

강의계획서

(2025 학년도 1학기)

1. 강좌 및 담당교수

교과목명	항공우주학기초탐구	교과목코드		수강반	
외국어강의구분		강의시간		강의실	
이수구분	기초교양	강좌구분		코티칭여부	
수강대상	전체	학점구성			
담당교수	소속	기계항공우주공학부	수업방법		이러닝강의구분
	성명	이학진 외 6명	연구실		
	전화번호		E-mail		

2. 강의내용(목적)

항목	세부목표	
	비율	연관성
본 과목은 항공우주공학을 전공하지 않은 학생들에게 항공우주공학에 대한 기본적인 내용을 강의하는 과목으로 항공우주추진에 관련된 본 강의에서는 항공엔진과 우주추진엔진의 기본적인 이론을 학습하고 다양한 엔진들을 소개하는데 주력하고자 함.		

3. 교재 및 참고서적

구분	저자	도서명	출판사	비고
주교재	한국항공우주학회	항공우주공학개론	한국항공우주학회	

4. 과제

과제	과제명	참고사항

5. 평가방법

평가방법	출석	중간고사	기말고사	수시고사	과제물	기타	계
배점비율	10	0	90	0	0	0	100

6. 장애학생을 위한 지원사항

- 시각장애학생: 강의 파일 제공, 대필 도우미 허락, 강의 녹음 허락 등
- 청각장애학생: 강의 파일 제공, 대필 도우미 허락, 원격강의 지원 허락(수화, 속기) 등
- 지체, 뇌병변장애학생: 강의 파일 제공, 대필 도우미 허락, 강의 녹음 허락 등
- 기타 필요하다고 인정되는 사항

7. 주별 강의계획

주차	강의내용	강의방법	활용기자재	비고(상세수업방법)
1주차	항공역학 기초 1	비대면		
2주차	항공역학 기초 2	비대면		
3주차	항공제어 및 비행시뮬레이터 기초 1	비대면		
4주차	항공제어 및 비행시뮬레이터 기초 2	비대면		
5주차	항공재료 기초 1	비대면		
6주차	항공재료 기초 1	비대면		
7주차	항공재료 기초 2	비대면		
8주차	항공재료 기초 2	비대면		
9주차	드론 이론	비대면		
11주차	항공추진 및 로켓 기초 2	비대면		
12주차	인공위성 기초 및 우주개발 1	비대면		
13주차	인공위성 기초 및 우주개발 2	비대면		
14주차	우주항법시스템 기초 및 활용 1	비대면		
15주차	우주항법시스템 기초 및 활용 2	비대면		