

2024

지역자원시스템 공학전공

신편입생 안내자료

전공 소개

농업생산환경과 지역개발 및 정비에 필요한 공학 문제 해결 역량, 환경친화적 농촌 개발과 첨단 및 정밀 농업 기반 조성 및 환경 계획을 추진할 수 있는 창의적 설계 역량, 세계의 농업환경 변화에 능동적으로 대응할 수 있는 글로벌 경쟁력을 함양하여 환경친화적 농촌 개발과 정밀 농업 기반 조성을 추진할 수 있는 농업공학 연구원 양성을 목표로 하고 있다.

재학생의 전공역량 개발을 위하여 전공 관련 기관에 종사하고 있는 실무자, 동문을 초청하여 취업 전략 강의와 수처리시설, 농어촌공사, 새만금 간척지 등 시설 견학을 진행하고, 선·후배, 동료 간 협동 학습 프로그램 튜터링을 통해 학생 간 정보 공유, 학습 능력 향상을 주도하고 있다.

교수진

이름	전문분야	연구실번호 (031-670-)	연구실 위치 (제1농학관)
황한철	농촌계획학	5133	111호
홍성구	지역환경공학	5134	112호
김한중	지연시스템공학	5135	113호
박성직	지역생물자원공학	5131	109호
남원호	관계배수 및 지역수자원공학	5137	110호

학부장 겸 전공주임교수 : 김 한 중 교수님

전공사무실

 위치: 제1농학관 101~102호

 전화번호: 031-670-5130

 이메일: baek1130@hknu.ac.kr

 운영시간: 월 ~ 금 09:00~18:00

 점심시간(12:00 ~ 13:00), 주말,
공휴일, 개교기념일 운영안함

02 교육과정

학년	1학기			2학기		
	이수구분	과목명	학점	이수구분	과목명	학점
1	전선	전공의이해	1	전선	창의적공학설계	3
2	전선	지역개발계획및실습	3	전선	토양복원공학	3
	전선	측량학및실습	3	전선	수리학및실험	3
	전선	공학역학	3	전선	건설재료학및실험	3
	전선	공학수학	3	전선	지역자원조사및분석	3
	전선	유체역학및실험	3	전선	환경분석및실험	3
	전선	지역구조물전산설계및실습	3	전선	공학프로그래밍	3
3	전필	지역상하수도공학	3	전선	지역관광개발및실습	3
	전필	농촌계획학	3	전필	스마트관개배수공학	3
	전선	환경수문학	3	전선	폐기물자원회수및실험	3
	전필	응용역학	3	전선	콘크리트구조물설계및실습	3
	전선	토질역학및실습	3	전선	수리구조학및실습	3
	전선	공간정보공학및실습	3	전선	지역자원빅데이터분석	3
4	전선	친환경지역개발융합설계	3	전선	스마트팜환경제어	3
	전선	AI지능형농촌자원공간분석	3	전선	토지이용계획및실습	3
	전필	재생에너지공학및실습	3	전선	산업의료원I	3
	전필	수질환경관리	3	전선	산업의료원II	3
	전선	토질기초및시공학	3	전선	융합·창업종합설계II	3
	전선	융합·창업종합설계I	3			

전필 전공필수, 6과목 모두 이수 필수!

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

02 졸업 요건

다음 요건들을 모두 만족해야 졸업 가능함

1. 8학기 이상 등록

- 졸업요구학점을 충족했더라도 8학기 이상 등록해야함(편입생은 4학기 이상)
- 조기졸업의 경우 8학기(편입생은 4학기) 미만도 졸업 가능

2. 졸업요구학점 충족

- 졸업학점(130학점) 및 이수구분 별 졸업요구학점 이상 취득

3. 졸업종합시험 합격

- 졸업시험, 자격증대체 중 택1
- 졸업시험 과목: 농촌계획학, 수리학및실험, 응용역학, 지역상하수도공학, 환경수문학

4. 졸업인증 합격

- 취업교과목(진로선택과취업준비, 취업준비실무, 창업제대로하기 중 택1) 이수
- 인성교육및상담 4회(편입생은 2회) 이수
- 선택영역 합산 점수 3.0 이상 획득
- 졸업학기 재직자인 경우 면제 가능(서류제출 필수)

수료

졸업요구학점은 충족했으나 졸업종합시험 또는 졸업인증을 불합격한 경우 수료처리됨

04 졸업요구학점

졸업을 위해 이수해야하는 최소학점
각 이수구분별 졸업요구학점 이상을 이수해야함

신입생

기초교양		핵심 교양	전공 필수	전공 선택	잔여 학점	졸업 학점
기초문해교육	기초과학교육					
12	12	18	18	60	10	130

기초문해교육(12학점)

- 말하기와 글쓰기(3), 한경 디지로그:AI와 윤리(2), 대학영어(2), 포용과 통합사회의 이해(2)
컴퓨팅적 사고(2), 대학생활과 진로설정(1)

기초과학교육(12학점)

- 미적분학1(3), 미적분학2(3), 일반물리학(3), 일반화학(3)

핵심교양(18학점)

- 각 영역별(1~4영역) 3학점 이상씩 이수 필수!(12학점)
- 나머지 6학점은 영역 상관없이 자유롭게 이수

편입생

구분	동일계					비동일계				
	전적대학 인정학점	전공 필수	전공 선택	잔여 학점	계	전적대학 인정학점	전공 필수	전공 선택	잔여 학점	계
3학년 편입학	65	18	39	8	130	59	18	45	8	130
4학년 편입학	98	0	30	2	130	92	6	30	2	130

비동일계 선이수과목(전공선택, 6학점)

- 비동일계 편입생은 반드시 아래 과목 선이수!
- 공학역학, 공학수학(2학년 1학기 교과목)

잔여학점

- 전공/교양 상관없이 이수 가능
- 잔여학점 인정학점: 이수구분 별 졸업요구학점을 초과한 전공, 교양 학점 / 타전공 과목 이수학점

05 전공 배정

전공 배정 신청

1. 신청대상: 2학기 이상 등록한 학생
2. 신청시기: 매학기 1회(5월 말, 11월 말 경)
3. 신청방법: 학과사무실에 배정신청서 제출(1지망, 2지망 선택)

 자세한 사항은 추후 안내

 **1학년**때 배정받는 전공은 원활한 학생관리를 위한 **임시배정**임

전공 배정 기준

1. 학생이 원하는 전공으로 배정을 기본으로 함
2. 전공별 배정 인원수를 초과하여 신청하는 경우, 성적순으로 배정
 - 성적이 낮은 경우 원하는 전공으로 배정받지 못할 수 있음
 - 성적 동점자의 경우 동점자 처리기준에 의하여 처리함
3. 신청학기 성적까지 반영됨

전공 변경

1. 전공 배정 후 1회에 한하여 전공 변경 가능함(학부 내)
2. 신청 시기: 전공배정 신청시기와 동일
3. 신청대상: 4학기 이상 등록한 학생

주요 사이트 & 어플

스마트캠퍼스(어플)

- 모바일 학생증, 수강신청, 시간표 확인, 성적 확인 등
- 플레이스토어, 앱스토어에 '한경국립대학교 스마트캠퍼스' 검색



사이버캠퍼스(e-class)

- 수업 공지, 과제 제출 등 수업의 효과적인 운영을 지원하는 사이트
- cyber.hknu.ac.kr
- 앱스토어, 플레이스토어에 'HelloLMS' 검색
- 공지 확인방법: 사이버캠퍼스 > 정규과목 > 해당과목 클릭 > 공지사항



학사시스템

- 학사관련 종합사이트
- info.hknu.ac.kr
- 각종 신청, 성적열람 및 조회, 시간표 및 수강신청 내역 조회 등

 개인정보(연락처 등) 변경 시 학사시스템 개인정보 업데이트!

- 변경 방법: 학사시스템 > 학생인트라넷 > 학적 > 학적관리(학부) > 개인정보수정

카카오톡 오픈채팅

- 각종 공지사항 공지하므로 반드시 참여!

학부 오픈채팅
(1학년)



전공 오픈채팅
(1~4학년)



 공지사항을 확인하지 않아 생기는 문제는 학생 본인의 책임입니다