

2. 신입생 교양교과목 이수규정

교양		46 학점 이상	
영역	필수과목	학점	비 고
학 문 의 기 초	사고와 표현	[1-2] 대학 글쓰기 1 (2) [2-1] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 (2)	4
	외국어	외국어 2개 교과목	6
	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)	- 생명과학부 학생은 생명과학을 위한 수학 1,2 (6)를 수강해도 됨. - 수리과학부, 통계학과 및 물리·천문학부 신입생: 미적분학 1과 미적분학연습 1 (4), 미적분학 2와 미적분학연습 2 (4) 수강을 권장함. <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	통계학 (3), 물리학1,2 (또는 고급물리학 1,2 또는 물리의 기본1,2) (6), 물리학 (3), 화학 1,2 (6), 화학 (또는 고급화학) (3), 생물학 1,2 (6), 생물학 (3), 지구환경과학 (3), 천문학 (3), 대기과학 (3), 지구시스템과학 (3), 해양학 (3) 중에서 12학점(해당 실험교과목 포함 16학점) 이상	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 <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.
	컴퓨터와 정보 활용		
학 문 의 세 계	언어와 문학		12
	문화와 예술		
	역사와 철학		
	정치와 경제		
	인간과 사회		
	자연과 기술		
	생명과 환경		
전체 교양 교과목			전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택