

도시계획·부동산학과



대학이념 및 인재상



교육
목적

창의적인 학문연구와 인간존중 교육을 통해 역량과 인성을 갖춘
인재를 양성하고 지역발전을 견인하여 국가와 인류에 공헌

교육
목표

창의적인 학문연구

인간 존중 교육

역량과 인성을 갖춘 인재

인재상

창의·도전하는 인재

소통·협력하는 인재

자기주도적인 인재

학과교육체계

교육
목적

4차 산업혁명 시대에 적합한 인간중심의 지속가능한 도시를 구축하기 위하여 전문지식을 함양하고,
다양한 현장경험을 통해 실무중심의 문제해결능력을 배양하여 지역 사회와 상생하는 도시계획·부동산
전문가 양성

인재
양성
유형

스마트 도시계획 전문가

프롭테크 부동산 전문가

빅데이터 공간정보 전문가



도시계획 전문지식을 바탕으로 도시 계획·설계 및 개발 관련 산업현장에서 실무를 경험하여 사회에서 발생하는 다양한 문제를 스마트한 계획 수단을 활용하여 창의적으로 해결해 나가는 도시계획·부동산 전문가 양성

부동산 관련 전문지식을 바탕으로 지역사회와 끊임없이 소통하여 연계성을 확보하고, 최신의 프롭테크를 활용하여 효과적인 부동산 서비스를 제공하여 협력하는 도시계획·부동산 전문가 양성

공간정보 전문지식을 바탕으로 도시계획 및 부동산 전문성을 함양하고 지속적인 자기개발을 통해 공간정보 산업에 기여하며, 빅데이터 분석 능력을 활용하여 공간정보 서비스를 제공하는 도시계획·부동산 전문가 양성

전공
능력

A.도시계획

B.도시설계

C.교통계획

D.부동산 분석 및 개발

E.공간정보 조사·분석 능력

인재양성유형 및 진출(진로)분야

인재양성유형	스마트 도시계획 전문가	프롭테크 부동산 전문가	빅데이터 공간정보 전문가
	도시 및 교통계획에 대한 기초 이해를 바탕으로 도시계획 프로젝트를 수행하여 미래지향적인 도시 발전 방향을 제시하는 전문가	부동산정책과 부동산 시장에 대한 기초 이해를 바탕으로 부동산 정책을 계획하고 실무를 진행하여 부동산 분석 및 개발을 선도하는 전문가	공간정보에 대한 기초 이해를 바탕으로 지적 측량을 진행하여 공간 정보 조사와 분석을 하는 전문가
진출(진로)분야	도시계획 및 설계 전문가, 도시교통 전문가, 도시환경 전문가, 도시 빅데이터 분석 전문가, 국가·지방행정 공무원, 공기업 전문가 등	부동산 개발 컨설턴트, 부동산 중개사, 부동산 감정 전문가, 부동산 금융 전문가, 국가·지방행정 공무원, 공기업 전문가 등	측량 전문가, 지적측량 분석가, 지리 정보 시스템 전문가, 국가·지방행정 공무원, 공기업 전문가 등

전공능력

인재양성유형	전공능력	대표교과목	전공하위능력
스마트 도시계획 전문가	A. 도시계획 도시사·역사에 대한 경제학적 이해를 바탕으로 도시계획을 이해하고 지역계획 및 도시계획을 수립하여 이를 적용함으로써 도시계획 현장에서 실무를 수행하는 능력	도시계획연습_캡스톤디자인	A-1.도시사·역사 경제학적 이해 A-2.도시계획 이해 A-3.지역계획 수립 A-4.도시계획 수립 A-5.도시계획 적용 A-6.도시계획 및 공간정보 실무수행
	B. 도시설계 도시설계를 위한 Tool을 활용하여 도시설계 관련 프로젝트를 수행하고, 이를 도시설계 분야 전반에 응용하는 능력	도시설계_캡스톤디자인_KCC	B-1.도시설계 Tool 활용 B-2.도시설계 프로젝트 수행 B-3.도시설계 응용
	C. 교통계획 교통에 대한 계획수립을 바탕으로 교통을 설계 및 관리하고, 교통에 대한 데이터를 분석하는 능력	교통계획론	C-1.교통계획 수립 C-2.교통설계 및 관리 C-3.교통 데이터 분석
프롭테크 부동산 전문가	D. 부동산 분석 및 개발 부동산과 부동산 시장에 대한 분석을 바탕으로 부동산정책 계획을 수립하고, 이를 개발에 적극 활용함으로써 부동산 관련 산업 분야에서 실무를 수행하는 능력	부동산개발론_어드벤처디자인	D-1.부동산 조사분석 D-2.부동산 시장분석 D-3.부동산 실무수행 D-4.부동산 정책 계획
빅데이터 공간정보 전문가	E. 공간정보 조사·분석 능력 지속가능한 도시 발전을 위한 스마트공간정보 조사를 바탕으로, 지적과 측량에 대한 제반사항을 이해하고 GIS를 구축하여 이를 적극 활용함으로써 공간정보 관련 산업 분야에서 실무를 수행하는 능력	지적학개론	E-1.스마트공간정보 리서치 E-2.지적 측량 E-3.GIS 구축 및 활용

교육과정 로드맵

인재유형	스마트 도시계획 전문가			프롭테크 부동산 전문가	빅데이터 공간정보 전문가
전공능력	도시계획	도시설계	교통계획	부동산 분석 및 개발	공간정보 조사·분석 능력
1학년	도시계획사 자기관리와 진로설계 _도시계획·부동산학과			부동산학개론	
					GIS개론
2학년	도시계획론 _코너스톤_KCC	CAD실습	교통공학 교통통계		원격탐사론 원서강독 지적학개론
	계획이론 도시경제학 토지이용론		교통계획론 교통시설설계	경제학 부동산개발론 _어드벤처디자인	GIS실습 지역조사론 측량학
3학년	도시개발론 도시계획연습 _캡스톤디자인 도시사회학 지역개발론		교통프로그래밍 _캡스톤디자인		
	국토및지역계획 도시재생 환경및방재계획론 _캡스톤디자인_KCC	경관계획 도시설계 _캡스톤디자인_KCC	교통경제 교통안전	도시부동산조사분석 부동산시장론 부동산중개론	지적실습
4학년		단지계획론 _캡스톤디자인_KCC		부동산법규 주택론	
	도시계획 및 공간정보산업 현장실습				스마트도시