

[이러닝 콘텐츠 개발 계획서]

1. 교과목 개요

가. 교과목명 (학기, 주차 포함)

- 공중항법 (2016-1학기/11주차/20차시)

나. 담당교수 : 유 병 선

다. 교과목 학습목표

- 1) 공중항법의 제 요소(고도, 속도, 방위, 거리, 시간, 무게 등)의 이해 및 활용
- 2) 항법계산반(E6B)의 이해 및 활용
- 3) 효율적인 항법계획서(Navigation Log)의 작성 및 항법에 응용

2. 교재명

- USAF(미공군) Manual : Air Navigation
- 개인 작업 Presentation

3. 주차별 수업 운영 계획

주 차	강의주제 및 내용	수업방법	활용매체
1	과목 및 교재소개	강의식	PPT, 칠판
2	공중항법의 원리와 개요, 항법의 제요소	강의식	PPT, 칠판
3	표준시와 지방시, 세계의 시간 및 환산법	강의식	PPT, 칠판
4	지도의 제작원리, 종류 및 해독법	강의식	PPT, 칠판
5	추측항법의 원리와 제요소	강의식	PPT, 칠판
6	비행자료 산출	강의식	PPT, 칠판
	중간고사		
7	바람삼각형	강의식	PPT, 칠판
8	추측항법의 준비 및 실시요령	강의식	PPT, 칠판
9	비행계획서 작성절차 및 방법	강의식	PPT, 칠판
10	DR Plotting 실습	강의식	PPT, 칠판
11	항법계획(오산-예천-전주-오산)	강의식	PPT, 칠판
	기말고사		

- [작성요령] 1. 수업방법: 강의식, 토론식, 발표수업 등 수업진행방식 작성
2. 활용매체: PPT, 칠판, 캠타시아 중 선택하여 작성