

강 의 계 획 서

[2024학년도 1학기, 03월 11일 ~ 06월 28일]

1. 강의개요							
학습과목명	항공법규	학점	3	교.강사명	김동선	전화번호	032-518-0152
강의시간	45H	강의실	601호,602호, 603호강의실	수강대상	항공정비전공 전문학사 / 항공정비공학전공 학사 학위취득 희망자		
2. 교과목 학습목표							
<p>항공관련 법규를 연구하고 학습함으로써 법제처에 개정된 항공안전법, 항공안전법 시행령, 항공 안전법 시행규칙, 항공사업법, 항공사업법 시행령, 항공사업법 시행규칙, 공항시설법, 공항시설법 시행령, 공항시설법 시행규칙의 수시 개정에 따른 탐독 가능한 실무 능력을 배양하며, 항공안전법의 총칙, 등록, 항공종사자, 공역, 안전관리, 외국 항공기, 보칙, 벌칙 및 항공사업법의 총칙, 항공 운송사업, 항공기 사용사업, 항공 사업의 진흥, 보칙, 벌칙 및 공항시설법의 총칙, 공항. 비행장의 개발, 관리. 운영, 항행 안전시설에 대하여, 항공기 정비종사자로서 항공기의 안전한 운항과 효율적이고 합리적인 운용을 위한 항공법률을 숙지하는데 목표로 하며 항공종사자로서 꼭 필요한 항공안전. 항공사업. 공항시설법의 기본개념, 시행령, 시행규칙을 이해 할 수 있도록 하고, 항공철도 사고조사 관련법 및 국제항공법에 대하여도 숙지하여 항공기의 안전운항과 효율적 운영을 달성하는데 있다.</p>							
3. 교재 및 참고문헌							
주교재 항공법규 편집부 세화 2022							
4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용							
주별	차시	수업(강의·실습·실습 등) 내용				과제 및 기타 참고사항	
1	1	강의 주제 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙 (1) 강의 목표 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙을 바탕으로 항공안전법의 기본목적, 용어의 세부적 내용에 대한 이해하고 학습한다. 강의 세부내용 :				주교재 : 항공법규 (P.2 ~ P.12) Chapter 01 항공법규 1. 항공안전법, 시행령, 시행규칙 - 1장 총칙 보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트 자율과제 : 출제예상문제 풀이 (P.464 ~ P.470) 과제부여 : 국제민간항공조약, 국제민간항공기구, 국제항공운송협회 의 역할 및 기타 항공교통 안전에 관한 국제협약 내용 조사 (제출 13주차)	
	2	(1) 항공안전법, 시행령, 시행규칙의 목적 (2) 항공기의 정의, 범위, 기준 (3) 군용 항공기 등의 적용 특례 (4) 국가기관 등 항공기의 적용 특례 (5) 임대차 항공기의 운영에 대한 권한 및 의무이양 의 적용 특례					
	3	(6) 항공 안전정책 기본계획의 수립 등 강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답)					
2	1	강의 주제 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙 (2) 강의 목표 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙을 바탕으로 항공기 등록, 항공기 기술기준 및 형식 증명 등의 세부적 내용에 대하여 학습한다. 강의 세부내용 :				주교재 : 항공법규 (P.12 ~ P.34) Chapter 01 항공법규 1. 항공안전법, 시행령, 시행규칙 - 2장 항공기등록 - 3장 항공기기술기준 및 형식증명 등	

	2	(1) 항공기 등록 (2) 항공기 국적의 취득 (3) 항공기 소유권 등 (4) 항공기 기술 기준 (5) 형식 증명 (6) 제작 증명 (7) 감항 증명 및 감항성 유지	보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트 자율과제 : 출제예상문제 풀이 (P.471 ~ P.490)
	3	(8) 소음기준 적합 증명 (9) 기술 표준품 형식 승인 (10) 부품 등 제작자 증명 (11) 수리, 개조 승인 (12) 항공기 등의 검사 등 강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답)	
3	1	강의 주제 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙 (3) 강의 목표 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙을 바탕으로 항공종사자 등의 세부적 내용에 대하여 학습한다. 강의 세부내용 :	주교재 : 항공법규 (P.34 ~ P.78) Chapter 01 항공법규 1. 항공안전법, 시행령, 시행규칙 - 4장 항공종사자 등 보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트 자율과제 : 출제예상문제 풀이 (P.491 ~ P.500)
	2	(1) 항공종사자 자격증명 등 (2) 자격 증명의 종류 (3) 업무 범위 (4) 자격증명의 한정 (5) 항공 신체검사 증명	
	3	(6) 항공업무 등에 종사 제한 (7) 계기비행 증명 및 조종교육 증명 (8) 전문교육 기관의 지정 등 강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답)	
4	1	강의 주제 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙 (4) 강의 목표 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙을 바탕으로 항공기의 운항의 세부적 내용에 대하여 학습한다. 강의 세부내용 :	주교재 : 항공법규 (P.78 ~ P.154) Chapter 01 항공법규 1. 항공안전법, 시행령, 시행규칙 - 5장 항공기의 운항 보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트 자율과제 : 출제예상문제 풀이 (P.500 ~ P.521)
	2	(1) 무선 설비의 설치. 운용 의무 (2) 항공기의 연료 (3) 항공기의 등불 (4) 운항 승무원의 비행경험 (5) 항공안전 프로그램 등 (6) 항공안전 의무보고 (7) 항공기의 비행규칙	
	3	(8) 비행규칙의 준수 등 (9) 긴급 항공기의 지정 등 (10) 위험물 운송 등 (11) 항공기의 안전운항을 위한 운항 기술 기준 강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답)	
5	1	강의 주제 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙 (5)	주교재 : 항공법규

	2	<p>강의 목표 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙을 바탕으로 공역 및 항공교통 업무 등, 항공운송 사업자 등에 대한 안전관리의 세부적 내용에 대하여 학습한다.</p> <p>강의 세부내용 :</p> <p>(1) 공역 등의 지정 (2) 항공교통 업무의 제공 등 (3) 항공교통 업무 증명 등 (4) 항공정보의 제공 등</p>	<p>(P.154 ~ P.191) Chapter 01 항공법규 1. 항공안전법, 시행령, 시행규칙 - 6장 공역 및 항공교통업무 등 - 7장 항공운송 사업자 등에 관한 안전관리</p> <p>보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트</p>
	3	<p>(5) 항공운송 사업자의 운항 증명 (6) 항공운송 사업자의 운항규정 및 정비규정 (7) 항공운송 사업자에 대한 안전개선 명령</p> <p>강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답)</p>	<p>자율과제 : 출제예상문제 풀이 (P.521 ~ P.524)</p> <p>꼭지시험 : 범위 1-4주 강의내용</p>
6	1	<p>강의 주제 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙 (6)</p> <p>강의 목표 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙을 바탕으로 외국 항공기 및 경량 항공기, 초경량 비행 장치에 대한 세부적 내용에 대하여 학습한다.</p> <p>강의 세부내용 :</p> <p>(1) 외국 항공기의 항행 (2) 외국 항공기의 국내 사용 (3) 외국인 국제항공 운송사업자에 대한 운항증명 승인 등</p>	<p>주교재 : 항공법규 (P.192 ~ P.221) Chapter 01 항공법규 1. 항공안전법, 시행령, 시행규칙 - 8장 외국 항공기 - 9장 경량 항공기 - 10장 초경량 비행장치</p> <p>보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트</p>
	2	<p>(4) 외국인 국제항공 운송사업자에 대한 운항 안전성 검사 (5) 경량 항공기 안전성 인증 등 (6) 경량 항공기 조종사 자격 증명 (7) 경량 항공기 조종 연습</p>	<p>자율과제 : 출제예상문제 풀이 (P.525)</p>
	3	<p>(8) 경량 항공기에 대한 준용 규정 (9) 초경량 비행장치 신고 (10) 초경량 비행장치 조종사 증명 등 (11) 초경량 비행장치 비행 승인 (12) 초경량 비행장치에 대한 준용 규정</p> <p>강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답)</p>	
7	<p>강의 주제 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙 (7)</p> <p>강의 목표 : 항공안전법, 시행령, 시행규칙을 바탕으로 추가적 사항인 보칙과 안전법 위반에 대한 벌칙의 세부적 내용에 대하여 학습한다.</p> <p>강의 세부내용 :</p> <p>(1) 항공안전 활동 (2) 청문 (3) 벌칙 적용에서 공무원 의제 (4) 항행 중 항공기 위험 발생의 죄 (5) 항공교통 업무 증명 위반에 관한 죄</p>	<p>주교재 : 항공법규 (P.222 ~ P.241) Chapter 01 항공법규 1. 항공안전법, 시행령, 시행규칙 - 11장 보칙 - 12장 벌칙</p> <p>보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트</p> <p>자율과제 : 출제예상문제 풀이</p>	

	3	(6) 무자격자의 항공업무 종사 등의 죄 (7) 경량 항공기 불법 사용 등의 죄 (8) 초경량 비행장치 불법 사용 등의 죄 (9) 부칙 강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답)	(P.526 ~ P.529)
8	1 2 3	중간고사	
9	1 2 3	강의 주제 : 항공사업법, 시행령, 시행규칙 (1) 강의 목표 : 항공사업법, 시행령, 시행규칙을 바탕으로 항공사업법의 목적, 용어의 정의, 항공운송 사업, 항공기 사용사업 등의 세부적 내용에 학습한다. 강의 세부내용 : (1) 항공 사업법. 시행령. 시행규칙의 목적 (2) 항공운송 사업의 내용 (3) 항공정책 기본계획의 수립 (4) 국내항공 운송사업과 국제항공 운송사업 (5) 소형항공 운송사업 (6) 항공기 사고 시 지원 계획서 (7) 운수에 관한 협정 등 (8) 법인의 합병 (9) 항공기 사용사업의 등록 (10) 항공기 정비업의 등록 (11) 항공기 취급업의 등록 (12) 항공기 대여업의 등록 (13) 초경량 비행장치 사용사업의 등록 (14) 항공 레저 스포츠 사업의 등록 (15) 상업서류 송달업 등의 신고 강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답)	주교재 : 항공법규 (P.262 ~ P.316) Chapter 01 항공법규 2. 항공사업법, 시행령, 시행규칙 - 1장 총칙 - 2장 항공운송사업 - 3장 항공기사용사업 등 보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트 자율과제 : 출제예상문제 풀이 (P.530 ~ P.533)
10	1 2 3	강의 주제 : 항공사업법, 시행령, 시행규칙 (2) 강의 목표 : 항공사업법, 시행령, 시행규칙을 바탕으로 항공교통이용자 보호, 항공사업의 진흥 및 보칙, 벌칙의 세부적 내용에 대하여 학습한다. 강의 세부내용 : (1) 외국인 국제항공 운송사업의 허가 (2) 외국인 국제항공 운송사업에 대한 준용 규정 (3) 항공교통 이용자 보호 등 (4) 항공관련 기관. 단체 및 항공산업의 육성 (5) 항공보험 등의 가입 의무 (6) 항공 사업자의 업무 등에 관한 죄 (7) 양벌 규정 강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답)	주교재 : 항공법규 (P.316 ~ P.344) Chapter 01 항공법규 2. 항공사업법, 시행령, 시행규칙 - 4장 외국인 국제항공운송사업 - 5장 항공교통이용자 보호 - 6장 항공사업의 진흥 - 7장 보칙 - 8장 벌칙 보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트 자율과제 : 출제예상문제 풀이 (P.533)

11	1	강의 주제 : 공항시설법, 시행령, 시행규칙 (1) 강의 목표 : 공항시설법, 시행령, 시행규칙을 바탕으로 공항시설법의 목적, 용어의 정의, 공항 및 비행장의 개발의 세부적 내용에 대하여 학습한다.	주교재 : 항공법규 (P.346 ~ P.382) Chapter 01 항공법규 3. 공항시설법, 시행령, 시행규칙 - 1장 총칙 - 2장 공항 및 비행장의 개발 보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트 자율과제 : 출제예상문제 풀이 (P.534 ~ P.537)
	2	강의 세부내용 : (1) 공항시설법, 시행령, 시행규칙의 목적 (2) 공항개발 종합계획의 수립 (3) 공항개발 기술 심의 위원회 (4) 개발사업의 시행자 (5) 토지 등의 수용	
	3	(6) 개발사업의 촉진과 품질향상 등을 위한 특례 (7) 공항시설 및 비행장 시설의 설치기준 등 강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답)	
12	1	강의 주제 : 공항시설법, 시행령, 시행규칙 (2) 강의 목표 : 공항시설법, 시행령, 시행규칙을 바탕으로 공항 및 비행장의 관리, 운영, 항행 안전시설, 보칙 및 벌칙의 세부적 내용에 대하여 학습한다.	주교재 : 항공법규 (P.382 ~ P.437) Chapter 01 항공법규 3. 공항시설법, 시행령, 시행규칙 - 3장 공항 및 비행장의 관리운영 - 4장 항행안전시설 - 5장 보칙 - 6장 벌칙 - 7장 범칙행위에 관한 처리의 특례 보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트 자율과제 : 출제예상문제 풀이 (P.537 ~ P.540)
	2	강의 세부내용 : (1) 공항시설 관리권 (2) 시설의 관리기준 (3) 항공학적 검토 위원회 (4) 공항운영 증명 등 (5) 공항운영 규정 (6) 항행안전 시설의 설치 (7) 금지 행위 (8) 청문 (9) 업무 방해 죄	
	3	강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답)	
13	1	강의 주제 : 항공·철도 사고조사에 관한 법률, 시행령, 시행규칙 강의 목표 : 항공·철도 사고조사에 관한 법률, 시행령, 시행규칙을 바탕으로 목적, 용어의 정의 및 사고조사, 보칙, 벌칙의 주요 사항에 대하여 학습한다.	주교재 : 항공법규 (P.444 ~ P.455) Chapter 02 항공관련법규 1. 항공·철도 사고조사에 관한 법률·시행령·시행규칙 - 1장 총칙 - 2장 항공·철도 사고조사위원회 - 3장 사고조사 - 4장 보칙 - 5장 벌칙 보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트 동영상자료 자율과제 : 출제예상문제 풀이 (P.541 ~ P.542)
	2	강의 세부내용 : (1) 항공·철도 사고조사에 관한 법률, 시행령, 시행규칙의 목적 (2) 항공·철도 사고조사 위원회의 설치 (3) 회의 및 의결 (4) 항공·철도 사고 등의 발생통보 (5) 국토교통부 장관의 지원 (6) 정보의 공개 금지 (7) 벌칙 적용에서의 공무원 의제 (8) 비밀누설의 죄 강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답) : 교육동영상 시청 (항공기 사고조사)	

	3		<p>퀴즈시험 : 범위 9-12주 강의내용</p> <p>과제제출 : 국제민간항공조약, 국제민간항공기구, 국제항공운송협회 의 역할 및 기타 항공교통 안전에 관한 국제협약 내용 조사</p>
14	1	<p>강의 주제 : 국제항공법</p> <p>강의 목표 : 국제항공법을 이해하고, 전체의 세부적 내용에 대하여 학습한다.</p> <p>강의 세부내용 :</p>	<p>주교재 : 항공법규 (P.456 ~ P.461) Chapter 02 항공관련법규</p> <p>2. 국제항공법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국제항공법의 개념 - 항공에 관한 국제조약 및 기구 <p>보조교구 : 노트북, 빔 프로젝트</p> <p>자율과제 : 출제예상문제 풀이 (P.543 ~ P.547)</p>
	2	<p>(1) 국제항공법의 특성</p> <p>(2) 국제항공법의 적용</p> <p>(3) 국제항공법의 발달과정</p> <p>(4) 국제 민간항공 조약 (시카고 조약)</p>	
	3	<p>(5) 국제 민간항공 기구 (ICAO)</p> <p>(6) 국제 항공운송 협회 (IATA)</p> <p>(7) 기타 항공교통 안전에 관한 국제 협약</p> <p>강의 방법 : 이론 (강의 및 질의응답)</p>	
15	1 2 3	기말고사	

5. 성적평가 방법

중간고사	기말고사	쪽지시험(2회)	(돌발)퀴즈	과제물	출석	합계
30%	30%	5%	5%	10%	20%	100%

6. 수업 진행 방법

교재 및 교안자료(PPT)를 이용하여 이론 강의방식으로 진행

7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항

-

8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)

-

9. 강의유형

이론중심(○), 토론, 세미나 중심(), 실기 중심(), 이론 및 토론, 세미나 병행(), 이론 및 실험, 실습 병행(), 이론 및 실기 병행()