

□ 첨단융합학부

교양		51학점 이상		
영역		필수과목	학점	비 고
학문의 기초	사고와 표현	[1-2] 대학 글쓰기 1(2)	2	
		[3~4] 대학 글쓰기 2: 과학 기술 글쓰기 (2)	2	• 교과인증과정 이수요건 • 3~4학년 중 수강 필수
	외국어	외국어 2개 교과목 이수	6	• 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수량적 분석과 추론 과학적 사고와 실험 컴퓨터와 정보 활용	<필수> [1-1] 수량적 분석과 추론, 과학적 사고와 실험, 컴퓨터와 정보 활용 영역별 각 1과목씩 이수	10	• 수학 과목은 수준에 따라 수학, 고급수학 혹은 미적분학으로 수강 • 수량적 분석과 추론 영역에서 연습 혹은 실험이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 연습 혹은 실험교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함 • 과학적 사고와 실험 영역에서 실험이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 실험교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함
		<선택> 택 3과목 10학점 이상 수량적 분석과 추론, 과학적 사고와 실험, 컴퓨터와 정보 활용 영역 중	10	
	언어와 문학 문화와 예술 역사와 철학 정치와 경제 인간과 사회 자연과 기술 생명과 환경		12	• 7개 영역 중 4개 영역에서 12학점 이상 이수
선택교양		[1-1] 베리타스 강좌1(3) [1-2] 베리타스 실천(3) [3~4] 베리타스 강좌2(3)	9	• 첨단융합학부 필수 이수

□ 첨단융합학부에서 지정하는 영역별 인정 과목

첨단융합학부에서 지정하는 영역별 인정 과목	
수량적 분석과 추론	수학 1,2, 공학수학 1,2, 미적분학 1,2, 고급수학 1,2, 통계학, 생명과학을 위한 통계학
과학적 사고와 실험	물리학, 물리학1, 물리학2, 화학, 화학1, 화학2, 생물학, 생물학1, 생물학2, 통계학, 생명과학을 위한 통계학
컴퓨터와 정보활용	컴퓨팅 기초, 핵심, 응용, 컴퓨터의 개념과 실습

- ※ <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
 ※ <물리학>은 <물리학 1> 또는 <물리학 2>와 중복 인정하지 않음
 ※ <화학>은 <화학 1> 또는 <화학 2>와 중복 인정하지 않음
 ※ <생물학>은 <생물학 1> 또는 <생물학 2>와 중복 인정하지 않음
 ※ <컴퓨터의 개념과 실습>은 <컴퓨팅 기초> 또는 <컴퓨팅 핵심>과 중복 인정하지 않음