

강의계획서(전공/공학 기초)

개설연도/학기	2025년 2학기			학부/학과						
교과목명 및 교과목 코드	공간정보법규			분반						
직전 학기(전년도) 강의평가 점수				학점/시수 (학점/이론/설계)	3	3	0	0		
강의평가 유형				이수 구분						
강의 일시				강의실						
담당 교원	성 명	서용수			소속					
	연구실				전화번호					
	이메일				면담시간					
선수교과목										
교과목 개요	<p>최근 4차 산업혁명은 디지털트윈 및 사물인터넷의 기술개발로 가상세계와 현실세계의 경계가 사라지고 공간정보 산업분야와 정보통신 기술 분야의 융복합 시대로 접어들고 있으며, 많은 연관성을 차지하고 있다. 공간정보법규는 공간정보의 구축 및 원활한 활용을 위해 국가공간정보정책의 이론적 개념 및 학문체계를 연구하는 것을 목적으로 한다.</p>									
학습목표	공간정보의 기본이념에 대한 이해									
	국가공간정보기본법에 대한 이해									
	공간정보산업진흥법에 대한 이해									
	공간정보 참조체계 부여, 관리 등에 대한 이해									
	지적업무 처리규정에 대한 이해									
전년도/전학기 강의평가 분석 및 개선방안	매년 발표되는 국가 공간정보실행계획에 대한 내용을 추가할 필요가 있음									
수업방법	①강의	√	②토의/토론		③현장연계		④프로젝트 또는 문제기반학습(PBL)		⑤플립드 러닝	
	⑥실험/실습/실기		⑦공동수업(팀티칭)		⑧교외교육		⑨전문가 특강		⑩연습·설계	
	⑪With AI	√	⑫기타							
성적 평가방법 (관련 전공역량 성과)	출석	중간		기말	과제	기타		총점		
	20	30		30	10	10		100		
	비고									

출석 인정 범위	학생의 출석률이 해당 교과목 수업시간의 4분의 3에 미달한 경우 해당 교과목의 성적은 "F"로 처리 출석처리 특례(목포대학교 학사규정 제5장 수업의 제4절 제36조)에 해당하는 경우 출석으로 처리하나 제1항의 사유로 결석하는 경우 소속 학과장 확인을 받아 결석계를 교과목 담당 교원에게 제출해야 함	장애인 교육지원	지체장애 (뇌병변)	대필 도우미 수강 허락, 수업내용 녹음 가능, 과제 제출 기한 및 시험시간 연장 가능, 확대 문제지 제공, 대필 도우미 허가, 전자기기 사용 허가 등
			청각장애	수화통역 및 전문속기사 수강 허락, 텍스트 등 수업자료 제공, 과제·시험일 및 중요공지 서면(문자)제공, 대필 도우미 허가, 듣기시험 필기시험 대체 등
			시각장애	수업내용 파일 제공, 독서 확대기 사용 허가, 과제·시험일 및 중요공지 서면(문자)제공, 시험시간 연장 가능, 점자 및 확대 문제지 제공, 대필 도우미 허가 등
			기타 문의	장애학생지원센터 문의(061-450-6526)
교재 및 참고도서	국가법령정보센터- 1. 국가공간정보기본법 2. 공간정보산업진흥법 3. 공간정보 참조체계 부여, 관리 등에 관한 규칙 4. 지적업무 처리규정			
수강생 유의 사항	1. 수업중 휴대폰 사용 지양할 것 2. 출석점수는 20점 만점이며 1회 결석시 3점감점 3. 지각 2회는 결석 1회로 간주(지각의 기준은 수업시작 후 15분 이내의 입실을 지각으로 간주하고 15분 초과시는 결석으로 처리) 4. 수업도중 강의실을 이탈하여 미복귀시 결석으로 처리			

주 차 별 강 의 계 획

주차	학습 목표	수업 주제 및 내용	수업 방법	비고
제1주	공간정보기본계획	국가공간정보 기본계획에 대한 이해	① 강의	
제2주	국가공간정보기본법_1	국가공간정보기본법에 대한 이해	① 강의	
제3주	국가공간정보기본법_2	국가공간정보기본법에 대한 이해	① 강의	
제4주	공간정보산업진흥법_1	공간정보산업진흥법에 대한 이해	① 강의	
제5주	공간정보산업진흥법_2	공간정보산업진흥법에 대한 이해	① 강의	
제6주	국가공간정보센터 운영규정	국가공간정보센터 운영에 대한 이해	① 강의	
제7주	중간평가 공간정보 참조체계 부여, 관리 등에 관한 규칙	공간정보 참조체계 부여, 관리 등에 관한 이해	① 강의	
제8주	부동산 종합공부 시스템 운영 및 관리 규정	부동산종합공부 시스템 운영 및 관리에 관한 이해	① 강의	

주 차 별 강 의 계 획

주차	학습 목표	수업 주제 및 내용	수업 방법	비고
제9주	3차원 국토정보 구축 작업규정 (Digital Twin)	3차원 국토정보 구축에 대한 이해	① 강의	
제10주	공간정보오픈플랫폼 운영 규정 (V-Wor ld)	공간정보오픈플랫폼에 대한 이해	① 강의	
제11주	실내공간정보 구축 작업규정(지하상가 및 지하도)	실내공간정보 구축에 대한 이해	① 강의	
제12주	공간정보 보안관리 규정	공간정보 보안관리에 대한 이해	① 강의	
제13주	공간정보 관련 기관(공간정보산업진흥원, 공간정보 품질관리원) 및 스마트국토엑스포	공간정보 관련 기관에 대한 이해 및 스마트국토엑스포에 대한 이해	① 강의	
제14주	국가공간정보 포털	국가공간정보포털에 대한 이해	① 강의	
제15주	기말평가	공간정보 법규 전반에 대한 이해도 평가	① 강의	