

□ 건축공학전공 공통프레임워크

교육목표	다양한 문제를 해결 수 있는 창의적 건축기술인 양성 첨단기술과 전문지식을 갖춘 실무적 건축기술인 양성 소통과 협업 능력을 갖춘 글로벌 건축기술인 양성								
전공학점 이수	단일 및 심화전공	66	복수전공	42	부전공	21학점 이상			
관련 교양	기초수학, 확률과 통계, 일반물리학 및 실험, 컴퓨터활용, 실용영어(1)(2)(3), 글쓰기기초, 빅컨셉								
구분	분야	1학년 1학기	1학년 2학기	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	4학년 1학기	4학년 2학기
학업 로드맵	건축공통	건축공학개론	건축CAD	공학입문설계 건축과컴퓨터응 용		(공학설계)	건축캡스톤디자인(1)	건축캡스톤디자인(2)	
	건축환경및설비				건축환경공학	건축설비	공기조화설비		
	건축재료및시공			건축재료학	건축시공학(1) 건축재료실험 건축측량 및 실습	건축시공학(2)	건축적산	건축공정관리	건축프로젝트실무
	건축계획및설계	건축제도		건축계획	건축설계(1)	건축설계(2)	건축법실무	건축BIM	
	건축구조			건축구조역학(1)	건축구조역학(2)	철근콘크리트구조	철골구조		
진로 로드맵	재료/시공분야	건축공학개론	건축CAD	건축재료학	건축시공학(1) 건축재료실험 건축측량 및 실습	건축시공학(2)	건축적산 (해외건설관리)	건축공정관리 건설안전관리	(건축공사실무) 건축프로젝트실무
	구조분야			건축구조역학(1)	건축구조역학(2)	철근콘크리트구조	철골구조	(부정정구조해석)	
	환경/설비분야				건축환경공학	건축설비	공기조화설비		
	설계분야	건축제도		건축계획	건축설계(1)	건축설계(2)	건축법실무	건축BIM (건축사/단지계획)	(도시계획론) (현대건축론)
교수법 이수 체계	나눔과헌신(사랑)	■ 서비스러닝		공학입문설계, 건축캡스톤디자인(1)(2)					
	지역사회맞춤(빛)	■ 전공Field		건축프로젝트실무					
		■ 전공Field+		(산업체현장실습)					
	자기주도(자유)	■ 캡스톤디자인		건축캡스톤디자인(1)(2)					
		■ 디자인Thinking		(공학설계)					
■ 창의설계		공학입문설계							
(전공 관련) 비교과 프로그램	건축답사 프로그램, BIM S/W특강, 건축기사 대비 특강 등			추천 취득 자격증			건축기사, 건축산업기사, 건설안전기사, 콘크리트기사 등		