

2. 신입생 교양교과목 이수규정

2019학번

교양		44 학점 이상	
영역	필수과목	학점	비 고
사고와 표현	[1-2] 대학글쓰기 (2) [2-1] 대학글쓰기: 과학기술 글쓰기 (2)	4	
외국어	외국어 2개 교과목	4-6	• 입학 시 TEPS 900점(new TEPS 525점)이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
학문의 기초	수량적 분석과 추론		- 수학 1과 수학연습 1 (3), 수학 2와 수학연습 2 (3) - 고급수학 1과 고급수학연습 1 (3), 고급수학 2와 고급수학연습 2 (3) - 미적분학 1과 미적분학연습 1 (4), 미적분학 2와 미적분학연습 2 (4) 중 택 1 (6 또는 8) ※ 이론과 연습이 분리 개설된 교양수학 교과목 수강안내: 10페이지 참조
	과학적 사고와 실험	24	- 통계학과 학생은 통계학 (3) 필수 - 생명과학부 학생은 - 생물학 1,2 (6) 필수 이수 - 물리학 (3) 또는 물리학 1,2(또는 고급물리학 1,2 또는 물리의 기본 1,2) (6) 필수 이수 - 화학(또는 고급화학) (3) 또는 화학 1,2 (6) 필수 이수 - 실험이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 실험교과목을 동시에 수강해야 함. (고급물리학 1,2 (6)는 물리학실험 1,2 (2)를, 고급화학 (3)은 화학실험 (1)을 동시에 수강) - 고교과정에서 물리 2 (물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목)를 이수 하지 않은 학생은 물리학 1,2 대신 물리의 기본 1,2를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2 중 해당 실험과목을 동시에 수강해야 함.
	컴퓨터와 정보 활용		
학문의 세계	언어와 문학	12	5개 영역 중 4개 영역 이상에서 12학점 이상 취득해야 함 - 언어와 문학, 문화와 예술, 역사와 철학 영역의 권장과목 (*표시) 중 1과목 필수 이수
	문화와 예술		
	역사와 철학		
	정치와 경제		
	인간과 사회		
	자연과 기술		
	생명과 환경		
전체 교양 교과목			• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

1. 신입생 교양교과목 구성

2019학년도 자연과학대학 신입생은 「교양교과목 이수규정」에 따라 교양 교과목을 이수해야 한다. 그 중 “학문의 기초 - 외국어” 영역의 ‘대학영어 또는 고급영어’를 수강하려면 TEPS에서 일정 점수 이상을 취득해야 하며, “학문의 기초 - 수량적 분석과 추론” 영역의 ‘수학 1’과 ‘수학연습 1’ 또는 ‘고급수학 1’과 ‘고급수학연습 1’ [또는 학부(과)별 이수규정에 따라 ‘생명과학을 위한 수학 1’ (생명과학부) 또는 ‘미적분학 1’과 ‘미적분학연습 1’]을 수강하려면 “수학성취도측정시험”에서 기준 점수 이상을 취득해야 한다.

● TEPS 점수에 따른 ‘대학영어’ 수강 안내

- 1) 신입생은 신학기 개강 전 (매년 수시·정시 합격자를 대상으로 시행) TEPS 시험에 응시하고 그 성적에 따라 해당 교과목을 이수해야 함.
- 2) 수강기준 TEPS 성적 : 입학 시 TEPS 성적(입학일로부터 유효기간 2년 내 정기 TEPS 성적 및 신입생 TEPS 특별시험 성적 중 최고 성적)

※ TEPS 외의 성적은 인정되지 않음.(TOEIC, TOEFL 등 불인정)

※ 입학시 TEPS 성적 기준으로 결정된 영어 필수 이수 교과목은 졸업시까지 적용함을 원칙으로 하며, 입학 시 TEPS 성적보다 높은 TEPS 성적을 취득하여 상위반 배정을 원하는 학생의 경우 해당 TEPS 성적표를 기초교육원 행정실(61동 203호)로 제출하여 재배정을 요청할 수 있음. 관련 자세한 사항은 기초교육원(880-5690)으로 문의할 것.

※ 수강자격 관련 문제가 있는 학생은 수강신청 변경 마감일 이전에 대학영어 사무실(880-5881)에 문의할 것.

3) 교과목별 수강 대상

수강교과목	기초영어	‘대학영어 1’ 수강 필수	‘대학영어 2’ 수강 필수	‘고급영어’ 수강필수
수강기준 TEPS(new TEPS) 성적	550점(297점) 이하 ※ 기초영어 이수 후 반드시 대학영어 1 이수	551~700점 (298~386점)	701~800점 (387~452점)	801~900점 (453~525점) ※ 901점(526점) 이상: 수강가능

- 고급영어 수강(필수) : TEPS(new TEPS) 801점(453점) 이상 900점(525점) 이하 성적 소지자
- 대학영어 2 수강(필수) : TEPS(new TEPS) 701점(387점) 이상 800점(452점) 이하 성적 소지자
- 대학영어 1 수강(필수) : TEPS(new TEPS) 551점(298점) 이상 700점(386점) 이하 성적 소지자 및 기초영어를 수강한 학생

- 기초영어 수강 : TEPS(new TEPS) 550점(297점) 이하, 기초영어 이수 후 반드시 대학영어 1 수강

※ TEPS 901점(new TEPS 526점) 이상 성적을 취득한 학생은 <고급영어>를 수강하지 않아도 됨.

(학문의 기초 외국어 영역 2개 교과목 필수: TEPS(new TEPS) 901점(526점) 이상 취득한 학생 외에는 영어 1과목 필수)

※ <기초영어>는 학문의 기초 ‘외국어’ 영역 필수 이수 학점 및 교과목에 산입하지 않음.

※ 본인의 영어성적보다 낮은 단계의 영어 과목을 수강하는 경우 또는 단계가 다른 영어 교과목을 한 학기에 동시에 수강하는 경우 성적이 ‘F’로 처리되니 유의할 것.

● 수학(數學)성취도 측정시험에 따른 '교양수학' 수강 안내

수학성취도 측정시험 결과	수강 교과목
성적우수자 (상위 약 10%)	'고급수학 1' 과 '고급수학연습 1' 수강 가능
기준 성적 이상인 학생	정규교과목 수강 ('수학 1' 과 '수학연습 1' , '생명과학을 위한 수학 1' , '미적분학 1' 과 '미적분학연습 1')
기준 성적 미달인 학생	정규교과목과 함께 반드시 '기초수학 1' 동시 수강
기준 성적 미달 학생 중 특별보충이 필요한 학생 및 미응시생	반드시 '미적분학의 첫걸음' 수강 (정규교과목 수강 불가)

- 수학(數學)성취도 측정시험은 자연과학대학 합격자로서 수학 1·2와 수학연습 1·2, 미적분학 1·2와 미적분학연습 1·2 또는 생명과학을 위한 수학 1·2를 수강해야 하는 학생을 대상으로 개인별 수학(數學)성취도를 측정한 후 수준에 따른 수강 반을 편성하여 보다 체계적인 수학 교육을 실시하는데 목적이 있음.
- 평가 결과 성적이 우수한 학생은 '고급수학 1과 고급수학연습 1' 을 수강할 수 있는 자격이 주어짐.
- 일정수준에 미달하는 학생은 입학 후 '기초수학 1' 과 '수학 1과 수학연습 1' [또는 학부(과)별 이수규정에 따라 '생명과학을 위한 수학 1' (생명과학부) 또는 '미적분학 1과 미적분학연습 1']을 동시에 수강해야 함.
- 기초실력이 부족한 학생들은 입학 후 '미적분학의 첫걸음' 을 수강해야 하며, 이 과목 합격을 한 후에 '수학 1과 수학연습 1' [또는 학부(과)별 이수규정에 따라 '생명과학을 위한 수학 1' (생명과학부) 또는 '미적분학 1과 미적분학연습 1']을 수강할 수 있음.

※ 수리과학부, 통계학과 및 물리·천문학부 신입생은 '미적분학 1·2와 미적분학연습 1·2' (8학점) 수강 권장

※ 자세한 사항은 '신입생을 위한 수학 과목 소개(<http://www.math.snu.ac.kr/taoffice/calculus/guide.html>)' 참고

※ 수강자격 관련 문의: 수리과학부 조교실(taoffice@math.snu.ac.kr)

● 물리학 및 화학성취도 측정시험에 따른 '고급물리학 1·2 및 고급화학' 수강 안내

- 1) '고급물리학 1·2 및 고급화학' 을 수강하고자 하는 학생은 물리학 및 화학성취도측정시험에 응시해야 함.
- 2) 고급물리학 1·2
 - 고급물리학 1 : 입학 전 희망자들에 한해 실시하는 물리학성취도측정시험 성적 순 상위 30명 내외 배정 (1강좌)
 - 고급물리학 2 : 고급물리학 1에서 'A0', 물리학 1에서 'A+' 를 받은 성적 우수자 중 물리학성취도 측정시험을 통해 성적우수자 선발 (고급물리학 1에서 'A+' 를 받으면 자동선발)
- 3) 고급화학
 - 매 1학기만 개설되며 입학 전 희망자들에 한해 실시하는 화학성취도측정시험 성적 순 상위 40~60명 내외 배정