

2. 신입생 교양과목 학점 배분 구조표

교양		44 학점 이상		
영역	필수과목	학점	비 고	
학 문 의 기 초	사고와 표현	[1-2] 글쓰기의 기초 (3)	3	
	외국어	외국어 2개 교과목	4-6	<ul style="list-style-type: none"> 입학 시 TEPS 900점 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수량적 분석과 추론	수학 및 연습 1,2 (6) 고급수학 및 연습 1,2 (6), 미적분학 및 연습 1,2 (8) 중 택 1 (6학점 또는 8학점)	25	<ul style="list-style-type: none"> 생명과학부 학생은 생명과학을 위한 수학 1,2 (6)를 수강해도 됨. 수리과학부, 통계학과 및 물리·천문학부 신입생: 미적분학 및 연습 1,2 (8) 수강을 권장함. 실험이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 실험교과목을 동시에 수강해야 함. (고급물리학 1,2 (6)는 물리학실험 1,2 (2)를 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 이수 해도 됨. 단, 물리학실험 1,2 중 해당 실험과목을 동시에 수강해야 함. ❖ 수량적 분석과 추론에서 6학점 (8학점) 이우고 과학적 사고와 실험에서 이론 12학점과 실기 4학점을 이수하면 22학점 (24학점)을 이수 하게 됨. 이 때 부족한 3학점 (1학점)을 같은 영역(수량, 과학, 컴퓨터)에서 추가 이수해야 하며 과학적 사고와 실험에서 추가로 이수하고자 할 경우 이론과 실습을 반드시 동시에 이수해야 함. (단, 기초수학, 기초물리학, 기초화학, 기초생물학은 포함 안 됨.)
	과학적 사고와 실험	통계학 (3), 물리학1,2 (또는 고급물리학 1,2 또는 물리의 기본1,2) (6), 물리학 (3), 화학 1,2 (6), 화학 (3), 생물학 1,2 (6), 생물학 (3), 지구환경과학 (3), 천문학 (3), 대기과학 (3), 지구시스템과학 (3), 해양학 (3) 중에서 12학점 이상 (단, 통계학과는 통계학 (3학점) 필수)		
컴퓨터와 정보 활용				
학 문 의 세 계	언어와 문학		12	<ul style="list-style-type: none"> 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				<ul style="list-style-type: none"> 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택