. 아울러, 실제 조직을 선정하여 적용하는 프로젝트를 수행한다.
- MSIS 313 IT기반 구조 [3]  
본 과목에서는 인터넷을 위주로 데이터 통신의 기본 개념에 대해 배운다. 인터넷은 통신인프라의 중요한 일부분이기 때문에 인터넷이 어떻게 작동하는지를 이해하는 것은 모든 사람에게 아주 유익한 일이라고 할 수 있다. 특히 e-비즈니스에 관심을 갖고 있는 경영정보학과 학생들에게 인터넷에 대한 이해는 필수적이라고 할 수 있다. 학생들은 인터넷을 통해 통신의 기본 개념을 이해할 수 있을 뿐만 아니라 인터넷은 아주 복잡한 분산시스템의 일종이므로 이를 통해 분산시스템에 대해서도 배울 수 있다.
- MSIS 314 데이터베이스의 이해 [3]  
본 과목에서는 데이터베이스 분석, 설계, 구현에 대한 기본 개념을 소개한다. 강의의 초점은 설계와 개발에 둔다. 주로 ERD를 이용한 데이터베이스 시스템의 개념설계, 관계형 설계 및 정규화 등을 다룬다. 또한 데이터베이스를 생성하고, 조작하는 언어로서 SQL을 다룬다. 주로 관계형 데이터베이스 모델에 초점이 맞추어져 있으며, 학생들은 최신의 DBMS 시스템을 다룰 기회도 갖는다. 주로 Oracle DBMS를 사용하나, Access도 약간 다룬다. 데이터베이스 관리는 많은 기업에서 가장 중요한 정보시스템 기능 중의 하나이다. 따라서 데이터베이스가 어떻게 설계되고, 개발되며, 유지보수 되는지를 이해하는 것은 성공적인 정보시스템 관리자가 갖추어야 할 필수요건 중의 하나이다.
- MSIS 415 경영정보론 [3]  
정보기술은 기업, 산업, 그리고 경제 전반에 영향을 미친다. 그것은 또한 산업 및 경쟁 구조를 바꾸어 놓기도 하고; 시장을 좀 더 효율적으로 만들고; 생산성을 증대시키며; 기업의 핵심 활동 및 프로세스를 재구성하기도 한다. 이렇듯 막대한 IT의 영향력을 감안할 때, 기업의 관리자들이 IT가 어떻게 기업에 가치를 창출하는지를 이해하고, 이러한 IT를 어떻게 관리할지를 배우는 것이 아주 중요하다. 본 과목에서는 기업경영에서 정보기술의 역할 및 시대변천에 따른 진화과정, IT 어플리케이션의 선택에 영향을 미치는 요인, IT가 비즈니스 전략에 어떻게 영향을 미치는지 등에 관해 살펴본다. 또한 IT 자원을 효과적으로 관리하기 위한 과제도 살펴본다.

### 2) 전공선택과목

- MSIS 151 경영정보의 이해 [3]  
경영정보시스템의 기초개념을 파악하게 하고 현대의 기업 경영에서 정보기술이 미치는 영향을 분석하여 경영정보시스템에 대한 올바른 이해가 이루어지도록 한다. 이 과목에서는 경영조직과 정보기술의 활용관계를 살펴보고 경영혁신에 활용되는 정보기술의 사례를 간단히 살펴보고 분석한다.
- MSIS 231 e-비즈니스 개론 [3]  
인터넷을 통한 e-비즈니스는 21세기의 대표적인 기업경영방식으로 자리잡을 것으로 기대된다. 본 과목에서는 e-비즈니스의 배경, 기존의 비즈니스와의 공통점과 차이점 등을 살펴보고, 인터넷 경매, 사이버 증권거래, 전자상점 등 다양한 비즈니스 모델을 조사해본다. 아울러 e-비즈니스의 대표적인 사례를 조사하여 e-비즈니스를 수행할 수 있는 기업이 되기 위해 필요한 회계, 조직, 마케팅, 생산, 정보기술 측면에서의 특성들이 기업경영에 주는 의미를 탐색해 본다.
- MSIS 232 e-비즈니스기술 [3]  
인터넷의 급속한 확산에 따라 e-비즈니스를 수행하는 기업들이 늘고 있다. 본 강의에서는 인터넷을 이용한 전자상거래나 e-비즈니스를 가능하게 하는 기술적인 기반구조, e-비즈니스 시스템 개발기술, 전자 화폐나 보안을 포함한 지원 기술, 기업내 또는 기업간 시스템을 통합하기 위한 기술 등 대해 살펴보고, 이러한 기술이 기업경영에 주는 의미를 탐색해 본다.

- MSIS 315    비즈니스 프로세스 관리(BPM)    [3]  
이 과목에서는 기업의 프로세스 관리를 위한 개념과 방법을 소개하는데, 업무 프로세스를 이해하고 설계하는데 중점을 둔다. 핵심 업무 프로세스를 파악하고, 문서화하며, 모델을 작성하여 평가한 후에 개선하는 방법을 학습한다. 업무 프로세스를 관리하고 혁신시키는데 정보기술을 활용하는 방안을 다루며, 조직 변화, 아웃소싱, 조직 간 프로세스에 관하여 논의한다.
- MSIS 316    e-비즈니스 법규    [3]  
온라인 사업운영모델과 전략을 분석·개발하기 위한 이론 및 실제적 기법과 관련 법규를 습득시킨다.
- MSIS 317    경영정보 분석    [3]  
본 과목은 수강생들에게 실험계획법에 있어서 여러 가지 통계모형들의 개념과 철학적이고 분석적인 면에서 소개하도록 짜여져 있다. 일반적인 선형모형과 분석분산 기법이 사용된다. 수강생은 여러 가지 통계적 설계를 세우고 분석하는 경험을 쌓게 된다.
- MSIS 318    인터페이스 디자인    [3]  
정보시스템 개발시 사용자 인터페이스 설계가 잘 되어야 정보시스템을 활용하는 조직의 성과를 향상시킬 수 있다. 즉 사용자가 학습하기 쉽고 사용하기 편한 정보시스템이 구축되어야 사용자들이 정보시스템을 적극 수용하여 활용하게 된다. 사용자 인터페이스 설계를 잘하기 위해 먼저 사용자인 인간의 특성을 살펴보고, 인간의 특성에 맞춘 도구로서의 정보시스템을 어떻게 설계해야 할 것인지를 다룬다. 아울러 실제 시스템을 선정하여 인터페이스를 평가하고 재설계하는 프로젝트를 수행한다.
- MSIS 331    정보시스템관리    [3]  
조직의 정보기술 활용능력을 제고하기 위하여 정보기술을 어떻게 관리할 것인지를 다룬다. 먼저 정보기술의 특성을 살펴보고, 조직의 정보기술을 활용하기까지의 과정 및 관리방법 등을 살펴본다. 특히, 경쟁력 강화를 위해 일류 기업들이 정보기술을 활용한 최근의 사례들을 통해 성공적인 정보기술 관리자가 되기 위해 알아야 할 경영지식 및 정보기술지식이 무엇인지 알아본다.
- MSIS 332    정보시스템전략    [3]  
본 과목은 경쟁전략 수립에 있어서 정보기술의 역할 및 정보기술 활용전략 설계과정을 정확하게 파악하는데 목적이 있다. 본 강좌에서는 전략정보시스템, 조직간 시스템 등 정보기술의 전략적 활용에 대한 최근의 동향에 대하여 깊이 있게 논의된다.
- MSIS 333    e-마케팅    [3]  
기업경영활동이 인터넷과 전자적 네트워크에 의해 전개되면서 기존의 오프라인 중심의 마케팅 활동이 온라인으로 전환되고 있다. 본 교과목에서는 인터넷과 같은 가상공간에서 펼쳐지는 온라인 마케팅활동을 기업이 효율적으로 전개할 수 있는 이론적 토대와 실제사례를 다룬다. 구체적으로 e-마케팅의 특징과 프레임, e-고객세분화, 온라인 환경 하에서의 상품개발, 가격정책, 촉진관리, 그리고 전자적 유통경로관리에 대해서 학습하고 토론한다.
- MSIS 334    고객정보분석    [3]  
고객지향적 경영은 현대기업의 필수덕목 중 하나이다. 본 교과목은 효과적인 고객관계관리를 위한 전제가 되는 고객정보의 수집, 관리, 분석, 활용에 대해서 익힌다. 구체적으로 고객관계관리(CRM)의 이해, 고객정보 수집방법, 고객정보 분석기법, 데이터 마이닝, 설문조사 실행 및 분석 등에 대해서 그 이론과 실재를 다룬다.
- MSIS 335    프로젝트관리    [3]  
프로젝트의 효과적인 계획, 개발 및 전달과 관련된 이론과 기법을 다룬다. 주요 논제로는 프로젝트 통합관리, 범위관리, 시간관리, 자원관리, 품질관리, 의사소통 문제 및 리스크 관리 등이다.
- MSIS 343    웹기반시스템    [3]  
많은 기업에서 웹을 그들의 정보기반구조로 채택함에 따라 새로운 응용시스템은 물론이고 기존의 시스템까지도 웹용으로 개발할 필요가 있게 되었다. 본 강좌의 목적은 이러한 web기반응용시스템의 개발을 소개하려는 데 있다. 본 강좌에서는 여러 가지 web기반응용시스템 개발방법 및 기술을 주로 다룰 것이다. 주요 강좌 내용으로는 웹과 웹 서버, 웹 개발 모델링 및 설계, 웹 기반 시스템 개발도구 및 언어, 웹 사이트 구조 등이다.

- MSIS 344    지능형시스템   [3]  
 지능형시스템의 기본개념과 경영문제의 적용에 대하여 학습하고, 이들 개념을 구현하여 본다. 소개될 주요 개념은 지능형 시스템, 탐색, 지식표현, 추론, 규칙시스템, 학습, 지능형 에이전트, 인공 신경망, 전문가 시스템 등을 포함하며, Business Rule Engine 개발 도구를 이용하여 실질적인 경영 문제를 해결할 수 있는 애플리케이션을 개발한다.
- MSIS 345    공급망 관리(SCM)   [3]  
 조직내 물류를 포함하여 고객, 공급업체, 협력업체간 물류의 유출, 유입을 통합하여 관리하기 위한 개념 및 실무에 대해 학습한다. 정보기술을 활용하는 SCM을 통해 품질을 향상시키는 동시에 원가를 절감하여 상품의 가치를 높이고, 수익성을 높이는 방안을 탐구한다.
- MSIS 346    Business Intelligence   [3]  
 오랫동안 기업들은 회사 전체에 퍼져있는 정보시스템에 막대한 양의 정보를 누적시켜왔다. 이러한 데이터들은 대부분 매일 매일의 회사 운영이나 거래를 나타낸다. 어떤 면에서는 회사의 모든 비즈니스 인텔리전스 및 규칙이 이러한 데이터 내에 내재되어 있다고 할 수 있다. 본 강좌에서는 학생들에게 데이터마이닝의 여러 가지 기법들을 소개하고, 이것들을 기업경영에 어떻게 활용하는 지를 배운다.
- MSIS 351    개체지향프로그래밍 I   [3]  
 개체지향프로그래밍 언어인 Java를 사용하여 새로운 정보시스템 구축방법인 객체지향기술의 기본개념을 익힌다.
- MSIS 352    개체지향프로그래밍 II   [3]  
 이 과목은 개체지향프로그래밍I의 연속 과목으로 Java를 사용하여 고급 객체지향 프로그래밍 기술을 익힌다.
- MSIS 411    정보보안관리   [3]  
 이 과목은 조직에서 정보기술 보안과 위험을 관리하는데 필요한 기본 원리와 관련된 주제를 다룬다. 보안 업무를 기획하고 개발하며 수행하기 위한 핵심 보안 원칙을 학습하며, 보안용 하드웨어, 보안용 소프트웨어, 보안 프로세스, 보안을 위한 소통, 보안 정책과 절차에 대해 논의한다.
- MSIS 412    모바일 비즈니스   [3]  
 유선인터넷이 비즈니스 관행 및 프로세스에 미친 영향도 크지만 모바일 플랫폼이 현대 기업들의 비즈니스 전략에 미친 영향은 더욱 크다고 할 수 있다. 모바일 전화의 보급은 이미 PC보급의 세배를 넘어섰으며, 이는 산업 각 분야에서의 비즈니스 리더들은 경쟁우위를 확보하기 위해 모바일 플랫폼을 어떻게 활용해야 되는 가 하는 새로운 도전에 직면했음을 의미한다. 본 강좌에서는 학생들에게 모바일 기술과 모바일 비즈니스 전략에 대한 기본적인 내용을 제공한다. 또한 이를 바탕으로 학생들은 새로운 모바일 비즈니스 전략이 한국 및 전세계적으로 어떻게 진화하고 있는 지를 살펴본다.
- MSIS 413    IT 컨설팅   [3]  
 이 과목은 정보시스템 컨설턴트가 다루어야 할 여러 가지 문제들을 파악하고 관리하는 방안에 대해 학습한다. 경영 자문과 정보 기술에 관련된 주제를 경영 컨설팅 기법, IT 가치 평가, 컨설팅 프로세스 관리, IT와 사업의 일치, IT 추세와 영향의 5가지로 분류하여 살펴본다. 실제 기업의 사례를 선정하여 컨설팅하는 과정에 대해 학습한다.
- MSIS 414    미디어 비즈니스 모델   [3]  
 본 과목에서는 전세계적으로 통신업계가 직면한 여러 가지 쟁점들에 대해 살펴본다. 여기서는 통신(telecommunication)을 유선전화망, 케이블망, 무선망을 통해 제공되는 'triple play - 음성, 데이터, 비디오- 서비스'를 모두 포함하는 것으로 간주한다. 특히 산업구조, 가치사슬, 주요 사업자의 비즈니스 모델에 미친 디지털 컨버전스의 영향을 이해하는 것에 중점을 둔다. 또한 미래의 통신업계 판도에 규제, 기술혁신, 경쟁이 어떠한 역할을 수행할 지에 대해서도 면밀하게 살펴볼 것이다. 수업 진행은 강의, 토론, 사례 연구 및 초청강연 등을 통해 이루어진다.



- MSIS 415 경영정보론 [3]  
 정보기술은 기업, 산업, 그리고 경제 전반에 영향을 미친다. 그것은 또한 산업 및 경쟁 구조를 바꾸어 놓기도 하고; 시장을 좀 더 효율적으로 만들고; 생산성을 증대시키며; 기업의 핵심 활동 및 프로세스를 재구성하기도 한다. 이렇듯 막대한 IT의 영향력을 감안할 때, 기업의 관리자들이 IT가 어떻게 기업에 가치를 창출하는 지를 이해하고, 이러한 IT를 어떻게 관리할 지를 배우는 것이 아주 중요하다. 본 과목에서는 기업경영에서 정보기술의 역할 및 시대변천에 따른 진화과정, IT 어플리케이션의 선택에 영향을 미치는 요인, IT가 비즈니스 전략에 어떻게 영향을 미치는 지 등에 관해 살펴본다. 또한 IT 자원을 효과적으로 관리하기 위한 과제도 살펴본다.
- MSIS 416 e-비즈니스 창업 [3]  
 혁신적인 아이디어나 기술이 성공적인 창업에 있어 중요하지만 인적, 물적 자원을 포함한 명확한 실행전략을 가진 확실한 사업계획을 갖는 것은 더욱 중요하다. 본 강좌로부터 학생들은 어떻게 성공적인 인터넷 기업을 창업할 수 있는 가에 대해 배운다.
- MSIS 472 정보화사례분석 [3]  
 선진 기업이 정보기술을 활용하여 경쟁력을 강화하고 세계시장의 점유율을 확장한 정보화 사례들을 중점적으로 살펴본다. 이들 사례를 통하여 정보화를 성공적으로 수행하기 위해 필요한 정보기술을 관리하는 적절한 방안들을 학습한다. 한편, 정보화에 실패한 사례들을 분석하여 얻을 수 있는 교훈들을 습득한다.
- MSIS 482 정보기술프로젝트 [3]  
 시스템 분석, 소프트웨어 개발관리 및 데이터베이스론 등에서 습득한 정보시스템 분석 및 설계 기법을 이용하여 실제로 소규모 정보시스템을 구축한다. 또한 실무에서 많이 사용하는 개발도구의 사용방법을 익히고, 프로젝트 결과를 논리적으로 발표할 수 있는 능력을 개발한다.
- MSIS 483 현장실습 I [2]  
 이 과목은 교과과정에서 배운 경영정보이론을 산업현장에서 실습을 통해 배울 수 있는 산학 연계 프로그램이다.
- MSIS 484 현장실습 II [2]  
 이 과목은 현장실습 I의 연속과목으로 교과과정에서 배운 경영정보이론을 산업현장에서 실습을 통해 배울 수 있는 산학 연계 프로그램이다.
- MSIS 485 데이터베이스 설계 및 관리 [3]  
 본 강좌는 두 개의 데이터베이스 관련 강의 중 두 번째에 해당한다 (첫번째 과목은 데이터베이스 I 임). 여기서는 주로데이터베이스 학계와 산업계에서의 최신 동향을 주제로 다룬다. 특히 데이터웨어하우징과 데이터마이닝을 중점적으로 다룬다. 데이터웨어하우징과 데이터마이닝은 엄청나게 많은 양의 데이터로부터 정보를 추출해내는 문제를 해결하기 위해 최근에 발전된 데이터베이스기술이다. 또한 실제적인 사례와 도구를 이용한 Lab을 통해 추상적인 개념에 대한 이해를 돕는다.
- MSIS 491 비즈니스통합시스템 [3]  
 ERP(전사적 자원관리 : Enterprise Resource Planning)와 SCM(공급망관리 : Supply Chain Management)의 내용을 기업의 전략 및 고객 가치창조의 관점에서 강의하고 기업체에서 사용 중인 S/W를 이용하여 실습한다.
- MSIS 493 지식경영 [3]  
 정보화 사회가 진전되면서 지식경영의 중요성이 높아지고 있다. 본 과목에서는 지식기반 경제, 지식창조 경영의 이론과 실재를 조사하고, 지식경영을 실천하기 위해 활용되는 지식경영 시스템의 구축에 대해 알아본다. 새로운 경영환경에 걸맞게 능동적으로 변화하는 데 필요한 제반 조건의 탐구도 이루어진다.
- MSIS 495 e-비즈니스전략 [3]  
 e-비즈니스를 통해 기업의 경쟁력을 확보하기 위해서는 기업 경영에 관한 새로운 패러다임을 필요로 한다. 경제적, 기술적 환경 변화에 따라 경쟁전략의 핵심 요소로서 e-비즈니스의 역할에 대해 살펴보고, 정보기술과 경영의 전략적 연계를 탐색해 본다. 또한 e-비즈니스를 위한 경영전략의 수립과정과 방법론을 조사한다.
- MSIS 497 정보시스템감리 [3]  
 정보시스템 개발을 위해 투입되는 막대한 자원이 제대로 쓰여지고 있는지에 대해 확인할 필요가 있다. 개발되는 정보시스템의 품질과 안정성을 확보하기 위해 개발 과정과 개발 완료 후에 이루어지는 정보시스템 감리의 필요성, 개념, 기법 등에 대하여 공부한다.

MSIS 498 MIS특론 [3]

MIS 분야의 발전 속도는 엄청나게 빠르다고 할 수 있다. 따라서 정규 개설과목만으로는 이러한 변화에 적절하게 대응할 수 없기 때문에 본 과목에서는 정규과목에서 개설되지 않은 여러 가지 MIS와 관련한 최근의 주제를 다루는데 그 목적이 있다.

MSIS 499 경영정보 세미나 [3] 35

경영정보 분야는 정보기술의 급속한 발전에 따라 다루어야 할 주제가 수시로 등장한다. 이 과목의 목적은 정규 과목에서 다루어지지 않는 새로운 주제나 첨단 기술에 관한 내용을 다룬다.

## ○ 經營學部

### 1) 전공관련교양과목

- EDBA 155 경영통계 [3]  
기업경영의 제반 분야에서 요구되는 통계에 대한 기초지식을 습득하고 각종 통계기법의 경영의사결정의 응용방법을 공부한다.
- EDBA 165 기업과경영 [3]  
기업경영의 본질과 경영자의 특성, 경영의 역사와 기업환경을 살펴보고 경영의사결정, 조직원리, 리더십과 모티베이션 등 경영의 기본이론에 대해 공부한다. 특히 최근 기업에 요구되는 환경경영, 윤리경영과 사회적 책임경영 등의 내용을 중점적으로 다룬다.
- EDBA 175 기업경제학 [3]  
기업경제학은 기업경영에 직·간접적으로 영향을 주는 주요 경제 현상들에 대한 이해력을 키우는 데 초점을 둔 과목이다. 따라서 경제학의 기본 개념에서 출발하여 소비, 생산, 시장구조, 정보, 전략 등 다양한 주제를 다룬다. 이 과목의 목표는 인터넷이나 신문, 잡지 등에서 접하는 현실적인 경영·경제관련 이슈들에 대해 흥미와 문제의식을 가지고 분석할 수 있는 학문적 소양을 함양하는데 있다

### 2) 전공필수과목

- EDBA 201 조직행동론 [3]  
조직의 유효성에 영향을 미치는 개인 및 집단의 행동적 측면 즉, 성격, 학습, 모티베이션 등 개인행동 측면과 갈등, 리더십, 집단역학 등 집단행동 측면을 중심으로 논의한다.
- EDBA 211 회계정보의 이해 [3]  
회계영역의 제일 기초과목으로, 회계의 기본 틀을 이해하고, 기업의 외부 이해관계자들에게 제공하는 재무회계정보의 내용과 작성과정을 이해하고 활용할 수 있는 능력을 함양한다.
- EDBA 222 재무관리 [3]  
기업의 자본조달(자본구조), 투자정책, 배당정책, 위험관리, 인수합병 등과 같은 기업 재무의 기본적인 행위에 대한 최근까지의 이론을 소개하고 이를 토대로 기업 재무관리의 실제에 대한 이해를 목적으로 한다.
- EDBA 231 마케팅원론 [3]  
모든 조직은 생존과 번영을 위해 마케팅활동을 수행해야 한다. 본 교과목은 마케팅의 기본원리와 그 적용 사례를 학습함으로써 마케팅적인 사고를 키우고, 경영에서 마케팅전략을 수립하는 능력을 기르는 것이 목표이다. 구체적으로 마케팅컨셉의 이해, 세분시장, 타게팅과 포지셔닝, 마케팅믹스 전략 등과 관련된 원리를 익힌다.
- EDBA 248 생산운영관리 [3]  
본 교과목은 기업의 주된 제품과 서비스를 생산하고 전달하는 시스템을 설계하고 운영하며 개선하는 활동으로 정의되는 생산운영관리에 관한 것이다. 생산운영전략, 프로젝트 관리, 공정설계 및 분석, 생산계획 및 통제, 재고관리 등 생산운영관리의 기본적인 개념 및 방법론을 학습한다.
- EDBA 282 기업과 정보 [3]  
글로벌 경영환경에 있어서 기업의 경쟁력 강화를 위해서 정보의 중요성이 더욱 강조되고 있으며, 이를 위하여 정보관리는 기업의 지원적 활동이 아니라 본원적 활동으로 자리매김을 하고 있다. 본 강좌는 수강생들에게 글로벌 경영환경에 대한 이해와 최신의 정보기술과 정보관리가 기업의 경쟁력 강화에 주는 영향을 분석하고 기업의 경쟁력 확보에 정보를 어떻게 활용해야 할 것인가를 논의하는데 목적이 있다.
- EDBA 291 국제경영론 [3]  
글로벌 환경변화의 추세를 알아본 뒤 글로벌 기업이 해외시장에서 성공적으로 침투하기 위한 다양한 전략(수출입, 기술이전, 해외직접투자)과 경쟁우위를 차지하기 위한 글로벌 경쟁우위 전략중심으로 강의한다.

### 3) 전공선택과목

#### EDBA 202 인사관리 [3]

인적자원의 채용, 개발, 유지 및 퇴직에 이르는 전 과정에 관한 관리를 진단, 처방, 평가의 세 가지 측면에서 논의한다.

#### EDBA 204 노사관계론 [3]

건전한 노사관행을 확립하기 위하여 기업 내 근로자와 사용자간의 역동적인 제 관계를 이론적으로 구명한다. 구체적으로 노사관계의 본질과 성격, 노사관계의 유형, 노동조합이론, 단체교섭이론, 노동쟁의이론 등을 고찰하고, 아울러 우리나라와 주요 외국의 노사관계의 특성을 비교·분석한다.

#### EDBA 212 중급회계 [3]

「회계정보의 이해」에서 배운 회계학의 기초지식을 토대로 하여, 재무회계분야의 주요 내용을 공부한다. 기업의 영업활동, 투자활동 및 재무활동이 해당 기업의 자산, 부채, 자본, 손익 및 현금흐름 등에 미치는 영향을 분석하여 회계정보를 작성하고, 작성된 회계정보의 의미를 올바르게 이해하는 능력을 함양하는 것이 이 과목의 목표이다. 「회계정보의 이해」가 선수과목이다.

#### EDBA 214 관리회계 [3]

경영자의 경영계획, 통제 및 성과평가가 활동과 이에 수반되는 여러 가지 의사결정에 경영활동과 관련된 재무적, 비재무적 정보가 어떻게 활용될 수 있는가 하는데 대한 기초적인 이론과 기법을 학습한다. 종합예산의 편성과 통제, 표준원가에 의한 원가관리, 활동기준경영관리(ABM), 성과평가(책임회계, 사내대체가격, 경제적 부가가치, 균형성과표 등), 제품과 서비스 가격결정, 단기적 특수의사결정(제품배합, 아웃소싱, 제품의 추가 또는 폐지 결정 등), 장기적 투자의사결정(자본예산), 전략적 원가관리 등이 주요 학습과제이다.

#### EDBA 232 소비자행동분석 [3]

마케팅전략 수립에 기초가 되는 소비자 행동을 이해하기 위한 기초지식을 제공한다. 소비자 의사결정과정과 정보처리과정, 그리고 소비행동에 영향을 미치는 심리적, 사회문화적 요인에 대해서 살펴본다.

#### EDBA 241 경영계량분석 [3]

사회구조가 복잡하고 고도화되어 감에 따라 체계적이고 합리적인 의사결정을 위한 계량적 분석기법이 생산, 물류, 재무 및 금융을 포함한 기업경영의 각 부분에서 널리 활용되어 가고 있는데, 본 강좌에서는 이와 같은 경영의사결정에 대한 계량적인 접근방법을 다룬다. 의사결정분석, 시뮬레이션, 최적화모형 등이 주요 논제이다.

#### EDBA 244 기업과 사회 [3]

기업 활동에 영향을 주는 내적·외적인 환경과 기업의 사회적 역할에 대한 연구를 주 내용으로 한다.

#### EDBA 246 경영과학 [3]

기업경영의 문제를 계량적으로 모형화하여 최적의 대안을 찾는 방안을 다룬다. 이러한 기법은 금융, 통신, 생산, 물류 외에 공공부문에서도 활용되는 등 적용대상이 매우 넓다. 본 강좌에서는 선형계획모형, 수송모형과 배정문제, 정수계획법, 비선형계획법, 네트워크모형, 대기행렬이론 등이 주요 논제이다.

#### EDBA 271 무역영어 [3]

본 과목은 크게 세 부분으로 구성된다. 첫째, 무역서류 및 통신문의 서식을 소개하고, 둘째, 무역거래 단계별 통신문 작성을 연습하며, 셋째, 이를 기초로 실제상황에 응용하는 연습을 할 것이다. 거래제의, 조회, 주문, 계약, 대금결제, 선적, 보험, 클레임 등과 관련된 영문을 학습할 것이다.

#### EDBA 272 무역학의 이해 [3]

본 강의는 사례연구를 중심으로 무역학의 주제를 개괄적으로 소개할 것이다. 이에는 인코텀스 2000의 열세가지 조건, 통상정책, 환율, UR 최중협정문을 비롯하여 다양한 주제가 포함될 것이다.

#### EDBA 273 국제무역론 [3]

비교생산비설을 비롯한 여러 가지 무역이론을 통하여 국제무역의 발생원인과 그 후생적 효과를 분석하고 경제성장과 국제 무역 간의 관계를 살펴본다.

- EDBA 274 국제금융론 [3]  
국제거래의 화폐적 측면을 이론적으로 탐구하는 과목으로서 국제수지, 환율, 국제통화제도, 국제자본시장 및 기타 국제금융 관련문제 등을 다룬다.
- EDBA 275 한국무역론 [3]  
한국무역을 전반적으로 살펴보는 과목으로서 한국무역사, 경제성장과 관련한 무역의 역할, 무역구조의 분석 등이 강의 내용에 포함된다.
- EDBA 284 기업과 인터넷 [3]  
인터넷은 기업 경영의 중요한 도구로 인식되고 있다. 이 과목에서는 기업이 인터넷을 어떻게 유용하게 사용할 수 있는지에 대하여 사례를 통하여 학습한다. 그 사례로, 인터넷 마케팅, 전자상거래, e비즈니스, 고객관계관리, 웹마이닝, 지식경영 등을 포함한다.
- EDBA 292 산업조직과경영 [3]  
시장조직에 관한 분석으로 시장구조, 독과점과 경쟁기업의 행동 및 결과에 관한 고찰, 시장구조가 기업의 행동, 성과 그리고 정부의 정책에 미치는 영향 등을 공부한다. 구체적으로는 독과점적 구조 아래에서 기업의 협조적 행위인 카르텔과 비협조적 행위인 경쟁을 게임이론 등을 이용해 분석한다. 그리고 기업의 전략적 가격책정, 독과점적 시장에서의 광고, 프랜차이즈, 수직적 결합, 제품차별화 전략 그리고 연구개발 전략 등을 공부한다. 마지막으로 독과점 시장에서의 기업행위에 관한 정부의 경쟁정책을 공부한다.
- EDBA 293 국제마케팅 [3]  
글로벌 기업이 글로벌 환경변화에 대응하여 고객지향적인 국제마케팅전략을 어떻게 수립하여 실천하고 있는가 그리고 해외시장에서 경쟁우위를 차지하기 위해 마케팅전략을 어떻게 수립하는가를 강의하고 이를 뒷받침하기 위한 이론과 사례를 제시한다.
- EDBA 294 다국적기업론 [3]  
경제의 범세계화에 큰 영향을 미치는 다국적기업에 관한 여러 가지 이론을 소개한 후 다국적기업의 경제적 효과를 분석한다. 아울러 다국적기업에 관한 여러 가지 사례를 살펴본다.
- EDBA 296 국제재무관리 [3]  
국제화 시대를 맞이하여 글로벌 경영을 추구하는 기업과 금융기관들이 직면하는 자금의 조달과 운용을 다루는 과목이다. 주요 내용은 환위험의 측정과 글로벌 기업의 자본비용, 국제자본예산과 포트폴리오 등이 포함된다.
- EDBA 297 국제경영자론 [3]  
세계적인 기업을 창업한 창업자들, 그리고 타기업과 다른 독특한 전략을 사용함으로써 세계적인 기업으로 키운 전문경영자들의 경영철학, 성공전략, 위기관리, 인재관리들에 대해 공부하는 과목이다.
- EDBA 301 기업경영과 노동법 [3]  
근로기준법, 노동조합법, 노동쟁의 조정법, 노사협의회법, 남녀고용평등법, 산업재해 보상보험법 등 노동관계법을 사례와 판례를 통해 이해하도록 한다.
- EDBA 311 세법개론 [3]  
세금에 관하여 누가(납세의무자), 무엇에 대하여(과세대상), 얼마의 세금(납부세액)을 납부해야 하는지 등에 대하여 규정하고 있는 법률이 세법이다. 이 과목에서는 여러 가지 세법 중 가장 기본적이고 중요하게 인식되는 조세에 관한 일반적인 사항을 규정하고 있는 국세기본법, 재화와 용역의 공급에 대하여 과세하는 부가가치세법, 개인의 소득에 대하여 과세하는 소득세법등에 대하여 공부한다.
- EDBA 312 고급회계 [3]  
재무회계분야의 고급주제인 기업결합회계, 기업분할회계, 연결회계, 외화환산회계, 파생상품회계 등에 대하여 학습한다.
- EDBA 314 정부회계 [3]  
본 과목에서는 공공부문 중 정부기관에 적용되는 회계기준을 학습한다. 구체적으로, 예산회계에 대한 개념을 소개하고, 국고금 회계, 국가회계 수익 및 비용의 인식, 국가자산의 개념과 범위, 취득한 국가자산의 처리 및 재산 평가 규정에 대해 소개한다. 이를 통해 공공기관 회계분야 업무 역량 함양을 제고한다.

- EDBA 321 투자론 [3]  
증권의 의의와 종류를 살펴보고 증권투자의 제반 이론을 자본자산가격결정이론을 중심으로 소개한다. 아울러 증권분석에 있어서 기본적 분석과 기술적 분석을 비교하고 투자성과 평가방법에 대해 공부한다.
- EDBA 322 경영분석 [3]  
재무제표를 이용하여 재무비율을 산출하는 방법과 재무비율을 이용하여 기업의 경영성과와 재무상태의 분석에 관한 내용을 다룬다. 아울러 재무비율을 응용한 기업부실예측, 신용평가 및 채권등급평가, 증권분석, 기업가치평가에 대해 공부한다.
- EDBA 323 금융기관론 [3]  
금융시장의 기능과 구조를 이해하고 여러 금융기관의 경영에서 직면하는 제반 문제점을 금융기관의 위험을 중심으로 공부한다.
- EDBA 324 기업투자와 화폐금융 [3]  
강의의 목표는 화폐 및 금융시장에 대한 핵심이론 및 개념을 학생들에게 소개하는데 있다. 다루게 될 주요 내용은 통화 공급, 통화 수요, 이자율의 행태, 금융시장 등이다. 이 교과목을 수강하는데 필요한 선수과목은 요구되지 않는다.
- EDBA 326 자산관리론 [3]  
본 강좌는 자산관리에 대해서 체계적으로 이론과 실무를 학습시킴으로써 날로 세계화 되어가고 국제화 되어가는 자산관리에 대한 지식을 습득하고 이를 실천하는 능력을 제고시키고자 한다. 이를 위해 자산관리에 필요한 합리적이고 과학적인 활용방법과 분석기법을 학습하고 실무에 적용하는 과정을 경험시키고자 한다.
- EDBA 331 마케팅전략론 [3]  
마케팅전략의 수단과 기본프레임워크를 소개하고 이들의 전략적 결합에 대해 이해시킨다. 그리고 마케팅전략을 수립하기 위해 필요한 환경분석, 내부분석의 과정을 다루고 실제 마케팅사례를 통해 전략적 시사점을 도출함으로써 마케팅 의사결정 능력을 향상시킨다.
- EDBA 332 마케팅조사론 [3]  
마케팅 활동이 기본이 되는 시장과 소비자 정보수집, 관리, 그리고 분석과 해석에 관한 기초개념을 소개한다. 마케팅문제의 진단, 조사의 설계, 설문지작성법, 표본추출과 실사, 자료통계분석과 해석, 그리고 보고서 작성의 각 단계를 다루게 된다.
- EDBA 334 마케팅관리론 [3]  
고객가치를 높이기 위한 마케팅 믹스관리, 즉 제품관리, 가격관리, 촉진관리, 유통관리에 대해서 이론과 사례를 익힌다. 구체적으로 신제품개발관리, 제품수명주기관리, 가격설정기법, 홍보, 광고, 판촉, 인적판매관리, 경로설계와 경로구성원관리 등에 대해서 다룬다.
- EDBA 341 기업법 I [3]  
경제행위의 주체인 상인의 개념과 인적, 물적 보조자에 관한 연구 및 기업의 동태를 규율하는 상행위법에 대하여 공부한다.
- EDBA 343 서비스운영관리 [3]  
서비스 조직을 효과적이고 효율적으로 운영하기 위한 전략적, 기술적 이슈를 다룬다. 다루게 될 주요 논제는 서비스 전략, 서비스 시설의 입지와 배치, 서비스 집접(MOT), 서비스 품질 및 회복, 공급과 수요관리, 대기행렬관리, 정보기술의 역할 등이다. 사례 중심으로 강의가 진행되며 과제수행은 주로 팀 단위로 하게 된다.
- EDBA 344 창업과 경영 [3]  
중소기업과 벤처기업의 창업과 관련한 제도, 금융, 세무, 법률적 제반문제와 창업기업의 특징과 경영상의 문제점을 다룬다.
- EDBA 346 품질경영 [3]  
글로벌 경쟁체제에서 조직의 경쟁우위 확보를 위한 핵심요소인 품질의 중요성을 이해하고, 고객지향, 전원참여 및 지속적인 혁신을 강조하는 품질경영의 기본개념과 이의 구현을 위한 기법 및 도구를 다룬다. 여기에는 품질경영의 주요사상, 품질비용, 품질개선 프로그램, SPC, 설계품질, 식스시그마, 경영품질모델 등이 포함된다.

- EDBA 351     **인간관계론 I**     [3]  
 글로벌 경영 시대의 인간관계론적 측면을 간단한 이론적 배경과 더불어 실무 회화 차원에서 응용하는 강의로서, 경영 실무에서 실제로 사용할 수 있는 경영 인간관계 영어 강좌라 할 수 있다. 본 강좌를 통해 수강생들의 일반적 영어 회화 능력 증진은 물론 경영의 인간관계론적 소양을 증진할 수 있다.
- EDBA 354     **노동의 역사**     [3]  
 노동운동의 개념과 기원 그리고 발전과정을 살펴봄으로써 오늘날의 노동의 본질을 파악하고 노동의 미래를 전망할 수 있도록 한다.
- EDBA 356     **기업과 윤리**     [3]  
 현대사회를 주도적으로 이끌어 나갈 경영학부 학생들이 세계화, 정보화로 특징지어지는 경영환경에서 겪게 되는 가치갈등을 스스로 관리할 수 있는 분별력을 갖추도록 도와주고자 함.
- EDBA 358     **인간관계론 II**   [3]  
 F. W. Taylor의 과학적 관리 이후 등장한 미국 하버드 대학 중심의 인간관계학과(Human Relations School)를 재조명하고, 21세기 경영의 이론과 실천에서 참된 인간관계의 형성, 건강한 조직생활 및 사회생활 등을 촉진하기 위한 여러 이론적 자원들을 포괄적으로 탐구한다. 수강생들은 경영과 삶의 인간관계적 측면을 심화 학습함으로써, 영어 실력 향상은 물론 삶과 경영에 대해 보다 깊은 통찰을 얻게 될 것이다.
- EDBA 361     **회계이론**     [3]  
 기업의 여러 가지 경영활동 및 그 결과를 정보이용자에게 어떻게 보고해야 좋은지에 대하여 연구한다. 주로 전환증권, 주당순이익, 리스회계, 법인세회계, 회계변경과 오류수정, 현금흐름표 등 회계의 주요 문제에 대하여 이론적 배경과 회계처리방법에 대하여 공부한다.
- EDBA 362     **세무회계**     [3]  
 세법 중 가장 중요하게 취급되며 가장 잘 발달되어 있는 법인세에 대하여 공부한다. 법인세는 법인의 소득에 대하여 과세되는데, 법인세법의 구조와 주요 내용 및 계산과정인 세무조정에 대하여 배운다. 법인세는 회사의 회계처리와 세법규정의 차이를 조정하여 계산되므로, 회사의 회계처리방법에 대하여 공부하는 중급 회계에 대한 이해가 있어야 이 과목의 수강이 가능하다.
- EDBA 363     **원가회계**     [3]  
 경영자의 경영계획 활동, 통제활동 및 성과평가활동과 이에 수반된 다양한 경영의사결정에 요청되는 원가정보와 외부재무보고의 기초가 되는 원가정보를 각기 그 이용목적에 맞게 어떻게 산출하는지를 이해한다. 이를 위해 원가의 개념, 여러 가지 제품원가계산시스템(예를 들면, 개별원가계산, 종합원가계산, 결합원가계산, 전통적 부문별 원가계산 대 활동기준원가계산 등), 원가배분, 원가추정과 원가-조업도-이익분석 등을 중점적으로 다룬다.
- EDBA 372     **국제개발협력의 이해 및 해외현장실습** [3]  
 이 과목은 국제개발협력의 중요성을 인식시키고, 향후 공적개발원조(ODA)를 담당할 인재를 교육할 목적으로 개설한다. 이를 위하여 ODA의 개념, 한국의 국제적 위상변화와 ODA 필요성, 국제개발협력의 주요 이슈, ODA의 동향 및 과제 등을 강의한다. 강의 후에는 일부 우수한 학생을 선발하여 실제로 해외개발협력지역에 가서 현장 경험을 쌓을 수 있는 기회를 부여한다.
- EDBA 376     **국제통상환경론**   [3]  
 관세, 수량제한 등 각종 무역정책수단을 분석하고 주요국의 통상정책의 현황과 특징, 자유무역지대를 비롯한 국제경제통합, WTO체제 등을 통하여 국제통상 사례를 살펴본다.
- EDBA 377     **무역상무**     [3]  
 본 과목은 국제 무역거래와 관련된 절차, 규정, 관례 등을 개괄할 것이며 강의 내용은 실무적인 것 보다 주요한 논제의 분석에 중점을 둘 것이다. 인코텀스 2000, 신용장 통일 규칙을 중심으로 한 대금결제, 해상운송, 해상보험, 상사중재에 대한 논의가 포함된다.
- EDBA 378     **무역법규**     [3]  
 본 강의는 국제 무역거래와 관련된 국내 무역법규, 즉 관세법, 대외무역법 등을 소개할 것이다.

EDBA 381 비즈니스 인텔리전스 [3]

비즈니스 인텔리전스란 기업이 신속하고 정확한 경영 의사 결정을 위해 사용하는 정보와 이들 정보를 관리하고 분석하는데 필요한 애플리케이션을 통칭한다. 본 강좌에서는 비즈니스 인텔리전스 구축에 필요한 의사 결정 지원 시스템, OLAP, 통계 분석, 데이터베이스, 데이터 웨어하우스, 데이터 마이닝 등의 개념에 대하여 학습하고, 실습을 통하여 경영 문제를 해결하여 본다.

EDBA 382 촉진전략론 [3]

기업의 마케팅커뮤니케이션 활동을 구성하고 있는 판촉, 광고, 홍보, 그리고 인적판매에 대한 기초개념과 기법을 소개하고, 이를 통합하여 종합적인 마케팅 커뮤니케이션 전략을 수립하고 전개하며, 평가하는 방안에 초점을 맞춘다.

EDBA 384 무역영어회화 [3]

본 과목은 두 부분으로 구성된다. 첫째, 무역거래 단계별로 필요한 영어회화를 연습하는데 있다. 이에는 회사소개, 제품소개, 대금결제, 물품인도, 가격협상, 회의진행에 관련된 내용이 포함된다. 둘째, 삽화 또는 멀티미디어 매체를 통해 실제상황별로 연습을 할 것이다.

EDBA388 혁신경영론 [3]

오늘날 경영학에서 기술혁신은 갈수록 중요해지는 분야이다. 다양한 경영분야에서 발생하는 혁신은 기업경쟁력의 모체가 되고 있으며, 따라서 혁신이 발생하고 이것이 기업의 경쟁력을 강화시키는 과정과 이를 전략적으로 수행하는 방안에 대한 이해는 필수적이라고 하겠다. 따라서 본 강좌는 혁신이 발생하고, 이것이 기업에게 가치를 제공하는 메커니즘에 대하여 혁신네트워크, R&D, 제품·서비스·공정의 혁신 및 이들 혁신의 상용화 등의 관점에서 살펴볼 것이다.

EDBA 392 네트워크 산업환경과 전략 [3]

복잡한 경영환경에 대응하기 위하여 산업계의 네트워크화는 확산되고 있으며 이는 기업생태계적 관점이라는 새로운 개념을 태동시키고 있다. 본 강좌는 비즈니스 네트워크의 성격에 대한 분석과 생태계적 관점에서 경영환경을 분석하고 이에 대한 이해를 통하여 수강생들이 변화하는 글로벌 환경에서 글로벌 경쟁력을 확보하도록 하는데 목적이 있다.

EDBA 393 기술경영론 [3]

본 강의는 현대 기업경영에 있어서 중요성이 점차 커지고 있는 기술경영에 대해 공부한다. 내용으로는 기술경영의 개념, 기술경영동향, 기술습득 및 혁신과정, 기술경영전략 그리고 기술이전 등으로 구성된다.

EDBA 394 국제경영사례연구 [3]

국제경쟁에서 경쟁우위 전략을 가지고 성공하고 있는 기업들의 실제사례를 가지고 이를 분석, 발표하는 과목이다. 또한 실제 기업사례를 직접 개발하여 발표함으로써 현장감 있는 교육과 분석력, 발표력을 제고시킬 수 있는 과목이다.

EDBA 395 경영의 역사 [3]

경영의 역사를 기업 및 기업가 중심, 경영이론 중심, 그리고 경영학설 중심으로 각각 그 변천과정을 고찰한다.

EDBA 396 경영전략론 [3]

글로벌화, 디지털화 등에 따라 경쟁이 격화되는 21세기 환경 하에서 경쟁우위를 획득하기 위한 경영전략, 경쟁우위 전략 등에 대해 강의한다.

EDBA 397 외환론 [3]

이 과목은 국제간의 금융거래에 중요한 영향을 미치는 외환관련 주제들을 보다 실무와 관련지어 종합적으로 살펴보는 과목이다. 따라서 외환시장 및 외환거래, 선물환 및 통화선물거래, 옵션 및 스왑거래, 환율예측, 외환위험관리 등이 주된 내용에 포함된다.

EDBA 443 공급사슬관리 [3]

본 교과목은 기업이 최종소비자의 요구를 충족시키기 위하여 조직의 경계를 초월하여 이음매 없는 부가가치 프로세스를 설계하고 관리하는 것으로 정의되는 공급사슬관리에 관한 것이다. 수요/공급의 관리, 원자재 조달, 생산, 보관 및 재고관리, 주문관리, 공급사슬 경로 간의 배송 등 공급사슬관리의 기본적인 개념 및 방법론을 학습한다.



EDBA 453 노동의미래 [3]

노동의 미래 수업은 향후 경제 및 경영 여건의 변화나 사람들의 가치관 및 생활양식의 변화와 더불어 노동 시장의 미래, 노동과정의 미래, 노사관계의 미래, 노동문화의 미래 등이 어떻게 변할 것인가를 예측하고 바람직한 미래형성에 필요한 지식과 지혜를 함양하고자 한다.

EDBA 461 회계감사 [3]

회계감사란 기업이 회계정보이용자에게 제공하는 회계정보의 적정성 여부를 독립적인 제3자가 평가하는 절차이다. 이 과목에서는 회계감사가 왜 필요하며, 어떻게 감사하며, 감사한 결과를 어떻게 정보이용자에게 보고할 것인지에 대하여 공부한다.

EDBA 471 금융공학론 [3]

금융공학은 유가증권을 결합하여 새로운 유형의 투자수익을 제공하는 파생상품을 창조하고 이들을 복잡한 형태로 결합시켜 기업의 위험관리에 이용할 수 있도록 하는 과정을 포함한다. 금융공학을 이용하여 기업과 투자자들은 더욱 효율적으로 포트폴리오 관리를 할 수 있게 되고 위험을 체계적으로 관리할 수 있게 된다. 본 강의에서는 다양한 파생상품의 종류와 특징, 파생상품의 가치 평가, 파생상품을 이용한 헷징 등에 대하여 기초적인 이론과 실례를 소개한다.

EDBA 472 위험관리론 [3]

기업들은 가치 창조과정에서 다양한 형태의 위험에 노출되게 마련이다. 이러한 위험들은 사업위험, 시장위험, 신용위험, 운영위험 등을 의미하는데 본 강의에서는 이러한 위험들을 어떻게 정의하고 측정하며 또한 관리할 수 있는지에 대한 기초적인 이론을 소개한다. 이를 토대로 위험관리의 실제에 대하여도 심도있게 공부한다.

EDBA 473 기업재무론 [3]

본 강의는 기업을 운영하는 데 필요한 재무적 지식을 습득하는 것이다. 기업의 재무활동에 필요한 지식, 즉 투자 의사 결정, 자본구조 의사 결정, 배당 의사 결정 그리고 지배구조 및 인수 합병 등에 관한 이론과 실무지식을 배우고 이를 실제 기업경영현장에 접목할 수 있는 능력을 함양시키고자한다.

EDBA 481 서비스마케팅 [3]

마케팅의 범위는 제품을 벗어나 서비스에까지 확대되고 있다. 본 교과목에서는 제품과 구별되는 서비스의 특성을 중심으로 그 마케팅 현상과 관리적 내용에 초점을 맞춘다. 구체적으로는 서비스상품의 유형과 특성, 서비스상품의 개발과 포지셔닝, 마케팅믹스 전략 등을 다룬다.

EDBA 482 유통관리론 [3]

마케팅관리의 관점에서 유통경로관리 및 전략의 기본개념을 소개하고 관련된 주제들을 검토한다. 유통전략을 수립하기 위한 경로구조와 기능, 경로시스템의 설계, 그리고 소매점경영에 대해서 살펴본다.

EDBA 484 마케팅특강 [3]

사회적마케팅, 디지털마케팅, 문화마케팅, 하이테크마케팅, 비영리조직마케팅 등 마케팅과 관련된 최근의 이슈와 트렌드를 학습하고, 그동안 배운 마케팅지식을 종합화한다. 외부전문가 특강, 사례토론, 프로젝트 수행 등으로 수업이 운영된다.

EDBA 491 경영현장실습 I [2]

교육과정에서 배운 경영이론을 경영현장에서 실습하기 위한 준비단계이다. 진로선택의 이론과 실제, 취업 준비에 필요한 내용 등에 대하여 현장조사와 발표, 토론을 병행한다.

EDBA 492 경영현장실습 II [2]

경영현장실습 I의 연장으로 경영의 이론을 실제 경영현장과 접목함으로써 학생들이 현실 세계를 직접 체험하도록 한다.

EDBA 493 NPO경영 [3]

사회적으로 그 비중이 점차 증대되고 있는 비영리 부문의 경영문제를 다룬다.

EDBA 494 기업법 II [3]

기업에 관하여 설립에서부터 해산, 청산에 이르기까지 발생하는 여러 가지 문제와 관련된 실정법에 대하여 공부한다. 기업 중에서도 주식회사가 가장 큰 비중을 차지하고 있으므로 주식회사와 관련된 상법에 대하여 주로 공부한다.

EDBA 495 해외지역연구 [3]

우리나라의 주요 무역상대국인 북미, 일본, 중국, 유럽, 동남아시아에 관하여 정치, 경제, 사회, 문화 등을 폭넓게 분석하고 해당 지역과의 국제거래 증진방향을 모색해 본다.

EDBA 497 경영전략사례연구 [3]

경영전략사례연구는 경영전략론에서 배운 이론, 즉 환경분석기법, 핵심역량이론, 경쟁우위 전략수립기법, 중장기 전략이론 등을 실제 사례에 접목시키는 수업이다. 따라서 실제 사례들을 분석하여 발표함으로써 의사결정능력과 발표력을 제고시키는 과목이다.

# 약 학 대 학

## 1. 교육과정표

[ 약학과 ]

구분	내용	학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
					전공	필수	131학점			15	17	18
	선택	24학점										
	졸업요구 총 이수 학점	155학점										
	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공선택 과목 중 “신약개발론”과 “세포생물학” 2과목 중 1과목을 필히 이수하여야 함</li> <li>○ 4학년 1학기에는 심화실무교육 5과목 중 1과목을 선택하여 필히 이수하여야 함</li> <li>○ 4학년 1학기에는 AC(Advanced Course)과목 중 2과목을 선택하여 필히 이수하고, 4학년 2학기에는 AC과목 중 3과목을 선택하여 필히 이수하여야 함</li> </ul>										

## 2. 수여학위

약학사

## 3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 155학점 이상 취득
  - 전공 155학점 (전공필수 : 131학점, 전공선택 : 24학점)
  - 교양 : 없음
- 졸업논문 필수
- 공인영어 기준점수(택 1하여 기준점수 이상 취득)

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	750	560	220	80	620	680	6.0

- 전공지도 과목은 입학 첫 학기부터 졸업 시까지 재학 학기 중에는 매학기 의무적으로 이수하여야 함
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 한자이해능력 인증
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정함
  - 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

자격명칭	주관기관	시행기관	인정급수
한국한자검정	한국평생교육평가원	한국한자검정위원회	2급 이상
한자급수자격검정시험	대한민국한자교육연구회	대한민국한자급수자격검정회	2급 이상
실용 한자검정시험	한국 외국어평가원		2급 이상
한자자격시험	한자교육진흥회	한국한자급수자격평가원	2급 이상
전국한자능력검정시험	한국어문화	한국한자능력검정회	2급 이상
한자능력자격검정	한국한자한문능력개발원	한국한자한문능력검정회	2급 이상
상공회의소한자	대한상공회의소	대한상공회의소검정사업단	2급 이상
YBM 상무한검	(주)YBM Sisa		2급 이상
한자어 능력	(사)한국정보관리협회	언어능력평가원	2급 이상
한자급수인증시험	한국교육평가인증원	(사)한국교육문화회	2급 이상

#### 4. 학과별 교육과정

##### 약학과

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
PHAR 301	약학개론 및 약학윤리	1(1)		전공필수
PHAR 302	약과보건의료체계	2(2)		전공선택
PHAR 303	물리약학 I	2(2)		전공필수
PHAR 304	물리약학 II	2(2)		전공필수
PHAR 305	약품분석학 I	3(3)		전공필수
PHAR 306	약품분석학 II	2(2)		전공필수
PHAR 307	약품미생물학 I	2(2)		전공필수
PHAR 308	약품미생물학 II	3(3)		전공필수
PHAR 309	약품생화학 I	2(2)		전공필수
PHAR 310	약품생화학 II	3(3)		전공필수
PHAR 311	생리학	3(3)		전공필수
PHAR 312	약품제조화학 I	2(2)		전공필수
PHAR 313	약품유기화학	3(3)		전공선택
PHAR 314	생약학 I	3(3)		전공필수
PHAR 315	약과사회	3(3)		전공선택
PHAR 316	병태생리학	2(2)		전공선택
PHAR 317	약학통계학	2(2)		전공선택
PHAR 318	면역학	3(3)		전공선택
PHAR 319	약학실습 I (생화학)	1(3)		전공필수
PHAR 320	약학실습 III (약품분석)	1(3)		전공필수
PHAR 321	약학실습 II (미생물)	1(3)		전공필수
PHAR 322	약학실습 IV (약품제조)	1(3)		전공필수
PHAR 401	약물학 I	3(3)		전공필수
PHAR 402	약물학 II	2(2)		전공필수
PHAR 403	위생약학 I	2(2)		전공필수
PHAR 404	위생약학 II	3(3)		전공필수
PHAR 405	약제학 I	3(3)		전공필수
PHAR 406	약제학 II	2(2)		전공필수
PHAR 407	분자생물학	3(3)		전공필수
PHAR 408	약사법과관련법규	1(1)		전공필수
PHAR 409	생약학 II	2(2)		전공필수
PHAR 410	임상약학개론	3(3)		전공필수
PHAR 411	약품제조화학 II	3(3)		전공필수
PHAR 412	무기및방사선의약품학	2(2)		전공필수
PHAR 413	향장식품학	2(2)		전공선택
PHAR 414	건강기능식품학	3(3)		전공선택
PHAR 415	약업경영	2(2)		전공선택
PHAR 416	천연물약품학	3(3)		전공선택
PHAR 417	약학실습 V (생약학)	1(3)		전공필수
PHAR 418	약학실습 VII (약물학)	1(3)		전공필수
PHAR 419	약학실습 VI (위생약학)	1(3)		전공필수
PHAR 420	약학실습 VIII (약제/물리약학)	1(3)		전공필수
PHAR 501	임상약학 I	3(3)		전공필수

학수번호	교 과 목 명						학점 (시간)	선수과목	비 고
PHAR 502	임	상	약	제	실	습	3(6)		전공필수
PHAR 503	약	품	제	제	학	3(3)			전공필수
PHAR 504	제	약	기	업	실	습	3(6)		전공필수
PHAR 505	독		성		학	3(3)			전공필수
PHAR 506	지	역	약	국	실	습	3(6)		전공필수
PHAR 507	의		약	화	학	3(3)			전공필수
PHAR 508	의	약	행	정	기	관	실	습	3(6)
PHAR 509	의	약	품	품	질	관	리	학	3(3)
PHAR 510	병		동		실	습	3(6)		전공필수
PHAR 511	약		동		학	3(3)			전공선택
PHAR 512	실	무	교	육	개	론	1(1)		전공필수
PHAR 513	나		노	약	학	3(3)			전공선택
PHAR 514	신		약	개	발	론	3(3)		전공선택
PHAR 515	바		이	오	약	물	3(3)		전공선택
PHAR 516	세		포	생	물	학	3(3)		전공선택
PHAR 517	산		업	약	학	3(3)			전공선택
PHAR 518	약	물	유	진	체	학	2(2)		전공선택
PHAR 601	연		구	약	학	I	3(3)		전공선택(AC)
PHAR 602	연		구	약	학	II	3(3)		전공선택(AC)
PHAR 603	임	상	연	구	약	학	I	3(3)	전공선택(AC)
PHAR 604	임	상	연	구	약	학	II	3(3)	전공선택(AC)
PHAR 605	보	건	사	회	약	학	I	3(3)	전공선택(AC)
PHAR 606	보	건	사	회	약	학	II	3(3)	전공선택(AC)
PHAR 607	산		업	약	학	I	3(3)		전공선택(AC)
PHAR 608	산		업	약	학	II	3(3)		전공선택(AC)
PHAR 609	신	약	개	발	학	I	3(3)		전공선택(AC)
PHAR 610	신	약	개	발	학	II	3(3)		전공선택(AC)
PHAR 611	약	학	연	구	실	습	15(32)		전공선택(심화실무)
PHAR 612	약	학	세	미	나	2(2)			전공필수
PHAR 613	임	상	약	학	실	습	15(32)		전공선택(심화실무)
PHAR 614	B	M	생	명	약	학	3(3)		전공선택
PHAR 615	보	건	사	회	행	정	실	습	15(32)
PHAR 616	B	M	약	물	과	학	3(3)		전공선택
PHAR 617	산		업	약	학	실	습	15(32)	전공선택(심화실무)
PHAR 618	B	M	보	건	사	회	약	학	3(3)
PHAR 619	신	약	개	발	실	습	15(32)		전공선택(심화실무)
PHAR 620	B	M	산	업	약	학	3(3)		전공선택
PHAR 622	B	M	임	상	약	학	3(3)		전공선택

[藥學科 教授要目]

PHAR 301 약학개론과 약사윤리 [1]

약학에 관한 개괄적인 소개를 통해, 미래의 약학자로서의 좌표를 설정해 보는 강좌이다. 약학대학에 진학한 학생들에게 약학이란 어떤 학문이며 졸업후 어떤 진로를 가지게 되는가 등 약학의 이해를 돕기 위한 강좌이다.

PHAR 302 약과 보건의료체계 [2]

보건의료의 역사적 발달과정과 보건의료체계를 구성하는 제 요소와 조직적 측면에 대해 살펴본다. 보건의료전달체계, 인력, 조직, 재원조달, 질관리에 대해 이해하고, 이를 통해 의약품과 약사의 지위와 역할을 전체 보건의료체계 안에서 파악할 수 있도록 한다.

PHAR 303 물리약학 I [2]

화학물질의 기본적인 물리적 특성 (물질의 구조, 상태 및 변화) 이해를 통하여 제조되는 의약품 물성의 예측하고 해석 할 수 있는 기본 소양을 교육 한다. 이를 위하여 물질의 구조로부터 용액 및 용액계의 평형, 반응속도론, 확산 및 용해, 콜로이드, 그리고 약물의 설계법등에 이르는 광범위한 부분을 강의한다.

PHAR 304 물리약학 II [2]

화학물질의 기본적인 물리적 특성 (물질의 구조, 상태 및 변화) 이해를 통하여 제조되는 의약품 물성의 예측하고 해석 할 수 있는 기본 소양을 교육 한다. 이를 위하여 물질의 구조로부터 용액 및 용액계의 평형, 반응속도론, 확산 및 용해, 콜로이드, 그리고 약물의 설계법등에 이르는 광범위한 부분을 강의한다.

PHAR 305 약품분석학 I [3]

본 과목은 의약품 및 화학물질의 정성 및 정량 분석에 필요한 물리화학적 특성에 대한 기본적 이해, 분석에 관련된 이론 및 분석법 등을 교육하여, 다양한 약사의 직능 및 직무와 관련하여 요구되는 정량적 사고 및 분석 업무능력을 배양하게 한다.

PHAR 306 약품분석학 II [2]

본 과목은 기기를 이용한 의약품의 분리분석과 구조분석 및 정량분석법의 원리 및 기법을 교육하여 산업체 및 연구개발 현장 등 약사의 직능 및 직무와 관련하여 요구되는 기기분석에 대한 기초지식 및 기기분석업무능력을 습득하게 한다.

PHAR 307 약품미생물학 I [2]

각종 병원미생물의 기본구조, 대사 및 생활사를 이해하고 인체에 미치는 영향을 연구하며, 감염성 질환의 종류, 즉 기생충, 진균, 세균, 리케치아 및 바이러스 및 그로 인한 질환 및 치료제를 과학적으로 분석, 연구, 검토한다.

PHAR 308 약품미생물학 II [3]

각종 병원미생물의 기본구조, 대사 및 생활사를 이해하고 인체에 미치는 영향을 연구하며, 감염성 질환의 종류, 즉 기생충, 진균, 세균, 리케치아 및 바이러스 및 그로 인한 질환 및 치료제를 과학적으로 분석, 연구, 검토한다.

PHAR 309 약품생화학 I [2]

생체를 구성하는 물질과 이들의 생합성에 관련된 대사와 조절 메커니즘을 이해시킨다. 약물들이 생체에 미치는 영향을 분자 수준에서 이해시키고 생체물질의 작용기전 및 독성 현상을 이해할 수 있도록 한다. 신약개발에 필요한 생체 현상, 생화학 전반의 지식을 화학적, 분자 생물학적 관점에서 이해시킨다. 또한 생화학에서 강의되는 지식들이 어떻게 얻어지는지 그 연구 방법에 대해서 설명한다.

PHAR 310 약품생화학 II [3]

생체를 구성하는 물질과 이들의 생합성에 관련된 대사와 조절 메커니즘을 이해시킨다. 약물들이 생체에 미치는 영향을 분자 수준에서 이해시키고 생체물질의 작용기전 및 독성 현상을 이해할 수 있도록 한다. 신약개발에 필요한 생체 현상, 생화학 전반의 지식을 화학적, 분자 생물학적 관점에서 이해시킨다. 또한 생화학에서 강의되는 지식들이 어떻게 얻어지는지 그 연구 방법에 대해서 설명한다.

PHAR 311 생리학 [3]

인체의 각 장기별 질환의 종류 및 원인과 기전을 세포 및 분자 수준에서 구체적으로 학습한다. 또한 각 질병에 대한 동물모델에 관하여 문헌을 조사하고 동물모델을 이용한 연구법을 습득한다.

- PHAR 312 약품제조화학 I [2]  
 이 교과목은 1) 유기 의약품의 화학 구조, 약리-활성 관계 및 효능 기전 등의 논의를 통해 약품제조화학의 기초 지식을 제공한다. 2) 대표 의약품의 개발 과정 (선도 물질 탐색, 약물-단백질 상호 작용, 임상에서의 적용)의 논의를 통해 유기 의약품의 개발과 관련된 기본 원리와 방법론을 제공한다.
- PHAR 313 약품유기화학 [3]  
 이 교과목은 1) 유기 물질의 명명, 물리적 성질, 화학적 성질, 입체 화학등의 논의를 통해 유기화합물의 기본 지식을 습득케 한다. 2) 첨가 반응, 제거 반응, 치환 반응, 산화-환원 반응등 유기 화학 반응을 논의를 통해 유기화합물의 반응성을 이해하고 예측한다.
- PHAR 314 생약학 I [3]  
 생약에 대한 전반적인 지식 습득을 목적으로 생약의 정의, 역사, 생산, 품질평가 및 생약성분의 생합성 등을 강의하고, 개개의 생약에 대하여 기원, 산지, 성상, 화학 성분, 약리작용, 확인시험법, 응용 및 처방에 대하여 강의
- PHAR 315 약과 사회 [3]  
 총론적인 측면에서는 의약품 서비스 제공이 이루어지는 사회적 제도적 환경과 이에 대한 관점 등에 대한 기본적인 사항을 다루고, 각론에서는 각 세부 분야의 주요 이슈와 함께 연구의 방법론적 접근, 즉 사회학적·경제학적·행동과학적·통계학적·역학적인 접근을 소개한다.
- PHAR 316 병태생리학 [2]  
 인체의 각 장기별 질환의 종류 및 원인과 기전을 세포 및 분자 수준에서 구체적으로 학습한다. 또한 각 질병에 대한 동물모델에 관하여 문헌을 조사하고 동물모델을 이용한 연구법을 습득한다.
- PHAR 317 약학통계학 [2]  
 약학에서 필요한 통계학의 기본적인 이론을 이해하고 실습을 통하여서 자료를 수집, 처리, 분석 및 평가하는 데 필요한 통계기법을 습득하게 한다. 본 교과목의 내용은 주로 일반통계부문에서 평균치와 산포도, 정규분포 및 그의 여러가지 성질, 카이제승분포, 포아슨분포, F분포와 그의 검정법, 추정법, 분산분석, 상관 및 회귀분석법을 포함한다.
- PHAR 318 면역학 [3]  
 면역계의 구성요소, 항원 및 항체의 구조, 항원항체 반응, 항원에 대한 면역세포 반응, B세포와 T세포의 성장 및 면역반응조절 기전을 습득한다. 또한 면역체제로서 백신, 혈청제제, toxin, 항혈청, 종양면역, 면역반응조절제 (면역증강제 및 면역억제제)등의 작용과 원리를 이해하고 나아가 새로운 면역제제 개발능력을 함양한다.
- PHAR 319 약학실습 I (생화학) [1]  
 생체를 구성하는 기본 물질들인 단백질, 탄수화물, 지질의 물성에 대하여 실제 실험을 통해 공부하고 이들 생체물질들이 관여하는 생화학 반응들에 대해 이해토록 한다. 특히 단백질, 핵산 등의 고분자 생체물질을 다루는 기본 기술을 습득케 하고 실험을 통해 얻어지는 지식들이 어떤 과정을 통해 체계화되는 지를 이해시켜 생화학에 대한 이해와 학습효과를 극대화 하도록 함
- PHAR 320 약학실습 III (약품분석) [1]  
 본 과목은 약품분석학 과목을 통하여 습득한 지식을 실험을 통하여 보다 심층적으로 이해하고 심화하게 하며, 산업체 및 연구 현장에서 약사의 직능 및 직무와 관련하여 요구되는 분석실무능력을 체험하고 습득하게 한다.
- PHAR 321 약학실습 II (약품미생물) [1]  
 질병을 유발하는 미생물의 배지 조제, 분리, 배양, 증식 및 생리, 활성물질등에 관한 기초 실험을 직접 수행하면서 실험기술의 습득은 물론 그 이론적 고찰을 시도하도록 한다.
- PHAR 322 약학실습 IV (약품제조) [1]  
 이 교과목은 유기약품과 연구와 관련된 실용적인 실험실 기술의 습득과 최신의 기기와 방법론에 대한 익히 유기약품 연구과정을 습득케 한다. 교과목 수강생은 유기약품의 합성, 분석 및 결과 발표를 하는 세부 과제를 수행한다.



- PHAR 401 약물학 I [3]  
질병의 진단, 예방, 및 치료에 사용되는 약물의 생체 반응을 이해하고 이를 환자에 적용할 수 있는 기초 능력을 갖추
- PHAR 402 약물학 II [2]  
질병의 진단, 예방, 및 치료에 사용되는 약물의 생체 반응을 이해하고 이를 환자에 적용할 수 있는 기초 능력을 갖추
- PHAR 403 위생약학 I [2]  
국민보건과 관련된 약학 분야 중 위생약학은 환경 및 보건 위생상의 문제가 되는 원인과 인간의 질병과의 관계를 약학적인 측면에서 탐구하는 데 필요한 지식을 습득한다.
- PHAR 404 위생약학 II [3]  
국민보건과 관련된 약학 분야 중 위생약학은 환경 및 보건 위생상의 문제가 되는 원인과 인간의 질병과의 관계를 약학적인 측면에서 탐구하는 데 필요한 지식을 습득한다.
- PHAR 405 약제학 I [3]  
의약품의 제제화를 위하여 사용되는 각종 재료 와 가공 방법을 이해하고 이를 근거로 구성되는 약물전달시스템의 고안, 분석 및 응용에 대하여 강의 한다. 이를 통하여 약물을 유효하고, 안정하며 재현성 있게 병소에 전달하는 이론을 습득하고 체계화하며 조제학, 제제학, 약물체내 속도론 및 생물 약제학에서의 이론을 근거하여 의약품의 제제화 특성을 해석하고 최적의 의약품을 제조하며 관리하는 기본소양을 교육한다.
- PHAR 406 약제학 II [2]  
의약품의 제제화를 위하여 사용되는 각종 재료 와 가공 방법을 이해하고 이를 근거로 구성되는 약물전달시스템의 고안, 분석 및 응용에 대하여 강의 한다. 이를 통하여 약물을 유효하고, 안정하며 재현성 있게 병소에 전달하는 이론을 습득하고 체계화하며 조제학, 제제학, 약물체내 속도론 및 생물 약제학에서의 이론을 근거하여 의약품의 제제화 특성을 해석하고 최적의 의약품을 제조하며 관리하는 기본소양을 교육한다.
- PHAR 407 분자생물학 [3]  
생명현상을 분자수준에서 이해를 도모한다. 특히 유전자의 구조, 기능, 발현 및 조절 등 기작을 포함하여 재조합, 전환, 신호 전달현상 등을 심도있게 다루며 또한 주요 유전자 조작기법의 원리를 강의한다.
- PHAR 408 약사법과 관련법규 [1]  
약사로서 반드시 알고 있어야 할 관련 법령과 그 취지를 이해함을 목적으로 개설된 강좌임. 의약품, 의약부외품, 의료용품, 화장품, 식품 등의 허가, 제조, 유통, 판매, 사후관리, 약가 등 관련 법에 대한 포괄적 지식을 습득한다.
- PHAR 409 생약학 II [2]  
생약에 대한 전반적인 지식 습득을 목적으로 생약의 정의, 역사, 생산, 품질평가 및 생약성분의 생합성 등을 강의하고, 개개의 생약에 대하여 기원, 산지, 성상, 화학 성분, 약리작용, 확인시험법, 응용 및 처방에 대하여 강의
- PHAR 410 임상약학개론 [3]  
임상약리, 생물약제학, 독성학을 환자의 질병병태 생리학에 접근시켜 안전하고 효과적인 약물요법에 대해 강의한다.
- PHAR 411 약품제조화학 II [3]  
이 교과목은 유기약품의 초기 선도물질 탐색, 컴퓨터를 이용한 분자 설계, 선도 물질 최적화, 정량적구조활성관계, 물리화학적 성질, 효능 기전, 임상 적용 등의 논의를 통해 약품제조화학 고급 지식을 제공하고 신약 개발의 최근 경향을 습득케한다.
- PHAR 412 무기 및 방사성의약품학 [2]  
이 교과목은 1) 생체내에서 중요한 역할을 하는 배위화합물과 금속 원소들의 화학적 성질을 이해하고 치료제 혹은 진단제로서의 무기의약품 기초 지식을 습득케 한다. 2) 방사선 의약품과 관련된 방사선 동위 원소의 물리 화학적 성질을 이해하고, 방사선 의약품과 관련된 최신 연구 동향을 파악하고, 방사선 치료와 분자 이미징 연구 관련 기기들의 기본 원리를 습득케 한다.

- PHAR 413 향장품학 [2]  
이 과목은 화장의 역사와 피부의 구조와 기능, 피부의 관리, 기초/기능성 화장품에 대하여 논의한다.
- PHAR 414 건강기능식품학 [3]  
최근 식품중에 들어있는 화합물질 등이 생리적으로나 건강에 효능이 있는 것으로 알려지면서 식품의 중요성이 더욱 강조되고 있다. 이런 생리활성 물질들을 갖는 식품들을 기능성 식품이라 통칭하고 이들을 질병 예방이나 치료에 이용하기 위해 물질 탐색 및 개발이 활발히 이루어지고 있는 추세이다. 그러므로 이 교과목에서는 새로운 기능성을 가지는 신소재들에 대한 종류, 생화학적 특성, 건강 및 질병과의 관계, 제품 개발 및 안전성등의 내용을 공부한다.
- PHAR 415 약업경영 [2]  
우리나라 약국과 약업조직의 특성과 제반환경(정치, 경제, 보건의료체계, 문화)을 이해하고, 약국 경영 및 산업약사 실무를 수행하는 데 필요한 지식을 습득한다. 인력, 조직, 질관리, 마케팅등 기본적인 경영원리와 환경을 이해한다.
- PHAR 416 천연물약품학 [3]  
의약품 개발에 있어서 천연물의 중요성, 역할 및 임상에서 사용되고 있는 천연 의약품의 분류, 개발동향과 품질평가등의 강의 및 최근 천연물 유래 생리활성물질의 연구에 대한 제반지식과 기술을 강의함.
- PHAR 417 약학실습 V (생약학) [1]  
천연약품의 외관에 의한 평가, 내부형태학적 부건, 분말생약의 특징, 각 성분의 확인반응, 생리활성물질의 추출, 분리, 구조동정 실험을 시행
- PHAR 418 약학실습 V (약물학) [1]  
질병의 진단, 예방, 및 치료에 사용되는 약물의 생체 반응을 실험적으로 증명하고 이를 환자에 적용할 수 있는 실질적 능력을 갖추
- PHAR 419 약학실습 VI (위생약학) [1]  
강의 시간에 공부한 이론적 지식을 실질적으로 적용하기 위하여 환경 및 식품 중 화학물질의 안전성을 평가할 수 있는 실험방법을 습득하여 학생이 직접 실험하고 그 결과를 토대로 물질의 안전성(safety)을 평가한다.
- PHAR 420 약학실습 VIII (약제/물리약학) [1]  
산업 약학 및 연구 약학 중심의 교육을 심화하기 위하여 물리약학 및 약제학에서의 강의 내용을 바탕으로 실습교육을 실시한다. 이를 통하여 현장 및 연구 과정 중에 실무 능력을 발휘 할 수 있는 기본 소양을 교육한다.
- PHAR 501 임상약학 I [3]  
본 과목은 각종 질환의 병리기전을 이해하고, 환자 특성 및 상태에 따른 최적의 약물요법을 제시하기 위해 필요한 약물의 적정 용량, 약물간의 상호작용, 약물 부작용과 같은 정보에 대해 배운다.
- PHAR 502 임상약제실습 [3]  
임상약사로서 병원 약국에 필요한 실무를 익힌다. 의약품처방집의 운영, 의약품 선택과 의약품 정보관리 실무를 배운다. 수액 및 주사제 조제, 약물치료 관련한 각종 기구의 사용법 등을 익힌다.
- PHAR 503 약품제제학 [3]  
본 과목에서는 신약 개발 초기단계에서 최적의 pharmaceutical performance를 가지는 dosage form을 연구, 개발하는 방법 등을 소개하고, 약물의 stability 와 solubility를 향상시키는 방법에 대하여 구체적으로 소개한다.
- PHAR 504 제약기업실습 [3]  
약사로서 제약회사의 업무로 진출할 때 익혀야 할 실무를 실습한다.
- PHAR 505 독성학 [3]  
본과목은 약물을 비롯한 독성물질의 생체내 동태, 독성발현기전, 세포 및 장기독성, 환경독성, 중독 등 독성학에 대한 전문지식을 교육하여 약학의 전반적인 이해도를 고양하고 신약개발, 규제 등에 응용성을 넓힐 수 있도록 한다.

- PHAR 506 지역약국실습 [3]  
 약국을 운영하는 데 필요한 실무를 익힌다. 필요한 의약품의 수급 및 재고관리, 보험청구, 안전 및 위생 관리 등 약국경영 실무를 배운다. 환자 약력관리 및 복약지도 방법을 익힌다.
- PHAR 507 의약화학 I [3]  
 이 교과목은 유기화학의 흡수, 분포, 대사 및 배설을 이해를 통해 신약 개발의 기본 원리를 습득케 하고, 중추 신경계, 신경 전달계 및 심혈관계에 작용하는 약물들에 관하여 심도있는 학습을 진행한다.
- PHAR 508 의약행정기관실습 [3]  
 약사로서 식약청, 건강보험공단, 심평원 등 정부조직의 관리업무로 진출할 때 익혀야 할 실무를 실습한다.
- PHAR 509 의약품 품질 관리학 [3]  
 국가가 제정한 의약품품질관리를 위한 공적 기준인 약전의 원리 및 세부 기준규격이 소개되며 이와 관련하여 의약품제제에 대한 각종 화학적, 물리적, 생물학적, 미생물학적, 수학적, 통계적 분석법의 실제적 응용법이 다루어진다.
- PHAR 510 병동실습 [3]  
 임상약사로서 입원환자에 대한 약물관리 실무를 익힌다. 약물투약과 관련한 환자의 상태 파악, 관련의료진과의 의사소통, 처방전 해석 및 적절한 조제, 투약 방법을 배운다.
- PHAR 511 약동학 [3]  
 본 과목은 약동력학 모델, 투여경로별 파라미터 해석, 반분투여 이론, 클리어런스 이론, 분포용적 이론, 단백결합 이론, 통계학적 모멘트 해석 등 약동력학 기초 이론을 교육하여 약물의 체내동태를 이해하기 위한 이론적 기반 및 지식을 습득하게 한다.
- PHAR 512 실무교육개론 [1]  
 임상약학, 제약 기업, 지역약국, 및 의약 행정 기관에서의 실습 결과를 극대화하기 위한 기본 지식을 습득한다.
- PHAR 513 나노약학 [3]  
 나노공학의 기본을 강의하여 이를 기초로 약학에서 사용되는 나노 공학을 소개한다. 이를 위하여 나노입자 형성에 사용되는 생체적합성 재료 및 그들을 이용한 나노입자의 형성과정을 강의하여 신약 개발에 있어서 나노입자의 역할을 인식시킨다.
- PHAR 514 신약개발론 [3]  
 다양한 의약품의 분류와 의약품의 디자인, 스크리닝, 선도물질 도출 및 최적화, 전임상, 임상 시험 등 신약의 전반적인 개발 과정과 신약 개발 전망 및 개발 연구추세에 대하여 강의한다.
- PHAR 515 바이오약물 [3]  
 생물공학(Bio-engineering) 기술을 이용하여 각종 질병의 예방, 진단, 치료, 기능향상을 위한 소분자 (small molecules), 단백질, 유전자 및 세포를 생산, 응용하는데 필요한 학문임
- PHAR 516 세포생물학 [3]  
 세포생물학에서는 세포내에서 조절되는 다양한 유전자 발현 및 유전정보전달, 세포분열조절, 신호전달, 줄기세포, 암생물학 등 세포내에서 일어나는 현상을 세포생물학적 관점에서 다룬다.
- PHAR 517 산업약학 [3]  
 이 교과목은 화학 의약품의 대량합성, 추출, 공정, 분리 및 포장 단계별 특징과 품질 관리를 논의함으로써 제약 회사의 화학 의약품 제조 과정의 기본 원리를 습득케 하고, 기초 미생물학, 유전자공학, 효소반응속도론 및 생물반응기의 해석, 효소 및 세포의 고정화 등 생물공정의 기본적 사항들을 다룬다.
- PHAR 518 약물유전체학 [2]  
 본과목은 유전적 약물반응, 약물의 유전자 발현영향, 약물-유전자 상호작용, 적응증별 약물유전체학, 신약 개발을 위한 유전체학 응용, 맞춤의학 등 유전적 요인과 약물과의 관계를 다루어 약학의 전반적인 이해도를 고양하고 생명공학에 대한 지식을 높이도록 한다.
- PHAR 601 연구약학 I [3]  
 이 과목은 약학분야 연구자를 양성하기 위한 심화 전공 교육 과목으로, 구체적으로는 시스템 생물학, 유전체/단백질체학, 생체방어기전, 분자면역학, 약물 타겟학, 구조 생물학 등 최근의 약학 관련 분야 연구와 배경 이론에 대하여 소개한다.

- PHAR 602 연구약학 II [3]  
이 과목은 약학분야 연구자를 양성하기 위한 심화 전공 교육 과목으로, 구체적으로는 분자종양생물학, 신경약리학, 고급세포생물학, 감염면역학, 줄기세포학, 의약화학특론, 약물전달시스템, 질환동물모델학 등 최근의 약학 관련 분야 연구와 배경 이론에 대하여 소개한다.
- PHAR 603 임상약학연구 I [3]  
의약품을 인체에 적용하는 단계에서 의약품 사용의 적정성 및 안전성을 보장하기 위해 필요한 지식을 습득한다.
- PHAR 604 임상약학연구 II [3]  
의약품을 인체에 적용하는 단계에서 의약품 사용의 적정성 및 안전성을 보장하기 위해 필요한 지식을 심화 습득한다.
- PHAR 605 보건사회약학 I [3]  
약학 및 약사업무와 관련된 법률, 제도 및 경제에 대한 지식을 습득하고, 보건의료인으로서 전문직 윤리 등을 익힌다.
- PHAR 606 보건사회약학 II [3]  
약학 및 약사업무와 관련된 법률, 제도 및 경제에 대한 지식을 습득하고, 보건의료인으로서 전문직 윤리 등을 심화하여 익힌다.
- PHAR 607 산업약학 I [3]  
이 과목은 제제공학, 의약품합성공정개발, 제약산업학, 생물약제학, 약물전달시스템에 대하여 논한다.
- PHAR 608 산업약학 II [3]  
이 과목에서는 생물의약품 공정개발, 품질관리 및 품질보증, cGMP, intellectual property에 관하여 논한다.
- PHAR 609 신약개발학 I [3]  
본 과목은 신약개발 전문 약사 연구인력 양성을 목표로 의약품의 연구개발과정, 주요 질환별 신약개발 전략 및 방법, 다학제 신약개발 연구 과정에서의 각 약학 연구 분야의 역할 등을 강의하며, 신약개발 전문 연구인력에 의한 실무경험 위주의 강의를 진행한다.
- PHAR 610 신약개발학 II [3]  
본 과목은 신약개발 전문 약사 연구인력 양성을 목표로 국내외 신약개발 사례 위주의 강의 및 토의를 진행하여 학생들의 신약개발 연구에 대한 실무차원의 이해를 배양한다.
- PHAR 611 약학연구 실습 [15]  
학생은 학교 실험실에서 연구하여, 의약품의 초기개발부터 전임상 단계까지의 과정을 배운다.
- PHAR 612 약학세미나 [2]  
약학에 관한 전반적인 지식을 종합하여 발표하고 관련 분야의 전문가를 초청하여 전문지식을 습득한다.
- PHAR 613 임상약학실습 [15]  
의약품을 인체에 적용하는 단계에서 의약품 사용의 적정성 및 안전성을 보장하기 위해 필요한 실무를 습득한다.
- PHAR 614 BM 생명과학 [3]  
생화학, 분자생물학 및 미생물학 등 생명약학 분야의 약과학자가 되기 위한 연구방법론 및 연구기술, 기본적인 과학적 개념을 이해하도록 한다. 석사 및 박사과정의 연구를 수행하기 위한 기본소양 및 능력을 배양한다.
- PHAR 615 보건사회행정실습 [15]  
약사로서 식약청, 건강보험공단, 심평원 등 정부조직과 제약회사의 관리업무로 진출할 때 익혀야 할 실무를 실습한다.
- PHAR 616 BM 약물과학 [3]  
신약 후보물질의 도출 과정에 요구되는 약효평가, 약동력학, 기전연구, 의약화학의 상호연계성에 대해 심도 있게 공부한다.
- PHAR 617 산업약학실습 [15]  
학생은 제약회사 공장에서 실습하며, 약학과과정중 배웠던 지식을 바탕으로 manufacturing process 전반에 관한 실무지식을 습득한다.

PHAR 618 BM 보건사회약학 [3]

보건사회약학분야 대학원에 진학하는 학생을 위한 고급보건사회약학과정임.

PHAR 619 신약개발 실습 [15]

학생은 제약회사의 실험실에서 연구하며 약학과정중 배웠던 지식을 바탕으로 신약개발 전반에 관한 실무지식을 습득한다.

PHAR 620 BM 산업약학 [3]

전반적인 제약산업을 소개하고, 의약품의 설계, 제조, 신약개발 과정을 심도있게 다룬다.

PHAR 622 BM 임상약학 [3]

임상약학대학원에 진학하는 학생을 위한 고급 임상약학 과정임.

# 공 공 행 정 학 부

## 1. 교육과정표

구 분	내 용	학수 번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고외표현	GSTE003,004	사고외표현 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I·II	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC011,012	통합영어(회화) I·II	1(2)·1(2)	•	•						
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I·II	2(4)·2(4)			•	•				
		SLSC019,020	Debate in English Presentation in English -택 1	2(2)					•			
	심층외국어	SLSC151,152	심층영어 I·II	2(3)·2(3)			•	•				
소 계				22								
핵심 교양	세계의문화	] 택2(각 다른 영역에서 1과목씩 이수)		6(6)	•	•						
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회이해											
	과학과기술	] 택1						•				
	정량적사고			3(3)								
소 계				9								
선 택 교 양				1								
계				32								
기본 전공	필수	6 (행정학개론, 행정계량분석입문)										
	선택	33										
심화 전공	선택	18										
일 반 선 택		필수로 이수해야하는 학점을 제외한 총이수학점 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		· 통합영어, 실용영어, 심층영어 등은 수강자격에 제한을 둘 수 있음. · 기본전공 외에 제2전공 중 한가지를 반드시 이수해야 함.										

## 2. 수여학위

행정학사

## 3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
  - ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
 } 교육과정표 참조
  - ④ 졸업논문 : 제출(단, 졸업논문 대체과목 수강 시 담당교수의 승인 하에 과제논문으로 논문 대체 가능)
  - ⑤ 기타사항 : 기본전공 외에 제2전공 중 한 가지를 이수해야 함
- 제2전공
  - 심화전공 : 18학점 이수
  - 2중전공 : 39학점 이수(필수3, 선택36)
  - 연계전공 : 36학점 이수
- 기타 전공
  - 부 전공 : 21학점 이수(이수과목은 학부에서 별도로 지정)
  - 복수전공 : 39학점(이수과목은 2중전공과 동일)
- 편입학
  - 학사편입 : \*전공 58학점 이수(이수과목은 학부에서 별도로 지정)
    - \*졸업논문 제출(방법은 기본전공과 동일)
    - \*본교 공통 졸업요구조건 취득은 아래와 같음
      - 제2전공 이수 : 이수 의무 없음
      - 공인영어(외국어) 성적 취득 : 기본전공과 동일 적용
      - 영어(원어,외국어)강의 : 3과목 이수
      - 한자이해능력 인증 : 기본전공과 동일 적용
  - 일반편입 : \*교육과정 및 졸업논문, 본교 공통 졸업요구조건은 기본전공과 동일하게 적용 함.
    - \*과목 이수는 본교 인정과목을 확인 받은 후, 앞으로 이수해야 할 과목을 학부에서 별도로 지정함.
- 공인영어 기준점수(택 1하여 기준점수 이상 취득)

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	700	500	173	61	450	450	4.5

-유효기간 : 성적취득 유효기간은 제한 없음

-전공별 적용기준

- \*복수전공 : 복수전공 진입학과(부)의 기본전공 기준 적용
- \*2중전공 : 당초 신입학한 학과(부)의 기본전공 기준 적용
- \*일반편입학 : 일반편입학한 학과(부)의 기본전공 기준 적용
- \*학사편입학 : 학사편입학한 학과(부)의 기본전공 기준 적용

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무
- 전공지도 과목은 전공진입학기부터 졸업시까지 재학학기 중에는 매학기 의무적으로 이수하여야 하며, 미 이수시에는 학부내규에 따라 졸업여부를 결정함.
  - 전공지도 미이수시 대체과목이 가능하나 그 여부는 학부장이 결정한다.
  - 학부장이 매학기 1회 전공자대상으로 강연을 하며 그 출석결과로 이수여부를 결정할 수 있다.
  - 전공지도과목은 2008학년부터 적용한다
- 공인영어(외국어) 성적 취득
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수(수강의무 적용범위는 별도로 안내)
- 한자이해능력 인증
  - 유효기간 : 성적취득 유효기간은 제한 없음
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정한다.
  - 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국 외국어평가원	실용 한자검정시험	2급 이상	
한자교육진흥회	(급수별)한자자격시험	2급 이상	
한국어문화	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국 한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM 시사	YBM 상무한검(商務漢檢)	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
한국교육평가인증원	한자급수인증시험	2급 이상 (장원포함)	



#### 4. 학과별 교육과정

##### 공공행정학부

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
DPAK 100	행정학개론	3(3)		전공필수
DPAK 301	행정계량분석입문	3(3)		전공필수
DPAK 202	행정과리더쉽	3(3)		전공선택
DPAK 204	도시및지역개발론	3(3)		전공선택
DPAK 211	인사행정론	3(3)		전공선택
DPAK 213	헌법 I	3(3)		전공선택
DPAK 214	헌법 II	3(3)		전공선택
DPAK 217	민법 총칙	3(3)		전공선택
DPAK 220	공공정책론	3(3)		전공선택
DPAK 221	행정조직론	3(3)		전공선택
DPAK 223	여론조사실습	3(3)		전공선택
DPAK 233	현대행정의주요쟁점	3(3)		전공선택
DPAK 235	재무행정론	3(3)		전공선택
DPAK 243	한국정치이해	3(3)		전공선택
DPAK 261	도시행정론	3(3)		전공선택
DPAK 263	생활과정법률	3(3)		전공선택
DPAK 271	정부조직진단론	3(3)		전공선택
DPAK 272	정책설계론	3(3)		전공선택
DPAK 273	공공선택론	3(3)		전공선택
DPAK 274	국제정치경제론	3(3)		전공선택
DPAK 276	정부조직행태론	3(3)		전공선택
DPAK 303	근대정치사상사	3(3)		전공선택
DPAK 305	행정과건강도시	3(3)		전공선택
DPAK 310	공기업론	3(3)		전공선택
DPAK 311	전자정부론	3(3)		전공선택
DPAK 315	자본주의이해	3(3)		전공선택
DPAK 316	정책과법	3(3)		전공선택
DPAK 320	정부간관계론	3(3)		전공선택
DPAK 321	문화행정론	3(3)		전공선택
DPAK 325	한국의시민과공무원	3(3)		전공선택
DPAK 328	NGO의이해	3(3)		전공선택
DPAK 335	행정법 I	3(3)		전공선택
DPAK 336	행정법 II	3(3)		전공선택
DPAK 339	공공관리론	3(3)		전공선택
DPAK 348	정치경제학	3(3)		전공선택

학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
DPAK 349	지방정부부론	3(3)		전공선택
DPAK 351	규제정책론	3(3)		전공선택
DPAK 352	지방정부의예산과재정	3(3)		전공선택
DPAK 356	조사방법론	3(3)		전공선택
DPAK 362	공공기획론	3(3)		전공선택
DPAK 363	정책분석론	3(3)		전공선택
DPAK 364	정책평가론	3(3)		전공선택
DPAK 371	정부와경제	3(3)		전공선택
DPAK 372	환경행정론	3(3)		전공선택
DPAK 373	대통령과국정관리	3(3)		전공선택
DPAK 375	정부관리세미나	3(3)		전공선택
DPAK 377	행정이론	3(3)		전공선택
DPAK 379	국제행정론	3(3)		전공선택
DPAK 404	행정현장연습	2(3)		전공선택
DPAK 411	행정학특강	3(3)		전공선택
DPAK 413	정책학특강	3(3)		전공선택
DPAK 422	웰빙과건강정책	3(3)		전공선택
DPAK 442	복지국가이해	3(3)		전공선택
DPAK 444	정책사례연구	3(3)		전공선택
DPAK 446	정책과정철학	3(3)		전공선택
DPAK 471	공공감사론	3(3)		전공선택
DPAK 472	생활행정학과한국행정	3(3)		전공선택
DPAK 473	정부성과관리론	3(3)		전공선택
DPAK 475	갈등관리와협상	3(3)		전공선택

1) 전공필수과목

- DPAK 100 행정학개론 [3]  
공공조직의 경영에 대해 탐구하는 행정학의 전반적 내용에 대한 입문과목이다. 본 과목에서는 정부가 왜 필요하며, 정부의 역할이 어떻게 변화되어 왔는지, 그리고 공공조직의 경영에 필요한 기초적 내용들을 살펴봄으로써 행정학을 본격적으로 공부하는데 필요한 토대를 마련한다.
- DPAK 301 행정계량분석학 입문 [3]  
행정 및 각종 사회정책 현상을 분석하기 위한 기초 통계이론과 기법, 이를 통한 체계적 행정문제해결방법을 논의 수행한다.

2) 전공선택과목

- DPAK 202 행정과 리더십 [3]  
국민의 삶의 질 향상을 위해 요구되는 리더십의 기초적 개념과 이론 및 사례를 이해하는데 주안점을 둔다. 생활행정을 위한 21세기 리더십을 전망해본다.
- DPAK 204 도시 및 지역개발론 [3]  
도시 및 지역개발에 관한 이론과 기획, 정책형성을 통한 지역경영의 논리를 개발 분석한다.
- DPAK 211 인사행정론 [3]  
인사행정의 개념, 발달사, 기초이론들을 소개하고 인사행정이 이루어지는 과정을 중심으로 이론과 실재를 고찰한다.
- DPAK 213 헌법 I [3]  
한국 헌법의 기본원리와 기본제도, 그리고 개인의 기본권에 관한 내용을 체계적으로 학습한다.
- DPAK 214 헌법 II [3]  
한국 헌법 통치구조의 기본원리와 통치구조의 기본제도 및 정부의 주요권한을 체계적으로 학습한다.
- DPAK 217 민법총칙 [3]  
민법의 일반원리와 법이론 및 관련 법규 및 제도의 내용과 현황을 각종 현안문제 및 판례와 관련하여 학습한다.
- DPAK 220 공공정책론 [3]  
정책형성 집행 및 사후 관리와 평가에 대한 지식을 제공함으로써 정책에 대한 일반적 이해를 돕는 것을 목적으로 한다.
- DPAK 221 행정조직론 [3]  
국민의 삶의 질과 문제해결의 관점에서 조직현상에 대한 체계적 이해와 설명에 주안점을 둔다.
- DPAK 223 여론조사실습 [3]  
조사방법에 관한 이론을 바탕으로 행정현상에 대한 과학적 조사방법을 SPSS 프로그램 실습을 통해서 습득케 하는데 초점을 둔다.
- DPAK 233 현대행정의 주요 쟁점 [3]  
행정이론을 바탕으로 행정현상에서 논의되고 있는 여러 가지 쟁점들과 주요 현안들에 대해서 살펴봄으로써 새로운 행정 패러다임의 변화를 탐지하는데 초점을 둔다.
- DPAK 235 재무행정론 [3]  
예산과정을 중심으로 정부의 재무현상을 정치, 경제적 측면에서 이해하는데 초점을 두며, 강의는 예산과정을 중심으로 예산과 경제, 예산과 정치, 재정관리 기법 등에 중점을 둔다.
- DPAK 243 한국정치의 이해 [3]  
본 강좌는 정치현상이나 과정에 대한 단편적인 지식의 소개보다는 첫째, 정치의 현상을 분석하는 몇 가지 인식론적 입장들에 대한 이해를 습득시키고, 둘째, 그러한 이해를 바탕으로 우리의 일상에서 일어나는 개개의 정치현상들- 주로 한국정치사에서 나타난 주요 쟁점들- 에 대한 각자의 분석 능력을 증진시키는데 그 목적이 있다. 본 강좌는 이러한 논의를 통하여 한국정치와 정치사에 관한 보다 총체적이고 현실적인 규명을 시도하고자 한다.

- DPAK 261 도시행정론 [3]  
도시, 도시화, 도시문제란 무엇인가를 분석하고 도시문제를 해결하기 위한 도시행정의 실제분야에 관하여 논의 분석한다.
- DPAK 263 생활과 법률 [3]  
헌법·민법·상법·형법 등의 실정법에서 발생하는 중요한 법률문제를 각 부문별로 연구하여, 사회생활에서 필요한 법률지식과 실정법을 이해하고 해석할 수 있는 기본지식을 습득하게 한다.
- DPAK 271 정부조직진단론 [3]  
정부조직의 관리 현황을 분석하여 문제점을 파악하고 조직성과를 제고하기 위한 전략을 설계한다. 이를 위하여 학습팀을 구성하여 공공조직의 목표, 환경, 구조, 리더십, 동기부여 체제 등에 대한 사례중심의 심층 분석을 실시하고 합리적 발전방안을 모색한다.
- DPAK 272 정책설계론 [3]  
국내, 국제적으로 주요 이슈가 되고 있는 정책현안 문제들을 분석하고, 그 원인을 파악하며, 정책대안들을 설계하고 과학적으로 비교분석/평가하는 사례중심의 학습을 통해 정책실무역량을 함양한다.
- DPAK 273 공공선택론 [3]  
본 과목은 정치학, 행정학, 정책학 등의 주요 방법론인 공공선택론과 게임이론을 소개한다. 먼저 개인의 선택문제가 어떻게 집단선택으로 종합될 수 있는지를 투표이론을 통해 살펴보고, 개인의 이해관계에 입각한 집단내 협력의 문제를 집단행동의 측면에서 분석한다. 이같은 이론적 분석을 기반으로 하여 실제 정치, 행정체제에 있어 다양한 기구들이 어떻게 집단선택, 집단행동의 문제를 해소하고 있는지를 점검한다. 이를 통해 정치경제적 연구 방법론을 습득하고, 기존 제도에 대한 실증적 접근을 학습한다.
- DPAK 274 국제정치경제론 [3]  
본 과목은 우리가 살고 있는 사회를 규정하는 중요한 특징 중 하나인 '지구적 자본주의'를 정치경제적 측면에서 분석한다. 지구적 자본주의를 구성하는 교역 및 통상의 두 축에 대해 역사적인 기술과 경제학적인 이론을 조합하여 설명함으로써 현재 우리가 살고 있는 경제체제에 대한 구조적인 이해와 비판적 시각을 제공하는 것을 목적으로 한다.
- DPAK 276 정부조직행태론 [3]  
정부조직의 특성과 관리에 관한 이론들을 소개하며, 주요 내용으로 조직의 목표와 효과성, 조직문화, 조직구조, 의사결정, 리더십, 동기부여, 집단역학, 지각 등에 대해 학습한다.
- DPAK 303 근대정치사상사 [3]  
18세기 이후 대표적인 정치사상들의 내용과 그 역사적 맥락을 살펴봄으로써, 정치이데올로기가 개인과 사회의 발전에 어떻게 기여하고 혹은 그 경로를 굴절시킬 수 있는지 검토한다.
- DPAK 305 행정과건강도시 [3]  
국민의 삶의 질 향상을 위해 건강도시의 개념, 역사, 특징, 지표, 국내외 현황 및 사례를 이해하는데 초점을 두며 21세기 건강강도시를 전망해본다.
- DPAK 310 공기업론 [3]  
정부가 관여하고 있는 공공서비스의 기업적 운영에 대한 이해 및 민영화에 대한 폭넓은 이해를 넓히는데 초점을 둔다.
- DPAK 311 전자정부론 [3]  
정보기술을 통한 행정서비스의 구축 범위와 그 내용에 대한 이해를 넓히며 아울러 행정정보의 획득과 그 활용에 대한 방안을 탐구한다.
- DPAK 315 자본주의의 이해 [3]  
현실사회주의의 몰락 이후 자본주의 대 자본주의 논의가 이론적 실천적으로 매우 중요한 주제가 되어 가고 있다. 현대정부의 기능과 역할은 자본주의를 어떻게 관리하고 (탈)규제하느냐의 문제와 긴밀히 연관되어 있다. 특히 자본주의의 세계화가 역설적으로 국민국가의 역할을 새롭게 조명해 주는 계기가 되는 상황에서, 이 과목은 자본주의의 다양한 형태에 대한 현실과 가능성에 주목하면서 시장과 정부 간의 논리적, 현실적 관계를 살펴보는 데 주목적 있다.

- DPAK 316 정책과 법 [3]  
정책과 법의 유기적 관계를 설명하고, 관련 사례들을 분석 · 토론한다.
- DPAK 320 정부간관계론 [3]  
거버넌스의 시각에서 중앙정부와 지방정부, 다양한 수준의 지방정부와 지방정부간의 관계에 대한 기초적 개념과 이론을 습득한다. 공공문제를 해결하는 과정에서 다양한 수준간의 정부들이 서로 어떻게 갈등하고 협력하는지를 정치, 행정과정, 재정, 시민관계 등의 측면에서 이해한다.
- DPAK 321 문화행정론 [3]  
문화예술의 사회적 기능과 현대 사회에서의 문화산업의 의의를 살펴보고, 문화예술에 대한 정부개입의 정당성, 목적, 범위, 정책수단 등에 대해 분석한다.
- DPAK 325 한국의 시민과 공무원 [3]  
국민의 삶의 질과 문제해결의 관점에서 한국의 시민과 공무원의 성격, 시민과 공무원의 관계, 시민문화와 행정문화, 시민단체를 다룬다.
- DPAK 328 NGO의 이해 [3]  
삶의 질과 문제해결과정의 시각에서 비영리 민간조직의 특징과 역할을 다룬다.
- DPAK 335 행정법 I [3]  
행정법 일반 이론이 우리 실정법에 어떻게 적용되고 있는가를 구명한다. 연습에서는 중요한 사례의 학설과 판례를 평석하여 복잡 다양한 해석과 운영에 응용력을 기른다.
- DPAK 336 행정법 II [3]  
행정법 일반 이론이 우리 실정법에 어떻게 적용되고 있는가를 구명한다. 연습에서는 중요한 사례의 학설과 판례를 평석하여 복잡 다양한 해석과 운영에 응용력을 기른다.
- DPAK 339 공공관리론 [3]  
공공조직의 관리에 필요한 기본적 개념과 다양한 관리프로그램에 대한 실제적인 이해를 추구함. 공공조직의 민주성과 능률성을 달성하기 위해 적용되고 있는 기법들에 대한 구체적 이해를 통해 실제 적용가능한 지식의 습득을 추구함.
- DPAK 348 정치경제학 [3]  
본 강좌는 17세기부터 최근까지 제시되어온 정치경제학의 여러 입장을 비판적으로 검토하는데 일차적인 목적이 있다. 중상주의에서 최근의 신자유주의적 정치경제학과 그 변형들에 이르기까지 다양하게 검토될 것이지만, 특히 자본주의 정치경제의 논리와 전망에 관한 비판체계로서의 맑스주의에 대해 각별한 관심이 주어질 것이다.
- DPAK 349 지방정부론 [3]  
세계화 및 지방화 시대의 도래와 함께 국가운영에 있어서 그 중요성이 더욱 증가하고 있는 지방정부에 대한 기초적 이해를 도모함. 지방자치의 개념과 의미, 지방정부의 주요기관 및 행위자, 그리고 지방재정에 대한 기초개념과 이론을 습득한다.
- DPAK 351 규제정책론 [3]  
정부 규제의 본질과 유형 및 필요성 등에 관한 이론적 고찰과 아울러 다양한 사례들을 검토한다.
- DPAK 352 지방정부의 예산과 재정 [3]  
지방정부의 재정현상과 관련한 지출, 수입구조, 예산과 재정관리 기법 등에 관한 이론과 실증적 분석력을 키우는데 초점을 둔다.
- DPAK 356 조사방법론 [3]  
행정현상을 설명, 예측 이해하기 위한 과학적 방법론에 대한 기초이론과 통계적 기법에 대한 논의를 한다.
- DPAK 362 공공기획론 [3]  
정책기획의 개념, 기획의 형태, 기획 작성과정, 기획가의 역할을 논의하고, 최근의 기획이론동향을 소개한다.
- DPAK 363 정책분석론 [3]  
공공정책 문제에 관해 접근하고 정책 문제해결을 위한 대안 탐색과정에 있어서 행해지는 기초적 이론과 분석기법을 논의한다. 아울러 비용편익 분석의 이론과 실제에 관해 실습한다.

- DPAK 364 정책평가론 [3]  
정책의 책임성 확보를 위한 방법연구에 초점이 주어진다. 정책의 사전, 사후, 중간단계 평가에 관한 기초적 이론과 사례를 분석한다.
- DPAK 371 정부와 경제 [3]  
정부가 왜 그리고 어느 범위까지 경제활동에 간섭을 하게 되며, 민간부문이 이러한 정부의 경제활동에 어떻게 반응하는지를 검증함으로써 국가 경제에서 정부역할에 대한 분석적 시각을 탐구한다. 다루어질 주제는 정부지출, 외부효과, 사회보험, 부채와 적자 그리고 조세이다.
- DPAK 372 환경행정론 [3]  
현대 환경이념 및 사상과 환경문제를 해결하기 위한 국가의 정책결정, 정책수단, 행정조직체제, 중앙-지방간의 사무배분, 국제협약 및 규제레짐, 시민사회(NGO)의 역할, 환경영향분석 등에 대해 학습한다.
- DPAK 373 대통령과 국정관리 [3]  
우리나라 국가원수 이자 행정의 최고책임자인 대통령과 그의 리더십에 대한 이해를 추구한다. 대통령의 공식적인 권한과 그 사용에 대한 탐구를 통해 대통령 역할의 변화와 우리나라 국정관리의 특징에 대해 공부한다.
- DPAK 375 정부관리세미나 [3]  
정부관리의 이론과 다양한 철학적, 분석적 접근방법을 이해하고 이것이 현대 행정 관료제의 문제점을 분석하고 발전방안을 도출하는데 어떠한 의의를 가지는지 학습한다.
- DPAK 377 행정이론 [3]  
행정 및 정책 문제를 보는 기본적인 시각 및 이론들을 습득하여 실제 문제를 보는 규범적인 틀을 구상하고 이를 통해 한국적 상황에 대한 이론의 개발과 분석적 역량을 제고하는 데 근본 목적을 둔다.
- DPAK 379 국제행정론 [3]  
본 과목은 국경을 초월한 인류공통의 문제와 그것을 해소하기 위한 Global Governance의 주체로서의 국제기구의 역할을 살펴본다. 강의는 국가간 협력 및 갈등관계에 대한 이론적 접근을 소개하고, 주요 이슈별 쟁점 및 국제기구의 역할을 살펴본다. 이를 통해 세계화시대 국가, 시민사회, 국제기구간 상호관계를 구체적으로 확인한다.
- DPAK 404 행정현장학습 [2]  
행정기관을 방문하고 관찰하여 행정현실을 토론하고 배우는데 초점을 둔다.
- DPAK 411 행정학특강 [3]  
행정학의 최근 동향, 미래전망, 주요 관심사를 중점적으로 다룸으로써 새로운 안목을 넓힌다.
- DPAK 413 정책학특강 [3]  
행정학의 최근 동향, 미래전망, 주요 관심사를 중점적으로 다룸으로써 새로운 안목을 넓힌다.
- DPAK 422 웰빙과 건강정책 [3]  
삶의 질 향상과 문제 해결과정의 시각에서 건강정책의 정신적, 신체적, 사회적, 환경적 측면을 다룬다.
- DPAK 442 복지국가의 이해 [3]  
서구 복지체제는 '보편적' 위기태세에도 불구하고, 개개 복지체계의 형성논리와 개별적 대응방식에 따라서 다양한 양상으로 내외의 충격을 극복해 오고 있다. 본 강좌는 복지국가의 기술적인 측면보다는 복지국가와 복지정책 전반에 관한 보다 거시적인 정치경제적 접근에 논의의 초점을 둔다. 복지라는 개념자체가 서구적인 개념이라는 점과 우리의 이론적·정책적 관심이 지극히 낙후되었다는 사실에 비추어 볼 때, 한국 복지에 관한 논의는 철저하게 비교의 관점에서 이루어질 것이다.
- DPAK 444 정책사례연구 [3]  
우리나라에서 실제 추진되었던 정책들에 대한 사례연구를 통해 정책의 형성과 집행, 결과에 대한 분석과 평가를 시도함으로써 해당 정책에 대한 이해를 높임은 물론 정책과정 전반에 대한 분석능력의 제고를 도모함
- DPAK 446 정책과 철학 [3]  
본 강좌는 국가의 정책행위에 영향을 미치는 철학적 태도들, 특히 자유주의 전통과 공동체주의적 전통에 관한 다양한 철학적 입장들을 검토하며, 그러한 입장들이 국가정책에 대해 갖는 구체적인 함의를 추적할 것이다. 강의와 토론은 근대지성사의 역사적 맥락 속에서 이루어 질 것이다.

DPAK 471 공공감사론 [3]

정부 및 공공기관이 주체가 된 공공감사에 대한 이해를 바탕으로 그 개념과 유형을 파악하고, 한국 및 미국 감사원 감사에서의 주요 정책의 분석 및 평가 사례를 통해 공공감사를 위한 설계 및 분석 역량을 제고하는 데 근본 목적을 둔다.

DPAK 472 생활행정학과 한국행정 [3]

행정학이론의 패러다임과 최근이론을 검토하고 21세기 성숙기 행정학으로서 생활행정학을 이해하며 이러한 관점에서 한국행정을 분석하는데 초점을 둔다.

DPAK 473 정부성과관리론 [3]

공공조직의 성과를 제고하기 위해 적용되고 있는 다양한 프로그램에 대한 실습을 통해 현장에 적용가능한 지식과 경험을 습득하는 것을 목적으로 한다. 성과예산, 성과관리, 성과평가 등에 관한 이해를 도모함으로써 공공조직의 성과관리를 종합적 시각에서 접근한다.

DPAK 475 갈등관리와 협상 [3]

정부행정 및 정책과정에서 발생하는 갈등의 원인, 본질, 유형 등을 소개하고 이를 해결하기 위해 협상을 진행하고 상호합의를 도출하는 방법과 다양한 협상상황에 적용될 수 있는 기본적인 원칙들에 관해 논의한다.

# 사 회 체 육 학 부

## 1. 교육과정표

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통 교양	사고와표현	GSTE003,004	사고와표현 I · II	2(3) · 2(3)	•	•							
	통합영어	SLSC007,008	통합영어(강독) I · II	2(4) · 2(4)	•	•							
		SLSC009,010	통합영어(듣기) I · II	1(2) · 1(2)	•	•							
		SLSC011,012	통합영어(회화) I · II	1(2) · 1(2)	•	•							
	실용외국어	SLSC013,014	실용영어 I · II		2(4) · 2(4)			•	•				
		SLSC019	Debate in English										
		SLSC020	Presentation in English -택 1										
SLSC021		Career Development English Writing	2(2)						•				
SLSC022	Technical Writing in English												
소 계				18									
핵심 교양	세계의문화												
	역사의탐구												
	문학과예술												
	윤리와사상	택4						•	•				
	사회의이해	(4개 영역에서 각 1과목씩)						•	•				
	과학과기술												
	정량적사고												
소 계				12									
전공 관련 교양	전공관련교양	SPLS157	스포츠의학의이해	3(3)	•								
		SPLS158	웰리스건강론	3(3)		•							
		SPLS160	운동과학개론	3(3)		•							
		SPLS156	레크리에이션리더십	택4 3(3)		•							
		SPLS154	스포츠정보관리	3(3)		•							
	SPLS155	스포츠산업의이해	3(3)	•									
소 계				12									
선택 교양				3									
계				45									
기본 전공	필 수				6								
	선 택				30								
계				36									
심화 전공	필 수												
	선 택				18								
졸업요구 총이수학점				130									
비 고													



【사회체육학부 (체육특기자)】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	사고와표현	GETE001	사고와표현 I	2(3)	•							
		GETE002	사고와표현 II	2(3)		•						
	Academic English	IFLS003	Academic English I	2(4)	•							
		IFLS004	Academic English II	2(4)		•						
	소 계			8								
핵심 교양	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	세계의문화			3(3)								
	소 계		12									
전공 관련 교양				6	•	•						
	소 계			6								
	계			26								
전공	기본전공			46								
	심화전공			26								
	소 계			72								
	졸업요구 총이수학점			130								
	비 고											

## 2. 수여학위

체육학사

## 3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

- ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택
  - ④ 졸업논문
- } 교육과정표 참조

4학년 1,2학기(졸업학기 1년전) 전공 지도교수를 선정하여 논문을 수행한다.  
 연구수행(실험 및 자료조사) 방법은 교수와 학생간 자율적인 합의하에 선택한다.  
 결과 제출 및 평가 : 지도교수(심사위원)는 합격여부를 심사한다.  
 체육특기자 졸업논문 면제

- ⑤ 졸업실기  
 스트레칭체조, 수영, 테니스, 탁구, 골프, 배드민턴, 축구 중 3과목(과락은 60점)  
 단, 학과에서 규정한 사회체육관련 자격증 3개를 취득한자는 졸업실기시험을 면제한다.  
 체육특기자 졸업실기 면제

- 제2전공 : 심화전공 : 18학점  
 이중전공 : 38학점  
 학사편입학 : 60학점 (최소전공요구학점 36학점 + 일반선택24학점)  
 일반편입학 : 해당학번과 동일한 졸업요구 조건을 적용함  
 복수전공 : 38학점  
 부전공 : 21학점

- 제2전공 이수 의무
- 전공지도 과목은 전공진입학기부터 졸업시까지 재학학기중에는 의무적으로 이수하여야 하며, 미이수시에는 학과내 규에 따라 졸업여부를 결정함. 단, 전공지도 과목은 2008학번부터 적용함
- 공인영어(외국어) 성적(학사편입학자 포함) : 기준점수 이상 취득  
 (체육특기자는 졸업요구조건(공인영어시험) 대체강좌를 이수하여야 한다)

### ① 2006학번 이전

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	470	150	52	397	455	4.5

### ② 2007학번 이후

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	493	167	58	397	455	4.5

- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수 (학사편입자는 3과목 이수) (체육특기자 제외)

#### 4. 학과별 교육과정

사회체육학부

(체육특기자 교과목표는 사범대학 교과목표 참조)

학수번호	교 과 목 명				학점 (시간)	선수과목	비 고				
LSSS 010	전	공	지	도	0		필수				
LSSS 103	수	영	지	도	1(2)		선택				
LSSS 104	사	회	체	육	학	개	론	필수			
LSSS 105	종	합	실	습	II		1(2)	필수			
LSSS 106	종	합	실	습	I		1(2)	필수			
LSSS 108	해	양	훈	련			1(2)	필수			
LSSS 201	스	포	츠	생	체	역	학	3(3)	선택		
LSSS 223	스	트	레	칭	체	조		1(2)	선택		
LSSS 240	스	포	츠	영	양	학		3(3)	선택		
LSSS 251	운	동	생	리	학			3(3)	선택		
LSSS 252	스	키	지	도				1(2)	선택		
LSSS 257	여	가	생	활	론			3(3)	선택		
LSSS 258	산	악	자	전	거			1(2)	선택		
LSSS 260	스	포	츠	지	도	론		3(3)	선택		
LSSS 262	스	포	츠	경	영	학		3(3)	선택		
LSSS 264	스	포	츠	역	사	철	학	3(3)	선택		
LSSS 265	스	포	츠	댄	스	지	도	1(2)	선택		
LSSS 266	운	동	중	목	특	성	론	3(3)	선택		
LSSS 268	테	니	스	지	도			1(2)	선택		
LSSS 270	탁	구	지	도				1(2)	선택		
LSSS 272	수	상	스	포	츠			1(2)	선택		
LSSS 276	축	구	지	도				1(2)	선택		
LSSS 314	스	포	츠	테	이	핑		1(2)	선택		
LSSS 317	생	활	댄	스				1(2)	선택		
LSSS 334	트	레	이	닝	방	법	론	3(3)	선택		
LSSS 335	기	능	해	부	학			3(3)	선택		
LSSS 337	응	급	처	치	론			3(3)	선택		
LSSS 339	운	동	치	료	학			3(3)	선택		
LSSS 345	트	레	이	닝	실	습		1(2)	선택		
LSSS 349	사	회	체	육	데	이	터	분	3(3)	선택	
LSSS 350	스	포	츠	상	해	및	재	활	3(3)	선택	
LSSS 352	스	포	츠	이	벤	트	경	영	3(3)	선택	
LSSS 354	콜	프	지	도	자	론		3(3)	선택		
LSSS 356	레	크	리	에	이	션	실	습	III	1(2)	선택
LSSS 357	스	포	츠	영	상	공	학	론	3(3)	선택	
LSSS 360	근	관	절	기	능	검	사		1(2)	선택	
LSSS 363	미	디	어	스	포	츠	론		3(3)	선택	

학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비 고
LSSS 365	배 드 민 턴 지 도	1(2)		선택
LSSS 367	스 킨 스 쿠 버 지 도	1(2)		선택
LSSS 369	운 동 학 습 및 심 리	3(3)		선택
LSSS 371	스 포 츠 경 제 학	3(3)		선택
LSSS 373	치 료 레 크 리 에 이 셴	3(3)		선택
LSSS 375	운 동 부 하 검 사	1(2)		선택
LSSS 407	운 동 처 방 론	3(3)		선택
LSSS 408	야 의 교 육 론	3(3)		선택
LSSS 409	스 포 츠 마 케 팅	3(3)		선택
LSSS 416	스 포 츠 마 케 팅 조 사 론	3(3)		선택
LSSS 433	체 육 학 연 구 법	3(3)		선택
LSSS 438	단 전 호 흡	1(2)		선택
LSSS 451	스 포 츠 맛 사 지 실 습	1(2)		선택
LSSS 459	태 권 도 지 도	1(2)		선택
LSSS 460	치 료 레 크 리 에 이 셴 실 습	1(2)		선택
LSSS 461	골 프 지 도 I	1(2)		선택
LSSS 462	스 포 츠 산 업 현 장 실 습	1(2)		선택
LSSS 463	스 포 츠 피 싱	1(2)		선택
LSSS 465	재 활 승 마	1(2)		선택
LSSS 466	운 동 과 학 현 장 실 습 I	1(2)		선택
LSSS 467	운 동 과 학 현 장 실 습 II	1(2)		선택
LSSS 468	골 프 지 도 II	1(2)		선택
LSSS 469	스 포 츠 마 케 팅 조 사 실 습	1(2)		선택
LSSS 471	스 포 츠 이 벤 트 실 습	1(2)		선택

(체육특기자 교수요목은 사범대학 교수요목 참조)

- LSSS 010 전공지도 [1]  
새로운 학문에 입문하는 학생들을 대상으로 전공에 대한 소개와 그들의 관심사를 파악하여 그들의 이해를 높임으로서 앞으로의 진로와 전망에 대한 정보 제공과 학생들의 역량을 높이기 위한 지도를 실시한다.
- LSSS 103 수영지도 [1]  
기본적인 물에 대한 적응력을 배양하고 수영의 영법을 숙달하고 수영의 기본지식을 습득함과 함께 이를 수영지도법에 적용하는데 중점을 두어 물에서 발생할 수 있는 일에 대처하는 능력과 건강관리 실천방법으로 적용한다.
- LSSS 104 사회체육학개론 [3]  
사회체육의 총론에서부터 각론적인 단계, 즉 조직, 시설, 프로그램, 지도자 양성, 재정 등을 연구한다.
- LSSS 106, 105 종합실습 I-II [1, 1]  
각 개인이 선택한 종목을 집중적으로 연습하여 고도의 기능을 배양한다.
- LSSS 108 해양훈련 [1]  
해양스포츠에 대한 이론과 실기를 체계적이고 집중적으로 교육하는 가운데 이 분야 학문성 정립과 고도의 실기 능력배양, 그리고 유연한 사고와 교양을 두루 겸비한 개성적 전문 인재를 양성하여 국내의 해양스포츠의 미래를 활기차게 열어가고자 하는데 목적을 두고 있다.
- LSSS 201 스포츠생체역학 [3]  
신체운동을 분석하고 이를 효율적으로 적용하여 운동수행능력을 향상시킬 수 있도록 한다.
- LSSS 223 스트레칭체조 [1]  
스트레칭의 과학적 이해를 높이고 이를 스트레칭 체조를 통한 바른 자세교정 및 유연한 몸매, 스트레스 해소를 위한 방법의 적용은 물론 스트레칭 체조 기본 스트로크와 응용 동작을 실기를 통하여 숙지한다.
- LSSS 240 스포츠영양학 [3]  
다양한 신체활동을 수행하기 위해 필요한 각종 영양소의 화학적 구조와 기능, 운동 수행시 변화되는 대사과정 그리고 운동 기능 향상을 위해 필요한 영양 보조물, 비만의 분석 처치에 대한 기본적인 내용을 학습한다.
- LSSS 251 운동생리학 [3]  
인체의 구조와 기능을 이해하고 운동에 따라 근육, 신경, 순환의 생리학적 변화에 대하여 연구한다.
- LSSS 252 스키지도 [1]  
스키의 기본기능과 안전능력을 배양하며, 초보자를 지도할 수 있는 지도능력을 기른다.
- LSSS 257 여가생활론 [3]  
여가론에 관한 다양한 학문적 이론을 습득하고 생활속의 여가레크리에이션 지도자로서의 소양과 실천적 역량을 배양한다.
- LSSS 258 산악자전거 [1]  
산악자전거 활동을 통하여 자연을 이해하고 감상하며, 이에 요구되는 강인한 체력과 정신력을 기른다.
- LSSS 260 스포츠지도론 [3]  
스포츠 교육이론을 토대로 사회체육 지도자에 필요한 교수화 학습상황의 이해, 교수 기능의 향상 그리고 운동학습의 기본원리 등을 다룬다.
- LSSS 262 스포츠경영학 [3]  
체육, 스포츠의 다양한 가치들을 통합시킬 수 있는 조직(경영체)의 바람직한 경영활동을 모색하여 운동자(소비자)들이 참여할 수 있는 활동의 장을 효율적으로 관리, 운영할 수 있는 이론적 바탕을 정립하고자 한다.
- LSSS 264 스포츠 역사 및 철학 [3]  
스포츠와 체육의 역사적 배경 및 발전 과정 등을 이해하고, 시대적, 문화적, 사회적 배경을 바탕으로 스포츠의 철학적 현상을 탐구한다.
- LSSS 265 스포츠댄스지도 [1]  
스포츠 댄스를 통하여 심신의 단련과 유연성을 익히고 기초적인 지도를 할 수 있도록 한다.

- LSSS 266 운동종목특성론 [3]  
운동 종목관련 종목의 프로그램 및 뉴 스포츠 종목 개발을 연구한다.
- LSSS 268 테니스지도 [1]  
테니스의 기초 기술 습득과 경기규칙을 이해하며, 경기(단식, 복식)전략과 지도능력을 함양한다.
- LSSS 270 탁구지도 [1]  
탁구의 기초기능 습득과 경기규칙을 이해하며, 경기 지도능력을 기른다.
- LSSS 272 수상스포츠 [1]  
본 과목은 여가시간의 증대와 교육기회의 확대 등으로 해양성 레저스포츠의 수요가 가속화되어 짐에 따라 자연 친화적인 수상스포츠 활동을 접할 수 있는 기술을 습득하고 도전한다.
- LSSS 276 축구지도 [1]  
축구의 개요, 역사, 경기방법 및 규칙에 관한 지식과 축구의 과학적 원리를 이해하고 실기교육을 통하여 기능 및 전술 그리고 지도방법을 습득한다.
- LSSS 314 스포츠테이핑 [1]  
임상적용을 통하여 외상과 상해의 예방, 가벼운 염좌나 근 좌상등의 외상후에 행해지는 응급처치, 외상후 조기 기능회복 훈련의 보조수단으로서의 테이핑 기법에 대한 지식과 기술을 습득한다.
- LSSS 317 생활댄스 [1]  
본 교과목은 사회에서 널리 활용되고 있는 파티댄스로서 누구나 배우기 쉽고 재미있어 대인관계 형성의 수단으로 활용도가 높은 생활댄스를 학습하는 것이다. 교과내용은 스윙댄스(지터박, 린디)의 기본 스텝과 패턴을 학습함으로써 이를 사회체육 현장에서 활용할 수 있는 것을 목적으로 한다.
- LSSS 334 트레이닝방법론 [3]  
체력의 요인을 구분하여 각 체력요소를 향상시키기 위한 과학적인 트레이닝 방법을 이해한다.
- LSSS 345 트레이닝실습 [1]  
트레이닝에 관한 여러 가지 기초 이론을 현장에 적용시키고 트레이닝의 방법을 실습하도록 한다.
- LSSS 337 응급처치론 [3]  
생명에 대한 존엄성을 일깨워 안전에 대한 지식과 기술을 습득시킴으로서, 예기치 못한 돌발적 사고에서 인명을 보호하는 태도, 습과, 지식 등을 육성함과 동시에 교양인으로서의 자질 함양에 중 점을 둔다.
- LSSS 339 운동치료학 [3]  
치료적 운동의 이론적 근거와 기법을 토대로 신체 각 부위에 대한 운동치료 프로그램을 개발하고 이를 평가할 수 있도록 한다.
- LSSS 349 사회체육데이터분석 [3]  
데이터의 과학적 수집 및 분석 그리고 정보획득을 통한 정확한 의사결정 과정의 방법론과 자료 분석 프로그램의 활용, 스포츠 고객 분석을 위한 데이터 마이닝 분석 기법을 다룬다.
- LSSS 350 스포츠상해 및 재활 [3]  
스포츠 손상의 예방과 관리 재활 치료에 대한 내용을 학습한다.
- LSSS 352 스포츠이벤트경영론 [3]  
스포츠 관련 이벤트 디자인, 예산편성, 마케팅, 위기관리, 스폰서십 등의 학습을 통해 스포츠 시장과 산업을 이해하고 성공적인 이벤트를 기획하기 위한 기본적인 능력을 함양한다.
- LSSS 354 골프지도자론 [3]  
골프의 지도 및 운영에 요구되는 전문적 지도자로서의 자질과 소양을 탐구한다.
- LSSS 356 레크리에이션실습 III [1]  
레크리에이션 종목별 실습을 통하여 레크리에이션 지도자의 자질을 향상시키도록 한다.
- LSSS 357 스포츠영상공학론 [3]  
스포츠 교육 분야에서의 다양한 교수매체의 활용 방법을 이해하고, 영상 장면들을 공학적 관점에서 분석한다.
- LSSS 360 근관절기능검사 [1]  
근육과 관절의 기능적 검사로써 근력 및 발달 비율, 관절 운동시 효율성 등에 대한 검사 및 평가에 대한 지식과 기술을 습득한다.

- LSSS 363 미디어스포츠론 [3]  
 디지털 기술을 기반으로 한 미디어 융합시대에 스포츠 콘텐츠 역시 다양한 양식의 변화가 진행되고 있다. 본 교과는 이러한 미디어 환경 변화에 발맞춰 미디어 스포츠의 개념 및 역사, 스포츠와 미디어의 관계, 스포츠 저널리즘, 디지털 미디어 환경에서의 스포츠 콘텐츠를 다룸으로써, 미디어를 통해 노출되는 스포츠 콘텐츠에 대한 전문적 시각을 배양하고자 한다.
- LSSS 365 배드민턴지도 [1]  
 배드민턴의 이론적 지식, 기초 실기 기능, 경기 기능뿐만 아니라 지도 방법을 습득함으로써 장차 지도자로서 갖추어야 할 전반적인 소양 및 자질을 함양한다
- LSSS 367 스킨스쿠버지도 [1]  
 본 과정은 기본적인 다이빙 기술을 바탕으로 하여 교육자의 역할에 필요한 지식과 경험을 습득케 함으로써 그들을 역량을 키우는데 목적이 있고 그에 필요한 자격증 취득과 활용에 의미를 둔다.
- LSSS 369 운동학습 및 심리 [3]  
 인간의 움직임에 일으키는 심리학적 요소들을 연구하고, 심리학적 요인과 원리를 운동 및 스포츠 현장에 적용시킬 수 있는 능력을 배양한다.
- LSSS 371 스포츠경제학 [3]  
 스포츠라는 산업의 특성을 경제학적으로 분석함으로써 스포츠산업체들의 경영전략과 이벤트 및 선수의 경제적 가치 평가, 스포츠마케팅의 효과 측정등의 스포츠산업현장의 경제적 특성 및 가치를 이해하게 한다.
- LSSS 373 치료레크리에이션 [3]  
 본 과목은 치료레크리에이션의 과정과 치료레크리에이션 적용기술의 이해를 높이고 현장적용을 하는 과목이다. 장애인과 노인을 대상으로 치료레크리에이션 적용 가능한 기술의 개념과 실천적 개념을 다룬다. 구체적으로 여가교육과 상담, 음악치료, 게임치료, 놀이치료, 미술치료 등을 포함한다.
- LSSS 375 운동부하검사 [1]  
 초기의 체력 검중과 운동처방의 경험을 학생들에게 경험하도록 구성되었고 신체 훈련의 기본적인 측정 원리에 대한 내용이 포함된다.
- LSSS 407 운동처방론 [3]  
 대상에 따른 기획조직에 의하여 각종 스포츠 활동 자체의 운영계획을 수립하고 진행하며 평가하는 일련의 과정과 이의 적절한 처방법에 대하여 배운다.
- LSSS 408 야외교육론 [3]  
 야외활동에 대한 제반이론과 다양한 분야의 실재를 체험하고 학습한다.
- LSSS 409 스포츠마케팅 [3]  
 스포츠 시장, 스폰서십, 소비자 행동, 윤리, 스포츠와 환경 등의 수업내용을 통하여 스포츠 마케팅의 기본 개념, 마케팅 관련 이론 및 방법을 학습한다.
- LSSS 416 스포츠마케팅조사론 [3]  
 스포츠 마케팅에 대한 전반적 지식과 정보를 학습하고, 스포츠마케팅 제반문제 해결을 위한 자료를 체계적으로 조사, 분석하는 방법론을 다룬다.
- LSSS 433 체육학연구법 [3]  
 체육에 관계되는 기초이론을 토대로 제분야의 과거, 현재, 미래의 연구동향을 파악하며 기술적 방법을 추구하고 논문작성법을 익히도록 한다.
- LSSS 438 단전호흡 [1]  
 단전호흡과 명상을 통해 심신의 안정과 건강유지법을 배운다.
- LSSS 451 스포츠마사지실습 [1]  
 운동 및 스포츠 활동시의 상해와 부상의 예방을 위한 마사지 요법과 상해 발생시 물리치료법을 통한 적절한 처치의 능력을 기른다.
- LSSS 459 태권도지도 [1]  
 태권도의 기술 체계인 타인에게 가르치는 행위를 포함하여 인성 개발과 체력 발달적인 면도 포괄적으로 다루어진다. 기술을 전수는 물론 수련자의 잠재력을 이끌어 내게 하는 방법과 지도법을 익힌다.

- LSSS 460 치료레크리에이션실습 [1]  
본 과목은 치료레크리에이션의 과정과 치료레크리에이션 적용기술의 이해를 높이고 현장적용을 하는 과목이다. 장애인과 노인을 대상으로 치료레크리에이션 적용 가능한 기술의 개념과 실천적 개념을 다룬다. 구체적으로 여가교육과 상담, 음악치료, 게임치료, 놀이치료, 미술치료 등을 포함한다.
- LSSS 461, 468 골프지도 I·II [1, 1]  
골프에 대한 전반적인 이해와 기초기술 및 응용기술을 습득케 함으로써 골프에 대한 규칙과 지도기술을 습득케 하는 데 주안점을 둔다.
- LSSS 462 스포츠산업현장실습 [1]  
스포츠산업전반에 대한 이해와 스포츠관련 직종현황과 사업현장, 행정 등을 유형별로 중점적으로 탐색하고, 참여자 자신의 실제 관심분야에 대한 현장실습을 경험케 하여, 졸업 후 자신의 직업 선택에 관한 정보를 탐색하는 과정이다.
- LSSS 463 스포츠피싱 [1]  
여가 문화의 중요한 한 부분으로 자리매김하고 있는 여러 종류 낚시의 기본 개념과 기술을 실내외 수업을 통해 학습하고, 깨끗한 환경의 중요함을 낚시를 통해 경험함으로써 자연에 대한 경외심과 친환경적인 여가 문화를 이끌어 나갈 사고를 함양한다.
- LSSS 465 재활승마 [1]  
과정을 통하여 모든 대상에게 있어 승마에 필요한 지식과 기술인 기본 승마 용어, 기본 안전, 일반적 기술 등을 읽힌다.
- LSSS 466, 467 운동과학현장실습 I, II [1, 1]  
졸업 후 사회현장적응을 위한 실습을 하며, 취업을 위하여 사회 각종 해양스포츠 단체와 협회 및 사회체육 센터에서 실습하거나 각종 연수과정을 이수하게 한다.
- LSSS 469 스포츠마케팅조사실습 [1]  
스포츠 마케팅조사에 대한 이론적 지식을 바탕으로 스포츠산업 현장에서 발생하는 마케팅 문제의 인식, 상황분석, 현장실사를 통하여 마케팅문제 해결 방안을 탐구하는 현장적응 능력을 실습케 한다.
- LSSS 471 스포츠이벤트실습 [1]  
스포츠 이벤트 경영론을 통해 학습된 이론을 실제 이벤트에 참여, 혹은 방문을 통해 비교 분석하고, 이를 통해 성공적인 이벤트를 위한 기획 능력을 현장 경험을 통해 향상 시킨다.



## 부 록

고려대학교 교가

구교가

고려대학교 응원가

응원의 노래

호상의 노래

친선의 노래



# 고려대학교 교가

조지훈 작사  
윤이상 작곡

*mf*

북악산기숙에우뚝솟은집을보라안  
자유를기워하늘에여우물결치는가을보여정  
그윽한수불은우리꿈의요람이오저

*f*

암의넓은언덕에퍼져나는빛을보라겨레의  
의뢰한판은은우리함의소망이여다드는이

*f*

보람이요정성이몽쳐드높이쌓아올린공든  
정성이라이그들러서지켜아힘차게우러가는큰이  
나가는이돌려서지켜아힘차게우러가는큰이

*ff*

탐자 - 유 정 의 진 리 의 전 당 이 있 다  
상자 - 유 정 의 진 리 의 전 당 이 있 다  
신자 - 유 정 의 진 리 의 전 당 이 있 다

후 려 *mf* *mp*

고려대학교 고려대학교 마음의고향

*mf*

고려대학교 고려대학교 영원히빛난다

# 구 교 가

이광수 작사  
김영환 작곡



젊은 가 숨 숨 은 생 명 힘 - 념 처 뛰 노 나 이 힘  
우 리 무 리 드 는 것 발 생 명 - 념 의 진 리 성 과  
바 라 보 라 천 리 만 리 앞 - 길 은 멀 어 도 비 취



이 여 이 생 명 을 펼 - 곳 이 어 디 나 늘 린  
용 의 불 은 피 로 지 - 킬 것 이 이 - 것 나 운 세  
이 는 회 망 의 빛 크 - 기 도 크 구 나 길 은



자 를 처 들 기 에 굵 은 것 퍼 기 에  
계 에 호 린 물 에 구 비 쳐 흘 리 도  
멸 고 일 은 크 니 준 비 도 크 리 라



쓰 리 로 다 부 리 리 라 이 힘 과 이 생 - 명  
확 신 하 네 최 후 승 리 정 의 와 또 진 - 리 고 려  
소 리 치 고 일 어 나 자 고 대 의 건 아 - 야



대 학 고 려 대 학 우 리 모 교 고 려 대 학

# 고려대학교 응원가



강 산 의      빼 난 정 기      온 누 리 에      떨 쳐 라  
이 겨 도      당 - 당 히      싸 워 서      만 이 긴 다



고 대 건 아      가 는 곳 에      대 적 할 자 누 구 나  
맹 - 호 는      굶 주 려 도      풀 을 먹 지 않 나 니



천 지 를 흔 들 어 라      젊 은 피      솟 구 치 는      날 래 고 용 감 한  
풍 운 을 몰 아 처 라      산 천 이      울 리 도 록      비 룡 의 조 화 다



이 기 세 를 보 아      라      고 려 대 학 교      고 려 대 학 교  
이 재 주 를 보 아      라



아 고 려 대 학 교      고 려 대 학 교      승 전 고 를 울 려 라



꽃 다 발 을 반 아 카      영 광 을 모 교 에      그 훈 공 은 너 희 것 이 다


# 응원의 노래

오탁번 작사  
곽연 작곡

씩씩하고 힘차게



나 가 자 폭 풍 같 이 고 대 건 아 - 여  
지 축 을 박 - 차 고 부 르 짓 어 - 라



장 - 안 을 뒤 혼 드 는 젊 은 호 - 랑 이  
떠 오 르 는 태 양 - 을 가 슴 에 - 담 고



승 리 의 깃 발 아 래 가 슴 을 펴 고 서  
젊 은 꿈 뛰 는 혈 관 고 대 건 아 - 여



외 - 처 라 고 대 정 신 태 양 을 - 향 해  
외 - 처 라 고 대 정 신 승 리 의 - 전 통

후 렬



아 - 싸 우 면 이 기 는 안 암 의 호 랑 이



자 유 정 의 진 리 - 의 고 려 대 학 - 교

# 호상의 노래

정한숙 작사  
곽연 작곡



보아라 저 기대지를 깊고 우 - 뚝 선 - 호 상 을 은 누  
보아라 저 기술기론 눈 매 인 내 의 발 툽 을 - 치켜



리굽어 포 - 효 하 는 모 - 습 - 은 우리들의 기 - 상 달 려  
올린 모 - 습 - 은 우리의 용 맹 우리들의 마 - 음 달 려



라 자유의 호 랑 이 뛰어 라 정의의 호 랑 이 날 아



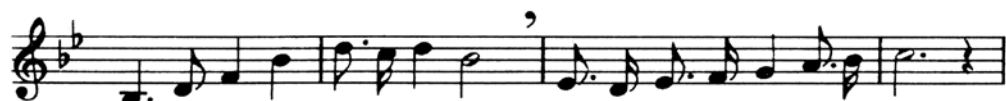
라 진리의 호 - 랑 - 이 승 - 리 는 우리들의 것이다

# 친선의 노래

조지훈 작사  
나운영 작곡



오랜역사 빛난전통 사학의쌍벽이다  
오랜역사 빛난전통 스포츠의명문이다



어둠속에 햇불들고 겨레앞길 밝힐때와  
배앗고 배앗기고 승부돌아도



밝아오는 광장에 한데얼러 춤출때언제  
불굴의 투지에 양보란 없는것천하



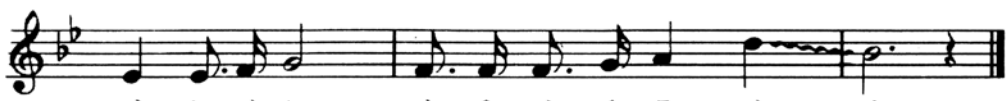
나그대열에 어깨걸고 앞장서는우리  
를석권하고 대적할자 없을때우리



들은미더운 영원한 동지다  
들은서로가 영원한 맞수다



우리오늘만난것은얼마나기쁘나 이기고



지는것은 다음다음문제다



## 2012 고려대학교 일람

---

2012년 4월 30일 인쇄

2012년 5월 2일 발행

편 집 고려대학교 교무처

발 행 고려대학교 교무처

주 소 서울 성북구 안암로 145

전 화 02-3290-1075

인 쇄 금풍문화사

---

\* 잘못 만들어진 책은 바꾸어 드립니다.



**고려대학교**  
KOREA UNIVERSITY