

2019년도 건축공학전문 프로그램 교과목 이수체계도

※ 건축학과의 학생은 제 2학년 2학기 진급 이전에 전공을 정하여야 한다.

	3학기 공통과정			5학기 전문과정				
	1학년 1학기	1학년 2학기	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	4학년 1학기	4학년 2학기
기본소양	전문교양1 택1 영어 1 아주희망(1)	전문교양1 택1 영어 2 아주인성(1) 글쓰기	전문교양2 택1					
기초과학	물리학/화학/생명과학 중 택1 물리학실험/화학실험/생명과학실험 중 택1(1) 수학 1	통계 조사 분석 디지털 디자인 입문	물리학/화학1/생물학1 중 택1 물리학실험/화학실험/생물학실험1 중 택1(1)	물리학2/화학2/생물학2 중 택1 물리학실험2/화학실험2/생물학실험2 중 택1(1) 수학 2 프로그래밍 기초	공업수학A			
전공	1학년 1학기: 건축설계기초1, 건축의 이해(2) 1학년 2학기: 건축설계기초2 2학년 1학기: 건축설계입문 및 실습1, 건축설계입문 및 실습2			공학인턴십 (계절) 2학년 2학기: 실시설계도서 이해, 건축재료 3학년 1학기: 서양건축사, 건축시공학, *건축시공학 요소설계(1) 3학년 2학기: 건축디자인 로보틱스, 건축법규, 건설경영 및 관리, *건설관리 요소설계(1), 철근콘크리트구조, *철근콘크리트구조 요소설계(1), *철골구조 요소설계(1), 건축환경학, *건축환경학 요소설계(1) 4학년 1학기: *건축공학 종합설계 및 실습, 건축공학 실무의 이해, 프리팹 건축시스템 4학년 2학기: 건축 IT, BIM, 시설경영 및 유지관리, 건설경제				
	시공			건축시공학, *건축시공학 요소설계(1), 철근콘크리트구조, *철근콘크리트구조 요소설계(1), 건축환경학, *건축환경학 요소설계(1)				
	구조			건축구조, 구조역학1, 구조역학2, 철근콘크리트구조, *철근콘크리트구조 요소설계(1), *철골구조 요소설계(1)				
	설비			건축환경학, *건축환경학 요소설계(1), 건축설비, *건축설비 요소설계(1)				
이수학점	19	19	19	19	18	18	15	12
누계학점	19	38	57	76	94	112	127	139
비고	* 건축공학전문과정 최소요구학점 : 대학필수 및 전문교양 20, MSC 30, 전공 66 (필수 50 + 선택 16) 학점 이상 이수 (단, *설계학점은 15학점 이상 반드시 순서대로 이수) * 전문 교양1 : [역사와 철학(인문 1영역)] 창의적 사고훈련, 현대 사회의 윤리, 문화의 변천, 과학과 철학 / [문학과 예술(인문 2영역)] 한국의 고전문학 중 택 2 * 전문 교양2 : [인간과 사회(사회과학영역)] 과학기술과 법, 기술창업과 경영 중 택 1							
정기상담	지도교수 상담 (1회 이상)	지도교수 상담 (1회 이상)	지도교수 상담 (1회 이상)	지도교수 상담 (1회 이상)	지도교수 상담 (1회 이상)	지도교수 상담 (1회 이상)	지도교수 상담 (1회 이상)	지도교수 상담 (1회 이상)

대필/전문교양
 전필/인필
 전선/인선
 * 전문과정 설계과목
 → 필수선수
 - - -> 권장선수

- 전문과정(ABEEK) 이수 요건
 - 대학필수, 전문교양 : 20학점
 - MSC : 30학점
 - 전공 : 66학점(필수:50, 선택:16)
 - [필수에 *설계 15학점 포함]
 - 기타 : 12학점
- 일반과정 이수 요건
 - 대학필수 : 20학점
 - 계열별 필수 : 3학점
 - 학과필수 : 27학점
 - 전공필수 : 50학점
 - 기타 : 28학점