

항공법규 - 강의계획서

< 2019학년도 9월 2일~ 12월20일 (15주) >

1. 강의개요							
학습과목명	항공법규	학점	3	교·강사명	이명성 김관연	교·강사 전화번호	010-6322-7450 010-7294-1745
강의시간	3	강 의 실	1301호 1302호 2401호	수강대상	항공정비	E-mail	macaveo @hanmail.net lakekim52 @naver.com
2. 교과목 학습목표							
<p>항공기 · 항공시설 · 항공사업 등 항공에 관한 제반 사항을 규정하기 위한 법률로서 항공기 항행의 안전을 도모하기 위한 방법을 정하고 항공시설 설치·관리의 효율화를 기하며 항공운송사업의 질서를 확립, 항공기의 소유자나 임차인의 권리와 의무, 항공기 등을 정비 또는 수리·개조한 경우에 적용되는 사항, 항공기의 운항, 항공 관련 사업의 인허가 사항 등 항공법, 항공법 시행령, 항공법 시행규칙 등의 총칙을 시작으로 주요 법조항에 대해 학습한다. 특히 목적, 용어의 정의, 항공기의 등록, 감항증명, 항공종사자 및 항공정비사의 업무를 비롯하여 항공기의 운항, 항공시설, 항공사업 등에 대해서 학습한다. 또한 항공종사자로서 항공기 안전과 효율적 운영을 위해 반드시 숙지해야 할 항공법규를 학습하고 이와 관련된 항공기 기술기준 및 국제항공법에 대해서도 학습하여 항공정비사의 법률에 입각한 업무처리 능력을 배양할 수 있다.</p>							
3. 교재 및 참고문헌							
<ul style="list-style-type: none"> • 주교재 : 항공법규, 박 웅, 세화, 2014 							
4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용							
주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용				과제 및 기타 참고사항	
제 1 주	1	<ul style="list-style-type: none"> • 강의주제: 제1장 총칙 • 강의목표: 항공법의 목적과 용어의 정의를 학습한다. • 강의세부내용: 목적, 용어의 정의에 대해 이해한다. • 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 				<ul style="list-style-type: none"> • 주교재 (p1~p31) • 빔 프로젝터 • 노트북 • 스크린 • 물백묵 칠판 	
	2	<ul style="list-style-type: none"> • 강의주제: 제1장 총칙 • 강의목표: 항공법의 목적과 용어의 정의를 학습한다. • 강의세부내용: 목적, 용어의 정의에 대해 이해한다. • 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 					
	3	<ul style="list-style-type: none"> • 강의주제: 제1장 총칙 • 강의목표: 항공법의 목적과 용어의 정의를 학습한다. • 강의세부내용: 목적, 용어의 정의에 대해 이해한다. • 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 					
제 2 주	1	<ul style="list-style-type: none"> • 강의주제: 제2장 항공기 • 강의목표: 항공기의 감항성을 갖기 위한 여러 조건 등을 학습한다. 				<ul style="list-style-type: none"> • 주교재 (p32~p59) • 빔 프로젝터 • 노트북 	

		<ul style="list-style-type: none"> 강의세부내용: 항공기의 등록, 감항증명, 형식증명, 검사, 수리, 개조 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
	2	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제2장 항공기 강의목표: 항공기의 감항성을 갖기 위한 여러 조건 등을 학습한다. 강의세부내용: 항공기의 등록, 감항증명, 형식증명, 검사, 수리, 개조 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	<ul style="list-style-type: none"> 스크린 물백묵 칠판
	3	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제2장 항공기 강의목표: 항공기의 감항성을 갖기 위한 여러 조건 등을 학습한다. 강의세부내용: 항공기의 등록, 감항증명, 형식증명, 검사, 수리, 개조 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
제 3 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제3장 항공 종사자 강의목표: 항공 종사자의 자격 업무범위 시험실시 등을 학습한다. 강의세부내용: 항공종사자 자격증명, 업무범위, 시험실시 및 면제에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
	2	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제3장 항공 종사자 강의목표: 항공 종사자의 자격 업무범위 시험실시 등을 학습한다. 강의세부내용: 항공종사자 자격증명, 업무범위, 시험실시 및 면제에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	<ul style="list-style-type: none"> 주교재(p60~p101) 빔 프로젝터 노트북 스크린 물백묵 칠판
	3	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제3장 항공 종사자 강의목표: 항공 종사자의 자격 업무범위 시험실시 등을 학습한다. 강의세부내용: 항공종사자 자격증명, 업무범위, 시험실시 및 면제에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
제 4 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제4장 항공기의 운항 강의목표: 항공기 운항을 위한 공역의 지정 국적 표시 등을 학습한다. 강의세부내용: 공역의 지정, 국적표시, 항공기연료 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	<ul style="list-style-type: none"> 주교재(p101~p201) 빔 프로젝터 노트북 스크린 물백묵 칠판
	2	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제4장 항공기의 운항 강의목표: 항공기 운항을 위한 공역의 	

		<ul style="list-style-type: none"> 지정 국적 표시 등을 학습한다. 강의세부내용: 공역의 지정, 국적표시, 항공기연료 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
	3	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제4장 항공기의 운항 강의목표: 항공기 운항을 위한 공역의 지정 국적 표시 등을 학습한다. 강의세부내용: 공역의 지정, 국적표시, 항공기연료 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
제 5 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제5장 항공 시설 강의목표: 항공 시설의 종류 및 역할에 대하여 학습한다. 강의세부내용: 비행장, 항행안전시설, 공항에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	<ul style="list-style-type: none"> 주교재 (p202~p227) 빔 프로젝터 노트북 스크린 물백목 칠판
	2	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제5장 항공 시설 강의목표: 항공 시설의 종류 및 역할에 대하여 학습한다. 강의세부내용: 비행장, 항행안전시설, 공항에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
	3	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제5장 항공 시설 강의목표: 항공 시설의 종류 및 역할에 대하여 학습한다. 강의세부내용: 비행장, 항행안전시설, 공항에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
제 6 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제6장 항공 운송 사업 등 강의목표: 항공 운송 사업 등을 하기 위한 면허 및 결격 사유 등을 학습한다. 강의세부내용: 항공운송사업면허, 결격 사유에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	<ul style="list-style-type: none"> 주교재 (p228~p319) 빔 프로젝터 노트북 스크린 물백목 칠판
	2	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제6장 항공 운송 사업 등 강의목표: 항공 운송 사업 등을 하기 위한 면허 및 결격 사유 등을 학습한다. 강의세부내용: 항공운송사업면허, 결격 사유에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
	3	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제6장 항공 운송 사업 등 강의목표: 항공 운송 사업 등을 하기 위한 면허 및 결격 사유 등을 학습한다. 강의세부내용: 항공운송사업면허, 결격 	

		<ul style="list-style-type: none"> 사유에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
제 7 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제7장 항공기 취급업 등 강의목표: 항공기 취급업, 등록신청, 변경, 등록 기준 등을 학습한다. 강의세부내용: 등록신청, 변경, 등록기준에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	<ul style="list-style-type: none"> 주교재 (p320~p329) 빔 프로젝터 노트북 스크린 물백묵 칠판
	2	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제7장 항공기 취급업 등 강의목표: 항공기 취급업, 등록신청, 변경, 등록 기준 등을 학습한다. 강의세부내용: 등록신청, 변경, 등록기준에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
	3	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제7장 항공기 취급업 등 강의목표: 항공기 취급업, 등록신청, 변경, 등록 기준 등을 학습한다. 강의세부내용: 등록신청, 변경, 등록기준에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
제 8 주		중 간 고 사	
제 9 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제8장 외국 항공기 강의목표: 외국 항공기의 항행, 국내사용, 준수사항을 학습한다. 강의세부내용: 외국항공기의 항행, 허가, 취소 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	<ul style="list-style-type: none"> 주교재 (p330~p337) 빔 프로젝터 노트북 스크린 물백묵 칠판
	2	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제8장 외국 항공기 강의목표: 외국 항공기의 항행, 국내사용, 준수사항을 학습한다. 강의세부내용: 외국항공기의 항행, 허가, 취소 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
	3	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제8장 외국 항공기 강의목표: 외국 항공기의 항행, 국내사용, 준수사항을 학습한다. 강의세부내용: 외국항공기의 항행, 허가, 취소 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
제10 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제9장 보칙, 제10장 벌칙 강의목표: 항공안전 활동, 항공기 위험 발생 시의 죄를 학습한다. 강의세부내용: 항공안전 활동, 항공기 위험 발생 시의 죄 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	<ul style="list-style-type: none"> 주교재 (p338~p358) 빔 프로젝터 노트북 스크린 물백묵 칠판
	2	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제9장 보칙, 제10장 벌칙 	

		<ul style="list-style-type: none"> 강의목표: 항공안전 활동, 항공기 위험 발생 시의 죄를 학습한다. 강의세부내용: 항공안전 활동, 항공기 위험 발생 시의 죄 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
	3	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 제9장 보칙, 제10장 벌칙 강의목표: 항공안전 활동, 항공기 위험 발생 시의 죄를 학습한다. 강의세부내용: 항공안전 활동, 항공기 위험 발생 시의 죄 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
제11 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 항공법시행령 및 시행규칙 별표 강의목표: 항공법시행령 및 시행규칙 별표를 학습한다. 강의세부내용: 시행 규칙별표에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	<ul style="list-style-type: none"> 주교재 (p359~p397) 빔 프로젝터 노트북 스크린 물백목 칠판
	2	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 항공법시행령 및 시행규칙 별표 강의목표: 항공법시행령 및 시행규칙 별표를 학습한다. 강의세부내용: 시행 규칙별표에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
	3	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 항공법시행령 및 시행규칙 별표 강의목표: 항공법시행령 및 시행규칙 별표를 학습한다. 강의세부내용: 시행 규칙별표에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	
제12 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 항공, 철도사고조사에 관한 법률, 시행령, 시행규칙 강의목표: 총칙, 항공, 철도사고조사위원회, 사고조사 등을 학습한다. 강의세부내용: 항공, 철도사고조사에 대한 법률 개요에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	<ul style="list-style-type: none"> 주교재 (p398~p409) 빔 프로젝터 노트북 스크린 물백목 칠판
	2	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 항공, 철도사고조사에 관한 법률, 시행령, 시행규칙 강의목표: 총칙, 항공, 철도사고조사위원회, 사고조사 등을 학습한다. 강의세부내용: 항공, 철도사고조사에 대한 법률 개요에 대해 이해한다. 	

	3	<ul style="list-style-type: none"> 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 강의주제: 항공, 철도사고조사에 관한 법률, 시행령, 시행규칙 강의목표: 총칙, 항공, 철도사고조사위원회, 사고조사 등을 학습한다. 강의세부내용: 항공, 철도사고조사에 대한 법률 개요에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 				
제13 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 공항시설관리 규칙 등 강의목표: 공항시설관리 규칙 등을 학습한다. 강의세부내용: 목적, 정의, 적용 제외 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	<ul style="list-style-type: none"> 주교재 (p410~p415) 빔 프로젝터 노트북 스크린 물백묵 칠판 			
	2	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 공항시설관리 규칙 등 강의목표: 공항시설관리 규칙 등을 학습한다. 강의세부내용: 목적, 정의, 적용 제외 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 				
	3	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 공항시설관리 규칙 등 강의목표: 공항시설관리 규칙 등을 학습한다. 강의세부내용: 목적, 정의, 적용 제외 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 				
제14 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 항공기 기술기준 강의목표: 기술기준 적용을 학습한다. 강의세부내용: 기준의 적용, 유효기간, 정의 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 	<ul style="list-style-type: none"> 주교재 (p416~p427) 빔 프로젝터 노트북 스크린 물백묵 칠판 			
	2	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 항공기 기술기준 강의목표: 기술기준 적용을 학습한다. 강의세부내용: 기준의 적용, 유효기간, 정의 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 				
	3	<ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 항공기 기술기준 강의목표: 기술기준 적용을 학습한다. 강의세부내용: 기준의 적용, 유효기간, 정의 등에 대해 이해한다. 수업방법: 강의, 질의응답, 문제풀이 				
제15 주		기 말 고 사				
5. 성적평가 방법						
중간고사	기말고사	과 제 물	출 결	기 타	합 계	비 고
30 %	30 %	20 %	20 %	%	100 %	

6. 수업 진행 방법
이론강의/질의응답/빔프로젝터 사용
7. 학점부여
3학점, 2017년도 7월
8. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항
2017년 전기(2월) 학위신청 예정자 수강신청 가능
9. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)