

2. 신입생 교양교과목 이수규정

교양		46 학점 이상	
영역	필수과목	학점	비 고
사고와 표현	[1-2] 대학 글쓰기 1 (2) [2-1] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 (2)	4	
외국어	외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 525점(구 TEPS 900점)이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
학문의 기초	수량적 분석과 추론		• 생명과학부 학생은 생명과학을 위한 수학 1,2 (6)를 수강해도 됨. • 수리과학부, 통계학과 및 물리·천문학부 학생은 미적분학 1과 미적분학연습 1(4), 미적분학 2와 미적분학연습 2(4) 수강을 원칙으로 함. - 수리과학부 학생은 미적분학 2와 미적분학연습 2(4) 대신 수학 2 및 수학연습 2(3)의 수강을 원할 경우, 수리과학부의 허가를 받아야 함. - 통계학과 학생은 미적분학 2와 미적분학연습 2(4) 대신 수학 2 및 수학연습 2(3)의 수강을 원할 경우, 통계학과의 허가를 받아야 함. - 물리·천문학부 학생은 미적분학 2와 미적분학연습 2(4) 대신 수학 2 및 수학연습 2(3)를 수강할 수 있음. • <u>연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 연습교과목을 동시에 수강해야 함.</u> (수학 1은 수학연습 1, 수학 2는 수학연습 2, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2, 미적분학 1은 미적분학연습 1, 미적분학 2는 미적분학연습 2를 동시에 수강)
	과학적 사고와 실험	24	• 통계학과 학생은 통계학 (3) 필수 이수 • 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 - 통계학(3) 대신 생명과학을 위한 통계학(3) 수강하여도 해당 영역 과목을 이수한 것으로 인정함 • 지구환경과학부 학생은 대기과학(3), 지구시스템과학(3), 해양학(3) 중 두 과목 이상 필수 이수 • <u>실험이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 실험교과목을 동시에 수강해야 함.</u> (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. • 생명과학을 위한 통계학, 생명과학을 위한 통계학실험은 전공별로 세분화하여 특화된 통계학 교과목으로서 통계학, 통계학실험과 중복하여 이수할 수 없음.
	컴퓨터와 정보 활용		
학문의 세계	언어와 문학		
	문화와 예술		
	역사와 철학	12	• 5개 영역 중 4개 영역 이상에서 12학점 이상 취득해야 함 • 언어와 문학, 문화와 예술, 역사와 철학 영역의 권장 과목 (*표시) 중 1과목 필수 이수
	정치와 경제		
	인간과 사회		
	자연과 기술		
전체 교양 교과목			• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ 통계학 및 통계학실험, 생명과학을 위한 통계학 및 생명과학을 위한 통계학실험은 수량적 분석과 추론 영역에 속하는 교과목이나 과학적 사고와 실험 영역 이수로 인정함.