

강 의 계 획 서

과목명	비행안전실무		
학점	3학점	정원	40
담당 교강사			
수업	수업기간(주)		총수업시간
	1학기 : 3월 초순 ~ 6월 중순 (15주) 2학기 : 9월 초순 ~ 12월 중순 (15주)		45
교재	교재명	저자명	출판사
	비행안전실무	최성수	한울
관련 과정명	학사		
	전문학사	항공서비스 전공	
성적	평가방법	상대평가	
	성적배점	중간 30점, 기말 30점, 과제 10점, 수시시험 10점, 출결 20점	
	성적비율	A: 30%이내, B: 누계 70%이내	
	이수요건	성적 60점 이상 + 출석률 80% 이상	
평가일정	중간고사 : 개강 후 7~8주차 기말고사 : 개강 후 15주차		
수업목표	<p>항공기 구조와 비행안전(Cabin Familiarization & Safety)의 기본적인 실무 학습으로 항공기 내 비상장비와 시설의 안전한 사용과 비상시 안전한 탈출 요령을 학습하면서 항공기 내 비상 장비 및 시스템에 대한 올바른 사용과 비상시에 필요한 비상착륙과 비상착수 절차 및 요령들을 정확히 습득한다. 항공 여행시 승객의 안전을 도모하고 생명을 지키기 위해 안전한 여객기 탑승법과 탑승시 주의사항 및 비상시 안전 유지, 비상 탈출 등을 학습한다. 또한 항공기의 개요와 객실 구조, 기내에서 발생 가능한 비행 안전사고, 기내 비상장비, 각종 시스템의 사용법, 절차 등을 학습함으로써 승객과 승무원의 안전한 여행을 위한 모든 안전 절차 및 요령을 습득한다. 항공기 내에서 꼭 숙지해야할 비상 장비 및 시스템에 대한 올바른 사용과 비상시에 필요한 비상착륙과 비상착수 절차 및 요령을 습득한다.</p>		

■ 주차별 강의 내용

주별	수업 주제 및 내용	비고
제1주	<p>※오리엔테이션: 전반적인 강의계획을 설명하고 학습과정에 대한 소개 및 강의 진행방식과 평가기준을 설명하고 과제물, 조별과제 등을 안내한다</p> <p>1) 강의 주제 : 비행 안전 실무</p> <p>2) 강의 목표 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 비행안전실무의 개념을 말할 수 있다. - 비행안전실무 학습요소를 말할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지상안전과 비행안전 - 비행 전/중/후 실시 객실승무원 표준절차 - 비행안전 Frank Bird 삼각형 이론 - 비행안전 실무 학습요소 7가지 	<p>과제 제출일 : 12주차 수시 시험 : 6주차</p>
제2주	<p>1) 강의 주제 : 승객 탑승 전 항공 안전규정에 따른 각종 브리핑</p> <p>2) 강의 목표 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 항공기 안전규정에 따라 각종 브리핑 절차를 보고할 수 있다. - 승객 탑승 전 항공 안전규정에 따라 객실, 운항, 갤리, 디브리핑을 수행할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 객실브리핑과 안전브리핑 실시 요소 - 객실브리핑 순서 - 운항 브리핑 실시 내용 - 갤리브리핑 착안사항과 디브리핑 	
제3주	<p>1) 강의 주제 : 승객 탑승 전 기내 응급의료장비 및 안전/보호장비 점검</p> <p>2) 강의 목표 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 승객 탑승 전 기내 응급의료장비 및 안전/보호장비 점검 절차과정이 숙련된다. - 기내 비치된 응급의료장비 및 안전/보호장비 종류 및 사용법을 확인하고 시연할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - EMK, FAK MEDICAL BAG, AED (응급의료장비) - RESUSITATOR BAG, UPK, STRECHER (응급의료장비) - Polar suit, Safety Belt (안전/보호장비) - Door Safety Strap, 객실안전교범 (안전/보호장비) 	
제4주	<p>1) 강의 주제 : 이륙전 탑승객 좌석안내 및 Door close</p> <p>2) 강의 목표 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 탑승객 좌석안내 및 객실준비완료에 따른 Door close를 안내하고 실행할 수 있다. - Push back전 객실준비사항을 확인하고 이상유무를 공유할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이륙전 탑승객 좌석안내 시 의심스러운 승객 보고절차 - Door close와 객실준비완료 개념 - Push back전 객실준비사항 - 좌석벨트, 미착석승객, 오버헤드빈 점검방법 	

<p>제5주</p>	<p>1) 강의 주제 : 비행 중 보안 업무 2) 강의 목표 : - 비행 중 좌석벨트 상시착용 및 기내 밀폐 공간점검을 할 수 있다. - 터블런스 시 객실승무원의 행동지침을 운영할 수 있다. 3) 강의 세부내용 : - 승객의 상시 좌석벨트 착용 안내 - 기내 밀폐공간 점검 - 의심스러운 승객/이상물건 처리 - 터블런스강도와 행동지침</p>	
<p>제6주</p>	<p>1) 강의 주제 : 착륙 후 안전, 보안 실무 2) 강의 목표 : - 착륙 후 안전, 보안업무를 실행할 수 있다. - 보안절차에 따라 항공기 Door open을 수행할 수 있다. 3) 강의 세부내용 : - 이동 승객 제지 - 승객의 착석상태 유지 - 항공기 정지 후 Safety check - Door open 실습</p>	<p>수시 시험</p>
<p>제7주</p>	<p>중간고사</p>	<p>시험</p>
<p>제8주</p>	<p>1) 강의 주제 : 항공기로부터의 비상탈출 2) 강의 목표 : - 비상탈출을 위한 Second Review를 진행할 수 있다. - 준비된 비상탈출과 준비되지 않은 비상탈출을 설명하고 공유할 수 있다. 3) 강의 세부내용 : - 항공기 비상 착륙/ 착수 시 탈출방법 - 30 Second Review의 중요성과 실시방법 - 준비된 비상탈출과 승객브리핑 - 준비되지 않은 비상탈출과 승객브리핑</p>	
<p>제9주</p>	<p>1) 강의 주제 : 준비된 비상착륙 2) 강의 목표 : - 승객의 준비상황에 따라 비상탈출 절차를 구분할 수 있다. - 객실안전규정에 따라 준비된 비상탈출을 실행할 수 있다. 3) 강의 세부내용 : - 준비시간이 충분한 경우 승객 브리핑 - 준비시간이 부족한 경우 승객 브리핑 - 준비된 비상착륙 시 Shouting - 항공기로부터의 탈출</p>	
<p>제10주</p>	<p>1) 강의 주제 : 운항승무원/지상직원과의 원활한 소통 2) 강의 목표 : - CRM의 개념을 설명할 수 있다. - 운항승무원, 지상직원과의 원활한 소통을 위한 모의 훈련이 가능해진다.</p>	

	<p>3) 강의 세부내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - CRM의 개념 및 구성요소 - 사례를 통한 운항승무원과의 원만한 업무협조 - 지상직원과의 원만한 커뮤니케이션 - 타부서 직원과의 업무협조 시 객실승무원의 덕목 	
제11주	<p>1) 강의 주제 : 승객안전브리핑 조별 연습</p> <p>2) 강의 목표 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Safety demo 안전안내방송을 수행할 수 있다. - 기내안전방송에 맞추어 승객안전브리핑을 시연할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 비상구 위치 - 좌석벨트와 산소마스크 - 구명복 - 안내문과 금연안내 	
제12주	<p>1) 강의 주제 : 비행 중 응급환자 초기대응</p> <p>2) 강의 목표 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기내 환경을 특성을 이해하고 비행 중 응급처치의 중요성을 말할 수 있다. - 응급상황 판단 및 보고를 실행할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위급상황에서의 의료상 조치 - 기내 환경의 특징 - 환자 상태 파악요령 - 비행 중 응급환자 보고하기 	과제 제출일
제13주	<p>1) 강의 주제 : 비행 중 기내 상황별 응급처치 1</p> <p>2) 강의 목표 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실신(졸도), 쇼크, 심장마비/ 협심증의 증상 및 응급처치를 시연할 수 있다. - 뇌졸중, 과호흡, 호흡 장애의 증상 및 응급처치를 진행할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실신(졸도), 쇼크 - 심장마비, 협심증, 뇌졸중 - 과호흡, 호흡 장애 	
제14주	<p>1) 강의 주제 : CPR(심폐소생술)방법</p> <p>2) 강의 목표 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 응급상황에서의 CPR 절차에 대하여 설명할 수 있다. - 절차에 따라 CPR애니를 이용하여 훈련할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심장마비, 심정지의 주요증상 - 가슴압박 위치 및 속도 - 기도 개방 방법과 각도 - CPR 절차 	
제15주	기말고사	시험