

■ 2013학번 교양과목 학점배분 구조표

구분	1학년			2학년			3학년			4학년			합계	비고
	1	2	계	1	2	계	1	2	계	1	2	계		
학문의 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] 토픽 성적에 따라 대학영어 1,2, 고급영어 중 2 또는 4학점 이수 * [1-2] 대학국어(3), 수학및연습2 또는 고급수학 및 연습2(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													
선택														
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.
- ※ 교양과정에서 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 취재이수학점을 이수한 것으로 인정함. 단 전체 교양취재이수학점은 충족시켜야 함.
- ※ 위 교양 이수규정은 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

■ 2014학번 교양과목 학점배분 구조표

교양		37 학점 이상		
영역	필수과목	학점	비고	
학문의 기초	사고와 표현	[1-2] 과학과 기술 글쓰기	3	
	외국어	[1-1,2] 외국어 2개 교과목	4-6	• 입학 시 TEPS 900점 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수량적 분석과 추론	[1-1] 수학 및 연습 1 또는 고급 수학 및 연습 1 [1-2] 수학 및 연습 2 또는 고급 수학 및 연습 2 [2-1] 공학수학 1	9	
	과학적 사고와 실험	[1학년 1-2] 선택적 필수 과목(12) [1-1] 물리학1(또는 고급물리학1), 물리학실험1 [1-1] (통계학) 또는 과학적사고와 실험 영역에서 선택(물리학1, 물리학2 제외)하여 4학점(실험교과목 포함) [1-2] 물리학2(또는 고급물리학2), 물리학실험2	12	• 통계학 또는 과학적사고와 실험 영역에서 선택한 교과목을 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.
	컴퓨터와 정보 활용	[1-1] 컴퓨터의 개념 및 실습	3	
학문의 세계	언어와 문학		6	• 5개영역 (언어와 문학, 문화와 예술, 역사와 철학, 정치와 경제, 인간과 사회)중 2개 영역 이상에서 6학점 이수 • * 아래 참조
	문화와 예술			
	역사와 철학			
	정치와 경제			
	인간과 사회			
	자연과 기술			
	생명과 환경			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 2014학년도 입학자부터 사회성 교과목군의 3학점 필수 이수는 학문의 세계 영역 '인간과 사회'에서도 이수 가능하며, 창의성 교과목군 3학점 필수 이수는 학문의 세계 영역 '문화와 예술'에서도 이수 가능함.

※ (통계학), (통계학실험)은 수량적 분석과 추론 영역에 속하는 교과목이나 과학적 사고와 실험 영역 이수로 인정함.

※ 별도의 절차를 통해 '컴퓨터의 기초, 컴퓨터의 개념 및 실습' 교과목을 면제 받은 경우 학문의 기초(컴퓨터와 정보 활용)에서 이수학점을 충족하지 못하더라도 학문의 기초(컴퓨터와 정보 활용) 최저이수학점을 이수한 것으로 인정함. 단 전체 교양최저 이수학점은 충족시켜야 함.

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

사회성 교과목군	(교양) 046.018 기술과 기업 (교양) 046.017 기술과 경제 (교양) 054.028 특허와 기술창업 (전공) 400.025 현대기술과 윤리적 사고 (전공) 400.213 이노베이션과 창의력 실습	(교양) 054.027 창업과 경제 (교양) 054.025 공학윤리와 리더십 (전공) 400.212 기술과 창업 (전공) 400.513 공학기술의 역사 (전공) 400.214 공학도의 도전과 리더십
창의성 교과목군	(교양) 054.019 현대도시건축산책 (교양) 054.022 테크놀러지와 예술: 전시예술공학 (전공) 400.018 창의공학설계 (전공) 406.549 창의적 기술지능	(교양) 054.021 창조와 디자인 (교양) 054.020 소리의 과학과 악기제작 체험 (전공) 400.318 디지털아트공학 (전공) 406.324A 공학도를 위한 창의적 사고

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

■ 2015학번 교양과목 학점배분 구조표

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임

□ 공과대학 (건축학과 건축공학 전공)

교양		37 학점 이상		
영역	필수과목	학점	비고	
학문의 기초	사고와 표현	[1-2] 과학과 기술 글쓰기	3	
	외국어	[1-1,2] 외국어 2개 교과목	4-6	• 입학 시 TEPS 900점 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수량적 분석과 추론	[1-1] 수학 및 연습 1 또는 고급 수학 및 연습 1 [1-2] 수학 및 연습 2 또는 고급 수학 및 연습 2 [2-1] 공학수학 1	9	
	과학적 사고와 실험	[1학년 1·2] 선택적 필수 과목(12) [1-1] 물리학1(또는 고급물리학1), 물리학실험1 [1-1] (통계학) 또는 과학적사고와 실험 영역에서 선택(물리학1, 물리학2 제외)하여 4학점(실험교과목 포함) [1-2] 물리학2(또는 고급물리학2), 물리학실험2	12	• 통계학 또는 과학적사고와 실험 영역에서 선택한 교과목을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 함. • 고교과정에서 물리 1,2를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2' 대신 '물리의 기본 1,2'를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 1,2 해당 실험과목을 동시에 수강하여야 함.
	컴퓨터와 정보 활용	[1-1] 컴퓨터의 개념 및 실습	3	
학문의 세계	언어와 문학		6	• 5개 영역(언어와 문학, 문화와 예술, 역사와 철학, 정치와 경제, 인간과 사회) 중 2개 영역 이상에서 6학점 이수 • * 아래 참조
	문화와 예술			
	역사와 철학			
	정치와 경제			
	인간과 사회			
	자연과 기술			
	생명과 환경			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 2014학년도 입학자부터 사회성 교과목군의 3학점 필수 이수는 학문의 세계 영역 '인간과 사회'에서도 이수 가능하며, 창의성 교과목군 3학점 필수 이수는 학문의 세계 영역 '문화와 예술'에서도 이수 가능함.

※ (통계학), (통계학실험)은 수량적 분석과 추론 영역에 속하는 교과목이나 과학적 사고와 실험 영역 이수로 인정함.

※ 별도의 절차를 통해 '컴퓨터의 기초, 컴퓨터의 개념 및 실습' 교과목을 면제 받은 경우 학문의 기초(컴퓨터와 정보 활용)에서 이수 학점을 충족하지 못하더라도 학문의 기초(컴퓨터와 정보 활용) 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	(교양) 046.018	기술과 기업
	(교양) 054.027	창업과 경제
	(교양) 046.017	기술과 경제
	(교양) 054.025	공학윤리와 리더십
	(교양) 054.028	특허와 기술창업
	(전공) 400.212	기술과 창업
	(전공) 400.025	현대기술과 윤리적 사고
	(전공) 400.513	공학기술의 역사
	(전공) 400.213	이노베이션과 창의력 실습
	(전공) M2177.000100	공학인을 위한 경영
(전공) 400.214	공학도의 도전과 리더십(2013, 2014학번만 해당)	
창의성 교과목군	(교양) 054.019	현대도시건축산책
	(교양) 054.021	창조와 디자인
	(교양) 054.022	테크놀러지와 예술: 전시에술공학
	(교양) 054.020	소리의 과학과 악기제작 체험
	(전공) 400.018	창의공학설계
	(전공) 400.318	디지털아트공학
	(전공) 406.549	창의적 기술지능
(전공) 406.324A	공학도를 위한 창의적 사고	

□ 2016 통합교과과정 교양과목 학점배분구조표(건축학/공학전공 공통)

교양		40학점 이상		
영역	필수과목	학점	비고	
학문의 기초	사고와 표현	[1-2] 글쓰기의 기초 또는 과학과 기술 글쓰기 중 1과목	3	
	외국어	[1-1.2] 외국어 2개 교과목	4-6	• 입학 시 TEPS 900점 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수량적 분석과 추론	[1-1] 수학 및 연습 1 또는 고급 수학 및 연습 1 [1-2] 수학 및 연습 2 또는 고급 수학 및 연습 2 [2-1] 공학수학 1	9	
	과학적 사고와 실험	[1-1] 물리학1(또는 고급물리학1), 물리학실험1 (4) [1-1] 통계학, 통계학실험 (4) [1-1.2] 선택적 필수 과목 (4) • 물리학1(또는 고급물리학1) 4학점(실험교과목 포함)과 통계학에서 4학점(실험교과목 포함)을 반드시 이수하고, 그 외 과학적 사고와 실험 영역에서 4학점(실험교과목 포함)	12	• 과학적 사고와 실험 영역에서 선택한 교과목을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 함. • 고교과정에서 물리 1, 2를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1.2' 대신 '물리의 기본 1, 2'를 이수해도 됨. (단, 물리학 실험 1,2 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.)
학문의 세계	언어와 문학		3	
	문화와 예술		3	
	역사와 철학		3	
	정치와 경제		3	
	인간과 사회			
	자연과 기술			
	생명과 환경			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ (통계학), (통계학실험)은 수량적 분석과 추론 영역에 속하는 교과목이나 과학적 사고와 실험 영역 이수로 인정함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 2017 통합교과과정 교양과목 학점배분구조표(건축학/공학전공 공통)

교양		40학점 이상		
영역	필수과목	학점	비고	
학문의 기초	사고와 표현	[1-2] 글쓰기의 기초 또는 과학과 기술 글쓰기 중 1과목	3	
	외국어	[1-1.2] 외국어 2개 교과목	4-6	• 입학 시 TEPS 900점 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수량적 분석과 추론	[1-1] 수학 및 연습 1 또는 고급 수학 및 연습 1 [1-2] 수학 및 연습 2 또는 고급 수학 및 연습 2 [2-1] 공학수학 1	9	
	과학적 사고와 실험	[1-1] 물리학1(또는 고급물리학1), 물리학실험1 (4) [1-1] 통계학, 통계학실험 (4) [1-1.2] 선택적 필수 과목 (4) • 물리학1(또는 고급물리학1) 4학점(실험교과목 포함)과 통계학에서 4학점(실험교과목 포함)을 반드시 이수하고, 그 외 과학적 사고와 실험 영역에서 4학점(실험교과목 포함)	12	• 과학적 사고와 실험 영역에서 선택한 교과목을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 함. • 고교과정에서 물리 1, 2를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1.2' 대신 '물리의 기본 1, 2'를 이수해도 됨. (단, 물리학 실험 1,2 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.)
학문의 세계	언어와 문학		3	
	문화와 예술		3	
	역사와 철학		3	
	정치와 경제		3	
	인간과 사회			
	자연과 기술			
	생명과 환경			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ (통계학), (통계학실험)은 수량적 분석과 추론 영역에 속하는 교과목이나 과학적 사고와 실험 영역 이수로 인정함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 2018 통합교과과정 교양과목 학점배분구조표(건축학/공학전공 공통)

교양		40학점 이상		
영역	필수과목	학점	비고	
학문의 기초	사고와 표현	[1-2] 글쓰기의 기초 또는 과학과 기술 글쓰기 중 1과목	3	
	외국어	[1-1.2] 외국어 2개 교과목	4-6	• 입학 시 TEPS 900점 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수량적 분석과 추론	[1-1] 수학 및 연습 1 또는 고급 수학 및 연습 1 [1-2] 수학 및 연습 2 또는 고급 수학 및 연습 2 [2-1] 공학수학 1	9	
	과학적 사고와 실험	[1-1] 물리학1(또는 고급물리학1), 물리학실험1 (4) [1-1] 통계학, 통계학실험 (4) [1-1.2] 선택적 필수 과목 (4) • 물리학1(또는 고급물리학1) 4학점(실험교과목 포함)과 통계학에서 4학점(실험교과목 포함)을 반드시 이수하고, 그 외 과학적 사고와 실험 영역에서 4학점(실험교과목 포함)	12	• 과학적 사고와 실험 영역에서 선택한 교과목을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 함. • 고교과정에서 물리 1, 2를 모두 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2' 대신 '물리의 기본 1, 2'를 이수해도 됨. (단, 물리학 실험 1,2 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.)
학문의 세계	언어와 문학		3	
	문화와 예술		3	
	역사와 철학		3	
	정치와 경제		3	
	인간과 사회			
	자연과 기술			
생명과 환경				
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ (통계학), (통계학실험)은 수량적 분석과 추론 영역에 속하는 교과목이나 과학적 사고와 실험 영역 이수로 인정함.

2015학년도 입학자 및 이전 입학자 또한 통계학, 통계학실험을 **과학적 사고와 실험 영역** 이수로 인정함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 2019 통합교과과정 교양과목 학점배분구조표(건축학/공학전공 공통)

교양		40 학점 이상		
영역	필수과목	학점	비고	
학문의 기초	사고와 표현	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	2-4	<ul style="list-style-type: none"> • '대학 글쓰기 1' 필수 이수 • '대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기'는 '건축디자인 이론 2' 또는 '건축공학시스템설계' 이수로 대체할 수 있으나, 대체 시 교양학점으로 인정되지 않음.
	외국어	[1-1,2] 외국어 2개 교과목	4-6	<ul style="list-style-type: none"> • 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수량적 분석과 추론	[1-1] 수학 1과 수학연습 1 또는 고급수학 1과 고급수학연습 1 [1-2] 수학 2와 수학연습 2 또는 고급수학 2와 고급수학연습 2 [2-1] 공학수학 1	9	<ul style="list-style-type: none"> • 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 연습교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함. (수학 1은 수학연습 1을, 수학 2는 수학연습 2를 동시에 수강하고, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2를 동시에 수강)
	과학적 사고와 실험	[1-1] 물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1로 대체 가능)과 물리학실험 1 [1-1] 통계학과 통계학실험 [1-1,2] 선택적 필수과목 (4) * 물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1로 대체 가능)과 통계학에서 8학점(실험 교과목 포함)을 반드시 이수하고, 그 외 과학적 사고와 실험 영역에서 4학점(실험 교과목 포함)	12	<ul style="list-style-type: none"> • 통계학 및 과학적 사고와 실험 영역은 이론교과목과 해당 교과의 실험 교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함. • *고교과정 물리 2(고교과정 물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목)를 이수한 학생은 '물리학 1,2'를, 이수하지 않은 학생은 '물리의 기본 1,2'를 이수하는 것을 원칙으로 함. • '물리의 기본 1,2'를 이수해야 하는 학생이 '물리학 1,2'를 수강하고자 할 경우 물리학성취도 평가에 응시하여 일정 점수를 취득해야 함.
학문의 세계	언어와 문학		3	
	문화와 예술		3	
	역사와 철학		3	
	정치와 경제		3	
	인간과 사회			
	자연과 기술			
	생명과 환경			
전체 교양 과목			0-1	• 전체 교양 과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 통계학, 통계학실험은 수량적 분석과 추론 영역에 속하는 교과목이나 과학적 사고와 실험 영역 이수로 인정함.
 ※ 2015학년도 입학자 및 이전 입학자 또한 통계학, 통계학실험을 과학적 사고와 실험 영역 이수로 인정함.
 ※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 2020 통합교과과정 교양과목 학점배분구조표(건축학/공학전공 공통)

교양		40 학점 이상		
영역	필수과목	학점	비고	
학문의 기초	사고와 표현	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	2-4	<ul style="list-style-type: none"> • '대학 글쓰기 1' 필수 이수 • '대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기'는 '건축디자인 이론 2' 또는 '건축공학시스템설계' 이수로 대체할 수 있으나, 대체 시 교양학점으로 인정되지 않음.
	외국어	[1-1,2] 외국어 2개 교과목	4-6	<ul style="list-style-type: none"> • 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수량적 분석과 추론	[1-1] 공학수학 1* [1-2] 수학 1과 수학연습 1 [2-1] 공학수학 2	6-9	<ul style="list-style-type: none"> • 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 연습 교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함. (수학 1은 수학연습 1을 동시에 수강) • *공학수학 1은 '선형대수학' 또는 '머신러닝을 위한 기초 수학 및 프로그래밍 실습' 이수로 대체할 수 있으나, 대체 시 교양학점으로 인정되지 않음.
	과학적 사고와 실험	[1-1, 2-1] 물리학 1**(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1로 대체 가능)과 물리학실험 1 [1-1, 2-1] 통계학과 통계학실험 [1-1,2] 선택적 필수과목 (4) • 물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1로 대체 가능)과 통계학에서 8학점(실험교과목 포함)을 반드시 이수하고, 그 외 과학적 사고와 실험 영역에서 4학점(실험교과목 포함)	12	<ul style="list-style-type: none"> • 통계학 및 과학적 사고와 실험 영역은 이론교과목과 해당 교과의 실험 교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함. • **고교과정 물리 2(고교과정 물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목)를 이수한 학생은 '물리학 1,2'를 이수하지 않은 학생은 '물리의 기본 1,2'를 이수하는 것을 원칙으로 함. • '물리의 기본 1,2'를 이수해야 하는 학생이 '물리학 1,2'를 수강하고자 할 경우 물리학성취도평가에 응시하여 일정 점수를 취득해야 함.
학문의 세계	언어와 문학		12	<ul style="list-style-type: none"> • 5개 영역(언어와 문학, 문화와 예술, 역사와 철학, 정치와 경제, 인간과 사회) 중 3개 영역 이상에서 12학점 이수
	문화와 예술			
	역사와 철학			
	정치와 경제			
	인간과 사회			
	자연과 기술			
생명과 환경				
전체 교양 과목			0-4	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 교양 과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 통계학, 통계학실험은 수량적 분석과 추론 영역에 속하는 교과목이나 과학적 사고와 실험 영역 이수로 인정함.

※ 2015학년도 입학자 및 이전 입학자 또한 통계학, 통계학실험을 과학적 사고와 실험 영역 이수로 인정함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.