

강 의 계 획 서

[2022학년도 1학기, 02월 28일 ~ 06월 17일]

1. 강의개요							
학습과목명	항공법규	학점	3	교.강사명	조만철	전화번호	032-518-0152
강의시간	45H	강의실	5층, 6층, 9층 강의실 (비대면시 ZOOM)	수강대상	항공정비전공 전문학사 / 항공정비공학전공 학사 학위취득 희망자, 과목수강 희망자		
2. 교과목 학습목표							
<p>항공 안전법, 항공 사업법, 공항 시설법과 관련 내용을 연구하고 학습함으로써 항공종사자의 법률 실무능력을 배양한다. 항공안전, 사업, 공항 시설법과 시행령 및 시행규칙에 대하여 법에 규정된 기준에 따라 법제처에 명시된 찾아보기 방식을 바탕으로, 총칙, 용어의 정의, 항공기, 항공시설, 항공 종사자, 항공 운송사업, 항공기 취급, 보칙, 별칙의 정확한 이해 및 영역에 대하여 연구하고 학습하며, 항공 종사자의 일원으로서 항공기 안전과 효율적 운용을 위하여 반드시 법규를 숙지하고 활용하는 것을 목표로 한다.</p>							
3. 교재 및 참고문헌							
<p>주교재 : 항공법규, 박용, 도서출판 세화 부교재 : 최신 항공법규 문제와 해설, 김도현, 권효덕, 성안당</p>							
4. 주차별 강의(실습·실기·시험) 내용							
주별	차시	강의(실습·실기·시험) 내용				과제 및 기타 참고사항	
제 1 주	1	<p>강의주제 : 항공 안전법 총칙, 항공기 등록 강의목표 : 항공 안전법, 령, 시행규칙을 바탕으로, 항공 안전법의 목적, 용어의 정의, 군용 항공기 등의 적용 특례, 항공안전 정책 기본계획의 수립 등 항공기 등록, 항공기 국적 등의 표시를 알고 항공 안전법 용어의 정의와 등록의 기본을 이해하고 학습한다. 강의세부내용 : 항공 안전법의 목적 및 정의 항공 안전법, 항공 안전법 시행령, 항공 안전법 시행규칙의 구분, 이해 수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의</p>				<p>○ 학습자료 : 주 교재, PPT ○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드</p>	
	2						
	3						
제 2 주	1	<p>강의주제 : 항공기 기술기준, 항공 종사자 강의목표 : 항공기 기술기준, 형식증명, 제작증명, 감항승인, 기술 기준품 형식승인, 항공기 등의 검사 등의 이해 및 학습 강의세부내용 : 항공기 기술기준, 형식증명, 제작증명, 감항승인, 기술 기준품 형식승인, 항공기 등의 검사에 대한 절차 및 방법과 항공 종사자에 대한 자격취득, 업무의 구분 에 대한 정의 수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의</p>				<p>○ 학습자료 : 주 교재, PPT ○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드</p>	
	2						
	3						

제 3 주	1	강의주제 : 항공기 운항, 공역 및 항공교통 업무 등 강의목표 : 항공기 운항을 위한 무선설비, 항공계기, 항공기 연료, 구급용구와 공역지정, 항공기의 비행제한, 항공교통 업무의 제공 및 업무의 구분에 대한 정확성 판단과 역할을 학습한다.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학습자료 : 주 교재, PPT ○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드
	2	강의세부내용 : 항공기 운항을 위한 무선설비, 항공계기, 항공기 연료, 구급용구와 공역지정, 항공기의 비행제한, 항공교통 업무의 제공 업무에 대하여 이해하고 실행	
	3	수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의	
제 4 주	1	강의주제 : 외국 항공기, 경량 항공기, 초경량 비행장치 강의목표 : 외국 항공기, 경량 항공기, 초경량 비행장치에 대한 구분, 운용 능력, 규정에 대한 이해를 학습한다.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학습자료 : 주 교재, PPT ○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드
	2	강의세부내용 : 외국 항공기의 항행, 외국 항공기의 국내 사용, 경량 항공기의 안전성 인증 등 경량 항공기 조종사 자격증명, 경량 항공기 조종사 업무범위, 경량 항공기에 대한 준용규정, 초경량 비행장치 신고, 초경량 비행장치에 대한 준용규정에 대한 세부적 절차 및 운용방법	
	3	수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의	
제 5 주	1	강의주제 : 외국 항공기, 경량 항공기, 초경량 비행장치 강의목표 : 외국 항공기, 경량 항공기, 초경량 비행장치에 대한 구분, 운용 능력, 규정에 대한 이해를 학습한다.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학습자료 : 주 교재, PPT ○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드
	2	강의세부내용 : 외국 항공기의 항행, 외국 항공기의 국내 사용, 경량 항공기의 안전성 인증 등 경량 항공기 조종사 자격증명, 경량 항공기 조종사 업무범위, 경량 항공기에 대한 준용규정, 초경량 비행장치 신고, 초경량 비행장치에 대한 준용규정에 대한 세부적 절차 및 운용방법	
	3	수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의	
제 6 주	1	강의주제 : 항공 안전법 보칙, 벌칙 강의목표 : 항공안전 활동, 항공운송 사업자에 관한 안전도 정보의 공개, 무자격자의 항공업무 종사 등의 죄, 경량 항공기 불법 사용의 죄에 대하여 학습한다.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학습자료 : 주 교재, PPT ○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드
	2	강의세부내용 : 항공안전 활동, 권한의 위임 및 위탁, 벌칙적용에서 공무원 의제, 항행 중 항공기 위험 발생의 죄, 무표시 등의 죄, 과태료 등에 대한 절차, 규정 준수	
	3	수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의	
제 7 주	1	중 간 고 사	
제 8 주	1	강의주제 : 항공 사업법 총칙 강의목표 : 항공 사업법 목적, 항공정책 기본계획의 수립, 항공정책 위원회의 설치 및 운영 등에 대하여 학습한다.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학습자료 : 주 교재, PPT ○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드
	2	강의세부내용 : 개정 항공 사업법의 목적, 용어의 정의, 항공정책 기본계획의 수립, 항공정책 위원회의 설치 및 운영 등에 대한 세부 내용	
	3	수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의	

제 9 주	1	<p>강의주제 : 항공 운송 사업</p> <p>강의목표 : 국내항공 운송사업과 국제항공 운송사업, 국내항공 운송사업과 국제항공 운송사업 면허의 기준, 소형 운송사업, 사업계획의 준수 여부조사, 법인의 합병, 사업개선 명령 등을 이해하며 항공 운송사업을 위한 준비, 절차, 제한 등을 학습한다.</p>	<p>○ 학습자료 : 주 교재, PPT</p> <p>○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드</p>
	2	<p>강의세부내용 : 국내항공 운송사업과 국제항공 운송사업, 국내항공 운송사업과 국제항공 운송사업 면허의 기준, 소형 운송사업, 사업계획의 준수 여부조사, 법인의 합병, 사업개선 명령 등을 이해하며 항공 운송사업을 위한 준비 및 절차</p>	
	3	<p>수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의</p>	
제 10 주	1	<p>강의주제 : 항공기 사용사업 등 외국인 국제항공 운송사업</p> <p>강의목표 : 항공기 사용사업, 항공기 정비업, 항공기 취급업, 항공기 대여업, 초경량 비행장치 사용사업, 항공레저 스포츠 사업, 상업서류 송달업 등 외국인 국제항공 운송사업의 허가, 외국인 국제항공 운송사업에 대한 준용규정에 대하여 이해하고 각종 사업의 개설, 운용에 대하여 학습한다.</p>	<p>○ 학습자료 : 주 교재, PPT</p> <p>○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드</p>
	2	<p>강의세부내용 : 항공기 사용사업의 개요, 각 사업별 등록, 운용, 제한, 외국인 국제항공 운송사업의 허가, 외국 항공기의 유상 운송, 외국인 국제항공 운송사업의 휴업, 외국인 국제항공 운송사업에 대한 준용규정</p>	
	3	<p>수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의</p>	
제 11 주	1	<p>강의주제 : 항공교통 이용자 보호, 항공사업의 진흥</p> <p>강의목표 : 항공교통 이용자 보호, 운송약관 등의 비치, 항공교통 서비스 평가, 항공 사업자에 대한 재정지원, 항공기 담보의 특례, 한국항공 협회의 설립, 항공관련 기관, 단체 및 항공 산업의 육성에 대하여 이해하고 학습한다.</p>	<p>○ 학습자료 : 주 교재, PPT</p> <p>○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드</p>
	2	<p>강의세부내용 : 항공교통 이용자 보호, 운송약관 등의 비치, 항공교통 서비스 평가, 항공 사업자에 대한 재정지원, 항공기 담보의 특례, 한국항공 협회의 설립, 항공관련 기관, 단체 및 항공 산업의 육성</p>	
	3	<p>수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의</p>	
제 12 주	1	<p>강의주제 : 공항 시설법 총칙, 공항 및 비행장의 개발</p> <p>강의목표 : 공항개발 종합계획의 수립, 공항개발 기본계획의 수립, 공항개발 기술심의 위원회, 개발사업의 시행자, 인허가 등의 의제, 토지 등의 수용에 대하여 학습한다.</p>	<p>○ 학습자료 : 주 교재, PPT</p> <p>○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드</p>
	2	<p>강의세부내용 : 공항개발 종합계획의 수립, 공항개발 기본계획의 수립, 공항개발 기술심의 위원회, 개발사업의 시행자, 인허가 등의 의제, 토지에 출입 및 사용, 토지 등의 수용, 비용의 부담, 개발사업의 대행, 재정 지원, 이착륙장</p>	
	3	<p>수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의</p>	

제 13 주	1	강의주제 : 공항 및 비행장의 관리, 운영, 항행 안전시설 강의목표 : 공항시설 관리권, 비행장 시설 관리권, 시설의 관리기준, 장애물의 제한, 항공학적 검토 위원회, 공항운영 규정, 항행 안전시설의 설치, 항행 안전시설의 비행검사 대하여 이해하고 시설에 대하여 학습한다.	○ 학습자료 : 주 교재, PPT ○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드			
	2	강의세부내용 : 공항시설 관리권, 비행장 시설 관리권, 시설의 관리기준, 장애물의 제한, 항공학적 검토 위원회, 공항 운영 규정, 항행 안전시설의 설치, 항행안전 시설의 완성 검사, 항행안전 시설의 변경, 항행안전 시설의 관리, 항행 안전 시설 사용료, 항행 안전시설 설치에 관한 준용규정				
	3	수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의				
제 14 주	1	강의주제 : 항공, 철도 사고 조사에 관한 법률 강의목표 : 항공, 철도 사고에 대한 독립적이고 공정한 사고 조사를 통한 항공, 철도 사고 등의 예방과 안전 확보에 목표를 두고 적용범위, 각종 죄의 적용기준, 등에 대하여 학습한다.	○ 학습자료 : 주 교재, PPT ○ 수업기자재 : 시청각 기자재, 화이트보드			
	2	강의세부내용 : 목적, 적용범위, 사고조사 방해의 죄, 비밀 누설의 죄, 사고발생 통보위반의 죄 및 항공, 철도 사고에 대한 독립적이고 공정한 사고조사를 통한 항공, 철도 사고 등의 예방과 안전 확보				
	3	수업방법 : 교안을 이용 이론 강의를 통한 수업 및 토의				
제 15 주	1	기 말 고 사				
5. 성적평가 방법						
중간고사	기말고사	과 제 물	출 결	기 타	합 계	비 고
30 %	30 %	15 %	20 %	5 %	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()						