

교양과목학점배분구조표

인문대학

구 분		1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고	
		1	2	계	1	2	계	1	2	계			
학문의 기초		6	5	11	5		5				16	* [1-1] 대학국어(3), 제2외국어(3) * [1-2] 제2외국어(3) * [1-2] [2-1] 텡스 성적에 따라 대학영어 1·2, 고급 영어 중 2 또는 4학점 이수 * [2-1] 제2외국어(3)	
핵 심 교 양	문학과 예술										3		
	역사와 철학	3		3									
	사회와 이념												
	자연과 기술		3	3							3		
	생명과 환경	3		3							3		
선 택			4	4		1	1	3	3	6	11		
교 양 학 점 계		12	12	24	5	1	6	3	3	6	36		

· 제2외국어 이수규정

- 인문대 입학생은 졸업시까지 제2외국어 9학점을 이수하고, 그 가운데 최소 1과목은 중급 이상의 교과목을 반드시 이수해야 함
- 제2외국어가 전공인 경우는 영어와 전공외국어를 제외한 별도의 외국어 혹은 고전어를 위 향에 준하여 반드시 이수해야 함

· 핵심교양 '자연과 기술', '생명과 환경' 이수규정

- '자연과 기술' 또는 '생명과 환경' 영역에서 1과목(3학점) 이수하고 <학문의 기초> '수량적 분석과 추론', '과학적 사고와 실험'에서 1과목(3학점) 이수 해도 됨

※ 중급 이상 외국어 및 고전어 교과목은 아래를 참조함

외국어 및 고전어	중급 이상 외국어 및 고전어 교과목명
한문	한문2, 한문선독, 역사와 철학 한문원전읽기
중국어	중급중국어1, 중급중국어2, 중국어회화1, 중국어회화2, 미디어중국어
프랑스어	중급프랑스어1, 중급프랑스어2, 프랑스어작문, 시사프랑스어
독일어	중급독일어1, 독일어 작문, 독일산문강독, 시사독일어, 중급독일어2
러시아어	러시아어 회화작문, 러시아산문강독, 미디어러시아어, 중급러시아어1, 중급러시아어2
스페인어	중급스페인어1, 중급스페인어2, 스페인어회화, 스페인어작문, 시사스페인어
기타 외국어 및 고전어	포르투갈어입문2, 이탈리아어2, 아랍어2, 힌디어2, 스와힐리어와 아프리카문화2, 몽골의 언어와 문화2, 터키어2, 베트남어2, 말레이-인도네시아어2, 산스크리트어2, 고급일본어1, 고급일본어2, 고전그리스어2, 라틴어2

교양과목학점배분구조표

사회과학대학

구 분		1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고
		1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초		3	2	5							5	* [1-1] 대학국어(3) * [1-2] 텡스 성적에 따라 대학영어 1:2, 고급영어 중 2학점 이수
핵 심 교 양	문학과 예술										6	* 자원과 기술(또는 생명과 환경)을 포함하여 3개 분야 이상에서 9학점 이수
	역사와 철학	3	3	6								
	사회와 이념											
	자연과 기술									3		
	생명과 환경	3		3								
선 택		2	6	8	4	4	8	3	3	6	22	
교 양 학 점 계		11	11	22	4	4	8	3	3	6	36	

교양과목학점배분구조표

자연과학대학

구 분	1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초	14 (15)	13 (14)	27 (29)	2		2				29 (31)	* (1-1) 대학국어(3), 수학 및 연습1 또는 고급수학 및 연습 1(3) (또는 미적분학 및 연습1 (4)) * (1-2) 수학 및 연습 2(3) 또는 고급 수학 및 연습2(3) (또는 미 적분학 및 연습2(4)) * [1학년 1:2] 선택적 필수 과목(16) 통계학(3), 물리학1:2(또는 고급물리학1:2)(6), 물리학(3), 화학1:2(6), 화학 (3), 생물학1:2(6), 생물학(3), 지구환경과 학(3), 천문학(3), 대기과학(3), 지구시스템과학 (3), 해양 학(3) 중에서 12학점 이상 수강하고 해당실험과목을 동 시에 수강하여야 함. (단, 통계학과는 통계학(3) 필수) * [1-2] [2-1] 텡스 성적에 따라 대학영어 1:2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수
핵심교양	문학과 예술										* 3개 분야 이상에서 12학점 이수 (단, 자연과 기술, 생명과 환경 분야에서는 "역사속의 과학 (027.008)(3)"만 인정함)
	역사와 철학										
	사회와 이념				3	3	6	3	3	6	
	자연과 기술										
	생명과 환경										
선 택	3	3	6							6	
교 양 학 점 계	17 (18)	16 (17)	33 (35)	5	3	8	3	3	6	47 (49)	

- ※ 통계학(3), 물리학1·2(6)(또는 고급물리학 1·2)(6), 화학 1·2(6), 생물학1·2(6), 물리학(3), 화학(3), 생물학(3), 지구환경과학(3), 천문학(3), 대기과학(3), 지구시스템과학(3), 해양학(3)을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 통계학실험(1), 물리학실험1·2(2), 화학실험1·2(2), 생물학실험1·2(2) 물리학실험(1), 화학실험(1), 생물학실험(1), 지구환경과학실험(1), 천문학실험(1), 대기과학실험(1), 지구시스템과학실험(1), 해양학실험(1) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.
- ※ 고교과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2'(또는 화학 1,2)대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.
- ※ 생명과학부는 "수학 및 연습 1·2(또는 미적분학 및 연습 1·2)" 대신 "생명과학을 위한 수학 1·2"를 수강해도 된다.
- ※ 기초과학교과운영평가위원회에서 소정의 절차를 거쳐 선발된 최우수 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 아니한다. 단, 면제학점이 11학점 이상인 경우에는 교양과목 최저이수학점(36학점) 기준은 지켜져야 한다.

교양과목학점배분구조표

간호대학

구 분		1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고 (필수과목 및 이수규정)
		1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초		9	6	15							15	* [1-1] 대학국어(3), 화학(3), 화학실험(1) * [1-1] [1-2] 텡스 성적에 따라 대학영어 1:2, 고급 영어 중 2 또는 4학점 이수 * [1-2] 생물학(3), 생물학실험(1)
학 심 교 양	문학과 예술	3		3							3	
	역사와 철학	3		3							3	
	사회와 이념		3	3							3	
	자연과 기술											
	생명과 환경											
선 택			6	6	3	3	6				12	* [1-2] 심리학개론(3) * [2-1] 생명의료윤리(3) * [2-2] 사회학의 이해(3)
교 양 학 점 계		15	15	30	3	3	6				36	

※ 화학(3), 생물학(3)을 수강하는 학생은 반드시 화학실험(1), 생물학실험(1)을 해당학기에 동시에 수강하여야 함.

교양과목학점배분구조표

경영대학

구 분		1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고
		1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초		6	6	12	2	3	5				17	* [1-1] 대학국어(3), 경영학을 위한 수학(3) * [1-2] 통계학(3), 통계학실험(1) * [1-2] [2-1] 텡스 성적에 따라 대학영어 1:2, 고급영 어 중 2 또는 4학점 이수 * [2-1] 사회과학글쓰기(3) 또는, [2-2] 말하기(3)에서 1과목 필수 이수
학 심 교 양	문학과 예술		3	3							3	
	역사와 철학				3		3				3	
	사회와 이념				3		3				3	
	자연과 기술											
	생명과 환경					3	3				3	
선 택		3	1	4	3		3				7	* 체육계열 실기과목(1학점) 필수 이수
교 양 학 점 계		9	10	19	11	6	17				36	

※ 통계학(3)을 수강하는 학생은 반드시 통계학실험(1)을 해당학기에 동시에 수강하여야 함.

교양과목학점배분구조표

공과대학 (건축학과 건축공학 전공, 원자핵공학과, 산업공학과, 조선해양공학과, 에너지자원공학과)

구 분	1학년			2학년			3학년			4학년			합 계	비 고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학 문 의 기초	16	16	32	3	3	6							38	* [1-1] 수학및연습1, 또는 고급수학및연습1(3), 컴퓨터의 개념 및 실습(3), 기타과목 (아래참조)(8). * [1-1] (1-2) 텝스 성적에 따라 대학영어 1,2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 * [1-2] 대학국어(3), 수학및연습2 또는 고급수학 및 연습 2(3), 기타과목 (아래참조) (8). * [2-1] 공학수학1 (3). * [2-2] 공학수학2 (3).
핵심교양	문학과예술			3		3							3	
	역사와철학				3	3							3	
	사회와이념						3		3				3	
	자연과기술													
	생명과환경													
선 택														
교양학점계	16	16	32	6	6	12	3		3				47	

※ 기타과목 이수

○ 물리학1·2(또는 고급물리학1·2), 화학1·2, 생물학1·2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학, 물리학실험1·2, 화학실험1·2, 생물학실험1·2, 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 통계학실험 중에서 학기별로 8학점을 이수하는 것을 원칙으로 하되, 이수과목은 각 학과(부) 특성에 맞게 따로 정하여 운영할 수 있음.

○ 물리학1·2(또는 고급물리학1·2), 화학1·2, 생물학1·2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 함.

※ 교과과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2(또는 화학 1,2)대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.

○ 단, 에너지자원공학과는 2008학년도 입학자부터 지구시스템과학, 지구시스템과학실험의 이수를 인정함. 타 학과(부)는 불인정

○ 산업공학과는 과학과 기술글쓰기 대신 말하기 과목을 이수할 수 있음(2011학년도 입학자부터 적용)

※ 2009학년도 및 이전 입학자는 '컴퓨터의 기초 또는 컴퓨터원리' 이수를 '컴퓨터의 개념 및 실습'으로 대체 이수 가능

※ 별도의 절차를 통해 '컴퓨터의 개념 및 실습' 교과목을 면제 받은 경우 학문의 기초에서 이수학점을 충족하지 못하더라도 학문의기초 최저이수학점을 이수한 것으로 인정함. 단 전체 교양최저이수학점은 충족시켜야 함.

※ 위 교양 이수규정과는 **별도로** 2013학년도 입학자부터 공과대학에서 지정한 아래 사회적, 창의성 교과목군 중 각 3학점씩 총 6학점을 이수하여야 함. (이수에 관하여 학과의 지도를 받아야 함.)

사회성 교과목군	006.044 기술과 기업 005.058 창업과 경제 006.043A 기술과 경제 005.060 공학윤리와 리더십 005.059 특허와 기술이전 400.212 기술과 창업 400.025 현대기술과 윤리적 사고 400.513 공학기술의 역사 400.213 이노베이션과 창의력 실습 400.214 공학도의 도전과 리더십	위 교양 이수규정과 별도로 사회성 교과목군 중 3학점 필수 이수
창의성 교과목군	009.200 현대도시건축산책 009.203 창조와 디자인 009.021 테크놀러지와 예술: 전시예술공학 009.201 소리의 과학과 악기제작 체험 400.018 창의공학설계 400.318 디지털아트공학 464.804 창의적 기술지능 406.324A 공학도를 위한 창의적 사고	위 교양 이수규정과 별도로 창의성 교과목군 중 3학점 필수 이수

교양과목학점배분구조표

공과대학 (재료공학부)

구 분	1학년			2학년			3학년			4학년			합 계	비 고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학 문 의 기 초	16	15	31	3	3	6							37	* [1-1] 대학국어(3), 수학및연습1, 또는 고급수학및연습1(3), 기타과목 (아래참조)(8). * [1-1] [1-2] 랭스 성적에 따라 대학영어 1,2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 * [1-2] 수학 및 연습 2 또는 고급수학 및 연습2(3), 컴퓨터의 기초(2), 기타과목 (아래참조) (8). * [2-1] 공학수학1 (3). * [2-2] 공학수학2 (3).
핵심교양	문학과예술			3		3							3	
	역사와철학				3	3							3	
	사회와이념						3		3				3	
	자연과기술													
	생명과환경													
선 택														
교양학점계	16	15	31	6	6	12	3		3				46	

※ 기타과목 이수

○ 물리학1,2(또는 고급물리학1,2), 화학1,2, 생물학1,2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학, 물리학실험1,2, 화학실험1,2, 생물학실험1,2, 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 통계학실험 중에서 학기별로 8학점을 이수하는 것을 원칙으로 하되, 이수과목은 각 학과(부) 특성에 맞게 따로 정하여 운영할 수 있음.

○ 물리학1,2(또는 고급물리학1,2), 화학1,2, 생물학1,2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당 학기에 실험을 동시에 수강하여야 함.

※ 고교과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2'(또는 화학 1,2)대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.

○ 재료공학부는 물리학, 화학 중에서 최소한 한 과목은 1,2 모두를 수강해야함.

※ 별도의 절차를 통해 '컴퓨터의 기초' 교과목을 면제 받은 경우 학문의 기초에서 이수학점을 충족하지 못하더라도 학문의기초 최저이수학점을 이수한 것으로 인정함. 단 전체 교양최저이수학점은 충족시켜야 함.

※ 위 교양 이수규정과는 **별도로** 2013학년도 입학자부터 공과대학에서 지정한 아래 사회적, 창의성 교과목군 중 각 3학점씩 총 6학점을 이수하여야 함. (이수에 관하여 학과의 지도를 받아야 함.)

사회성 교과목군	006.044 기술과 기업 005.058 창업과 경제 006.043A 기술과 경제 005.060 공학윤리와 리더십 005.059 특허와 기술이전 400.212 기술과 창업 400.025 현대기술과 윤리적 사고 400.513 공학기술의 역사 400.213 이노베이션과 창의력 실습 400.214 공학도의 도전과 리더십	위 교양 이수규정과 별도로 사회적 교과목군 중 3학점 필수 이수
창의성 교과목군	009.200 현대도시건축산책 009.203 창조와 디자인 009.021 테크놀러지와 예술 : 전시예술공학 009.201 소리의 과학과 악기제작 체험 400.018 창의공학설계 400.318 디지털아트공학 464.804 창의적 기술지능 406.324A 공학도를 위한 창의적 사고	위 교양 이수규정과 별도로 창의성 교과목군 중 3학점 필수 이수

교양과목학점배분구조표

공과대학(전기·정보공학부)

구분	1학년			2학년			3학년			4학년			합계	비고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초	16	17	33	3	3	2	2						38	* [1-1] 수학및연습1 또는 고급수학및연습1(3), 컴퓨터의 개념 및 실습(3) 기타과목 <아래참조>(8). * [1-1] [3-1] 텝스 성적에 따라 대학영어 1,2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 * [1-2] 대학국어(3), 수학 및 연습 2 또는 고급수학 및 연습2(3), 공학수학1(3), 기타과목 <아래참조> (8) * [2-1] 공학수학2 (3)
핵심교양	문학과예술			3	3								3	
	역사와철학				3	3							3	
	사회와이념					3	3						3	
	자연과기술													
	생명과환경													
선택														
교양학점계	16	17	33	6	3	9	5		5				47	

※ 기타과목 이수

- 물리학1,2(또는 고급물리학1,2), 화학1,2, 생물학1,2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학, 물리학실험1,2, 화학실험1,2, 생물학실험1,2, 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 통계학실험 중에서 학기별로 8학점을 이수하는 것을 원칙으로 하되, 이수과목은 각 학과(부) 특성에 맞게 따로 정하여 운영할 수 있음.
- 물리학1,2(또는 고급물리학1,2), 화학1,2, 생물학1,2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 함.

※ 고교과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2'(또는 화학 1,2)대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.

※ 2009학년도 및 이전 입학자는 '컴퓨터의 기초 또는 컴퓨터원리' 이수를 '컴퓨터의 개념 및 실습'으로 대체 이수 가능

※ 별도의 절차를 통해 '컴퓨터의 개념 및 실습' 교과목을 면제 받은 경우 학문의 기초에서 이수학점을 충족하지 못하더라도 학문의기초 최저이수학점을 이수한 것으로 인정함. 단 전체 교양최저이수학점은 충족시켜야 함.

※ 위 교양 이수규정과는 **별도로** 2013학년도 입학자부터 공과대학에서 지정한 아래 사회적, 창의성 교과목군 중 각 3학점씩 총 6학점을 이수하여야 함. (이수에 관하여 학과의 지도를 받아야 함.)

사회성 교과목군	006.044 기술과 기업 005.058 창업과 경제 006.043A 기술과 경제 005.060 공학윤리와 리더십 005.059 특허와 기술이전 400.212 기술과 창업 400.025 현대기술과 윤리적 사고 400.513 공학기술의 역사 400.213 이노베이션과 창의력 실습 400.214 공학도의 도전과 리더십	위 교양 이수규정과 별도로 사회성 교과목군 중 3학점 필수 이수
창의성 교과목군	009.200 현대도시건축산책 009.203 창조와 디자인 009.021 테크놀러지와 예술 : 전시예술공학 009.201 소리의 과학과 악기제작 체험 400.018 창의공학설계 400.318 디지털아트공학 464.804 창의적 기술지능 406.324A 공학도를 위한 창의적 사고	위 교양 이수규정과 별도로 창의성 교과목군 중 3학점 필수 이수

교양과목학점배분구조표

공과대학(기계항공공학부)

구 분	1학년			2학년			3학년			4학년			합 계	비 고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학 문 의 기 초	13	14	27	8	3	11							38	* [1-1] 수학및연습1 또는 고급수학및연습1(3), 기타과목 (아래참조)(8). * [1-1] [2-1] 텀스 성적에 따라 대학영어 1-2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 * [1-2] 대학국어(3), 수학 및 연습 2 또는 고급수학 및 연 습 2(3), 기타과목 (아래참조) (8). * [2-1] 공학수학1 (3), 컴퓨터의 개념 및 실습(3) * [2-2] 공학수학2 (3).
핵심교양	문학과예술			3		3							3	
	역사와철학				3	3							3	
	사회와이념						3		3				3	
	자연과기술													
	생명과환경													
선 택														
교양학점계	13	14	27	11	6	17	3		3				47	

※ 기타과목 이수

- 물리학1.2(또는 고급물리학1.2), 화학1.2, 생물학1.2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학, 물리학실험1.2, 화학실험1.2, 생물학실험1.2, 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 통계학실험 중에서 학기별로 8학점을 이수하는 것을 원칙으로 하되, 이수과목은 각 학과(부) 특성에 맞게 따로 정하여 운영할 수 있음.

- 물리학1.2(또는 고급물리학1.2), 화학1.2, 생물학1.2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 함.

※ 교과과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2'(또는 화학 1,2)대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.

※ 2009학년도 및 이전 입학자는 '컴퓨터의 기초 또는 컴퓨터원리' 이수를 '컴퓨터의 개념 및 실습'으로 대체 이수 가능

※ 별도의 절차를 통해 '컴퓨터의 개념 및 실습' 교과목을 면제 받은 경우 학문의 기초에서 이수학점을 충족하지 못하더라도 학문의기초 최저이수학점을 이수한 것으로 인정함. 단 전체 교양최저이수학점은 충족시켜야 함.

※ 위 교양 이수규정과는 **별도로** 2013학년도 입학자부터 공과대학에서 지정한 아래 사회성, 창의성 교과목군 중 각 3학점씩 총 6학점을 이수하여야 함. (이수에 관하여 학과의 지도를 받아야 함.)

사회성 교과목군	006.044 기술과 기업 005.058 창업과 경제 006.043A 기술과 경제 005.060 공학윤리와 리더십 005.059 특허와 기술이전 400.212 기술과 창업 400.025 현대기술과 윤리적 사고 400.513 공학기술의 역사 400.213 이노베이션과 창의력 실습 400.214 공학도의 도전과 리더십	위 교양 이수규정과 별도로 사회성 교과목군 중 3학점 필수 이수
창의성 교과목군	009.200 현대도시건축산책 009.203 창조와 디자인 009.021 테크놀러지와 예술 : 전시예술공학 009.201 소리의 과학과 악기제작 체험 400.018 창의공학설계 400.318 디지털아트공학 464.804 창의적 기술지능 406.324A 공학도를 위한 창의적 사고	위 교양 이수규정과 별도로 창의성 교과목군 중 3학점 필수 이수

교양과목학점배분구조표

공과대학(건설환경공학부)

구 분	1학년			2학년			3학년			4학년			합 계	비 고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학 문 의 기 초	13	14	27	6	3	9	2		2				38	* [1-1] 수학및연습1 또는 고급수학및연습1(3), 기타과목 (아래참조)(8). * [1-1] [3-1] 랭스 성적에 따라 대학영어 1,2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 * [1-2] 대학국어(3), 수학 및 연습 2 또는 고급수학 및 연 습 2(3), 기타과목 (아래참조) (8). * [2-1] 공학수학1 (3), 컴퓨터의 개념 및 실습(3) * [2-2] 공학수학2 (3)
핵심교양	문학과예술			3		3							3	
	역사와철학				3	3							3	
	사회와이념						3		3				3	
	자연과기술													
	생명과환경													
선 택														
교양학점계	13	14	27	9	6	15	5		5				47	

※ 기타과목 이수

- 물리학1,2(또는 고급물리학1,2), 화학1,2, 생물학1,2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학, 물리학실험1,2, 화학실험1,2, 생물학실험1,2, 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 통계학실험 중에서 학기별로 8학점을 이수하는 것을 원칙으로 하되, 이수과목은 각 학과(부) 특성에 맞게 따로 정하여 운영할 수 있음.
- 물리학1,2(또는 고급물리학1,2), 화학1,2, 생물학1,2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 함.

※ 고교과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2'(또는 화학 1,2)대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.

※ 2009학년도 및 이전 입학자는 '컴퓨터의 기초 또는 컴퓨터원리' 이수를 '컴퓨터의 개념 및 실습'으로 대체 이수 가능

※ 위 교양 이수규정과는 **별도로** 2013학년도 입학자부터 공과대학에서 지정한 아래 사회성, 창의성 교과목군 중 각 3학점씩 총 6학점을 이수하여야 함. (이수에 관하여 학과의 지도를 받아야 함.)

사회성 교과목군	006.044 기술과 기업 005.058 창업과 경제 006.043A 기술과 경제 005.060 공학윤리와 리더십 005.059 특허와 기술이전 400.212 기술과 창업 400.025 현대기술과 윤리적 사고 400.513 공학기술의 역사 400.213 이노베이션과 창의력 실습 400.214 공학도의 도전과 리더십	위 교양 이수규정과 별도로 사회성 교과목군 중 3학점 필수 이수
창의성 교과목군	009.200 현대도시건축산책 009.203 창조와 디자인 009.021 테크놀러지와 예술 : 전시예술공학 009.201 소리의 과학과 악기제작 체험 400.018 창의공학설계 400.318 디지털아트공학 464.804 창의적 기술지능 406.324A 공학도를 위한 창의적 사고	위 교양 이수규정과 별도로 창의성 교과목군 중 3학점 필수 이수

교양과목학점배분구조표

공과대학(화학생명공학부)

구 분	1학년			2학년			3학년			4학년			합 계	비 고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학 문 의 기 초	13	17	30	3	3	6				2		2	38	* [1-1] 수학및연습1 또는 고급수학및연습1(3), 기타과목 (아래참조)(8) * [1-1] [4-1] 텟스 성적에 따라 대학영어 1,2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 * [1-2] 대학국어(3), 수학및연습2 또는 고급수학및연습2(3), 컴퓨터원리(3), 기타과목 (아래참조) (8). * (2-1) 공학수학1 (3) * (2-2) 공학수학2 (3)
핵심교양	문학과예술			3		3							3	
	역사와철학				3	3							3	
	사회와이념						3		3				3	
	자연과기술													
	생명과환경													
선 택														
교양학점계	13	17	30	6	6	12	3		3	2		2	47	

※ 기타과목 이수

- 물리학1.2(또는 고급물리학1.2), 화학1.2, 생물학1.2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학, 물리학실험1.2, 화학실험1.2, 생물학실험1.2, 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 통계학실험 중에서 학기별로 8학점을 이수하는 것을 원칙으로 하되, 이수과목은 각 학과(부) 특성에 맞게 따로 정하여 운영할 수 있음.
- 물리학1.2(또는 고급물리학1.2), 화학1.2, 생물학1.2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 함.
- ※ 고교과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2'(또는 화학 1,2)대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.
- ※ 위 교양 이수규정과는 **별도로** 2013학년도 입학자부터 공과대학에서 지정한 아래 사회성, 창의성 교과목군 중 각 3학점씩 총 6학점을 이수하여야 함. (이수에 관하여 학과의 지도를 받아야 함.)

사회성 교과목군	006.044 기술과 기업 005.058 창업과 경제 006.043A 기술과 경제 005.060 공학윤리와 리더십 005.059 특허와 기술이전 400.212 기술과 창업 400.025 현대기술과 윤리적 사고 400.513 공학기술의 역사 400.213 이노베이션과 창의력 실습 400.214 공학도의 도전과 리더십	위 교양 이수규정과 별도로 사회성 교과목군 중 3학점 필수 이수
창의성 교과목군	009.200 현대도시건축산책 009.203 창조와 디자인 009.021 테크놀러지와 예술 : 전시예술공학 009.201 소리의 과학과 악기제작 체험 400.018 창의공학설계 400.318 디지털아트공학 464.804 창의적 기술지능 406.324A 공학도를 위한 창의적 사고	위 교양 이수규정과 별도로 창의성 교과목군 중 3학점 필수 이수

교양과목학점배분구조표

공과대학(컴퓨터공학부)

구 분	1학년			2학년			3학년			4학년			합 계	비 고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학 문 의 기 초	16	17	33	3	2	5							38	* [1-1] 수학및연습1 또는 고급수학및연습1(3), 컴퓨터의 개념 및 실습(3), 기타과목 <아래참조>(8). * [1-1] [2-2] 텟스 성적에 따라 대학영어 1,2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 * [1-2] 대학국어(3), 수학및연습2 또는 고급수학및연습2(3), 공학수학1(3), 기타과목 <아래참조> (8). * [2-1] 공학수학2 (3)
핵심교양	문학과예술			3		3							3	
	역사와철학				3	3							3	
	사회와이념						3	3					3	
	자연과기술													
	생명과환경													
선 택														
교양학점계	16	17	33	6	5	11	3		3				47	

※ 기타과목 이수

- 물리학1:2(또는 고급물리학1:2), 화학1:2, 생물학1:2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학, 물리학실험1:2, 화학실험1:2, 생물학실험1:2, 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 통계학실험 중에서 학기별로 8학점을 이수하는 것을 원칙으로 하되, 이수과목은 각 학과(부) 특성에 맞게 따로 정하여 운영할 수 있음.
- 물리학1:2(또는 고급물리학1:2), 화학1:2, 생물학1:2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 함.
- ※ 교과과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2(또는 화학 1,2)대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.
- 생명과학부에서 개설하는 '생물학(또는 생물학1)' 과목에는 컴퓨터공학부 학생들만을 위한 강좌가 별도로 개설되며, 이를 이수할 것을 권장함.
- ※ 2009학년도 및 이전 입학자는 '컴퓨터의 기초 또는 컴퓨터원리' 이수를 '컴퓨터의 개념 및 실습'으로 대체 이수 가능
- ※ 별도의 절차를 통해 '컴퓨터의 개념 및 실습' 교과목을 면제 받은 경우 학문의 기초에서 이수학점을 충족하지 못하더라도 학문의기초 최저이수학점을 이수한 것으로 인정함. 단 전체 교양최저이수학점은 충족시켜야 함.
- ※ 위 교양 이수규정과는 **별도로** 2013학년도 입학자부터 공과대학에서 지정한 아래 사회성, 창의성 교과목군 중 각 3학점씩 총 6학점을 이수하여야 함. (이수에 관하여 학과의 지도를 받아야 함.)

사회성 교과목군	006.044 기술과 기업 005.058 창업과 경제 006.043A 기술과 경제 005.060 공학윤리와 리더십 005.059 특허와 기술이전 400.212 기술과 창업 400.025 현대기술과 윤리적 사고 400.513 공학기술의 역사 400.213 이노베이션과 창의력 실습 400.214 공학도의 도전과 리더십	위 교양 이수규정과 별도로 사회성 교과목군 중 3학점 필수 이수
창의성 교과목군	009.200 현대도시건축산책 009.203 창조와 디자인 009.021 테크놀러지와 예술 : 전시예술공학 009.201 소리의 과학과 악기제작 체험 400.018 창의공학설계 400.318 디지털아트공학 464.804 창의적 기술지능 406.324A 공학도를 위한 창의적 사고	위 교양 이수규정과 별도로 창의성 교과목군 중 3학점 필수 이수

교양과목학점배분구조표

공과대학(건축학과 건축학전공)

구 분	1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초	12	13	25							25	*[1-1] 대학영어 1 또는 고급영어(2), 대학국어(3), 수학 및 연습1 또는 고급수학 및 연습1 (3), 기타(아래 참조) 과목(4) *[1-2] 대학영어2 또는 고급영어(2), 수학 및 연습2 또는 고급수학 및 연습2(3), 기타(아래 참조) 과목(8)
핵심교양	문학과 예술			3	3	6				6	서양의 미술과 문명(023.003) 또는 동양의 미술과 문명(023.004) 중에서 1과목(3학점)은 필수로 이수하여야 함.
	역사와 철학				3	3				3	
	사회와 이념						3		3	3	
	자연과 기술										
	생명과 환경										
선 택											
교 양 학 점 계	12	13	25	3	6	9	3		3	37	

※ 기타 과목 이수

- 물리학1 또는 고급물리학1에서 4학점(실험학점포함) 과 지구과학 또는 지구환경과학 중에서 4학점(실험학점포함)을 반드시 이수하고, 그 외 과학적 사고와 실험과목에서 선택하여 4학점(실험학점 포함)을 이수하여야 한다.

※ 고교과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2'(또는 화학 1,2)대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.

교양과목학점배분구조표

농업생명과학대학 인문계(농경제사회학부)

구분		1학년			2학년			3학년			합계	비고
		1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초		2	5	7							7	* [1-1] [1-2] 텡스 성적에 따라 대학영어 1.2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 * [1-2] 대학국어(3)
핵심교양	문학과 예술										6	* 문학과 예술, 역사와 철학, 사회와 이념 중 2개 분야 이상에서 6학점 이수
	역사와 철학	3	3	6								
	사회와 이념											
	자연과 기술	3		3							3	
	생명과 환경				3		3				3	
선택		7	6	13	2	2	4				17	
교양학점계		15	14	29	5	2	7				36	

· 핵심교양 '자연과 기술', '생명과 환경' 이수규정

- '자연과 기술' 또는 '생명과 환경' 영역에서 1과목(3학점) 이수하고 <학문의 기초> '수량적 분석과 추론', '과학적 사고와 실험'에서 1과목(3학점) 이수 해도 됨

교양과목학점배분구조표

농업생명과학대학(자연계)

구분		1 학년			2 학년			3 학년			합계	비고
		1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초		9	12	21							21	* [1-1] 생명과학을 위한 수학1 또는 수학 및 연습1(3) 또는 고급수학 및 연습 1(3), 기타과목(아래 참조)에서 1과목 및 해당실험과목 이수(4) * [1-1] [1-2] 텡스 성적에 따라 대학영어 1.2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 * [1-2] 대학국어(3), 생명과학을 위한 수학2 또는 수학 및 연습 2(3) 또는 고급수학 및 연습 2(3), 기타과목(아래 참조)에서 1과목 및 해당실험과목 이수(4)
핵심교양	문학과 예술	3		3							3	
	역사와 철학	3		3							3	
	사회와 이념		3	3							3	
	자연과 기술											
	생명과 환경											
선택					3	3	6				6	
교양학점계		15	15	30	3	3	6				36	

※ 기타과목 : 물리학, 화학, 생물학, 대기과학, 지구시스템과학 중에서 학기별로 1과목 3학점 이수

※ 물리학, 화학, 생물학, 대기과학, 지구시스템과학을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 대기과학실험, 지구시스템과학실험을 동시에 수강하여야 함.

※ 생명과학을 위한 수학1.2 및 수학 및 연습 1.2(또는 고급수학 및 연습 1.2) 중 선택(6학점)

교양과목학점배분구조표

미술대학

구 분	1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초	2	6	8							8	* [1-1] 토픽 성적에 따라 대학영어 1:2, 고급영어 중 2학점 이수 * [1-2] 대학국어(3)
핵심교양	문학과 예술		3	3						3	
	역사와 철학	3		3						3	
	사회와 이념	3		3						3	
	자연과 기술					3	3			3	
	생명과 환경										
선 택				6	3	9	4	3	7	16	
교 양 학 점 계	8	9	17	6	6	12	4	3	7	36	

교양과목학점배분구조표

사범대학(교육학과 · 윤리교육과 · 국어 · 외국어 · 사회교육계)

구 분	1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초	6	5	11	2		2				13	* [1-1] 대학국어(3) * [1-2] [2-1] 토픽 성적에 따라 대학영어 1:2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수
핵심교양	문학과 예술	3		3						3	
	역사와 철학		3	3						3	
	사회와 이념		3	3						3	
	자연과 기술										
	생명과 환경	3		3						3	
선 택	2	2	4	5	2	7				11	* 체육계열과목 2학점 필수 이수
교 양 학 점 계	14	13	27	7	2	9				36	

교양과목학점배분구조표

사범대학(수학교육과)

구 분	1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고 (필수과목 및 이수규정)	
	1	2	계	1	2	계	1	2	계			
학문의 기초	13	9	22	2		2				24	* [1-1] 수학 및 연습1(3) 또는 고급수학 및 연습1(3), 대학국어(3), 컴퓨터의 개념 및 실습(3), 기타과목 1과목 및 해당실험과목을 동시수강(4) * [1-2] 수학 및 연습2(3) 또는 고급수학 및 연습2(3), 기타과목 1과목 및 해당실험과목을 동시수강(4) * [1-2] [2-1] 텝스 성적에 따라 대학영어 1,2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수	
핵심교양	문학과 예술				3	3					3	
	역사와 철학		3	3							3	
	사회와 이념		3	3							3	
	자연과 기술											
	생명과 환경											
선 택				2	2	4					4	* 체육계열과목에서 2학점 이상 필수 이수
교 양 학 점 계	13	15	28	4	5	9					37	

- ※ 기타과목 : 물리학1·2(또는 고급물리학1·2), 화학1·2, 생물학1·2, 물리학, 화학, 생물학, 지구과학, 통계학
- ※ 물리학1·2(또는 고급물리학1·2), 화학1·2, 생물학1·2, 물리학, 화학, 생물학, 지구과학, 통계학을 수강하는 학생은 해당학기에 물리학실험1·2, 화학실험1·2, 생물학실험1·2, 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 지구과학실험, 통계학실험을 동시에 수강하여야 함.
- ※ 고교과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2(또는 화학 1,2)대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.
- ※ 경과조치 : 2004학년도 이전 입학자는 종전의 이수규정에 따른다.
- ※ 별도의 절차를 통해 '컴퓨터의 개념 및 실습' 교과목을 면제 받은 경우 학문의 기초에서 3학점을 이수하도록 함.

교양과목학점배분구조표

사범대학(과학교육계)

구 분	1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고 (필수과목 및 이수규정)	
	1	2	계	1	2	계	1	2	계			
학문의 기초	10 (11)	12 (13)	22 (24)	2		2				24 (26)	* [1-1] 수학 및 연습1(3) 또는 고급수학 및 연습1(3) * [1-2] 대학국어(3) * [1-2] [2-1] 텝스 성적에 따라 대학영어 1,2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 * [1-1,2] 기타과목 중 4과목 및 해당실험과목이 있을 경우 동시수강	
핵심교양	문학과 예술				3	3					3	
	역사와 철학		3	3							3	
	사회와 이념	3		3							3	
	자연과 기술											
	생명과 환경											
선 택	2		2	2 (0)		2 (0)					4 (2)	* 체육계열과목에서 2학점 이상 필수 이수
교 양 학 점 계	15 (16)	15 (16)	30 (32)	4 (2)	3	7 (5)					37	

- ※ 기타과목 : 수학 및 연습2(또는 고급수학 및 연습2), 물리학1(또는 고급물리학 1), 화학1, 생물학1, 지구과학, 컴퓨터의 개념 및 실습 중에서 학기별 이수 기준학점 이상 취득
- ※ 물리학1(또는 고급물리학 1), 화학1, 생물학1, 지구과학을 수강하는 학생은 해당학기에 물리학실험1, 화학실험1, 생물학실험1, 지구과학실험을 동시에 수강하여야 함.
- ※ 고교과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1'(또는 화학 1)대신 물리의 기본 1(화학의 기본 1)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1(화학실험 1) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.
- ※ 경과조치
 - 1999학년도 이전 입학자는 종전의 이수규정에 따른다.
 - 2000, 2001학년도 입학자는 종전의 이수규정을 따르되, 물리·화학·생물·지구과학교육과의 기존 7영역의 필수 이수과목은 2002학년도 입학자의 "학문의 기초"과목 이수규정에 따른다.

교양과목학점배분구조표

사범대학(체육교육과)

구 분		1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고
		1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초		3	2	5	5		5				10	* [1-1] 대학국어(3) * [1-2] [2-1] 텝스 성적에 따라 대학영어 1:2, 고급영 어 중 2 또는 4학점 이수
핵 심 교 양	문학과 예술	3		3							3	
	역사와 철학	3		3							3	
	사회와 이념				3		3				3	
	자연과 기술					3	3				3	
	생명과 환경											
선 택		1	3	4	2	2	4	3	3	6	14	
교 양 학 점 계		10	5	15	10	5	15	3	3	6	36	

교양과목학점배분구조표

생활과학대학(소비자아동학부)

구 분		1학년			2학년			3학년			합계	비 고
		1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학 문 의 기 초		5	4	9	3		3				12	* [1-1] 대학국어(3), 텝스 성적에 따라 대학영어 1:2, 고급영어 중 2학점 이수 * [1-2] 통계학(3), 통계학실험(1) * [2-1] 사회과학글쓰기(3)
핵 심 교 양	문학과 예술		3	3							3	
	역사와 철학					3	3				3	
	사회와 이념	3		3							3	
	자연과 기술											
	생명과 환경		3	3							3	
선 택		3	2	5	5	2	7	3	3	6	18	
교양학점계		11	12	23	8	5	13	3	3	6	42	

※ 통계학 (010.139)과 통계학실험(010.339)은 해당 학기에 동시 수강하여야 함

교양과목학점배분구조표

생활과학대학(의류학과)

구 분	1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초	8	8 (9)	16 (17)	5		5				21 (22)	*[1학년 1학기] · 화학(3), 화학실험(1), 통계학(3), 통계학실험(1) *[1학년 2학기] · 대학국어(3) · 생명과학을 위한 수학1(3), 생물학(3)과 생물학 실험(1) 중 3 또는 4학점 * [1학년 2학기] ~ [2학년 1학기] · 텡스 성적에 따라 대학영어 1·2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 *[2학년 1학기] · 사회과학 글쓰기(3), 과학과 기술 글쓰기(3) 중 3학점
핵심 교양	문학과 예술				3	3				3	
	역사와 철학				3	3				3	
	사회와 이념			3		3				3	
	자연과 기술						3			3	
	생명과 환경									3	
선 택	2	2	4				3		3	7	*[3학년 1학기] 국어화법(3), 말하기(3)(학문의 기초) 중 택1
교양학점계	10	10 (11)	20 (21)	8	6	14	6		6	40 (41)	

※ 화학, 생물학, 통계학을 수강하는 학생은 반드시 화학실험, 생물학실험, 통계학실험을 해당학기에 동시 수강하여야 함.

※ 교과과정에서 미분과 적분 과목을 이수하지 않은 학생의 경우는 생명과학을 위한 수학1(3) 대신 인문사회계를 위한 수학1(3)을 수강해도 됨.

교양과목학점배분구조표

생활과학대학(식품영양학과)

구 분	1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초	12	8 (9)	20 (21)	5		5				25 (26)	*[1학년 1학기] · 화학(3), 화학실험(1), 생물학(3), 생물학실험(1), 통계학(3), 통계학실험(1) *[1학년 2학기] · 대학국어(3) · 생명과학을 위한 수학1(3), 물리학(3)과 물리학실험(1) 중 3 또는 4학점 * [1학년 2학기]~[2학년 1학기] · 텡스 성적에 따라 대학영어 1·2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 *[2학년 1학기] · 과학과 기술 글쓰기(3)
핵심 교양	문학과 예술				3	3				3	
	역사와 철학				3	3				3	
	사회와 이념			3		3				3	
	자연과 기술										
	생명과 환경										
선 택	2	2	4				3		3	7	*[3학년 1학기] · 국어화법(3), 말하기(3)(학문의 기초) 중 택1
교양학점계	14	10 (11)	24 (25)	8	6	14	3		3	41 (42)	

※ 화학, 생물학, 통계학, 물리학을 수강하는 학생은 반드시 화학실험, 생물학실험, 통계학실험, 물리학실험을 해당학기에 동시 수강하여야 함.

교양과목학점배분구조표

수의과대학 (수의예과)

구 분		1 학 년			2 학 년			합 계	비 고
		1	2	계	1	2	계		
학문의 기초		14	13	27	2		2	29	* [1-1] 대학국어(3), 생명과학을 위한 수학1(3) 또는 수학및연습1(3) 또는 고급 수학 및 연습 1(3) 중 3학점 * [1-2] 생명과학을 위한 수학2(3) 또는 수학 및 연습2(3) 또는 고급수학 및 연습 2(3) 또는 통계학(3) 중 3학점 * [1학년 12] 선택적 필수 (※아래참조) 12학점 이상을 이수 하고 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함(16학점) * [1-2] [2-1] 텟스 성적에 따라 대학영어 1,2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수
핵심교양	문학과 예술							9	*5개 분야 중 3개 분야 이상에서 9학점 이상을 필수로 이수
	역사와 철학								
	사회와 이념		3	3	3	3	6		
	자연과 기술								
	생명과 환경								
선 택		3		3		4	4	7	
교 양 학 점 계		17	16	33	5	7	12	45	
전 공 학 점		2	2	4	9	7	16	20	* 전공필수(20) : 수의학이해, 예비수의사를위한자기개발, 수의학개론, 기초유기화학, 기초유기화학실험, 수의학분자세포생물학, 수의학유전학개론, 수의학영어학, 동물아카데미 20학점 이상
기 타 선 택					3	4	7	7	* 이수규정
합 계		19	18	37	17	18	35	72	1. 수료에 필요한 이수학점 72학점 이상 2. 교양교과목 최저이수학점 45학점 3. 매학기 19학점까지 수강신청 허용 4. 직전학기 성적이 3.3(B+) 이상인 경우 21학점까지 수강신청 허용

※ 통계학(3), 물리학1·2(6) 화학1·2(6), 생물학1·2(6)를 수강하는 학생은 반드시 통계학실험(1), 물리학실험1·2(2), 화학실험1·2(2), 생물학실험1·2(2) 중 해당과목을 동시에 수강하여야 함.

※ 고교과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2'(또는 화학 1,2)대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.

교양과목학점배분구조표

음악대학

구 분		1 학 년			2 학 년			3 학 년			합 계	비 고
		1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초		3	2	5							5	* [1-1] 대학국어(3) * [1-2] 텡스 성적에 따라 대학영어 1,2, 고급영어 중 2학점 이수
핵 심 교 양	문학과 예술				3		3				3	
	역사와 철학					3	3				3	
	사회와 이념								3	3	3	
	자연과 기술											
	생명과 환경											
선 택		6	7	13	3	3	6	3		3	22	
교 양 학 점 계		9	9	18	6	6	12	3	3	6	36	

교양과목학점배분구조표

의과대학 (의예과)

구분	1 학년			2 학년			합계	비고
	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초	10	9	19	2		2	21	*[1-1] 대학국어(3), *[1-1][1-2] 생명과학을 위한 수학1, 생명과학을 위한 수학2, 고급수학 및 연습 1, 고급수학 및 연습 2 중 3학점 (*아래참조) *[1학년 1-2] 선택적 필수 (*아래참조) 6학점 이상을 이수하고 해당실험 과목을 동시에 수강하여야 함 (8학점) *[1-2] 과학과 기술 글쓰기(3) *[1-2] [2-1] 랩스 성적에 따라 대학영어 1·2 고급영어 중 2 또는 4학점 이수
핵심교양	문학과 예술	3		3			3	*5개 분야 중 문학과 예술·역사와 철학·사회와 이념 각 3개 분야 이상에서 9학점 이상을 필수로 이수
	역사와 철학		3	3			3	
	사회와 이념				3		3	
	자연과 기술							
	생명과 환경							
선택	3	3	6	3	3	6	12	* 교양선택에서 음악, 미술, 체육 관련 교과목을 3학점 이상 필수로 이수해야 함.
교양학점계	16	15	31	8	3	11	42	<일반교양 '체육 및 기타' 영역에서 (체육과 건강), (미술과 음악)에서 이수하여야 하며, 교과목 리스트는 수강편람에서 확인 가능>
전공학점	1	3	4	9	9	18	22	* 전공필수 (7) : 의예과신입생 세미나 , 기초의학통계학 및 실험, 의학입문을 필수로 이수해야 함. 그 외의 전공선택 과목 15학점 이수 *단, 2012학년도 입학생부터는 자유주제연구 1 또는 자유주제연구2를 위의 전공필수와 함께 필수로 이수해야함. (자유주제연구 1과 자유주제연구 2를 모두 수강하는 것도 가능 함)
기타선택	3		3	3	3	6	9	* 이수규정:
합계	20	18	38	20	15	35	73	1.수료에 필요한 이수학점 73학점 이상으로 함. (단, 의예과 학과장의 허가를 받은 학생에 한하여 예외를 둘 수 있음) 2.교양교과목 최저이수학점 42학점, 전공 22학점, 일반선택 9학점 이상으로 함. 3.매학기 23학점까지 수강신청 허용 4.본 이수규정은 2012학년도 입학생부터 적용.

※ 생명과학을 위한 수학 1 혹은 2를 선택함에 있어 의예과 담당교수와의 상담을 거쳐 수강신청을 해야하고, 고급수학 및 연습 대상자 중 희망자는 위 교과목 수강 대신 수리과학부의 전공과목 3학점을 이수할 수 있음.

※ 물리학 1(010.112)(3) 또는 물리학2(010.113)(3), 화학 1(010.117)(3) 또는 화학2(010.118)(3), 생물학 1(010.122)(3) 또는 생물학2(010.313)(3) 중 6학점 이상을 이수하고 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함. (단, 물리학, 화학, 생물학 과목의 선택에 있어 의예과 담당교수와의 상담을 거쳐 수강신청을 해야함)

※ 고교과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2'(또는 화학 1,2) 대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당실험 과목을 동시에 수강하여야 함.

※ 학생의 입학유형, 관심과 능력에 따라 담당교수와 상담을 통해 일반선택 1과목을 수강하지 않을 수도 있음.

교양과목학점배분구조표

자유전공학부

구분	1학년			2학년			3학년			합계	비고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 기초	6 (7)	8	14 (15)	3 (2)		3 (2)				17 (16 또는 18)	[1-1] 수학 및 연습1 (3)<아래참조>, 대학국어(3) [1-2] 텡스 성적에 따라 대학영어1·2, 고급영어 중 2학점 이수, [1-2] 입학시 문과계열은 이공계학문의 기초 중 3학점<아래참조>, 입학시 이과계열은 말하기, 논리와 비판적 사고, 과학과 기술 글쓰기 중 3학점 [1-2][2-1] 영어(대학영어2·고급영어), 제2외국어, 고전어, 이공계학문의 기초 중 6학점(또는 5) 이수
핵심교양	문학과 예술										3개 분야 중 2개 분야 이상에서 6학점 이상을 필수로 이수
	역사와 철학			3	3	6				6	
	사회와 이념										
	자연과 기술						3		3	3	
생명과학											
선택				4 (5)	6	10 (11)				10 (11)	
교양학점계	6 (7)	8	14 (15)	10	9	19	3		3	36 (37)	36 : 3학점 수학과목 이수 시 37 : 4학점 수학과목 이수 시

- ※ 수학 및 연습 1(3) 대신 고급수학 및 연습 1(3), 생명과학을 위한 수학1(3), 미적분학 및 연습 1(4), **수학의 기초와 응용 1(4)** 수강 가능
- ※ 인문계열 입학생의 경우 '수학의 기초와 응용1'이수 후 '수학 및 연습1'을 이수하면 '수학 및 연습 1'은 이공계 학문의 기초로 인정함
- ※ 이공계 학문의 기초 :

수학 및 연습 2, 고급수학 및 연습 2, 생명과학을 위한 수학 2, 미적분학 및 연습 2, **수학의 기초와 응용 2(4)**, 공학수학1, 공학수학2, 물리학 1,2(또는 고급물리학 1,2), 화학 1,2, 생물학 1,2, 통계학, 물리학, 화학, 생물학, 인문사회계를 위한 물리학, 인문사회계를 위한 화학, 인문사회계를 위한 생물학, 지구환경과학, 천문학, 지구시스템과학, 대기과학, 해양학, 컴퓨터의 개념 및 실습, 컴퓨터 원리

- ※ 이공계 학문의 기초 이수 시 해당 실험 교과목을 반드시 동시 수강해야 함
- ※ **고교과정에서 물리 1,2(또는 화학 1,2)를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2'(또는 화학 1,2) 대신 물리의 기본 1,2(화학의 기본 1,2)를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2(화학실험 1,2) 중 해당 실험과목을 동시에 수강하여야 함.**
- ※ 단, 순수외국인의 경우 '초급한국어, 중급한국어, 고급한국어' 이수를 제 2외국어 이수로 인정함.