

# 강의계획서

◆강의내용

2026년도 1학기

교과목명	드론 교통안전성평가와활용		교과목코드	0013366	분반	001
	Drone Traffic Safety Assessment and Applications					
개설학과	항공·드론융합전공		개설학년	공통		
과목구분	일반과목		학점/시수	3 / 3		
강의시간단위(분)	30분	강의실		강의형태	사이버강의	
전공능력	전문성					
담당교수	이강석		소속	항공교통물류학과		
E-mail	kasulee@hanseo.ac.kr		전화번호	041-671-6221		
상담가능시간	1630		상담가능장소	비행장 본관 314호		

◆교과목 개요(Course Overview)

수업개요	드론교통의 안전성에 대한 평가 분석 기법 및 가이드라인과 드론교통 안전성 평가의 활용에 대한 다양한 방안을 강의함으로써 상호작용, 질의응답 게시판을 통한 학습 내용 관련 문의 응대를 할 예정임. 동영상 강의와 읽기자료를 통해 반복학습이 가능하며, 동영상 수업 수강 외 다양한 학습 활동(퀴즈, 토론 및 과제)을 통해 학습 효과 극대화를 도모할 것임.								
수업목표	학생들에게 드론의 안전성에 대한 평가 방법과 활용에 대하여 체계적으로 학습할 수 있도록 하고자 함.								
과목구분	선수과목명		없음		선수과목코드				
교수학습 방 법	이론강의	실험/ 실습강의	발표	토론	팀프로젝트	캡스톤디 자인	포트폴리오	현장실습	
	O								
	PBL	Flipped Learning	blended Learning	Team Teaching	집중수업				
평가방법 및 반영비율	평가방법	출석	중간고사	기말고사	과제 및 기타학습				
					과제	발표	팀활동	수행평가	소계
	절대평가	20.00	30.00	30.00	20.00	0.00	0.00	0.00	20.00
수 강 시 유의사항	1. e-class시스템을 활용한 원격수업 교과목으로 매주 동영상 수업 진행 2. e-class시스템을 활용한 모든 학습활동 진행(수강, 과제, 시험 등) 3. 수업관련 문의는 e-class시스템내 메시지 또는 Q&A 게시판 활용하여 질의 응답						외국어 강의		
소수학생 지원사항									



# 강의계획서

## ◆교재

주교재	제목	
	저자	
	출판사,출판년도	
부교재	제목	
	저자	
	출판사,출판년도	

## ◆주별 수업계획

주	구간	수업내용		교수학습 방법	교재/자료	비고
1주	03/02~ 03/08	학습목표	ICAO모델 드론 규정의 구성과 ICAO위험도 기반 드론의 분류의 이해			
		학습내용				
2주	03/09~ 03/15	학습목표	드론분류체계와 드론식별장치의 이해			
		학습내용				
3주	03/16~ 03/22	학습목표	드론분류체계와 드론비행규칙의 이해			
		학습내용				
4주	03/23~ 03/29	학습목표	도심내 드론비행 사례			
		학습내용				
5주	03/30~ 04/05	학습목표	드론의 사유지 침범에 대한 법률 및 허용범위 에 대한 이해			
		학습내용				
6주	04/06~ 04/12	학습목표	드론의 사유지 침범 위해요소 식별에 대한 이 해			
		학습내용				
7주	04/13~ 04/19	학습목표	드론 고장 시나리오 선정 및 위험분석			
		학습내용				
8주	04/20~ 04/26	학습목표	중간고사			
		학습내용				
9주	04/27~ 05/03	학습목표	도심내 드론운행을 위한 안전기준의 이해			
		학습내용				
10주	05/04~ 05/10	학습목표	드론 도심지 운영을 위한 제도 개선 및 이해			
		학습내용				
11주	05/11~ 05/17	학습목표	드론배송관련 등록 및 운용 가이드라인			
		학습내용				
12주	05/18~ 05/24	학습목표	SORA에 대한 이해			
		학습내용				
13주	05/25~ 05/31	학습목표	SORA 평가 특징 및 항목 분석의 이해			
		학습내용				
14주	06/01~ 06/07	학습목표	안전성 확보 체크리스트의 이해			
		학습내용				
보강주	06/08~ 06/14	학습목표				
		학습내용				
15주	06/15~ 06/21	학습목표	기말고사			
		학습내용				

## ◆시험 및 과제 제출

시기	내용	시험방법/제출방법	평가기준
----	----	-----------	------



# 강의계획서

2026-04-30			
------------	--	--	--

