



건축융합학부
건축공학전공

신·편입생 안내자료

전공소개

Major Overview

교육과정

Curriculum

졸업요건

Graduation Requirements

기타사항

Additional Information

건축융합학부 건축공학전공 입학에 진심으로 축하합니다.



전공 소개

1. 전공 소개
2. 교수진
3. 전공사무실

전공소개

1 교육의 목표 건축공학의 중요한 지식을 이해시키고 필요한 기술을 숙지하게 함으로써 창의적인 건축공학자를 양성하는 것

2 세부 주제

주제	목표
건축구조공학	안전하고 경제성 있는 구조물을 구조설계하는 것
건축시공학	최단기간 안에 경제성 있는 건축물을 안전하게 시공하는 것
건축환경공학 및 건축에너지	친환경성을 높이고 거주자가 쾌적하게 삶을 영위할 수 있도록 기계 전기, 음향, 방재 및 에너지 효율 등을 계획하는 것

3 건축공학 & 건축학 차이점

전공	내용
건축공학	건축물을 실제로 구현하기 위한 모든 기술을 다룸
건축학	건축물의 형태와 공간 구성을 다룸

교수진

교수명	전공분야	이메일 (@hknu.ac.kr)	연구실 위치 (제3공학관)	비고
김상철	건설사업관리	sckim08	503호	
안종훈	건축환경, 건축디자인	architectism	517호	
주현진	프리캐스트 콘크리트	hju	510호	전공주임교수
정호성	스마트구조공학	besc3217	507호	

전공사무실

위치	제3공학관 512호
전화	031-670-5270
이메일	kje3213@hknu.ac.kr
운영시간	월~금 09:00 ~ 18:00
운영 제외시간	점심시간 12:00 ~ 13:00 주말, 공휴일, 개교기념일(4월 15일)



교육과정

교육과정

학년	1학기			2학기		
	이수구분	교과목명	학점	이수구분	교과목명	학점
1	전선	건축디자인의 기초	3	전선	지역밀착형 건축디자인의 기초	3
	전선	건축시스템개론	3	전선	재료역학 및 실험	3
2	전필	건축디자인	3	전필	건축실무디자인	3
	전필	건축구조역학	3	전필	철근콘크리트구조 1	3
	전선	공학수학 및 수치해석	3	전선	구조해석	3
	전선	공학실무 CAD	3			
3	전필	건축환경공학	3	전선	건축구조물전산해법	3
	전필	건축시공학1	3	전선	빌딩 시뮬레이션	3
	전선	AI기반 건축공학	3	전선	건축설비	3
	전선	철근콘크리트구조2	3	전선	철골구조	3
	전선	건축적산학	3	전선	건설공정관리	3
				전선	건축시공학 2	3
4	전선	건축공학 종합설계1	3	전선	건축공학 종합설계 2	3
	전선	건축안전공학	3	전선	건설사업관리	3
	전선	건축물 안전점검 및 진단	3	전선	산업의료원 2	3
	전선	산업의료원 1	3	전선	융합창업종합설계	3

전필 전공필수, 6과목 모두 이수 필수

전선 전공선택, 선택 가능하지만 졸업요구학점 이상 이수해야하며 개설되지 않는 과목이 있을 수 있음



졸업요건

1. 졸업요건
2. 졸업요구학점
3. 졸업종합시험
4. 졸업인증

졸업요건

1 8학기 이상 등록
신입생은 **8학기** 필수
편입생은 **4학기** 필수

2 졸업요구학점 충족
졸업하기 위하여 이수해야하는 학점!
기초교양(기초문해교육), 핵심교양, 전공필수, 전공선택, 잔여학점을 포함한 **총 130학점**을 충족

3 졸업종합시험 합격
졸업시험, 자격증 대체 중 택 1

4 졸업인증 합격
<공통영역>
- **취업교과목** 택 1
(진로선택과 취업준비, 취업준비실무, 창업제대로하기)
- **인성교육 및 상담**(신입생-4회 이수, 편입생-2회 이수)

<선택영역(전공)>
-학과지정 졸업인증 요건 **2.0** 이상 충족

* 총 4가지가 충족 및 합격되어야 졸업가능

* 졸업종합시험과 졸업인증은 별개(졸업시험 합격했다고 졸업인증을 면제받을 수 없음)

* 면제자는 졸업인증만 인정됨(졸업시험은 별도로 봐야함)

신입생 졸업요구학점

교양		전공		*잔여학점	졸업학점
기초교양 (기초문해교육)	핵심교양	전공필수	전공선택		
12	21	18	60	19	130

기초교양 (기초문해교육)	말할기와 글쓰기 (3), 컴퓨팅적 사고 (2), 포용과 통합사회의 의해 (2) 한경디지로그:AI와 윤리 (2), 대학생활과 진로설정 (1), 대학영어(2)
핵심교양	각 영역별(1~4영역) 3학점 이상 이수 필수!(12학점) -나머지 9학점은 영역 상관없이 자유롭게 이수

편입생 졸업요구학점

편입 학년	동일계					비동일계					졸업 학점
	전적대학 인정학점	전공 필수	전공 선택	*잔여 학점	소계	전적대학 인정학점	전공 필수	전공 선택	*잔여 학점	소계	
3학년	65	9	42	14	65	59	15	42	14	71	130
4학년	98	6	18	8	32	92	12	18	8	38	130

편입생은 **교양 교과목 필수 이수 학점 없음**

비동일계 편입생은 반드시 아래 선이수 과목 이수!

-건축구조역학(2학년 1학기), 재료역학 및실험(1학년 2학기)

*잔여학점

- 졸업학점(130학점)에서 교양 및 전공 졸업요구학점을 제외한 학점
- 전공, 교양 상관없이 이수 가능
- 인정학점 : 필수학점을 초과한 전공 및 교양 학점, 타전공 이수학점

졸업종합시험

1 응시 자격

- * 응시자격 : 98학점 이상 취득한 학생
- * 시험형태 : 졸업시험, 자격증 대체 택 1
- * 시행시기 : 학기 당 1회 시행(5월, 11월 경)

2 졸업 시험

- * 시험 과목 : 건축구조역학, 건축설비, 철골구조,
철근콘크리트구조1, 건축시공학1
- * 합격 기준 : 과목 당 40점 이상 취득 & 전과목 평균 60점 이상 취득
- * 교수님께서 문제를 출제하는 방식

3 자격증 대체

- * 대체 자격증 제출 시 합격
- ① 건축기사
- ② 전산응용건축제도기능사



졸업인증

1 공통영역

* **취업 교과목 1회 이수**

- 진로선택과 취업준비(2~3학년)
- 취업준비실무(4학년)
- 창업제대로 하기(전학년)

*인성교육 및 상담 4회(편입생 2회) 이수

- 1학기당 1회 이수 가능

1학점으로 표기되나, 수강신청 학점 및 졸업용구학점에 미포함

2 선택영역

* 합산 점수 2.0이상 합격

분야	배점	인증내역
어학	0.5	TOEIC 600점 이상 또는 교내 외국어 강좌 이수 TOEIC 외 공인외국어시험의 경우, 어학성적 배점기준표를 기준으로 인증
자격증	1.5	건축/건설/콘크리트 관련 산업기사 이상 자격증 취득 토목/안전/소방/환경 관련 산업기사 이상 자격증 취득 전산응용건축제도기능사 이상 자격증 취득 컴퓨터활용능력 2급 이상 자격증 취득
현장실습	0.5	현장실습 과목 이수 (4주 이상)

3 졸업인증 면제

* 졸업학기 직장 재직

- 서류제출 기간 내에 재직자임인 확인 되어야 면제 가능

* 체육특기자

* 장애인(1~4급)

* 외국인 전형 입학생



기타사항

1. 학사시스템
2. 전공홈페이지
3. 사이버캠퍼스
4. 스마트캠퍼스

주요 사이트 & 어플

- 1
학사시스템
- * info.hknu.ac.kr
 - * 학사관련 종합사이트
 - * 각 종 신청(휴학 및 복학, 졸업종합시험, 장학금, 수강철회 등), 시간표 조회, 성적열람 및 조회

※ 개인정보 변경

{학사시스템 로그인 → 학생 인트라넷 → 학적 → 학적관리(학부) → 개인정보수정}
-영문명, 연락처, 이메일, 계좌번호(교내 근무, 장학금 지급 시 필요) 필수 기입

- 2
전공홈페이지
- * <https://hknu.ac.kr/hkdesignarch/2327/subview.do>
 - * 전공 공지사항, 학사안내

- 3
사이버캠퍼스
(E-Class)
- * <https://cyber.hknu.ac.kr>
 - * 수강하는 교과의 공지사항, 과제, 시험 등 수업의 운영을 지원
 - * 어플설치
 - 플레이스토어 or 앱스토어에 'HelloLMS' 검색
 - * 전공공지 안내
 - 비정규과목 → 2026-1 건축공학전공 공지사항



※ 수강교과 및 전공의 공지사항을 공지하므로 반드시 어플 설치 및 알림 설정!

- 4
스마트캠퍼스
- * 한경국립대학교 재학생의 편의를 위해 만들어진 어플
 - * 모바일 학생증, 수강신청, 시간표 확인, 성적 확인 등
 - * 어플설치



-플레이스토어 or 앱스토어에 '한경국립대학교 스마트캠퍼스' 검색