

□ 2021~2022 통합교과과정 교양과목 학점배분구조표(건축학/공학전공 공통)

교양		40학점 이상		
영역	필수과목	학점	비고	
학문의 기초	사고와 표현	[1-1] 대학 글쓰기 1 [1-2] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	2-4	· '대학 글쓰기 1' 필수 이수 · '대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기'는 '건축디자인이론 2' 또는 '건축공학시스템설계' 이수로 대체할 수 있으나, 대체 시 교양학점으로 인정되지 않음.
	외국어	[1-1,2] 외국어 2개 교과목	6	· 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	· 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당학기에 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.
	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	· <b>과학적 사고와 실험 영역(통계학 포함)</b> 은 이론교과목과 해당 교과목의 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 물리학적취도평가에 응시하여 일정 점수를 취득해야 함.
학문의 세계	언어와 문학		12	· 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				· 전체 교양 교과목 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.
- ※ 「사고와 표현」, 「수량적 분석과 추론」 두 영역에서 모두 대체이수할 경우에도 전체 교양최저이수학점은 충족시켜야 함.
- ※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.

■ 이수기준 변경내역

~2020년	2021년
대학영어 1, 2 : 각 2학점으로 외국어영역 4-6 이수	대학영어 1,2 : 각 3학점으로 외국어영역 6 이수