

인재양성을 위한 졸업 가이드

● 23학번 졸업학점 | 총 졸업학점 130학점

- ① **전공 : 78학점** | 전공필수 교과목 : 미분방정식(1), 고등미적(1), 기초선형대수, 기초확률및통계 포함
- ② **교양 : 39학점**(기초교양+핵심교양+일반교양)
- ***교양 최대 48학점 초과시, 초과학점은 총 졸업학점에서 학점 미인정**
- 기초교양 : 19학점 이상(7초급쓰기, 영어, 영어2 정보통계학및실습, 프로그래밍언어및실습(1)(2), 통계학입문, 비전있는대학생활 필수)
- 핵심교양 : 12학점 이상(4개의 영역별로 1과목(3학점)씩 필수 이수 = 교양흐름표* 확인) | · 일반교양 : 2학점 이상
- ③ **자유 : 13학점**(군산대학교에서 개설되는 모든 교과목, 전공, 교양, OCU교과목 등)
- ※ 즉, 전공을 78학점 이상 이수했을시 78학점을 제외한 나머지 학점이 자유 학점으로 빠짐

● 18~23학번 복수 및 부전공 이수자

(복수전공) 총 졸업학점 130학점 => 졸업시험 수학전공 및 복수전공 응시

- ① **주전공 : 42학점** - 전공필수 교과목 포함(입학학번에 기준되어 적용) | **복수전공 : 36학점** - 복수전공 필수 교과목 포함
- ② **교양 : 39학점** (기초교양+핵심교양+일반교양)
- ***교양 최대 48학점 초과시, 초과학점은 총 졸업학점에서 학점 미인정**
- 기초교양 : 입학 학번에 해당하는 학점 이수(필수교과목 check!) | · 핵심교양 : 입학 학번에 해당하는 학점 이수(영역별 이수 학점 check!) | · 일반교양 : 입학 학번에 해당하는 학점 이수
- ③ **자유 : 13학점** (군산대학교에서 개설되는 모든 교과목, 전공, 교양, OCU교과목 등)

(부전공) 총 졸업학점 130학점 => 졸업시험 수학전공만 응시

- ① **주전공** : 입학학번 기준 졸업 전공학점에 70% (17학번 : 46학점, 18~22학번 : 57학점), **전공필수 교과목 포함**(입학학번에 기준되어 적용)
- 부전공 : 21학점**
- ② **교양 : 39학점** (기초교양+핵심교양+일반교양)
- ***교양 최대 48학점 초과시, 초과학점은 총 졸업학점에서 학점 미인정**
- 기초교양 : 입학 학번에 해당하는 학점 이수(필수교과목 check!) | · 핵심교양 : 입학 학번에 해당하는 학점 이수(영역별 이수 학점 check!) | · 일반교양 : 입학 학번에 해당하는 학점 이수
- ③ **자유 : 13학점** (군산대학교에서 개설되는 모든 교과목, 전공, 교양, OCU교과목 등)

● 교직이수자 | 총 졸업학점 130학점

- ① **전공 : 50학점** - 전공필수 교과목 포함(입학학번에 기준되어 적용), 교직기본이수교과목 포함

교과교육영역(3과목, 8학점) 필수 이수 ※ 교과교육영역 교과목은 **결년제 운영으로** 교과목 개설시 바로바로 이수!

수학교과교육론(1학기), 수학교과교재및연구법(2학기), 수학교과논리및논술(1학기)

교직기본이수교과목(7과목, 21학점) 필수 이수

정수론, 선형대수, 현대대수학, 미분기하학, 기하학입문, 위상수학, 확률및통계

- ② **교양 : 39학점** (기초교양+핵심교양+일반교양)

***교양 최대 48학점 초과시, 초과학점은 총 졸업학점에서 학점 미인정**

· 기초교양 : 입학 학번에 해당하는 학점 이수(필수교과목 check!) | · 핵심교양 : 입학 학번에 해당하는 학점 이수(영역별 이수 학점 check!) | · 일반교양 : 입학 학번에 해당하는 학점 이수

- ③ **교직 총 22학점**

· 교직이론 : 12학점, 6과목 이상 이수 | · 교직소양 : 6학점, 3과목 이수 | · 교육실습 : 4학점, 2과목 이수

영역	교과목명	1학기	2학기
교직이론	교육학개론		○
	교육철학 및 교육사		○
	교육과정		○
	교육방법 및 교육공학	○	
	교육심리	○	
	생활지도 및 상담	○	
교직소양	교육행정 및 교육경영	○	
	특수교육학 개론		○
	교직실무	○	
교육실습	학교폭력예방 및 학생의 이해		○
	학교현장실습(교생실습)	○	
	교육봉사활동	○	○

- ④ **추가 졸업요건**

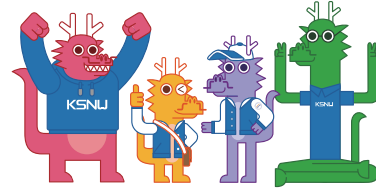
- 전공과목 평균성적 75점 이상, 교직과목 평균성적 80점 이상이어야 교원자격증[중등학교 정교사(2급)] 발급 가능
- 교직 적성 및 인성검사 적격판정 2회 이상
- 응급처치 및 심폐소생술 교육이수 2회 이상 (학내 교과목 수업으로 대체 이수 가능)
- 성인지교육 2회 이수

● 졸업종합시험

- 응시 자격 : 3학년까지의 전 과정을 이수한 자 (조기졸업 신청자의 경우 5학기 이상)
- 시험 과목 : 해석학, 대수학, 미분방정식, 확률및통계
- 합격 기준 : 4개 과목의 전체 평균 점수 70점 이상(단, 각 과목 점수 40점 이상)
- 면제 제도 : 학생들의 진로 및 취업에 있어 다양한 방향으로 진출할 수 있도록 학과에서 지정한 전공 관련 자격증 면제제도 도입
- 일부 또는 전체과목 면제조건
- 일부 과목 면제(자격증 취득 개당 기준)** | 사회조사분석사 2급, 정보처리기사, 빅데이터분석기사, 미국공인재무위험관리사(Certified Financial Risk Manager, FRM), 국제공인재무설계사(Certified Financial Planner, CFP), AFPK, 데이터분석전문가(ADSP), 데이터분석전문가(ADP), 정규 토익 공인 성적 700점 이상(졸업 예정일 기준 유효기간 6개월 이상), 대회 수상 경력에 따라 1과목 또는 2과목 면제, 졸업 전 취업자(전공 관련 기업)에 한해 1과목 또는 2과목 면제
- 전체 과목 면제** | 미국공인재무분석사(Chartered Financial Analyst, CFA) 시험 Level III 합격, 미국보험계리사(Society of Actuaries, Soa), 한국보험계리사(금융감독원(보험개발원 위탁))

· 기타사항 : 추후 위에 언급된 자격증 이외의 자격증이 면제 대상으로 포함될 수 있으며, 면제 대상 자격증에 대한 포함 유무의 결정은 수학과 교수회의를 통해 결정한다.

ONSE대학 수학과



Ocean, Natural Sciences, and Engineering
department of mathematics
数学系

ONSE대학 수학과

Ocean, Natural Sciences, and Engineering
department of mathematics 数学系

중등교사 · 대학교수

이공계 연구원

통계분석사 · 빅데이터 전문가 · 렌트 · 트레이더

영상처리 전문가 · 바이오 데이터 분석가

핀드메니저 · 빅데이터 분석가 · 인공지능 개발자



