

(다) 일반교양

다양한 영역의 활동과 지적 성취를 경험하게 함으로써 학생들의 사고형성과 자기개발에 도움을 주는 것을 목적으로 한다. 각 학문분야에서 연구되고 있는 지식 중에서 일반인의 소양으로서 필요하다고 판단되는 내용을 배움으로써 지적인 다양성을 이해하고 각 학문의 기본적인 내용을 습득하도록 한다. 많은 개론 성격의 과목들이 여기에 속한다. 일반교양은 '국어와 작문', '외국어와 외국문화', '문학과 예술', '역사와 철학', '사회와 이념', '자연의 이해', '기초과학', '체육·예술 및 영어강의 과목', '기초교육 특별프로그램' 등 9개 영역으로 구성된다.

(2) 운영원칙

- 각 분야마다 학문 간의 균형을 이루는 선에서 핵심과목을 개설한다.
- 2002학년도 이후에 서울대학교에 입학하는 학생은 핵심교양의 5개 분야 중 3개 분야에 걸쳐 3과목 이상을 이수하여야 한다.
- 필수 과목의 지정이나 기타 이수규정은 대학별로 정한다.
- 핵심교양과목은 3학점 3시간으로 운영한다.
- 핵심교양과목의 성적은 상대평가를 원칙으로 한다.

(3) 대학별 영역별 교양과목 최저이수학점 배분표

대학별 영역별 교양과목 최저이수학점 배분표는 <표 5>와 같다.

<표 5> 대학별 영역별 교양과목 최저이수학점 배분표

영역 대학		학문의 기초	핵심교양					선택	계	비고
			문학과 예술	역사와 철학	사회와 이념	자연과 기술	생명과 환경			
인문대학		16	3			3	3	11	36	
사회과학대학		5	6			3		22	36	
자연과학대학	아래 외의 학과(부)	29	12					6	47	
	의예과	29	9					7	45	
	수의예과	29	9					5	43	
간호대학		15	3	3	3			12	36	
경영대학		17	3	3	3	3		7	36	
공과대학	아래 외의 학과(부)	41	3	3	3			6	56	
	건축학과 건축학전공	25	6	3	3				37	
	재료공학부	40	3	3	3			6	55	
농업생명과학대학	인문계	7	6			3	3	17	36	농경제사회학부
	자연계	21	3	3	3			6	36	
미술대학		8	3	3	3	3		16	36	
법과대학		12	3	3	3	3		12	36	
사범대학	아래 외의 학과	13	3	3	3	3		11	36	
	수학교육과	24	3	3	3			4	37	
	과학교육계	24	3	3	3			4	37	
	체육교육과	10	3	3	3	3		14	36	
생활과학대학	소비자아동학부	12	3	3	3	3		18	42	
	의류·식품영양학과군	25	3	3	3			7	41	
약학대학		21	3	3	3			7	37	
음악대학		5	3	3	3			22	36	
자유전공학부		26	6			3		9	44	

(4) 교양과목 이수규정

(가) 대학별·계열별 교양필수과목 및 이수규정

대학별·계열별 교양 필수과목 이수규정은 <표 6>과 같다.

<표 6> 대학별 교양 필수과목 및 이수규정

대 학	필 수 과 목	이 수 규 정
인 문 대 학	• 대학국어(3) • 텡스 성적에 따라 대학영어 1, 대학 영어 2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 • 제2외국어(9) • 핵심교양(9)	• 핵심교양은 '문학과 예술' 또는 '역사와 철학' 또는 '사회와 이념'에서 3학점, '자연과 기술' 3학점, '생명과학' 3학점 이수해야 함. 단 '자연과 기술' 또는 '생명과학'에서 3학점 이수하고 학문의 기초 '수량적 분석과 추론', '과학적 사고와 실험'에서 3학점 이수 가능 • 제2외국어 이수규정 - 인문대 입학생은 졸업 시까지 제2외국어 9학점을 이수하고, 그 가운데 최소 1과목은 중급 이상의 과목을 반드시 이수해야 함 - 제2외국어가 전공인 경우는 영어와 전공외국어를 제외한 별도의 외국어 혹은 고전어를 위 항에 준하여 반드시 이수해야 함
사회과학대학	• 대학국어(3) • 텡스 성적에 따라 대학영어 1, 대학 영어 2, 고급영어 중 2학점 이수 • 핵심교양(9)	• 핵심교양 '자연과 기술'(또는 '생명과학')을 포함하여 3개 분야 이상에서 9학점 이수
자연과학대학	• 대학국어(3) • 텡스 성적에 따라 대학영어 1, 대학 영어 2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 • 수학및연습 1·2(010.101, 010.102)(6) 또는 고급수학및연습 1·2(010.103, 010.104)(6) 또는 미적분학 및 연습 1·2(010.146, 010.147)(8) • 선택필수 학문의기초(16) (이수규정 참조), • 핵심교양(12)	• 통계학(010.139)(3), 물리학 1·2(010.112, 010.113)(6) 또는 고급물리학 1·2(010.148, 010.149)(6), 물리학(010.116)(3), 화학 1·2(010.117, 010.118)(6) 또는 고급화학 1·2(010.150, 010.151)(6), 화학(010.119)(3), 생물학 1·2(010.122, 010.123)(6), 생물학(010.125)(3), 지구환경과학(010.134)(3), 천문학(010.135)(3), 대기과학(010.136)(3), 지구시스템과학(010.137)(3), 해양학(010.138)(3) 중에서 12학점 이상 수강하고 해당실험과목을 동시에 수강해야 함. (단 수리과학부·통계학과군은 통계학(3)필수) • 통계학(010.139)(3), 물리학 1·2(010.112, 010.113)(6) 또는 고급물리학 1·2(010.148, 010.149)(6), 물리학(010.116)(3), 화학 1·2(010.117, 010.118)(6) 또는 고급화학 1·2(010.150, 010.151)(6) 화학(010.119)(3), 생물학 1·2(010.122, 010.123)(6), 생물학(010.125)(3), 지구환경과학(010.134)(3), 천문학(010.135)(3), 대기과학(010.136)(3), 지구시스템과학(010.137)(3), 해양학(010.138)(3)을 수강하는 학생은 반드시 통계학실험(010.339)(1), 물리학실험 1·2(010.312, 010.313)(2), 물리학실험(010.316)(1), 화학실험 1·2(010.317, 010.318)(2), 화학실험(010.319)(1), 생물학실험 1·2(010.322, 010.323)(2), 생물학실험(010.325)(1), 지구환경과학실험(010.334)(1), 천문학실험(010.335)(1), 대기과학실험(010.336)(1), 지구시스템과학실험(010.337)(1), 해양학실험(010.338)(1) 중 해당 실험 과목을 동시에 수강해야 함. • 핵심교양 3개 분야 이상에서 12학점을 필수로 이수해야 함(다만, '자연과 기술', '생명과학'분야에서는 역사속의 과학(027.008)(3)만 인정함). • 생명과학부는 수학 및 연습 1·2(또는 미적분학 및 연습 1·2) 대신 생명과학을 위한 수학 1·2(010.105, 010.106)(6)를 수강해도 됨. • 기초과학교과운영평가위원회에서 소정의 절차를 거쳐 선발된 최우수 학생의 경우 학문의 기초 영역(수학, 기초과학)에서 최저 6학점, 최고 14학점까지 과목 이수를 면제받을 수 있다. 면제받은 과목이 있을 경우, 해당 과목을 이수한 것으로 간주하되 이수학점에는 산입하지 않음. 다만, 면제학점이 11학점 이상인 경우에는 교양과목 최저이수학점(36학점) 기준은 지켜져야 함.
	• 대학국어(3) • 텡스 성적에 따라 대학영어 1, 대학 영어 2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 • 생명과학을 위한 수학 1·2(010.105, 010.106)(6) 또는 수학 및 연습 1·2(010.101, 010.102)(6) 또는 고급수학 및 연습 1·2(010.103, 010.104)(6) • 선택필수(16) (이수규정 참고) • 핵심교양(9)	• 생명과학을 위한 수학 1(010.105)(3)을 수강한 학생은 생명과학을 위한 수학 2 (010.106)(3)를 수강하고, 수학 및 연습 1(010.101)(3)을 수강한 학생은 수학 및 연습 2(010.102)(3)를 수강하여야 함 • 물리학 1·2(010.112, 010.113)(6), 화학 1·2(010.117, 010.118)(6), 생물학 1·2(010.122, 010.123)(6) 중 12학점 이상을 이수하고 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함. • 물리학 1·2(6), 화학 1·2(6), 생물학 1·2(6)를 수강하는 학생은 반드시 물리학실험 1·2(010.312, 010.313)(2), 화학실험 1·2(010.317, 010.318)(2), 생물학실험 1·2(010.322, 010.323)(2) 중 해당 실험과목을 동시에 수강해야 함 • 핵심교양은 5개 분야 중 3개 분야 이상에서 9학점 이상을 필수로 이수해야 함 • 교양과목 최저이수학점 45학점 이상 ※ 전공필수 이수(17) - 기초유기화학, 기초유기화학실험, 의학개론, 기초의학통계학 및 실험 중 11학점 - 유전학, 화학생물학입문, 세포분자생물학, 의학을 위한 신기술 중 2과목 6학점을 필수로 이수해야 함 • 수료에 필요한 이수학점 총 68학점 이상임 • 매학기 19학점까지 수강신청을 허용함 * 직전학기 성적이 3.3(B+) 이상인 경우 21학점까지 수강신청을 허용함