

## 2020년도 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/생물학 중 택1 물리실험/화학실험/생물학실험 중 택1(1) 수학 1	통계 조사 분석 디지털 디자인 입문	물리학/화학/생물학1 중 택1 물리실험/화학실험/생물학실험 중 택1(1)	물리학/화학/생물학2 중 택1 물리실험/화학실험/생물학실험 중 택1(1) 수학 2 프로그래밍 기초	공업수학A			
통역	건축설계기초1 건축의 이해(2)	건축설계기초2	*건축설계논문 및 실습1 *건축설계논문 및 실습2	공학인턴십 (계절)				
시공				실시설계도서의 이해 및 실습 건축재료	서양건축사 BIM	건축 법규 건축 디자인 로보틱스	*건축공학 종합실계 및 실습 건축공학 실무의 이해(1)	건축 시뮬레이션 건축 IT
전공					건축시공학 *건축시공학 요소설계(1)	건설경영 및 관리 *건설관리 요소설계(1)	건축자산 및 실습 건설경제	시설경영 및 유지관리
구조			구조역학1 건축구조	구조역학2	철근콘크리트구조 *철근콘크리트구조 요소설계(1)	철골구조 *철골구조 요소설계(1)	프리패 건축시스템	
설비					건축환경학 *건축환경학 요소설계(1)	건축설비 *건축설비 요소설계(1)		
이수학점	19	19	19	19	21	18	12	13
누계학점	19	38	57	76	97	115	127	140
비 고	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 건축공학전문과정 최소요구학점 : 대학필수 및 전문교양 20, MSC 30, 전공 66 (필수 50 + 선택 16) 학점 이상(단, *설계학점은 15학점 이상 반드시 순서대로 이수)</li> <li>■ 전문 교양1: [역사와 철학(인문 1영역)] 창의적 사고, 현대 사회의 윤리, 서양사상과 지성사, 과학과 철학 / [문학과 예술(인문 2영역)] 한국의 고전문학 중 택 2</li> <li>■ 전문 교양2: [인간과 사회(사회과학영역)] 과학기술과 법, 미래 산업혁명과 기술창업론 택 1</li> <li>■ [공학인턴십(3학기)] [건축공학 실무의 이해(1학점)] 이수 학점은 4학년 2학기(에) 반영</li> </ul>							
평가상담	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