

□ 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	
	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	• 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		• 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
지성의 열쇠	문화 해석과 상상		3	
	역사적 탐구와 철학적 사유		3	
	인간의 이해와 사회 분석		3	

교양		48학점 이상		
영역		필수과목	학점	비고
	과학적 사고와 응용		3	
베리타스	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

※ 필수과목 및 비고에 병기된 이수학기는 권장사항임.

※ 영역별 비고란에 “중복 인정하지 않음” 이라고 기재된 경우 해당 교과목 간 공통교육과정 필수 이수학점으로 중복되지 않음을 의미함. 중복하여 이수하였을 경우 한 과목은 필수 이수학점으로 인정하고 다른 과목은 전체 공통교육과정 이수학점으로 인정함.