

# 2024학년도 건축공학과 교육과정 로드맵

공통교양  
12학점 (필수)

균형 및 일반교양  
18학점 (필수)

전공교과목  
69학점 이상 (필수) = 제1전공 (60~69학점(필수)) + 타전공 (0~9학점(미필수))

1학년	1학기	<ul style="list-style-type: none"> <li>P/F : 채플(1) &lt;0&gt;   채플(2) &lt;0 &gt;   AI와컴퓨팅사고 &lt;1&gt;</li> <li>일반 : 교양세미나와토론&lt;3&gt;   기독교와계명인&lt;2&gt;   글로벌시터즌십&lt;1&gt;</li> <li>COLLEGE ENGLISH &lt;3 &gt;     스마트비즈니스와창업기초 &lt;2&gt;</li> </ul>
	2학기	
2학년		<ul style="list-style-type: none"> <li>P/F : 스마트비즈니스와창업기초 &lt;2&gt;</li> </ul>

1학년		2학년		3학년		4학년	
1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기

전학년							
균형교양 6개 영역 : 철학과역사   사회와문화   과학과기술   문학과예술   글로벌리더십   진로탐색/자기개발/창업 총18학점 이상 필수 이수 (각 3학점)							

1학년		2~4 학년					
전공 기초	전산통계및실습 [전공필수] 대학생활과 진로설계	[전공필수] 건축공학 수학및연습					
구조		[전공필수] IT건설 기초역학	건축구조역학	철근 콘크리트학 철골구조공학	전산구조 해석실습	철근콘크리트 구조해석	철골건축물 설계
시공		건축구법	[전공필수] 건축재료학	건축시공학	건축적산학 건축재료실험		건설관리학
환경/설비			[전공필수] 건축환경계획		건축설비계획	빌딩에너지 시스템모델링	
공학 설계/계획	기초설계	건축공학개론	건설IT	건축공학설계(2) 건축법과실무 (건축학과개설)	건축공학설계(3)	[전공필수] 건축토목 캡스톤디자인	졸업논문

전학년							
영어 Green Building and Design   International Architecture and Engineering   New Materials for Architecture							

< > : 교과목 학점  
 <P> : P/F 과목 (0학점)  
   : 건축학과 개설 과목  
 ※ 단, 편입생의 경우 학교홈페이지 졸업기준 반드시 확인  
 3학년 편입생 : 총 65학점 이상(필수), 전공 57학점 이상(필수)  
 2학년 편입생 : 총 97학점 이상(필수), 전공 69학점 이상(필수)  
 [학교홈페이지] → [대학생활] → [학사안내] → [학사홈페이지링크]  
 → [학사정보] → [졸업] → [졸업기준] → [편입생]

- 공통교양 : 12학점
- 균형 및 일반교양 : 18학점 이상
- 전공기초/선택/필수: 69학점 이상 (제1전공 60학점 이상)

---

- 졸업기준 : 120학점 이상 이수 및  
학과내규 충족 필수

- 인재 양성 유형
- 융복합 공학적 인재양성
  - 구조 전문가 (구조기술사)
  - 시공 전문가 (건축기사, 시공기술사)
  - 환경/설비 전문가 (건축설비기사, 건축물에너지평가사)
  - 공학설계 전문가 (건축/인테리어 설계 실무)
  - 글로벌 인재 양성

**건축공학 목표 인재상**  
 창의적 사고와 융복합적 역량을 갖춘 건축공학전문가