[별첨]

Mathematical Data Science 전공 석사과정에 관한 수학과 내규(안)

1. 전공명은 Mathematical Data Science 로 하고 수학과 석사과정에 포함한다.
2. 수업연한 : 18개월
3. 교과과정: 교과학점 24학점을 이수한다.
   a. 수학과 대학원 개설과목 중 실함수론 I, 응용수학 I, 인공지능과수학, 딥러닝과수학은 필수로 이수해야 한다.
   b. 수학과 대학원 개설과목 중 3.a 의 과목 이외 과목들 중 6학점 이상을 수강해야 한다.
   c. 지도교수와 주임교수의 승인이 있을 경우 최대 6학점까지 타 학과 과목의 이수학점을 전공학점으로 인정한다.
   d. 프로젝트는 교과목 9학점 이상 수강하고 평점평균 3.25 이상인 경우에만 신청이 가능하다.
   e. 캡스톤 과정은 아래의 조건을 따른다.
      ⅰ. 학생별로 학과 교수 2인과 외부 1인으로 구성된 위원회가 평가한다.
      ⅱ. 학생은 학기 초에 위원회의 승인을 거쳐 캡스톤 주제를 확정하고, 학기말에 위원회에 발표 및 승인과정을 거친다.
4. 수료 및 졸업 요건
   a. (수료 요건) 수료하기 위해서는 3항의 교과목 이수 및 평점평균 3.25 이상을 받고, 프로젝트에서 Pass를 받아야 한다.
   b. (학위 취득 요건) 학위 취득을 위해서는 3항의 교과목 이수 및 평점평균 3.75 이상을 받고, 프로젝트, 인턴 및 캡스톤에서 Pass를 받아야 한다.
5. 종합시험 및 학위청구논문
   a. 종합시험은 프로젝트 및 인턴을 Pass한 이후에 구술시험으로 평가한다.
   b. 구술시험은 학생이 프로젝트 및 인턴에서 한 내용에 대해 심사위원들이 질문하는 형식의 시험을 치르도록 한다.
      구술시험 심사위원은 2인으로 구성함을 원칙으로 하며, 구술시험의 결과는 심사위원 평균점수 70점 이상(100점 만점)을 합격으로 한다.
   c. 학위청구논문은 따로 작성하지 않고 캡스톤으로 대체하는데, 캡스톤을 Pass하는 경우 학위청구논문을 작성한 것으로 간주한다.

6. 학적변동

   a. (학과내 전공변경) 수학과 학과 내의 다른 세부전공으로 변경은 불가능하다.

7. 세부전공위원회의 구성

   a. (자격) 수학과 교원 중 데이터과학전공 학생의 지도교수인 교원은 세부전공위원회의 위원이 된다.

8. 본 내규에 명시되지 않은 사항은 세부전공위원회의 합의와 학과의 승인을 받아 결정한다.