

[이러닝 콘텐츠 개발 계획서]

1. 교과목 개요

가. 교과목명 (학기, 주차 포함)

- 항공기 감항과 인증

(2016-1학기/15주차/32차시)

나. 담당교수 : 고준수

다. 교과목 학습목표

- 1) 항공기 비행안전을 확보하기 위한 항공기 시스템의 각 분야별 필수 요소를 체계적으로 분석
- 2) 이러한 요인들과 항공기 감항성과의 연관성을 학습하여, 사고예방의 통합적인 접근을 통해 비행안전개념을 숙지
- 3) 학습 분야는 감항기준, 항공기 설계 기술 기준 등임

2. 교재명

- 감항과 인증 강의노트

- 항공기 기술기준 (KAS Part 21,23,25,27,29)

3. 주차별 수업 운영 계획

주 차	강의주제 및 내용	수업방법	활용매체
1	인증개론, 용어	강의식	Camtasia
2	비행원리와 방법, 비행기술	강의식	Camtasia
3	KAS Part 21, TSO, PMA	강의식	Camtasia
4	감항증명(국내, FAA, EASA)	강의식	Camtasia
5	민간항공기 인증제도	강의식	Camtasia
6	ICAO,부속서1-19,부속서8, FAA	강의식, 토론식	PPT, 칠판
7	KAS Part 25, STC	강의식	PPT, 칠판
	중간고사		
8	군용항공기 감항인증기술	강의식, 토론식	PPT, 칠판
9	무인기 감항인증기술기준	강의식, 토론식	PPT, 칠판
10	소형무인기 감항인증기술기준	강의식	PPT, 칠판
11	헬리콥터 감항인증, SW 인증	강의식	PPT, 칠판
12	항공기 시스템 안전, FAA	강의식	PPT, 칠판
13	T-50 시스템 엔지니어링	강의식	PPT, 칠판
14	민, 군 감항인증기준	강의식	PPT, 칠판
15	항공분야와 감항인증(특강)	강의식	PPT, 칠판
	기말고사		

[작성요령] 1. 수업방법: 강의식, 토론식, 발표수업 등 수업진행방식 작성

2. 활용매체: PPT, 칠판, 캠타시아 중 선택하여 작성