

◎ 물리성취도측정시험

- 고급물리학 1·2를 수강하고자 하는 학생은 물리학성취도측정시험에 응시하여야 함

◎ “학문의 기초” 교과목 면제시험

- 대상자 : 자연과학대학 우선선발 학생, UP 이수자(이수증명서를 교학행정실로 제출하여야 함)
- 대상 교과목 : 수학 및 연습 1, 물리학 1, 화학 1, 생물학 1 (4과목)
※ 물리학 1은 “물리성취도 측정시험”으로 대체
- 시험일시 및 장소
 - 일시 : 2012. 2. 22.(수) 10:00 ~ 18:00,
 - 장소 : 500동 L308호
 - 교재 및 출제 범위는 해당 학부 홈페이지 참조

2. 신입생 교양과목 학점 배분 구조표

자연과학대학

교과구분	학년 · 학기 교과영역	1학년			2학년			3학년			합 계	비 고
		1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초	대학국어	3*		3						3	* 대학국어(3학점) 필수	
	대학영어 또는 고급영어		2*	2	2*		2			4	자연대 안내책자 7page 이수규정 참조	
	기초과학	11*(12)	11*(12)	22(24)						22*(24)		
핵심교양	문학과 예술 역사와 철학 사회와 이념 자연과 기술 생명과 환경				3	3	6	3	3	6	12 ²⁾	
	선택	3	3	6						6	* 기초과학 이수규정 참조 괄호 안의 숫자는 미적분학 및 연습을 이수한 경우의 학점 수임	
교양학점 계		17(18)	16(17)	33(35)	5	3	8	3	3	6	47(49)	

*) 기초과학 이수규정

- 수학 및 연습1·2(6), 고급수학 및 연습1·2(6), 미적분학 및 연습1·2(8) 중 6학점 필수
- 통계학(3), 물리학1·2(또는 고급물리학 1·2)(6), 물리학(3), 화학1·2(또는 고급화학 1·2, 화학의 기본 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, 수리과학부 · 통계학과군은 통계학(3학점) 필수)
- 수리과학부 · 통계학과군 및 물리 · 천문학부 신입생 : 미적분학 및 연습 1·2(8) 수강을 권장함
- 통계학(3), 물리학1·2(또는 고급물리학 1·2), 물리학(3), 화학1·2(또는 고급화학 1·2, 화학의 기본 1·2)(6), 화학(3), 생물학 1·2(6), 생물학(3), 지구환경과학(3), 천문학(3), 대기과학(3), 지구시스템과학(3), 해양학(3)을 수강하는 학생은 반드시 통계학실험(1), 물리학실험1·2(2), 물리학실험(1), 화학실험1·2(2), 화학실험(1), 생물학실험1·2(2), 생물학실험(1), 지구환경과학실험(1), 천문학실험(1), 대기과학실험(1), 지구시스템과학실험(1), 해양학실험(1) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함
- 생명과학부는 수학 및 연습1·2(또는 고급수학 및 연습 1·2) 대신 생명과학을 위한 수학 1·2(6)를 수강해도 됨
- 기초과학교과운영평가위원회에서 소정의 절차를 거쳐 선발된 우선선발 및 대학 선이수제 학생의 경우 학문의 기초 영역(수학, 기초과학)에서 최저 6학점, 최고 14학점까지 교과목 이수를 면제 받을 수 있다. 면제 받은 교과목이 있을 경우, 해당 과목을 이수한 것으로 간주하되 이수학점에는 산입하지 않음. 다만, 면제학점이 11학점 이상인 경우에는 교양과목 최저이수학점(36학점) 기준은 지켜져야 함.
- ※ 수학 및 연습 1, 물리학 1, 화학 1, 생물학 1을 수강하는 학생 중, 해당 학부에서 지정하는 학생은 일반교양 교과목 중 기초수학(1,2), 기초물리학(1,2), 기초화학(1,2), 기초생물학(1,2)를 각각 수강하여야 함
이 기초교과목들은 학부생 조교로부터 개인지도를 받는 교과목으로 수강을 희망하는 학생도 수강신청을 할 수 있으나 수강인원의 제한 있음
기초 수학(1,2), 기초물리학(1,2), 기초화학(1,2), 기초생물학(1,2)은 신입생 첫 학기 최대수강학점수(18점) 이외에 추가로 수강할 수 있음

2) 핵심교양 이수규정

- 핵심교양 3개 분야 이상에서 12학점 이상 이수
(단, 자연과 기술 및 생명과 환경은 역사속의 과학(027.008)(3)만 인정)

3. 교양 학문의 기초(010영역)중 기초과학 교과목 현황

010.101	수학 및 연습 1 (Calculus 1)	3-2-2
010.102	수학 및 연습 2 (Calculus 2)	3-2-2
010.146	미적분학 및 연습 1 (Differential and Integral Calculus 1)	4-3-2
010.147	미적분학 및 연습 2 (Differential and Integral Calculus 2)	4-3-2
010.103	고급수학 및 연습 1 (Honor Calculus 1)	3-2-2
010.104	고급수학 및 연습 2 (Honor Calculus 2)	3-2-2
010.105	생명과학을 위한 수학 1 (Calculus for Life Science 1)	3-3-0
010.106	생명과학을 위한 수학 2 (Calculus for Life Science 2)	3-3-0
010.112	물리학 1 (Physics 1)	3-3-0
010.113	물리학 2 (Physics 2)	3-3-0
010.148	고급 물리학 1 (Honor Physics 1)	3-3-0