

## □ 자연과학대학

교양		44 학점 이상		
영역		필수과목	학점	비고
학문의 기초	사고와 표현	[1-2] 글쓰기의 기초 또는 과학과 기술 글쓰기 증 택 1 (3)	3	
	외국어	외국어 2개 교과목	4-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 입학 시 TEPS 900점 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수</li> </ul>
	수량적 분석과 추론	수학 및 연습 1,2(6) 고급수학 및 연습 1,2(6), 미적분학 및 연습 1,2(8) 증 택 1 (6학점 또는 8학점)	25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생명과학부 학생은 생명과학을 위한 수학 1,2(6)를 수강하여도 됨</li> <li>• 수리과학부, 통계학과 및 물리·천문학부 신입생: 미적분학 및 연습 1,2(8) 수강을 권장함</li> </ul>
	과학적 사고와 실험	통계학(3), 물리학 1,2(또는 고급물리학 1,2 또는 물리의 기본 1,2)(6), 물리학(3), 화학 1,2(6), 화학(3), 생물학 1,2(6), 생물학(3), 지구환경 과학(3), 천문학(3), 대기과학(3), 지구시스템과학(3), 해양학(3) 중에서 12학점 이상		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계학과 학생은 통계학(3) 필수 이수</li> <li>• 생명과학부 학생은 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생물학 1,2(6) 필수 이수</li> <li>- 물리학(3) 또는 물리학 1,2(6) 필수 이수</li> <li>- 화학(3) 또는 화학 1,2(6) 필수 이수</li> </ul> </li> <li>• 실험이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 실험교과목을 동시에 수강하여야 함. (고급물리학 1,2(6)는 물리학실험 1,2(2)를 동시에 수강)</li> <li>• 고교과정에서 물리 2(물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목)를 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2' 대신 '물리의 기본 1,2'를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2 해당실험교과목을 동시에 수강하여야 함.</li> </ul>
	컴퓨터와 정보 활용			
학문의 세계	언어와 문학		12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5개 영역 중 4개 영역 이상에서 12학점 이상 취득하여야 함</li> <li>• '언어와 문학, 문화와 예술, 역사와 철학' 영역의 권장과목(*표시) 중 1과목 필수 이수</li> </ul>
	문화와 예술			
	역사와 철학			
	정치와 경제			
	인간과 사회			
	자연과 기술			
	생명과 환경			
전체 교양 교과목				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택</li> </ul>

\* 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임