

# 이러닝 콘텐츠 제작 교과목 강의 계획서

## 1. 교과목 개요

가. 교과목명 (학기, 주차, 학수번호, 이수구분 등 포함)

- 항공우주학개론(2014-2학기/전공필수/14주차)

나. 담당교수 : 고준수 교수

다. 교과목 학습목표

대기권을 비행하는 항공기와 우주비행체에 관한 기초원리와 관련 계통의 개념을 습득하게 함으로써 앞으로의 전공분야에 대한 기반을 구축하게 함.

라. 강의 방법 및 자료 매체 (판서 모니터, PPT, 워드문서, 인터넷 등) : 동영상, PPT

## 2. 주차별 수업 운영 계획

주 차	강의내용	비 고
1	항공우주 공학 소개	
2	비행원리(1)	
3	비행원리(2)	
4	비행성능, 안정성 및 조종성	
5	항공기 구조 및 감항성	
6	추진기관(1)	
7	추진기관(2)	
8	중간고사	
9	항공전자	
10	항공계기 및 계통	
11	헬리콥터	
12	항공기 운항	
13	우주추진	
14	인공위성과 우주	
15	무인기	
16	기말고사	