

졸업 시험에 대한 수학과 내규 (2020/9/1)

- 1조. 수학과 졸업을 위해서는 학칙에서 정한 최저이수학점 기준에 더해 다음의 요건을 갖추어야 한다.
 - 1.1항. 수학과 졸업 시험은 **대수학, 해석학, 위상수학, 기하학, 응용수학**의 5개 분야를 실시한다.
 - 1.2항. 졸업을 위해서는 5개 분야 중 **3개 분야 이상** 통과하여야 한다.
 - 1.3항. 각 분야별 핵심 교과목에서 일정 수준 이상의 성적을 취득한 경우 해당 분야를 통과한 것으로 본다.
 - 1.3.1항. **현대대수학I(MAT4047), 현대대수학II(MAT4048)** 또는 대체 교과목 중 한 과목에서 **B+** 이상의 성적을 얻은 경우 대수학 분야를 통과한 것으로 본다.
 - 1.3.2항. **해석개론(MAT4003), 실해석(MAT4014)** 또는 대체 교과목 중 한 과목에서 **B+** 이상의 성적을 얻은 경우 해석학 분야를 통과한 것으로 본다.
 - 1.3.3항. **위상수학개론(MAT4042), 현대위상수학(MAT4043)** 또는 대체 교과목 중 한 과목에서 **B+** 이상의 성적을 얻은 경우 위상수학 분야를 통과한 것으로 본다.
 - 1.3.4항. **미분기하1(MAT4021), 미분기하2(MAT4030)** 또는 대체 교과목 중 한 과목에서 **B+** 이상의 성적을 얻은 경우 기하학 분야를 통과한 것으로 본다.
 - 1.3.5항. **수치해석및실습(MAT4016), 수치선형대수및실습(MAT4038)** 또는 대체 교과목 중 한 과목에서 **B+** 이상의 성적을 얻은 경우 응용수학 분야를 통과한 것으로 본다.
 - 1.3.6항. 각 분야별 대체 교과목은 부칙에서 따로 정한다.
- 2조. 졸업 시험은 연간 2회로 1월과 7월에 시행하며, 학년에 상관없이 언제나 응시할 수 있다.
- 3조. 졸업 시험에 응시하고자 하는 학생은 정해진 기한까지 졸업시험 응시 신청서를 제출하여야 한다.
 - 3.1항. 1월 졸업시험 응시자는 1월 두 번째 금요일까지 졸업시험 응시 신청서를 제출하여야 한다.
 - 3.2항. 7월 졸업시험 응시자는 7월 두 번째 금요일까지 졸업시험 응시 신청서를 제출하여야 한다.
- 4조. 졸업 시험의 출제 및 평가는 각 과목 전공 교수회의를 거쳐 결정한다.

부칙

- 1항. 이 규정은 2020년 9월 1일부터 시행한다.
- 2항. 2020년 9월 1일부터 2025년 2월 28일까지는 “졸업논문형식에 대한 수학과 내규 (2007/9/3 시행, 2008/12/26 변경)”에 의한 제도와 위의 제도 중 하나를 선택할 수 있다.
- 3항. 2025년 3월 1일 이후에는 위의 졸업시험제도 만을 따른다.
- 4항. 각 분야별 대체 교과목은 아래의 표와 같다.

분야	대체 교과목
대수학	대수학1(MAT4001), 대수학2(MAT4013), 대수학1(MAT301), 대수학2(MAT351)
해석학	해석개론(MAT302), 실해석(MAT352)
위상수학	일반위상수학1(MAT303), 일반위상수학2(MAT353), 현대위상입문(MAT454), 일반위상수학1(MAT4004), 일반위상수학2(MAT4015), 현대위상입문(MAT4034)
기하학	미분기하1(MAT401), 미분기하2(MAT451)
응용수학	수치해석 및 실습(MAT354)

- 5항. 1.3항의 각 분야별 핵심 교과목 및 대체 교과목을 2019년 2학기 또는 그 이전에 수강한 경우 통과를 위한 성적기준은 B0로 한다.
- 6항. 1.3항의 각 분야별 핵심 교과목 및 대체 교과목 성적이 Pass/Fail로 처리된 경우 Pass 이면 통과 기준을 만족한 것으로 본다.