

IV. 교과목 이수 관련 안내

- ◆ 2026학년도 단과대학별
공통교육과정 이수 규정



□ 학부대학 (자유전공학부)

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1, 1-2] 대학 글쓰기 1 [1-2, 2-1, 2-2] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	<ul style="list-style-type: none"> • 대학 글쓰기 1 수강 후 대학 글쓰기 2 수강 가능
	외국어	외국어 2개 교과목 이상	6	<ul style="list-style-type: none"> • 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[수학] [1-1] 수학 1과 수학연습 1, 고급수학 1과 고급수학연습 1, 수학의 기초와 응용 1 중 1과목	3	<ul style="list-style-type: none"> • [수학] 영역에서 3학점 이상 이수 • 수학의 기초와 응용 1: 고교 과정에서 미적분 2, 기하와 벡터, 고급수학 1, 2 혹은 동등 수준의 교과를 이수한 자는 수강할 수 없음 • 수학 1은 수학연습 1, 고급수학 1은 고급수학연습 1을 동시에 수강하여야 함
		[과학] [컴퓨팅]	3	<ul style="list-style-type: none"> • [과학], [컴퓨팅] 영역에서 3학점 이상 이수 • 이론 강좌와 실험 강좌가 연계되어 있는 교과목은 이론과 실험을 동시에 수강해야 함
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	<ul style="list-style-type: none"> • 4개 영역 중 3개 영역 이상에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	<ul style="list-style-type: none"> • 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목			8	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택하되 '사회봉사 1'은 필수로 수강하여야 함

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 학부대학 (광역)

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택1	4	<ul style="list-style-type: none"> • 대학 글쓰기 1 수강 후 대학 글쓰기 2 수강 가능 • 대학 글쓰기 2의 경우 전공선택예정 학과(부)·전공에서 요구하는 교과목 이수
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	<ul style="list-style-type: none"> • 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수 • 전공선택예정 학과(부)·전공에서 추가로 요구하는 요건이 있는 경우 준수하여 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅		3	<ul style="list-style-type: none"> • 3학점 필수 이수 • 전공선택예정 학과(부)·전공에서 요구하는 교과목 추가 이수
지성의 열쇠	문화 해석과 상상			
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석	[1-1] 1개 영역 3학점 수강 [1-2] 1개 영역 3학점 수강 (단, [1-1] 수강 영역을 제외한 영역)	9	<ul style="list-style-type: none"> • 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수 • 전공선택예정 학과(부)·전공에서 추가로 요구하는 요건이 있는 경우 준수하여 이수
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1			
	베리타스 강좌 2		3	<ul style="list-style-type: none"> • 베리타스 영역에서 3학점 이수 • 전공선택예정 학과(부)·전공에서 추가로 요구하는 요건이 있는 경우 준수하여 이수
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목			11	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택 • 전공선택예정 학과(부)·전공에서 추가로 요구하는 교과목 이수

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 학부대학 광역 학생은 전공선택이 가능한 7개 단과대학(인문대학·사회과학대학·자연과학대학·경영대학·공과대학·농업생명과학대학·생활과학대학) 내 학과(부)·전공 별 이수규정을 필히 확인할 것(졸업 시 본인이 소속한 학과(부)·전공의 이수규정을 따름).

※ '전공설계 1'(전공교과목)은 1학년 1학기 중 필수이수 (2학점).

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ 신입생 세미나 이수를 권장함.

□ 인문대학

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1, 1-2] 대학 글쓰기 1 [1-2, 2-1] 대학 글쓰기 2*	4	* 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 과학기술 글쓰기 중 택 1
	제2 외국어	[1-1] 제2외국어 [1-2] 제2외국어 [2-1] 제2외국어	9	• 중급 이상 교과목 1과목 이상 이수
	외국어	영어	3(6)	* 입학 시 TEPS 801점 (New TEPS 453점) 이상 1과목 필수, 입학 시 TEPS 800점 (New TEPS 452점) 이하 2과목 필수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅		3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	• 3개 영역 이상에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
지성의 확장	소그룹 고전원전읽기 1, 2 중 1과목 이상 반드시 이수	2		
전체 교양 교과목		3(0)	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택	

* 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

* 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

* 제2외국어 이수규정

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

* 중급 이상 외국어 및 고전어 교과목은 아래를 참조함.

외국어 및 고전어	중급 이상 외국어 및 고전어 교과목명
한문	중급한문, 한문명작읽기, 역사와 철학 한문원전읽기
중국어	중급중국어1, 중급중국어2, 중국어회화1, 중국어회화2, 미디어중국어
프랑스어	중급프랑스어1, 중급프랑스어2, 프랑스어 글쓰기, 시사프랑스어
독일어	중급독일어1, 중급독일어2, 독일어 글쓰기, 독문강독, 시사독일어
러시아어	중급러시아어1, 중급러시아어2, 러시아어 말하기, 러시아어로 읽는 문학와 예술, 시사 러시아어
스페인어	중급스페인어1, 중급스페인어2, 스페인어 글쓰기, 스페인어 말하기, 시사스페인어
기타 외국어 및 고전어	포르투갈어입문2, 이태리어2, 아랍어2, 힌디어2, 스와힐리어2, 터키어2, 베트남어2, 말레이-인도네시아어2, 산스크리트어2, 고급일본어1, 고급일본어2, 고전그리스어2, 라틴어2, 핀란드어2

□ 사회과학대학

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1, 1-2] 대학 글쓰기 1 [1-2, 2-1, 2-2] 대학 글쓰기 2 : 사회과학글쓰기	4	• 대학 글쓰기 1을 1학년 이내 선수강 후, 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기를 2학년 이내 후수강하는 것을 권장함
	외국어	[1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525 점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅		3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상			
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석		9	• 3개 영역 이상에서 9학점 이상 이수
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1			
	베리타스 강좌 2		3	
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목			11	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 자연과학대학 (공통)

교양		46학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-2] 대학 글쓰기 1 [2-1] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[1-1, 1-2] (1) 수학 1과 수학연습 1, 수학 2와 수학연습 2 (2) 고급수학 1과 고급수학연습 1, 고급수학 2 와 고급수학연습 2 (3) 미적분학 1과 미적분학연습 1, 미적분학 2 와 미적분학연습 2 (1), (2), (3) 중 택 1	24	• 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 연습교과목을 동시에 수강하여야 함. (수학 1은 수학연습 1, 수학 2는 수학연습 2, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2, 미적분학 1은 미적분학연습 1, 미적분학 2는 미적분학연습 2를 동시에 수강) • 실험이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 실험교과목을 동시에 수강하여야 함. (고급물리학 1,2는 물리학실험 1,2를, 고급화학은 화학실험을 동시에 수강) • 고교과정에서 물리 2(물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목)를 이수하지 않은 학생은 '물리학 1,2' 대신 '물리의 기본 1,2'를 이수 해도 됨. 단, 물리학실험 1,2 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함. • 생명과학을 위한 통계학, 생명과학을 위한 통계학실험은 전공별로 세분화하여 특화된 통계학 교과목으로서 통계학, 통계학실험과 중복 하여 이수할 수 없음.
	문화 해석과 상상		3	
지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 1과목 필수 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목		6 이상		• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ 세부 이수규정은 소속 학부(과)별 내규에 의함.

* () 안의 숫자는 2026학년도 입학생부터 적용하는 「자연과학대학 기초수학과학 학습역량 진단 평가」 결과 수강의무 면제자의 최소 이수 학점임

** 「자연과학대학 기초수학과학 학습역량 진단 평가」 결과 수강의무 면제 학점은 기준학점에서 차감함

□ 자연과학대학 기초수학과학 교과목 수강의무 면제

가. 자연과학대학 신입생으로 「자연과학대학 기초수학과학 학습역량 진단 평가」에 응시하여 과목별로 기준 성적 이상을 취득한 경우 “학문의 토대-수학·과학·컴퓨팅” 영역의 아래 교과목 수강의무를 면제받을 수 있음

진단 평가 과목		수강의무 면제 교과목	
수학 ¹⁾	수학(유형 1)	수학 1 / 2 (고급수학 1 / 2) ²⁾	연습이 있는 교과목은 해당 연습과목도 면제
	수학(유형 2)	미적분학 1 / 2 ³⁾	
물리	물리학 1 · 2	실험이 있는 교과목은 해당 실험과목도 면제	
화학	화학 1 · 2		
생물	생물학 1		

¹⁾ “수학”的 경우 “수학(유형 1)”은 화학부, 생명과학부, 지구환경과학부 신입생, “수학(유형 2)”는 수리과학부, 통계학과, 물리·천문학부 신입생을 대상으로 함.

²⁾ 수학(유형 1) 시험결과에 따라 수학 1(고급수학 1), 수학 2(고급수학 2) 또는 두 과목 모두 면제받을 수 있음

³⁾ 수학(유형 2) 시험결과에 따라 미적분학 1, 미적분학 2 또는 두 과목 모두 면제받을 수 있음

나. 수강의무 면제를 받은 만큼 공통교육과정 이수 규정상 의무 이수 기준 학점은 줄어듦. 그러나 수강의무 면제 교과목의 총 학점이 16학점을 초과하더라도 “학문의 토대-수학·과학·컴퓨팅” 영역에서 8학점 이상, 전체 공통교육과정에서 36학점 이상을 이수하여야 함(아래 예시 참조)

※ 예시 1. 수리과학부 소속 학생이 “수학(유형 2)” 과목에서 기준 성적 이상을 취득하여 미적분학 1(연습과목 포함) 수강의무를 면제받은 경우, 면제받은 4학점을 차감하여 “수학·과학·컴퓨팅” 영역에서 20학점 이상, 전체 공통 교육과정에서 42학점 이상을 이수하여야 함

예시 2. 생명과학부 소속 학생이 “수학(유형 1)”, “생물” 과목에서 기준 성적 이상을 취득하여 수학 1·2(연습과목 포함), 생물학 1(실험과목 포함) 수강의무를 면제받은 경우, 면제받은 10학점을 차감하여 “수학·과학·컴퓨팅” 영역에서 14학점 이상, 전체 공통교육과정에서 36학점 이상을 이수하여야 함. 생명과학부 이수규정에 따라 생물학 2(실험과목 포함)는 반드시 이수하여야 하며, 수학 1·2(연습과목 포함)를 수강 면제받았으므로 생명 과학을 위한 수학 1·2는 수강할 수 없음

예시 3. 화학부 소속 학생이 “수학(유형 1)”, “물리”, “화학” 과목에서 기준 성적 이상을 취득하여 수학 1·2(연습과목 포함), 물리학 1·2 및 화학 1·2(실험과목 포함) 수강의무를 면제받은 경우 총 22학점을 면제받았으나, 최소 의무 이수 기준 학점인 “수학·과학·컴퓨팅” 영역에서 8학점 이상, 전체 공통교육과정에서 36학점 이상을 이수하여야 함

※ 소속 학부(과)별 필수 이수 교과목을 반드시 확인하여야 하며, “수학·과학·컴퓨팅” 영역 외 영역별 의무 이수 기준 학점은 변경 없음

다. 수강의무를 면제받은 교과목은 수강할 수 없음

□ 자연과학대학 (학부(과)별)

수리과학부	<ul style="list-style-type: none"> - 미적분학 1과 미적분학연습 1, 미적분학 2와 미적분학연습 2 수강을 원칙으로 함. 단, 미적분학2와 미적분학연습 2 대신 수학 2와 수학연습 2의 수강을 원할 경우 수리과학부의 허가를 받아야 함
통계학과	<ul style="list-style-type: none"> - 통계학 및 통계학실험 필수 이수 - 미적분학 1 과 미적분학연습 1, 미적분학 2와 미적분학연습 2 수강을 원칙으로 함. 단, 미적분학 2와 미적분학연습 2 대신 수학 2와 수학연습 2의 수강을 원할 경우 통계학과의 허가를 받아야 함
물리·천문학부	<ul style="list-style-type: none"> - 미적분학 1과 미적분학연습 1, 미적분학 2와 미적분학연습 2 수강을 원칙으로 함. 단, 미적분학 2와 미적분학연습 2 대신 수학 2와 수학연습 2를 수강할 수 있음
화학부	<ul style="list-style-type: none"> - 화학 1, 화학 2 및 화학실험 1, 화학실험 2를 필수 이수해야 함 - 고급화학을 수강한 학생은 화학 1, 화학 2를 수강하지 않아도 됨. 단, 화학실험 1을 필수 이수해야 함 - 물리학 1, 물리학 2, 물리학 중 한 과목을 필수 이수해야 함
생명과학부	<ul style="list-style-type: none"> - 수학 1·2 및 수학연습 1·2 대신 생명과학을 위한 수학 1·2를 이수할 수 있음 - 통계학 대신 생명과학을 위한 통계학(3) 수강하여도 해당 영역 과목을 이수한 것으로 인정함 - 생물학 1, 생물학 2, 생물학실험 1, 생물학실험 2는 반드시 이수
지구환경과학부	<ul style="list-style-type: none"> - 대기과학, 지구시스템과학, 해양학 중 두 과목 이상 필수 이수 (해당 학기에 실험교과목을 동시에 수강해야 함)

□ 간호대학

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	
	외국어	외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[1-1] 화학(또는 고급화학), 화학실험 [1-2] 생물학, 생물학실험	8	• 화학(또는 고급화학), 생물학을 수강하는 학생은 반드시 화학실험, 생물학실험을 해당학기에 동시에 수강하여야 함
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		12	<ul style="list-style-type: none"> 문화 해석과 상상, 역사적 탐구와 철학적 사유, 과학적 사고와 응용 3개 영역 중 2개 영역 이상에서 9학점 이수 인간의 이해와 사회 분석 영역에서 최소 1과목(3학점) 필수 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목			3	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 경영대학

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	<ul style="list-style-type: none"> • 대학 글쓰기 1 수강 • 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 한 과목을 선택하여 수강해야 함
	외국어	외국어 2개 교과목	6	<ul style="list-style-type: none"> • 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	경영학을 위한 수학, 통계학, 통계학실험, 컴퓨터의 개념 및 실습	10	<ul style="list-style-type: none"> • 통계학을 수강하는 학생은 통계학 실험을 해당 학기에 동시에 수강해야 함
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	<ul style="list-style-type: none"> • 3개 영역 이상에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
지성의 확장	예술과 체육	체육 실기 1개 교과목	1	
전체 교양 교과목			3	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 공과대학 광역모집 [1-1]

교양	19학점 이상			
	영역	필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1	2	
	외국어	[1-1] 외국어 1개 교과목 이수	3	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[수학] [1-1] 수학 1과 수학연습 1 또는 고급수학 1과 고급수학연습 1	3	• 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 연습교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함 (수학 1은 수학연습 1을, 고급수학 1은 고급수학연습 1을 동시에 수강)
		[과학] [1-1] (1) 물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1 대체 가능)과 물리학실험 1 (2) 화학 1과 화학실험 1	8	• [과학] 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'을, 이수하지 않은 학생은 '물리의 기본 1'을 이수하는 것을 원칙으로 함. • '물리의 기본 1'을 이수해야 하는 학생이 '물리학 1'을 수강하고자 할 경우, 물리학성취도평가에 응시하여 일정 점수를 취득해야 함. ※ 단, 전기·정보공학부는 '물리학 1'(또는 '고급물리학 1')만 인정('물리의 기본 1' 불인정).
		[컴퓨팅] [1-1] 컴퓨터의 개념 및 실습	3	

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 공과대학 (건설환경공학부)

교양		50학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	
	외국어	[1-1][3-1] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[수학] [1-1] 수학 1과 수학연습 1 또는 고급수학 1 과 고급수학연습 1 [1-2] 수학 2와 수학연습 2 또는 고급수학 2 와 고급수학연습 2 [2-1] 공학수학 1 [2-2] 공학수학 2	12	• 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 연습교과목을 동시에 수강하여야 함(수학 1,2는 수학연습 1,2를, 고급수학 1,2는 고급수학연습 1,2를 동시에 수강).
		[과학] [1-1, 1-2] 선택적 필수 과목 • 물리, 화학 각각 분야에서 최소 1과목 이상 (실험교과목 포함하여 4학점) 이수해야 함 (통년이수 가능) • 물리학 1·2(물리의 기본 1·2 또는 고급물리학 1·2 대체가능), 물리학, 물리학실험 1·2, 물리학실험 중 4학점 이수 • 화학 1·2, 화학(또는 고급화학), 화학실험 1·2, 화학실험 중 4학점 이수 • 생물학 1·2, 생물학, 지구과학, 생물학실험 1·2, 생물학실험, 지구과학실험 중에서 4학점	12	• [과학] 영역은 이론 교과목과 해당 교과의 실험 교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함. • *고교과정에서 물리 2(물리2와 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 물리학 성취도평가에 응시하여 일정 점수를 취득해야 함.
	[컴퓨팅] [1-2] 컴퓨터의 개념 및 실습	3		
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		3	
	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이상 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
지성의 확장	공감과 공존	사회봉사 1	1	• 학부 필수 • 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 공과대학 (건축학과)

교양		40학점 이상		
영역		필수과목	학점	비고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	<ul style="list-style-type: none"> 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
		[수학] (1) [1-1] 공학수학 1* (2) [1-2] 수학 1과 수학연습 1 (3) [2-1] 공학수학 2	6-9	<ul style="list-style-type: none"> 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 연습교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함(수학 1은 수학연습 1을 동시에 수강). ‘공학수학 1’은 ‘선형대수학’ 또는 ‘머신러닝을 위한 기초 수학 및 프로그래밍 실습’ 이수로 대체할 수 있으나, 대체 시 교양학점으로 인정되지 않음.
	수학·과학·컴퓨팅	[과학] [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, 1-2] 선택적 필수과목 • 물리학 1* (물리의 기본 1 또는 고급물리학 1로 대체 가능)과 통계학에서 8학점(실험교과목 포함)을 반드시 이수하고, 그 외 [과학] 영역에서 4학점(실험교과목 포함)	12	<ul style="list-style-type: none"> [과학] 영역(통계학 포함)은 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.
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		3	
	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	<ul style="list-style-type: none"> 베리타스 영역에서 3학점 이상 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				<ul style="list-style-type: none"> 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

* 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

** 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 공과대학 (기계공학부)

교양		49학점 이상		
영역		필수과목	학점	비고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학글쓰기 1 [1-2] 대학글쓰기 2: 인문학글쓰기, 대학글쓰기 2: 사회과학글쓰기, 대학글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	<ul style="list-style-type: none"> 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525 점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[수학] [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 [2-2] 공학수학 2	12	<ul style="list-style-type: none"> 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 연습교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함(수학 1은 수학연습 1을, 수학 2는 수학연습 2를 동시에 수강하여야 하며 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2를 동시에 수강).
		[과학] [1-1] 물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1로 대체 가능)과 물리학실험 1 [1-2] 물리학 2*(물리의 기본 2 또는 고급물리학 2로 대체 가능)와 물리학실험 2 [1-1, 1-2] 화학 1과 화학실험 1, 화학 2와 화학실험 2, 생물학 1과 생물학실험 1, 생물학 2와 생물학실험 2, 화학(또는 고급화학)과 화학실험, 생물학과 생물학실험, 통계학과 통계학실험 중 총 4학점	12	<ul style="list-style-type: none"> [과학] 영역(통계학 포함)은 이론 교과목과 해당 교과의 실험 교과목을 반드시 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함. *고교과정 물리2(고교과정 물리2와 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.
		[컴퓨팅] [2-1] 컴퓨터의 개념 및 실습	3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		3	
	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	<ul style="list-style-type: none"> 베리타스 영역에서 3학점 이상 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				<ul style="list-style-type: none"> 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 공과대학 (산업공학과)

교양		52학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학글쓰기 2: 인문학글쓰기, 대학글쓰기 2: 사회과학글쓰기, 대학글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1 [3-2] 말하기와 토론	7	
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[수학] [1-1] 수학 1과 수학연습 1 또는 고급수학 1과 고급수학연습 1 [1-2] 수학 2와 수학연습 2 또는 고급수학 2와 고급수학연습 2 [2-1] 통계학과 통계학실험 [2-1] 공학수학 1 [2-2] 공학수학 2	16	• 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). • 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당 학기에 실험을 동시에 수강하여야 함.
		[과학] [1-1, 1-2] 선택적 필수 과목 [물리학영역] 물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1로 대체 가능)과 물리학실험 1, 물리학 2*(물리의 기본 2 또는 고급물리학 2로 대체 가능)와 물리학실험 2, 물리학과 물리학실험, [화학영역] 화학 1과 화학실험 1, 화학 2와 화학실험 2, 화학(고급화학)과 화학실험, [생물학영역] 생물학 1과 생물학실험 1, 생물학 2와 생물학실험 2, 생물학과 생물학실험 중에서 학기별로 4학점을 이수함	8	• [과학]영역은 이론교과목과 해당 교과의 실험교과목을 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. • 한 분야에서 1과 2로 구성된 교과목 중 1에 해당하는 과목과 그 분야에서 1과 2로 구분되지 않은 교과목을 모두 수강한 경우, [과학]영역에서는 한 과목만 인정됨. 인정되지 않은 나머지 과목은 전체 교양학점으로는 인정 가능함. ※ 예시 화학 분야에서 [(화학 1+화학실험 1)=4학점]과 더불어 [(화학+화학실험)=4학점]을 수강할 경우 [과학]영역에서 4학점만 인정, 전체 교양교과목에서 8학점 인정.
		[컴퓨팅] [1-1] 컴퓨터의 개념 및 실습	3	
	문화 해석과 상상		9	
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	
	베리타스 강좌 2			• 베리타스 영역에서 3학점 이상 이수
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 공과대학 (에너지자원공학과)

교양		49학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[수학] [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 [2-2] 공학수학 2	12	연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 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).
		[과학] [1-1, 1-2] 선택적 필수 과목 • 물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1 대체 가능)과 물리학실험 1, 물리학 2*(물리의 기본 2 또는 고급물리학 1 대체 가능)와 물리학실험 2, 화학 1과 화학실험 1, 화학 2와 화학실험 2, 물리학과 물리학 실험, 화학(또는 고급화학)과 화학실험, 지구시스템과학과 지구시스템과학실험, 통계학과 통계학실험 중에서 총 12학점	12	• [과학] 영역(통계학 포함)은 이론 교과목과 해당 교과의 실험 교과목을 반드시 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. • 한 분야에서 1과 2로 구성된 교과목 중 1에 해당하는 과목과 그 분야에서 1과 2로 구분되지 않은 교과목을 모두 수강한 경우, [과학] 영역에서는 한 과목만 인정됨. 인정되지 않은 나머지 과목은 전체 교양학점으로는 인정 가능함. ※ 예시 화학 분야에서 [(화학 1+화학실험 1)=4학점]과 더불어 [(화학+화학실험)=4학점]을 수강할 경우 [과학] 영역에서 4학점만 인정, 전체 교양 교과목에서 8학점 인정.
		[컴퓨팅] [1-1] 선택적 필수 과목 • 컴퓨터의 개념 및 실습, 컴퓨팅 기초, 컴퓨팅 핵심, 컴퓨팅 응용 중 3학점	3	
	문화 해석과 상상		3	
	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용			
	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이상 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ 통계학, 통계학실험은 [수학] 영역에 속하는 교과목이나 [과학] 영역 이수로 인정함.

※ 별도의 절차를 통해 '컴퓨터의 기초, 컴퓨터의 개념 및 실습' 교과목을 면제 받은 경우 학문의 토대(컴퓨팅)에서 이수학점을 충족하지 못하더라도 학문의 토대(컴퓨팅) 최저이수학점을 이수한 것으로 인정함. 단 전체 교양최저이수학점은 충족시켜야 함.

□ 공과대학 (원자핵공학과)

교양		53학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
	글쓰기와 말하기	[1-2] 대학 글쓰기 1 [2-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
		[수학] [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 [2-2] 공학수학 2	12	• 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 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).
학문의 토대	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[과학] [1-1, 1-2] 선택적 필수 과목 - 물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1 대체 가능)과 물리학실험 1, 물리학 2*(물리의 기본 2 또는 고급물리학 2 대체 가능)와 물리학실험 2 를 학기별로 4학점, 총 8학점 - 화학 1과 화학실험 1, 화학 2 와 화학실험 2, 생물학 1과 생물학실험 1, 생물학 2와 생물학실험 2, 화학(또는 고급화학)과 화학실험, 생물학과 생물학실험, 통계학과 통계학실험 중에서 학기별로 4학점, 총 8학점	16	• 「과학」 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 이수해야 하며, 그렇지 않을 경우 '물리의 기본 1,2'를 이수하는 것을 원칙으로 함. • '물리의 기본 1,2'를 이수해야 하는 학생이 '물리학 1,2'를 수강하고자 할 경우 물리학 성취도평가에 응시하여 일정 점수를 취득해야 함.
		[컴퓨팅] [1-1] 컴퓨터의 개념 및 실습	3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		3	
	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이상 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ 통계학, 통계학실험은 [수학] 영역에 속하는 교과목이나 [과학] 영역 이수로 인정함.

※ 별도의 절차를 통해 '컴퓨터의 기초, 컴퓨터의 개념 및 실습' 교과목을 면제 받은 경우 학문의 토대(컴퓨팅)에서 이수학점을 충족하지 못하더라도 학문의 토대(컴퓨팅) 최저이수학점을 이수한 것으로 인정함. 단 전체 교양최저이수학점은 충족시켜야 함.

□ 공과대학 (재료공학부)

교양		49학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[수학] [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 [2-2] 공학수학 2	12	• 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).
		[과학] [1-1, 1-2] 선택적 필수 과목 물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1 대체 가능)과 물리학실험 1, 물리학 2*(물리의 기본 2 또는 고급물리학 2 대체 가능)와 물리학실험 2, 화학 1과 화학실험 1, 화학 2와 화학실험 2, 물리학과 물리학실험, 화학(또는 고급화학)과 화학실험 중에서 [1-1]에 8학점, [1-2]에 4학점을 이수	12	• [과학] 영역은 이론 교과목과 해당 교과의 실험 교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함. • *고교과정 물리2(고교과정 물리2와 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 물리학 성취도평가에 응시하여 일정 점수를 취득해야 함. • 물리학 1,2 또는 화학 1,2 중 최소한 한 분야를 선택하여 2개 학기에 걸쳐 8학점을 이수하여야 함. (물리학 1,2 + 화학, 혹은 화학 1,2 + 물리학을 권장함.) • 한 분야에서 1과 2로 구성된 교과목 중 1에 해당하는 과목과 그 분야에서 1과 2로 구분되지 않은 교과목을 모두 수강한 경우, [과학] 영역에서는 한 과목만 인정됨. 인정되지 않은 나머지 과목은 전체 교양학점으로는 인정 가능함. ※ 예시 화학 분야에서 [(화학 1+화학실험 1)=4학점]과 더불어 [(화학+화학실험)=4학점]을 수강할 경우 [과학] 영역에서 4학점만 인정, 전체 교양 교과목에서 8학점 인정.
	지성의 열쇠	[컴퓨팅] [1-2] 컴퓨터의 개념 및 실습	3	
		문화 해석과 상상	3	
		역사적 탐구와 철학적 사유	3	
		인간의 이해와 사회 분석	3	
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이상 이수 • 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 공과대학 (전기·정보공학부)

교양		53학점 이상		
영역	필수과목	학점	비 고	
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	
	외국어	[1-1] [3-1] 외국어 2개 교과목	6	<ul style="list-style-type: none"> 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	<p>[수학]</p> <p>[1-1] 수학 1과 수학연습 1 또는 고급수학 1과 고급수학연습 1 [1-2] 수학 2와 수학연습 2 또는 고급수학 2와 고급수학연습 2 [1-2] 공학수학 1 [2-1] 공학수학 2</p>	12	<ul style="list-style-type: none"> 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 연습교과목을 동시에 수강 하는 것을 원칙으로 함(수학 1은 수학연습 1을, 수학 2는 수학연습 2를 동시에 수강하고, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2를 동시에 수강). ‘공학수학 1’은 전공 교과목(기초회로이론 및 실험, 신호 및 시스템)의 선이수 교과목이므로 해당학기 수강을 권장함. ‘공학수학 2’는 전공 교과목(기초전자기학 및 연습)의 선이수 교과목이므로 해당학기 수강을 권장함.
			16	<ul style="list-style-type: none"> [과학] 영역은 이론 교과목과 해당 교과의 실험 교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함. 물리학 1·2의 대체 교과목으로 고급물리학 1·2는 이수 가능하나, ‘물리의 기본 1·2’는 이수 불 인정함. ‘물리학 2’는 전공교과목(기초회로이론 및 실험, 기초전자기학 및 연습)의 선이수 교과목이므로 해당 학기 수강을 권장함. 한 분야에서 1과 2로 구성된 교과목 중 1에 해당하는 과목과 그 분야에서 1과 2로 구분되지 않은 교과목을 모두 수강한 경우, [과학] 영역에서는 한 과목만 인정됨. 인정되지 않은 나머지 과목은 전체 교양학점으로는 인정 가능함. <p>※ 예시</p> <p>화학 분야에서 [(화학 1+화학실험 1)=4학점]과 더불어 [(화학+화학실험)=4학점]을 수강할 경우 [과학] 영역에서 4학점만 인정, 전체 교과목에서 8학점 인정.</p>
	문화 해석과 상상	[컴퓨팅]	3	<ul style="list-style-type: none"> 전공교과목(프로그래밍방법론)의 선이수 교과목이므로 해당학기 수강을 권장 함.
			3	
			3	
지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용		3	
	베리타스 강좌 1		3	
	베리타스 강좌 2			<ul style="list-style-type: none"> 베리타스 영역에서 3학점 이상 이수
베리타스	베리타스 실천			
	전체 교양 교과목			<ul style="list-style-type: none"> 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 공과대학 (조선해양공학과)

교양		49학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[수학] [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 [2-2] 공학수학 2 [과학] [1-1, 1-2] 선택적 필수 과목 -물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1 대체 가능)과 물리학실험 1, 물리학 2*(물리의 기본 2 또는 고급물리학 2 대체 가능)와 물리학실험 2를 학기별로 4학점, 총 8학점 -화학 1과 화학실험 1, 화학 2와 화학실험 2, 화학(또는 고급화학)과 화학실험, 통계학과 통계학실험, 지구과학과 지구과학실험, 해양학과 해양학실험 중에서 4학점 [컴퓨팅] [1-1] 컴퓨터의 개념 및 실습	12	• 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 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). • [과학] 영역(통계학 포함)은 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.
			3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		3	
	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이상 이수 • 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 공과대학 (컴퓨터공학부)

교양		49학점 이상		
영역	필수과목	학점	비 고	
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	
	외국어	[1-1][3-1] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[수학] [1-1] 수학 1과 수학연습 1 또는 고급수학 1과 고급수학연습 1 [1-2] 수학 2와 수학연습 2 또는 고급수학 2와 고급수학연습 2 [2-1] 통계학과 통계학실험 [2-1] 공학수학 1 [2-2] 공학수학 2	16	• 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 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). • 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당 학기에 실험을 동시에 수강하여야 함.
		[과학] [1-1, 1-2] 선택적 필수과목 • 물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1 대체 가능)과 물리학실험 1, 물리학 2*(물리의 기본 2 또는 고급물리학 2 대체 가능)와 물리학실험 2, 화학 1과 화학실험 1, 화학 2와 화학실험 2, 생물학 1과 생물학실험 1, 생물학 2와 생물학실험 2, 물리학과 물리학실험, 화학(또는 고급화학)과 화학실험, 생물학과 생물학실험 중에서 8학점	8	• [과학] 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. • 한 분야에서 1과 2로 구성된 교과목과 그 분야에서 1과 2로 구분되지 않은 교과목을 둘다 수강할 경우 한 과목만 인정됨. ※ 예시 화학 분야에서 [화학 1 또는 2(또는 고급화학 1 또는 2)+해당실험] 중 한 과목이라도 이수 시 [화학+화학실험]은 수강 불가함. 이 경우 [화학+화학실험]의 학점 인정 불가함. (역의 경우도 마찬가지로 인정 불가함.)
	지성의 열쇠	[컴퓨팅] [1-1] 컴퓨터의 개념 및 실습	3	
		문화 해석과 상상		
		역사적 탐구와 철학적 사유		
		인간의 이해와 사회 분석	9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	과학적 사고와 응용			
베리 타스	베리타스 강좌 1			
	베리타스 강좌 2		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이상 이수
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ 별도의 절차를 통해 '컴퓨터의 기초, 컴퓨터의 개념 및 실습' 교과목을 면제 받은 경우 학문의 토대(컴퓨팅)에서 이수학점을 충족하지 못하더라도 학문의 토대(컴퓨팅) 최저이수학점을 이수한 것으로 인정함. 단 전체 교양최저이수학점은 충족시켜야 함.

□ 공과대학 (항공우주공학과)

교양	49학점 이상			
영역	필수과목	학점	비고	
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525 점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[수학] [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 [2-2] 공학수학 2	12	• 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 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).
		[과학] [1-1, 1-2] 선택적 필수 과목 [1-1] 물리학 1*(물리의기본 1 또는 고급물리학 1로 대체 가능)과 물리학실험 1 [1-2] 물리학 2*(물리의기본 2 또는 고급물리학 2로 대체 가능)와 물리학실험 2 [1-1, 1-2] 화학 1과 화학실험 1, 화학 2와 화학실험 2, 생물학 1과 생물학실험 1, 생물학 2와 생물학실험 2, 화학(또는 고급화학)과 화학실험, 생물학과 생물학실험, 통계학과 통계학실험 중 총 4학점	12	• [과학] 영역은 이론 교과목과 해당 교과의 실험 교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함. • *고교과정 물리2(고교과정 물리2와 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 물리학 성취도평가에 응시하여 일정 점수를 취득해야 함.
		[컴퓨팅] [2-1] 컴퓨터의 개념 및 실습	3	
	문화 해석과 상상		3	
지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이상 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 공과대학 (화학생물공학부)

교양		53학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525 점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[수학] [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 [2-2] 공학수학 2	12	• 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 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)
		[과학] 학기 별로 8학점 총 16학점을 이수 (1) 물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1 대체 가능)과 물리학실험 1, 물리학 2*(물리의 기본 2 또는 고급물리학 2 대체 가능)와 물리학실험 2 (2) 화학 1과 화학실험 1, 화학 2와 화학실험 2	16	• [과학] 영역은 이론교과목과 해당 교과의 실현 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.
		[컴퓨팅] [1-1] 컴퓨터의 개념 및 실습	3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		3	
	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이상 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 농업생명과학대학 인문계 (농경제사회학부)

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-2] 대학 글쓰기 1 [2-1] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	
	외국어	외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅		3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목			11	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 농업생명과학대학 자연계 (스마트시스템과학과)

교양		42학점 이상		
영역		필수과목	학점	비고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-2] 대학 글쓰기 1 [2-1] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기 대학 글쓰기 2: 사회과학 글쓰기 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	
	외국어	외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525 점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	(1)생명과학을 위한 수학 1·2 (2)수학 1과 수학연습 1, 수학 2와 수학연습 2 (3)고급수학 1과 고급수학연습 1, 고급수학 2와 고급수학연습 2 (1)~(3) 중 택1 (1)물리학·물리학실험 (2)화학(또는 고급화학)·화학실험 (3)생물학·생물학실험 (4)대기과학·대기과학실험 (5)지구시스템과학·지구시스템과학실험 (1)~(5) 중 택 2 (1)컴퓨터의 개념 및 실습 (2)과학 계산을 위한 컴퓨터 활용 (3)인공지능 입문 (4)컴퓨팅 기초: 처음 만나는 컴퓨팅 (5)컴퓨팅 핵심: 컴퓨터로 생각하기 (6)컴퓨팅 응용: 기계학습 개념 및 실습 (7)컴퓨팅 응용: 자연어처리의 기초 (8)컴퓨팅 응용: 데이터사이언스의 기초 (1)~(8) 중 택 2	20	<ul style="list-style-type: none"> 수학 영역에서 6학점, 과학 영역에서 8학점, 컴퓨팅 영역에서 6학점 이수 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 연습 교과목을 동시에 수강하여야 함(수학 1은 수학연습 1, 수학 2는 수학연습 2, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2를 동시에 수강). 물리학, 화학(또는 고급화학), 생물학, 대기과학, 지구시스템과학을 수강하는 학생은 해당학기에 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 대기과학실험, 지구시스템과학실험을 동시에 수강하여야 함
		문화 해석과 상상	9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이수
		역사적 탐구와 철학적 사유		
		인간의 이해와 사회 분석		
		과학적 사고와 응용		
지성의 열쇠	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 농업생명과학대학 자연계 (스마트시스템과학과 제외한 전체)

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-2] 대학 글쓰기 1 [2-1] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기 대학 글쓰기 2: 사회과학 글쓰기 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	
	외국어	외국어 2개 교과목	6	<ul style="list-style-type: none"> 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	(1)생명과학을 위한 수학 1·2 (2)수학 1과 수학연습 1, 수학 2와 수학연습 2 (3)고급수학 1과 고급수학연습 1, 고급수학 2와 고급수학연습 2 (1)~(3) 중 택 1 (1)물리학·물리학실험 (2)화학(또는 고급화학)·화학실험 (3)생물학·생물학실험 (4)대기과학·대기과학실험 (5)지구시스템과학·지구시스템과학실험 (1)~(5) 중 택2	14	<ul style="list-style-type: none"> 수학 영역에서 6학점, 과학 영역에서 8학점 이수 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 연습 교과목을 동시에 수강하여야 함(수학 1은 수학연습 1, 수학 2는 수학연습 2, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2를 동시에 수강). 물리학, 화학(또는 고급화학), 생물학, 대기과학, 지구시스템과학을 수강하는 학생은 해당학기에 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 대기과학실험, 지구시스템과학실험을 동시에 수강하여야 함.
	문화 해석과 상상		9	<ul style="list-style-type: none"> 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이수
지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
	베리타스 강좌 1			
베리타스	베리타스 강좌 2		3	<ul style="list-style-type: none"> 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				<ul style="list-style-type: none"> 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

* 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

* 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 미술대학

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 과학기술 글쓰기 중 택 1	4	
	외국어	외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525 점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅		3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	• 3개 영역 이상에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목			11	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 사범대학 (교육학과, 불어교육과, 독어교육과, 사회교육과, 지리교육과, 윤리교육과, 체육교육과)

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	• '대학 글쓰기 2'는 학과별 '교과 논리 및 논술' 교과목 이수로 대체 가능
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점 (New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅		3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
지성의 확장	예술과 체육		2	• 체육 영역에서 2학점을 이수하여야 함 (※ 체육교육과 해당없음)
전체 교양 교과목			9	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ '대학 글쓰기 2' 대체과목으로 '교과 논리 및 논술'을 이수하는 경우에도 전체 교양최저이수학점(36학점) 기준은 충족시켜야 함.

□ 사범대학 (국어교육과, 영어교육과)

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	• '대학 글쓰기 2'는 학과별 '교과 논리 및 논술' 교과목 이수로 대체 가능 (국어교육과는 '국어사고와 논술교육론' 교과목 이수로 대체 가능)
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점 (New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[1-1] 컴퓨팅 기초, 컴퓨팅 핵심, 컴퓨팅 응용, 컴퓨터의 개념 및 실습 중 택1	3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
지성의 확장	예술과 체육		2	• 체육 영역에서 2학점을 이수하여야 함
전체 교양 교과목			9	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ '대학 글쓰기 2' 대체과목으로 '교과 논리 및 논술' 등 대체 과목을 이수하는 경우에도 전체 교양최저이수학점(36학점) 기준은 충족 시켜야 함.

□ 사범대학 (역사교육과)

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	<ul style="list-style-type: none"> ‘대학 글쓰기 2’는 ‘역사적 사고와 논술’ 교과목 이수로 대체 가능
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	<ul style="list-style-type: none"> 입학 시 TEPS 900점 (New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[1-1] 컴퓨팅 기초, 컴퓨팅 핵심, 컴퓨팅 응용, 컴퓨터의 개념 및 실습 중 택1	3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	<ul style="list-style-type: none"> 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	<ul style="list-style-type: none"> 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
지성의 확장	예술과 체육		1	<ul style="list-style-type: none"> 체육 영역에서 1학점을 이수하여야 함
전체 교양 교과목			10	<ul style="list-style-type: none"> 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ ‘대학 글쓰기 2’ 대체과목으로 ‘교과 논리 및 논술’ 등 대체 과목을 이수하는 경우에도 전체 교양최저이수학점(36학점) 기준은 충족시켜야 함.

□ 사범대학 (수학교육과)

교양		41학점 이상		
영역	필수과목	학점	비 고	
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	• 대학 글쓰기 2는 '수학 논리 및 논술' 교과목 이수로 대체할 수 있음.
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점 (New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[1-1] 수학 1과 수학연습 1 또는 고급수학 1과 고급수학연습 1 [1-2] 수학 2와 수학연습 2 또는 고급수학 2와 고급수학연습 2	6	• 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 연습교과목을 동시에 수강하여야 함(수학 1은 수학연습 1, 수학 2는 수학연습 2, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2를 동시에 수강).
		[1-1, 1-2] 물리학1·2(또는 고급물리학1·2), 화학1·2, 생물학1·2, 물리학, 화학(또는 고급화학), 생물학, 지구과학, 통계학을 수강하는 학생은 해당학기에 물리학실험1·2, 화학실험1·2, 생물학실험1·2, 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 지구과학실험, 통계학실험을 동시에 수강하여야 함.	8	• 물리학1·2(또는 고급물리학1·2), 화학1·2, 생물학1·2, 물리학, 화학(또는 고급화학), 생물학, 지구과학, 통계학을 수강하는 학생은 해당학기에 물리학실험1·2, 화학실험1·2, 생물학실험1·2, 물리학실험, 화학실험, 생물학실험, 지구과학실험, 통계학실험을 동시에 수강하여야 함. • 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 해당실험과목을 동시에 수강하여야 함.
		컴퓨팅 기초, 컴퓨팅 핵심, 컴퓨팅 응용, 컴퓨터의 개념 및 실습 중 택1	3	
	문화 해석과 상상		9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
	베리타스 강좌 1			
베리타스	베리타스 강좌 2		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 실천			
	예술과 체육			
지성의 확장	전체 교양 교과목		2	• 체육 영역에서 2학점을 이수하여야 함 • 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ '대학 글쓰기 2' 대체과목으로 '수학 논리 및 논술'을 이수하는 경우에도 전체 교양최저이수학점(41학점) 기준은 충족시켜야 함.

□ 사범대학 (물리교육과)

교양		39학점 이상											
영역		필수과목	학점	비 고									
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	• '대학 글쓰기 2'는 '과학논리 및 논술' 교과목 이수로 대체 가능									
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점 (New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수									
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[1-1] 물리학1(또는 고급물리학1) 및 물리학실험1	4	• 과학 과목을 수강하는 학생은 해당학기에 해당 실험 과목을 동시에 수강하여야 함.									
		[1-1, 1-2] 화학, 생물학, 지구과학 및 해당실험 과목	12	<table border="1"> <thead> <tr> <th>과학 과목</th> <th>해당실험 과목</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>물리학 1 (또는 고급물리학 1)</td> <td>물리학실험1</td> </tr> <tr> <td>화학</td> <td>화학실험</td> </tr> <tr> <td>생물학</td> <td>생물학실험</td> </tr> <tr> <td>지구과학</td> <td>지구과학실험</td> </tr> </tbody> </table> <p>※화학1, 화학2, 생물학1, 생물학2는 해당 실험과목 포함하여 미인정</p>	과학 과목	해당실험 과목	물리학 1 (또는 고급물리학 1)	물리학실험1	화학	화학실험	생물학	생물학실험	지구과학
과학 과목	해당실험 과목												
물리학 1 (또는 고급물리학 1)	물리학실험1												
화학	화학실험												
생물학	생물학실험												
지구과학	지구과학실험												
지성의 열쇠	문화 해석과 상상												
	역사적 탐구와 철학적 사유												
	인간의 이해와 사회 분석		9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수									
	과학적 사고와 응용												
베리타스	베리타스 강좌 1												
	베리타스 강좌 2		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수									
	베리타스 실천												
지성의 확장	예술과 체육		1	• 체육 영역에서 1학점을 이수하여야 함									
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택									

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ '대학 글쓰기 2' 대체과목으로 '과학 논리 및 논술'을 이수하는 경우에도 전체 교양최저이수학점(39학점) 기준은 충족시켜야 함.

□ 사범대학 (화학교육과)

교양		45학점 이상		
영역		필수과목	학점	비고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [2-1] 대학 글쓰기 2: 과학기술 글쓰기	4	• 대학 글쓰기 2는 '과학논리 및 논술' 교과목 이수로 대체할 수 있음.
	외국어	외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점 (New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[1-1] 화학1 및 화학실험1	4	
		[1-1, 1-2] • 물리학 및 물리학실험, 물리학1 및 물리학 실험1, 물리학2 및 물리학실험2 중 택 1 • 생물학 및 생물학실험, 생물학1 및 생물학실험1, 생물학2 및 생물학실험2 중 택 1	8	• 과학 과목을 수강하는 학생은 해당학기에 해당 실험 과목을 동시에 수강하여야 함. • 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 연습교과목을 동시에 수강하여야 함(수학 1은 수학연습 1, 수학 2는 수학연습 2, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2를 동시에 수강).
		[1-2] 지구과학 및 지구과학실험	4	
		수학1 및 수학연습1, 수학2 및 수학연습2, 컴퓨팅 기초, 컴퓨팅 핵심, 컴퓨팅 응용, 컴퓨터 개념 및 실습 중 택 2	6	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
지성의 확장	예술과 체육		1	• 체육 영역에서 1학점을 이수하여야 함
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ '대학 글쓰기 2' 대체과목으로 '과학 논리 및 논술'을 이수하는 경우에도 전체 교양최저이수학점(45학점) 기준은 충족시켜야 함.

□ 사범대학 (생물교육과)

교양		45학점 이상																			
영역		필수과목	학점	비고																	
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [2-1] 대학 글쓰기 2: 과학기술 글쓰기	4	• 대학 글쓰기 2는 '과학논리 및 논술' 교과목 이수로 대체할 수 있음.																	
	외국어	외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점 (New TEPS 525 점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수																	
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	생물학 1 및 생물학실험 1	4	• 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 연습교과목을 동시에 수강하여야 함(수학 1은 수학연습 1, 수학 2는 수학연습 2, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2를 동시에 수강).																	
		화학(또는 고급화학) 및 화학실험, 화학 1 및 화학실험 1, 화학 2 및 화학실험 2 중 택 1	4	• 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 연습교과목을 동시에 수강하여야 함(수학 1은 수학연습 1, 수학 2는 수학연습 2, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2를 동시에 수강).																	
		물리학 및 물리학실험, 물리학1(또는 고급물리학 1) 및 물리학실험1, 물리학2(또는 고급물리학 2) 및 물리학실험2 중 택 1	4	• 과학 과목을 수강하는 학생은 해당학기에 해당 실험 과목을 동시에 수강하여야 함.																	
		지구과학 및 지구과학실험	4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>과학 과목</th> <th>해당실험 과목</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>생물학 1</td> <td>생물학실험 1</td> </tr> <tr> <td>물리학</td> <td>물리학실험</td> </tr> <tr> <td>물리학 1 (또는 고급물리학 1)</td> <td>물리학실험 1</td> </tr> <tr> <td>물리학 2 (또는 고급물리학 2)</td> <td>물리학실험 2</td> </tr> <tr> <td>화학 (또는 고급화학)</td> <td>화학실험</td> </tr> <tr> <td>화학 1</td> <td>화학실험 1</td> </tr> <tr> <td>화학 2</td> <td>화학실험 2</td> </tr> <tr> <td>지구과학</td> <td>지구과학실험</td> </tr> </tbody> </table>	과학 과목	해당실험 과목	생물학 1	생물학실험 1	물리학	물리학실험	물리학 1 (또는 고급물리학 1)	물리학실험 1	물리학 2 (또는 고급물리학 2)	물리학실험 2	화학 (또는 고급화학)	화학실험	화학 1	화학실험 1	화학 2	화학실험 2	지구과학
과학 과목	해당실험 과목																				
생물학 1	생물학실험 1																				
물리학	물리학실험																				
물리학 1 (또는 고급물리학 1)	물리학실험 1																				
물리학 2 (또는 고급물리학 2)	물리학실험 2																				
화학 (또는 고급화학)	화학실험																				
화학 1	화학실험 1																				
화학 2	화학실험 2																				
지구과학	지구과학실험																				
	수학 1 및 수학연습 1 (또는 고급수학 1 및 고급수학연습 1), 수학 2 및 수학연습2 (또는 고급수학 2 및 고급수학연습 2), 컴퓨팅 기초, 컴퓨팅 핵심, 컴퓨팅 응용, 컴퓨터 개념 및 실습 중 택 2	6																			
		9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수																		
지성의 열쇠	문화 해석과 상상																				
	역사적 탐구와 철학적 사유																				
	인간의 이해와 사회 분석																				
	과학적 사고와 응용																				
베리 타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수																	
	베리타스 강좌 2																				
	베리타스 실천																				
지성의 확장	예술과 체육		1	• 체육 영역에서 1학점을 이수하여야 함																	
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택																	

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ '대학 글쓰기 2' 대체과목으로 '과학 논리 및 논술'을 이수하는 경우에도 전체 교양최저이수학점(45학점) 기준은 충족시켜야 함.

□ 사범대학 (지구과학교육과)

교양		44학점 이상		
영역		필수과목	학점	비고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [2-1] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	• 대학 글쓰기 2는 '과학논리 및 논술' 교과목 이수로 대체할 수 있음.
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점 (New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[1-1] 수학 1 및 수학연습 1 고급수학 1 및 고급수학연습 1 중 택 1	3	
		물리학 및 물리학실험, 물리학1(또는 고급물리학 1) 및 물리학실험1, 물리학2(또는 고급물리학 2) 및 물리학실험2 중 택 1	4	• 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 연습교과목을 동시에 수강하여야 함(수학 1은 수학연습 1, 수학 2는 수학연습 2, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2를 동시에 수강). • 과학 과목을 수강하는 학생은 해당학기에 해당 실험 과목을 동시에 수강하여야 함.
		화학 및 화학실험, 화학 1 및 화학실험 1, 화학 2 및 화학실험 2 중 택 1	4	• 고교과정에서 물리 2(물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목)를 이수하지 않은 학생은 '물리학, 물리학 1,2' 대신 '물리의 기본 1,2'를 이수해도 됨. 단, 물리학실험 또는 물리학실험 1,2를 동시에 수강하여야 함.
		생물학 및 생물학실험, 생물학 1 및 생물학실험 1, 생물학 2 및 생물학실험 2 중 택 1	4	
		[1-1, 1-2] 수학 2 및 수학연습2(또는 고급수학 2 및 고급수학연습 2), 지구과학 및 지구과학실험, 컴퓨팅 기초, 컴퓨팅 핵심, 컴퓨팅 응용, 컴퓨터의 개념 및 실습 중 택 2	6-7	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
지성의 확장	예술과 체육		1	• 체육 영역에서 1학점을 이수하여야 함
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ '대학 글쓰기 2' 대체과목으로 '과학 논리 및 논술'을 이수하는 경우에도 전체 교양최저이수학점(44학점) 기준은 충족시켜야 함.

□ 사범대학 (융합학습과학 전공)

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기대학 글쓰기, 2: 사회과학글쓰기대학 글쓰기, 2: 과학기술글쓰기중 택 1	4	
	외국어	[1-1, 1-2] 외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점 (New TEPS 525 점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅		6	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
지성의 확장	예술과 체육		2	• 체육 영역에서 1학점을 이수하여야 함
전체 교양 교과목			6	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2026학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ 입학년도와 관계없이 2026학년도 기준 2, 3, 4학년 학생에 적용함.

□ 생활과학대학 (소비자아동학부 소비자학전공)

교양		40학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1, 1-2] 대학 글쓰기 1 [2-1] 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기	4	
	외국어		6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학·과학·컴퓨팅	[1-2] 통계학, 통계학실험	4	• 통계학을 수강하는 학생은 통계학실험을 해당 학기에 동시에 수강해야 함
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		3	
	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용		3	
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목			11	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 생활과학대학 (소비자아동학부 아동가족학전공)

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1, 1-2] 대학 글쓰기 1 [2-1] 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기	4	
	외국어		6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅		3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		3	
	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용		3	
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목			8	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 생활과학대학 (식품영양학과)

교양		40학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-2] 대학 글쓰기 1 [4-1] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 [3-1] 말하기와 토론	7	
	외국어		6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[1-1] 통계학(또는 생명과학을 위한 통계학), 통계학실험(또는 생명과학을 위한 통계학실험) [1-1] 화학(또는 고급화학), 화학실험 [1-1] 생물학, 생물학실험 [1-2] 생명과학을 위한 수학 1 또는 물리학과 물리학실험 또는 컴퓨터의 개념 및 실습(또는 컴퓨팅 기초 또는 컴퓨팅 핵심 또는 컴퓨팅 응용) 중 3 또는 4학점	15 (16)	• 통계학(또는 생명과학을 위한 통계학), 화학(또는 고급화학), 생물학, 물리학을 수강하는 학생은 해당 교과의 실험교과목을 해당 학기에 동시 수강해야함.
	문화 해석과 상상		3	
지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용			
	베리타스 강좌 1			
베리 타스	베리타스 강좌 2		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 실천			
	전체 교양 교과목			• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 생활과학대학 (의류학과)

교양		40학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기 또는 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1 [3-1] 말하기와 토론	7	
	외국어		6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[1-1] 통계학과 통계학실험 또는 컴퓨팅 기초: 처음 만나는 컴퓨팅 중 3 또는 4학점 [1-2] 생명과학을 위한 수학 1 또는 생물학과 생물학실험 또는 화학과 화학실험 중 3 또는 4학점	6-8	• 통계학, 생물학, 화학을 수강하는 학생은 반드시 통계학실험, 생물학실험, 화학실험을 해당 학기에 동시에 수강하여야 함. • 고교과정에서 이과 수학 과목을 이수하지 않은 학생의 경우는 생명과학을 위한 수학 1 대신 인문사회계를 위한 수학 1 을 수강 해도 됨
지성의 열쇠	문화 해석과 상상			
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석		9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1			
	베리타스 강좌 2		3	
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목			7-9	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 수의과대학 (수의예과)

교양		42학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	4	• '대학 글쓰기1' 교과목은 1학년 수강 교과목 임
	외국어	영어 1개 교과목 및 외국어 1개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 801점(New TEPS 453점) 이상의 학생은 "고급영어: 발표" 교과목을 반드시 수강해야 함.
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[1-1, 1-2] 생명과학을 위한 수학 1 혹은 생명 과학을 위한 수학 2 [1-1, 1-2] 물리학, 화학(또는 고급화학) 중 1개 이상 교과목 및 해당실험과목	3 4	• 생명과학을 위한 수학 1 혹은 2를 선택함 • 물리학, 화학(또는 고급화학)을 수강하는 학생은 해당 학기에 물리학실험, 화학실험을 동시에 수강하여야 함.
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수 - 베리타스 강좌 2는 학부 고학년(3~4학년) 대상 교과목이기 때문에 이수 대상에서 제외
	베리타스 실천			
	베리타스 강좌 2			
지성의 확장	공감과 공존		7	• 체육 1·2, 사회봉사 1 수강을 권장함
	자율과 창의			
	예술과 체육			
	학부생 세미나			
전체 교양 교과목			6	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 약학대학

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기, 사회과학 글쓰기, 과학기술글쓰기 중 택 1	4	
		외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	수학 생명과학을 위한 수학 1 또는 생명과학을 위한 수학 2	3	
		화학과 화학실험	8	• 과학 영역은 이론교과목과 해당 교과의 실험 교과목을 해당 학기에 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함.
		고급화학과 화학실험		
		생물학과 생물학실험	필수	
	컴퓨팅	컴퓨팅 기초, 컴퓨팅 핵심, 컴퓨팅 응용, 생명과학을 위한 통계학과 생명과학을 위한 통계학실험 중 택 1	3(4)	• 생명과학을 위한 통계학을 수강하는 학생은 생명과학을 위한 통계학실험을 해당 학기에 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함.
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 음악대학

교양		36학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1, 1-2] 대학 글쓰기 1 [2-1] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	<ul style="list-style-type: none"> • 대학 글쓰기 1: 필수 • 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기, 사회과학글쓰기, 과학기술글쓰기 중 택 1
	외국어	외국어 2개 교과목	6	<ul style="list-style-type: none"> • 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학 · 과학 · 컴퓨팅		3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		9	<ul style="list-style-type: none"> • 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	<ul style="list-style-type: none"> • 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목			11	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 의과대학 (의예과)

교양		41학점 이상		
영역		필수과목	학점	비고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 말하기와 토론 [1-2] 대학 글쓰기 1 [2-1, 2-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	7	• 대학 글쓰기 1 이수 후 대학 글쓰기 2를 이수해야 함.
	외국어	외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수해야 함.
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[1-1] 생명과학을 위한 수학 1 생명과학을 위한 수학 2 고급수학 1과 고급수학연습 1 고급수학 2와 고급수학연습 2	중 택 1 3	• 생명과학을 위한 수학 1 혹은 생명과학을 위한 수학 2를 선택함. 고급수학과 고급수학연습 대상자 중 희망자는 위 교과목 수강 대신 수리과학부의 전공과목 3학점을 이수 할 수 있음. • 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2를 동시에 수강하여야 함.
		[1-1,1-2] 화학 · 화학실험 혹은 고급화학 · 화학실험, 생물학 · 생물학실험	8	• 화학(또는 고급화학), 생물학을 수강하는 학생은 해당학기에 화학실험, 생물학실험을 동시에 수강하여야 함.
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		3	
	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 강좌 2			
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목			5	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 첨단융합학부

교양		48학점 이상			
영역		필수과목	학점	비고	
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1, 1-2] 대학 글쓰기 1	2		
		[3-1, 3-2, 4-1, 4-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술 글쓰기	2	• 교과인증과정 이수요건	
	외국어	외국어 2개 교과목 이수	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수	
	수학 · 과학 · 컴퓨팅	[수학] 수학 1·2, 공학수학 1·2, 미적분학 1·2, 고급수학 1·2, 통계학, 생명과학을 위한 통계학 중 1과목 이상 필수 이수	20	<ul style="list-style-type: none"> 수학 영역은 신입생 특별시험 결과에 따른 수준별 이수를 필수로 함 연습 혹은 실험이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 연습 혹은 실험 교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함 ‘통계학’, ‘생명과학을 위한 통계학’은 중복 인정하지 않음 ‘수학 1’, ‘미적분학 1’, ‘고급수학 1’은 중복 인정하지 않음 ‘수학 2’, ‘미적분학 2’, ‘고급수학 2’는 중복 인정하지 않음 	
		[과학] (1) [물리학영역] 물리학, 물리학 1, 물리학 2, 고급물리학 1, 고급물리학 2 (2) [화학영역] 화학, 화학 1, 화학 2, 고급화학 (3) [생물학영역] 생물학, 생물학1, 생물학2 (1)~(3) 중 두 영역 이상에서 각 1과목 이상 필수 이수		<ul style="list-style-type: none"> 과학 영역은 신입생 특별시험 결과에 따른 수준별 이수를 권장함 과학 영역은 이론 교과목과 해당 교과의 실험 교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함 ‘물리학 1’, ‘고급물리학 1’은 중복 인정하지 않음 ‘물리학 2’, ‘고급물리학 2’는 중복 인정하지 않음 ‘물리학’은 ‘물리학 1’ 또는 ‘물리학 2’, ‘고급물리학 1’ 또는 ‘고급물리학 2’와 중복 인정하지 않음 ‘화학’은 ‘화학 1’ 또는 ‘화학 2’, ‘고급화학’과 중복 인정하지 않음 ‘고급화학’은 ‘화학 1’ 또는 ‘화학 2’와 중복 인정하지 않음 ‘생물학’은 ‘생물학 1’ 또는 ‘생물학 2’와 중복 인정하지 않음 	
		[컴퓨팅] 컴퓨팅 기초, 컴퓨팅 핵심, 컴퓨팅 응용, 컴퓨터의 개념 및 실습 중 1과목 이상 필수 이수		• 컴퓨터의 개념 및 실습’은 ‘컴퓨팅 기초’ 또는 ‘컴퓨팅 핵심’과 중복 인정하지 않음	
	문화 해석과 상상		3		
	역사적 탐구와 철학적 사유		3		
	인간의 이해와 사회 분석		3		
	과학적 사고와 응용		3		
비리타스	베리타스 강좌 1		3	• 베리타스 영역에서 6학점 이상 이수	
	베리타스 강좌 2		3		
	베리타스 실천				
전체 교양 교과목				• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택	

※ 삼기 이수규정은 2026학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

□ 치의학대학원 학사·전문석사 통합과정 (학사과정)

교양		44학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 토대	글쓰기와 말하기	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기, 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 중 택 1	4	
	외국어	외국어 2개 교과목	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수학·과학·컴퓨팅	[수학] 중 1개 교과목 선택	3	• 권장: 생명과학을 위한 수학 1 또는 생명과학을 위한 수학 2 • 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 연습교과목을 동시에 수강하여야 함 (수학 1은 수학연습 1, 수학 2는 수학연습 2, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2, 미적분학 1은 미적분학연습 1, 미적분학 2는 미적분학연습 2 동시에 수강).
		[과학] 물리학(물리학실험 포함) 화학 또는 고급화학 (화학실험 포함) 생물학(생물학실험 포함)	12	• 2015학년도 1학기 이전에 기 이수한 물리학 1·2, 화학 1·2(화학실험 1·2 포함), 생물학 1·2(생물학실험 1·2 포함) 교과목은 각각 물리학, 화학(화학실험 포함), 생물학(생물학실험 포함)을 이수한 것으로 인정함. • 물리학, 화학(또는 고급화학), 생물학 교과목을 수강하는 학생은 반드시 실험을 동시에 수강하여야 함.
		[컴퓨팅] 중 1개 교과목 선택	3	
지성의 열쇠	문화 해석과 상상			
	역사적 탐구와 철학적 사유			
	인간의 이해와 사회 분석			• 4개 영역 중 3개 영역에서 9학점 이상 이수
	과학적 사고와 응용			
베리타스	베리타스 강좌 1			
	베리타스 강좌 2		3	• 베리타스 영역에서 3학점 이수
	베리타스 실천			
전체 교양 교과목		체육 2개 교과목 이상 수강, 사회봉사 1	4	• 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택 • 체육은 실기만 인정

※ 상기 이수규정은 2025학년도 입학생부터 적용함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ 담당 수강 지도교수의 상담을 거쳐 신청해야 함.