



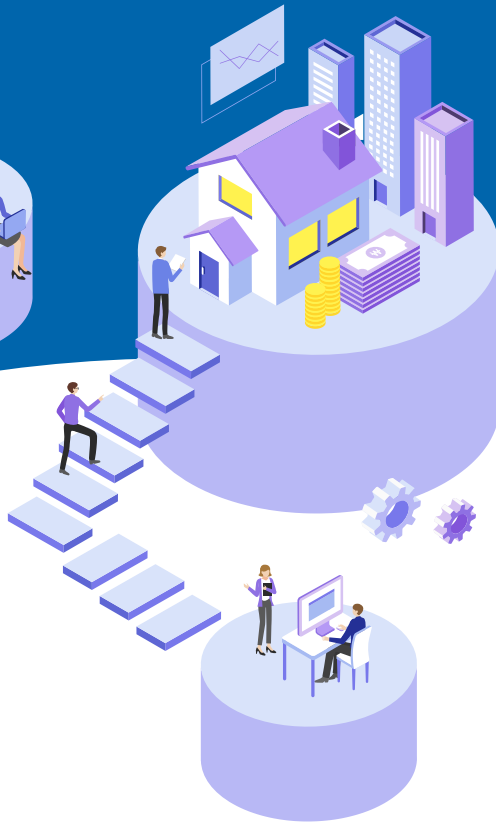
2024
GWNW
전공능력사전



사회과학대학



도시계획 · 부동산학과



국립강릉원주대학교
GANGNEUNG-WONJU NATIONAL UNIVERSITY

대학이념 및 인재상 & 교육체계



대학이념 및 인재상



교육목적	창의적인 학문연구와 인간존중 교육을 통해 역량과 인성을 갖춘 인재를 양성하고 지역발전을 견인하여 국가와 인류에 공헌		
교육목표	창의적인 학문연구	인간 존중 교육	역량과 인성을 갖춘 인재
인재상	창의·도전하는 인재	소통·협력하는 인재	자기주도적인 인재

학과 교육체계

학과 교육목적	4차 산업혁명 시대에 적합한 인간중심의 지속가능한 도시를 구축하기 위하여 전문지식을 함양하고, 다양한 현장경험을 통해 실무중심의 문제해결능력을 배양하여 지역 사회와 상생하는 도시계획·부동산 전문가 양성		
인재양성유형	스마트 도시계획 전문가	프롭테크 부동산 전문가	빅데이터 공간정보 전문가
학과 교육목표	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
전공능력	A. 도시계획 B. 도시설계 C. 교통계획 D. 부동산 분석 및 개발 E. 공간정보 조사·분석 능력		

진로맞춤형 교육과정 로드맵



인재 양성 유형

<p>스마트 도시계획 전문가</p> <p>도시 및 교통계획에 대한 기초 이해를 바탕으로 도시계획 프로젝트를 수행하여 미래지향적인 도시 발전 방향을 제시하는 전문가</p> <p>인재 특화 분야</p> <p>도시계획 및 설계 전문가, 도시교통 전문가, 도시환경 전문가, 도시 빅데이터 분석 전문가, 국가 지방행정 공무원, 공기업 전문가 등으로 진출 가능</p>	<p>프론티어 부동산 전문가</p> <p>부동산정책과 부동산 시장에 대한 기초 이해를 바탕으로 부동산 정책을 계획하고 실무를 진행하여 부동산 분석 및 개발을 선도하는 전문가</p> <p>인재 특화 분야</p> <p>부동산 개발 컨설턴트, 부동산 중개사, 부동산 감정 전문가, 부동산 금융 전문가, 국가 지방행정 공무원, 공기업 전문가 등으로 진출 가능</p>	<p>빅데이터 공간정보 전문가</p> <p>공간정보에 대한 기초 이해를 바탕으로 지적 측량을 진행하여 공간정보 조사와 분석을 하는 전문가</p> <p>인재 특화 분야</p> <p>측량 전문가, 지적측량 분석가, 지리 정보 시스템 전문가, 국가 지방행정 공무원, 공기업 전문가 등으로 진출 가능</p>
---	--	---

전공 & 융합 전공

인재유형	스마트 도시계획 전문가			프론티어 부동산 전문가	빅데이터 공간정보 전문가
전공능력	도시계획	도시설계	교통계획	부동산 분석 및 개발	공간정보 조사·분석 능력
1학년	도시계획사			부동산학개론	
2학년	도시계획론 (창의·인성)	CAD실습	교통공학 교통통계		GIS개론
	도시경제학 계획이론 토지이용론		교통계획론 교통시설계획	경제학 부동산개발론(어드벤처)	원서강독 지적학개론 원격탐사론
3학년	도시사회학 지역개발론 도시개발론	도시계획연습(캡)	교통프로그래밍(캡)		지역조사론 측량학 GIS실습
	국토및지역계획 환경 및 방재계획론(캡) 도시재생	도시설계(캡) 경관계획	교통경제 교통안전	도시부동산조사분석 부동산시장론 부동산중개론	지적실습
4학년		단지계획론(캡)		주택론 부동산법규	
	도시계획 및 공간정보 산업현장 실습			도시계획 및 공간정보 산업현장 실습	스마트도시 도시계획 및 공간정보 산업현장 실습

교양

융합전공	핀테크, 공간 정보 빅 데이터		
기초교양	균형교양	해람교양	교양 연계 비교과 프로그램
사고와 표현, 글로벌 의사소통(외국어), 디지털 리터러시	인문학, 사회과학, 자연과학	지역이해와 봉사, 진로와 취·창업, 인성 체험	글쓰기·말하기 프로그램, 어학능력 향상 프로그램, 기초학력 증진 프로그램 등

비교과

학과 연계 비교과	학과 현장답사 (전학년)		
학과 연계 비교과	FAM	면담(수시면담, SP면담 등), 동아리 활동, 교내·외 공모전 참여, 홈커밍타임(졸업생특강, 동문특강), 취업특강, CAT 검사(대학적응력검사)	
학과 연계 비교과	진로지도 교수제	진로 교과목 수업	교과목 연계 진로 지도 학과 주관 진로특강 등 프로그램 운영
진로·취업 지원	진로탐색	진로설계	취업역량강화
	진로실정을 위한 정보수집 전공탐색 및 학과활동 진로계획 및 목표수립 자신의 흥미/적성파악	직업세계의 이해 복수전공/부전공/연계전공 어학/자격증 등 준비 공모전 등 대외활동	직무설정 전공 및 직무관련 활동 어학/자격증 취득 공모전 등 대외활동
학습지원	기업/직무별 취업정보 수집 전공 및 직무관련 활동 직무관련 전문자격증 취득 입사지원서, 면접준비 등		
학습지원	학습역량진단(G-CAL), 학습법 특강, 학습포트폴리오(우수노트), 좋은 강의 에세이 공모전, 학습역량 강화 프로그램 이수제, 학습동아리		

인재양성유형 & 전공능력



인재양성유형

스마트 도시계획 전문가	프롬테크 부동산 전문가	빅데이터 공간정보 전문가
스마트 도시계획 전문가는 도시 및 교통계획에 대한 기초 이해를 바탕으로 도시계획 프로젝트를 수행하여 미래지향적인 도시 발전 방향을 제시하는 전문가	프롬테크 부동산 전문가는 부동산정책과 부동산 시장에 대한 기초 이해를 바탕으로 부동산 정책을 계획하고 실무를 진행하여 부동산 분석 및 개발을 선도하는 전문가	빅데이터 공간정보 전문가는 공간정보에 대한 기초 이해를 바탕으로 지적 측량을 진행하여 공간정보 조사와 분석을 하는 전문가

전공능력

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

전공능력 이수체계도



	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
A 도시계획	도시계획사		도시계획론_창의·인성	도시경제학 계획이론 토지이용론	도시사회학 지역개발론 도시개발론	국토및지역계획 환경및방재 계획론(캡)_ (K) 도시재생		도시계획및 공간정보산업 현장실습
B 도시설계			CAD실습		도시계획연습 (캡)_ (K)	도시설계(캡)_ (K) 경관계획	단지계획론 (캡)_ (K)	
C 교통계획			교통공학 교통통계	교통계획론 교통시설설계	교통프로그래밍 (캡)	교통경제 교통안전		
D 부동산 분석 및 개발	부동산학개론		경제학 부동산개발론 (어)		도시부동산 조사분석 부동산시장론 부동산중개론	주택론 부동산법규	도시계획및 공간정보산업 현장실습	
E 공간정보 조사·분석 능력		GIS개론	원서강독 지적학개론 원격탐사론	지역조사론 측량학 GIS실습	지적실습		스마트도시 도시계획및 공간정보산업 현장실습	

* 상기 교육과정은 개편에 의해 변경될 수 있음