2025

건축융합학부
건축공학전공

신·편입생 안내자료

1. 전공 소개

1-1. 전공 소개

1-2. 교수진

1-3. 전공사무실

1-1. 전공소개

교육의 목표

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

세부주제

세부주제	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

건축공학&건축학 차이점

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

1-2. 교수진

김상철
(학부장/전공주임)

- 전　공: 건설사업관리
- 연락처: 031-670-5277
- 연구실: 제3공학관 503호
- 이메일: sckim08@hknu.ac.kr

이창호

- 전　공: 전산구조공학
- 연락처: 031-670-5275
- 연구실: 제3공학관 507호
- 이메일: chlee@hknu.ac.kr

안종훈

- 전　공: 건축환경, 건축디자인
- 연락처: 031-670-5413
- 연구실: 제3공학관 517호
- 이메일: architectism@hknu.ac.kr

주현진

- 전　공: 프리캐스트콘크리트
- 연락처: 031-670-5417
- 연구실: 제3공학관 510호
- 이메일: hju@hknu.ac.kr

1-3. 전공사무실

▣ 위　　치 : 제3공학관 512호

▣ 전　　화 : 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)

2. 교육 과정

2. 교육과정

학년	1학기			2학기		
	이수 구분	교과목명	이수 학점	이수 구분	교과목명	이수 학점
1	전선	건축디자인의 기초	3-0-0-3	전선	지역밀착형 건축디자인의 기초	3-0-0-3
	전선	건축시스템개론	3-3-0-0			
2	전필	건축디자인	3-0-0-6	전필	건축실무디자인	3-0-0-6
	전선	재료역학 및 실험	3-3-0-0	전필	건축구조역학	3-3-0-0
	전선	공학실무CAD	3-0-0-3	전선	상미분방정식	3-3-0-0
3	전필	철근콘크리트구조 1	3-3-0-0	전선	철골구조	3-3-0-0
	전필	건축환경공학	3-3-0-0	전선	친환경, 에너지 효율 및 지속가능 건축	3-0-0-3
	전선	구조해석	3-3-0-0	전선	건축설비	3-3-0-0
	전필	건축시공학 1	3-3-0-0	전선	철근콘크리트구조 2	3-3-0-0
	전선	공학수치해석	3-3-0-0	전선	건설공정관리	3-3-0-0
	전선	건축적산학	3-3-0-0	전선	건축시공학 2	3-3-0-0
4	전선	건축공학설계 1	3-0-0-3	전선	건축공학설계 2	3-0-0-3
	전선	건축안전공학	3-3-0-0	전선	건축물 안전점검 및 진단	3-3-0-0
	전선	건축구조물전산해법	3-2-2-0	전선	건설사업관리	3-3-0-0
	전선	산업의료원 1	3-1-4-0	전선	산업의료원 2	3-1-4-0
				전선	융합·창업종합설계**	3-0-0-3

※ 전필-전공필수 : 6과목 모두 이수!!

※ 전선-전공선택: 졸업요구학점 이상 이수 (개설 되지 않는 과목이 있을 수 있으니 주의)

※ 이수학점 : 3-0-0-3 (학점-이론-실습-설계) / 이론-실습-설계 자리의 숫자는 시간을 의미

3. 졸업요건

3-1. 졸업요건

3-2. 졸업요구학점

3-3. 졸업종합시험

3-4. 졸업인증

3-1. 졸업요건

① 8학기 이상 등록

졸업요구학점을 충족했더라도 8학기까지 등록해야 함
(편입생은 4학기)

② 졸업요구학점 충족

졸업하기 위하여 이수해야 하는 학점!
기초교양(기초문해교육), 핵심교양, 전공필수, 전공선택, 잔여학점을
포함한 130학점을 충족

③ 졸업종합시험 합격

졸업시험, 자격증 대체 중 택 1

④ 졸업인증 합격

<공통영역>
- 취업교과목(진로선택과 취업준비, 취업준비실무, 창업제대로하기) 택1
- 인성교육 및 상담(신입생-4회 이수, 편입생-2회 이수)

<선택영역(전공)>
- 학과지정 졸업인증요건 2.0 이상

※ ①~④ 전체 충족

3-2. 졸업요구학점

신입생 졸업요구학점

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

기초교양 (기초문해교육)	① 말하기와 글쓰기 (3학점) ② 대학생활과 진로설정 (1학점) ③ 대학영어(2학점) ④ 한경디지로그:AI와윤리(2학점) ⑤ 컴퓨팅적 사고(2학점) ⑥ 포용과 통합사회의 이해(2학점)
핵심교양	각 영역별(1~4영역) 3학점 이상 이수 필수!

※ *잔여학점이란?

- 졸업학점(130학점)에서 교양 및 전공 졸업요구학점을 제외한 학점
- 전공, 교양 상관없이 이수 가능
- 잔여학점 인정학점
  ① 초과한 전공, 교양 학점
  ② 타전공 과목 이수 학점

3-2. 졸업요구학점

3학년 편입생 졸업요구학점

동일계				비동일계				졸업 학점
전공 필수	전공 선택	*잔여 학점	소계	전공 필수	전공 선택	*잔여 학점	소계	
9	42	14	65	15	42	14	71	130

(전 대학 인정학점: 동일계-65학점, 비동일계-59학점)

4학년 편입생 졸업요구학점

동일계				비동일계				졸업 학점
전공 필수	전공 선택	*잔여 학점	소계	전공 필수	전공 선택	*잔여 학점	소계	
6	18	8	32	12	18	8	38	130

(전 대학 인정학점: 동일계-98학점, 비동일계-92학점)

※ 편입생은 교양 교과목 중 필수 이수 학점이 없음

※ 비동일계 편입생은 반드시 아래 선이수과목 이수!
- 건축구조역학, 재료역학및실험 (2학년 과목)

※ *잔여학점이란?

- 졸업학점(130학점)에서 교양 및 전공 졸업요구학점을 제외한 학점
- 전공, 교양 상관없이 이수 가능
- 잔여학점 인정학점
  ① 초과한 전공, 교양 학점
  ② 타전공 과목 이수 학점

3-3. 졸업종합시험

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

졸업시험

▣ 교수님 문제출제
▣ 시험과목
① 건축구조역학
② 건축설비
③ 철골구조
④ 철근콘크리트구조1
⑤ 건축시공학1
▣ 평가기준
교과목 당 40점 이상 취득
전과목 평균 60점 이상 취득

대체자격증

1. 건축기사
2. 전산응용건축제도기능사

3-4. 졸업인증

공통영역

▣ 취업교과목 1회 이수

: 2~3학년 - ”진로선택과 취업준비“

4학년 - " 취업준비실무”

전학년 - “창업제대로 하기"

▣ 인성교육 및 상담 4회 (편입생 2회) 이수

:1학기 당 1회 이수 가능

1학점으로 표기되나, 수강신청 학점 및 졸업요구학점에 미포함

선택영역(전공)

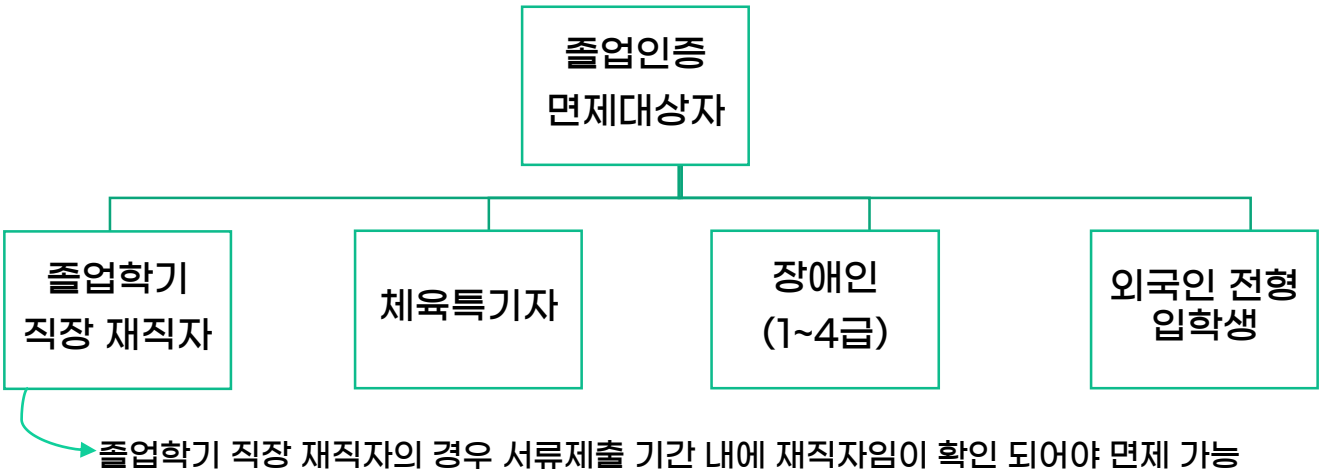
합산 점수 2.00이상 합격

선택영역 (분야)	세부 분야	배점	인증내역
어학	어학	0.5	TOEIC 600점 이상 또는 교내 외국어 강좌 이수 TOEIC 외 공인외국어시험의 경우, 어학성적 배점기준표를 기준으로 인증
전공	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
	현장 실습	0.5	현장실습 과목 이수 (4주 이상)

3-4. 졸업인증

졸업인증 면제

<공통영역 & 선택영역(전공) 모두 면제>



※ 선택영역 어학 분야의 공인외국어시험 어학성적 배점기준표

영어								중국어	일본어	
TOEIC	TOEF			TEPS	IELTS	TOEIC Speaking	TOPIC	HSK	JPT	JLPT
	PBT	IBT	CBT							
850 이상	587 이상	98 이상	240 이상	695 이상	7.0 이상	140 이상	IM3	6급	750 이상	1급
750 이상	550 이상	85 이상	213 이상	594 이상	6.0 이상	120 이상	IM2	5급	650 이상	-
650 이상	488 이상	74 이상	163 이상	520 이상	5.0 이상	110 이상	IM1	4급	560 이상	2급
600 이상	457 이상	68 이상	137 이상	482 이상	4.5 이상	110 이상	IL	3급	500 이상	3급

※ 주의사항!

- 7학기를 시작하기 전까지 졸업인증요건을 충족하기 위한 방안을 의무적으로 검토하여야 함.
- 졸업인증요건에 관련된 증빙서류는 졸업학기 종강일 전 까지 제출하여야 함.
- 인정 범위, 비중 판정, 점수 부여 등 졸업인증에 대한 사항은 학과단위평가위원회의 결정에 따름.
- 졸업인증 선택영역에 포함되지 않는 경우에는 학과단위평가위원회 심사 후 점수를 부여할 수 있음.

4. 기타사항

4-1. 한경국립대학교 어플

구분	학사시스템	사이버캠퍼스		굿길시스템
내용	수강신청 및 정정 성적조회 휴·복학 신청 등	온라인강의, 강의공지사항 출석 및 과제 등 운영 전공공지사항 등		비교상담신청 과참여 등
사이트	info.hknu.ac.kr	cyber.hknu.ac.kr		goodgil.hknu.ac.kr
QR		안드로이드	애플	

구분	스마트캠퍼스		도서관	
QR	안드로이드	애플	안드로이드	애플

4-2. 개인정보 변경

학사시스템에서 개인정보 변경!
영문명/ 핸드폰번호/ 계좌번호/ 이메일 필수 기입
※ 미변경으로 인한 불이익은 본인의 책임

[변경방법]
① 신규학사시스템 로그인
② 학생 인트라넷 클릭
③ 학적 클릭
④ 학적관리(학부)-[개인정보수정]

끝

2025학년도 신·편입생 여러분
입학 축하드립니다!