

교과목명	항공법규	이수구분	전공선택	이수학점	3
		이수단위	300	수업시간	3156
담당교수	이호용	E-mail		학생면담시간	목 09:00~12:00
				학생면담장소	행정관 1114호

수업개요	이 수업은 항공정비사로서 알아야 할 항공관련 법규에 대해 학습하는 교과목이다. 이 수업의 주요 내용은 항공사업, 항공안전 및 공항시설과 관련된 관계법규를 중심으로 항공정비사로서 알아야 할 용어의 정의, 기본 내용들을 학습하여 항공정비사 자격증 필기시험 및 구술평가에 대비하도록 한다.								
교과목 목표	1. 항공정비사로서 알아야 할 항공법규의 용어를 익히고 설명할 수 있다.								
	2. 법, 시행령, 시행규칙 체계를 이해한다.								
	3. 학습한 내용을 바탕으로 항공정비사 자격시험에 응시하여 원하는 목적을 달성한다.								
주교재	항공법규(항공정비사 표준교재), 국토교통부								
수업운영 방법	수업형태	<input type="radio"/> 이론중심 <input checked="" type="radio"/> 이론-실습병행 <input type="radio"/> 실습중심							
	수업방식 (강의언어)	본개념에 대한 강의 후 토론/토의 위주로 수업진행(월 2회 영어수업)							
	수업활용기 자재	PPT, 노트북, 프로젝터							
수업평가 방법	중간고사	기말고사	퀴즈	발표	프로젝트	과제물	출석	기타	합계
	25	30	20	5	0	0	20	0	100

핵심역량 (%)	학습성과								
소통협력 (%)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 자신의 의견을 재구성하여 타인의 공감을 구할 수 있다. ■ 타인의 의견을 경청하여 본인의 새로운 아이디어로 발전시키고 체화할 수 있다. 								
자기주도 (%)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 수업 내용을 학습함으로써 자신의 학습자적 특성(지능, 성격, 창의성, 도덕성, 동기)을 제시할 수 있다. 								
문제해결 (%)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 수업에서 제시된 주제를 해결하기 위한 아이디어를 내고 이를 다양한 준거에 의해 평가할 수 있다. 								

■ 수업운영방법

기본개념에 대한 강의 후 토론/토의식 수업을 진행할 예정입니다.
월 1회 영어로 토론/토의 수업을 진행합니다.
1주~10주차는 항공법규 전반에 대한 강의 위주 수업을 할 예정이며, 학생들은 항공정비와 관련하여, 또는 관련이 없더라도 평소 궁금했던 점을 질문해 주시면 됩니다.
11주~15주차는 그동안 항공정비사 필기시험 및 구술평가에 출제되었던 기출문제 위주의 문제풀이 수업을 하겠습니다.
이번 수업은 숙제는 없습니다.
하지만 토의/토론 주제로 선정된 사항에 대해 수업전 고민하여 적어 오시기 바랍니다.
수업에 유의한 질문 및 토의/토론에 참여하는 학생들은 5% 내의 점수를 부여하겠습니다.

■ 수업평가방법

출석 20%, 토의/토론 5%, 시험 75%(Quiz 20, 중간 25, 기말 30)의 비율로 평가하겠습니다.
중간고사와 기말고사는 나눠줄 기출문제 범위 내에서 출제하도록 하겠습니다.
필기시험과 구술평가를 대비하여 객관식 60%, 주관식(단답형, 서술형) 40% 의 비율로 출제하게됩니다.

■ 부교재 및 참고문헌

1. 항공정비 관련법규(항공사업법, 항공안전법, 공항시설법, 동 시행령 및 동 시행규칙)
2. 항공정비사를 위한 항공법규, 세화
3. 유인물

■ 수업 중 유의사항

지금 이 수업을 택한 학생들은 장래 희망으로 군인, 혹은 항공정비사를 선택한 학생들이일 것입니다. 군인, 항공정비사의 직업소명 중 하나는 정직과 성실입니다. 장래 직업의 준비로서 성실하게 수업을 듣고, 정직하게 평가를 받도록 합시다. 모든 질문은 환영합니다. 세상에 멍청한 질문은 없습니다. 멍청한 답변만이 있습니다. 자신의 모름을 들어내는 것은 창피한 일이 아닙니다. 모르면서도 가만히 있는 것이 창피한 일입니다.

■ 주차별 강의계획

1	수업주제	강의진행계획 소개, 항공정비사 시험제도
	핵심역량	자기주도역량
	학습목표	강의에 대한 이해
	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용
2	수업주제	용어의 정의, 국제항공기구(ICAO, IATA)
	핵심역량	문제해결역량
	학습목표	강의에 대한 이해
	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용
3	수업주제	항공기 등록/인증, 항공기 변경/이전 말소등록
	핵심역량	소통협력역량
	학습목표	강의에 대한 이해
	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용
4	수업주제	감항증명, 소음기준/설정/적합증명서, 형식증명, 제작증명 인증
	핵심역량	문제해결역량
	학습목표	강의에 대한 이해
	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용
5	수업주제	항공기의 정비/수리/개조 승인, 항공기 장비품 부품의 정비수리
	핵심역량	자기주도역량
	학습목표	강의에 대한 이해
	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용, Quiz
6	수업주제	항공기의 정비/수리개조 및 승인신청/승인/확인
	핵심역량	소통협력역량
	학습목표	강의에 대한 이해
	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용
7	수업주제	부품등 제작자증명의 신청/검사의 범위, 항공종사자의 자격 등
	핵심역량	문제해결역량
	학습목표	강의에 대한 이해

	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용
8	수업주제	중간고사
	핵심역량	문제해결역량
	학습목표	강의에 대한 이해 중간평가
	수업방법 및 평가	중간고사
9	수업주제	국적등의 표시, 비치서류, 항공기의 등불 및 항공기 연료
	핵심역량	소통협력역량
	학습목표	강의에 대한 이해
	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용
10	수업주제	위험물 등 운송, 긴급항공기, 운항기술기준
	핵심역량	문제해결역량
	학습목표	강의에 대한 이해
	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용
11	수업주제	공항시설관리규칙, 제한구역
	핵심역량	자기주도역량
	학습목표	강의에 대한 이해
	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용
12	수업주제	공항내 차량 등록/사용/취급, 공항내 급/배유, 공항내 금지행위
	핵심역량	소통협력역량
	학습목표	강의에 대한 이해
	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용, Quiz
13	수업주제	항공운송사업 및 정비규정의 인가, 항공기 정비업, 정비조직 인증
	핵심역량	자기주도역량, 문제해결역량
	학습목표	강의에 대한 이해
	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용
14	수업주제	외국항공기 항행, 항공안전의무보고 범위 보칙 및 벌칙
	핵심역량	자기주도역량, 문제해결역량
	학습목표	강의에 대한 이해
	수업방법 및 평가	강의 및 토론, 시청각 교재활용
15	수업주제	기말고사
	핵심역량	자기주도역량, 문제해결역량
	학습목표	1학기 수업에 대한 평가
	수업방법 및 평가	기말고사