

교재 선정

학습과목명	교재종별	저자명	교 재 명	출 판 사	출판연도
비행안전실무	주교재	이병선	항공기구조 및 비행안전	백산출판사	2012
	부교재	심종수 외	항공기 객실구조 및 안전장비	기문사	2011
	부교재	박혜정	비행안전실무	백산출판사	2009

학습과목의 강의계획서

주	강 의 내 용	수업방법	학습자료 [과제포함]	기자재 [보조교구]
1	1] 강의제목 : 항공기의 개요 2] 강의주제 : 항공기의 원리 및 구조 3] 강의세부내용 : ① 오리엔테이션 : 강의운영방법 및 강의주차별 내용 ② 항공기의 발달과정 : 민간항공기의 역사 ③ 항공기의 비행원리 및 항공기의 기본구조	강의 질의/응답	주.p.14~20 부1.p.275~288 부2.p.15~20	유인물 [강의계획서]
2	1] 강의제목 : 항공기 구조 이해-01 2] 강의주제 : 항공기의 성능 및 비행원리 3] 강의세부내용 : ① 항공기의 크기 및 성능 ② 경항공기와 중항공기, 대형항공기 ③ 항공기의 비행원리 * 과제-1 : 세계 민간항공사 및 항공기 유형 조사	강의 질의/응답	주.p.14~20 부1.p.211~214 부1.p.264~274 부2.p.21~27 1차과제공지	유인물 Beam Project
3	1] 강의제목 : 항공기 구조 이해-02 2] 강의주제 : 항공기의 내외부 구조 3] 강의세부내용 : ① 항공기의 내외부 구성원리 ② 항공기의 외부구조 ③ 항공기의 내부구조	강의 질의/응답	주.p.22~45 부1.p.191~210 부2.p.24~39	유인물 Beam Project [동영상/사진]
4	1] 강의제목 : 항공기 구조 이해-03 2] 강의주제 : 항공기 종류별 객실 구조 3] 강의세부내용 : ① 항공기 제작사의 역사와 발달과정 ② 보잉사[Boeing]의 항공기 객실구조 ③ 에어버스사[Air-Bus]의 항공기 객실구조	강의 질의/응답	주.p.48~122 부1.p.215~249 부2.p.40~52	유인물 Beam Project [동영상/사진]
5	1] 강의제목 : 기내안전사고 유형 2] 강의주제 : 기내에서 발생 가능한 비행 안전사고 3] 강의세부내용 : ① 객실내 화재발생시의 업무절차 및 대응요령 ② 기내응급환자 발생시의 업무절차 및 대응요령 ③ 기타 비상사태 발생시의 승무원의 대처요령	강의 질의/응답	주.p.188~217 부2.p.147~162	유인물 Beam Project
6	1] 강의제목 : 항공기 이륙전후 안전예방 2] 강의주제 : 여객기 탑승법과 탑승전후 주의사항 3] 강의세부내용 : ① 비행근무전과 승객탑승전후 승무원의 역할과 책임 ② Approaching Signal 과 Landing Signal 시의 업무 ③ 항공기 착륙과 승객 하기후의 안전점검 사항과 숙지	강의 질의/응답	주.p.170~176 부2.p.61~96	유인물 Beam Project
7	중간고사			

주	강 의 내 용	수업방법	학습자료 [과제포함]	기자재 [보조교구]
8	1] 강의제목 : 기내서비스 장비 및 설비의 이해 2] 강의주제 : 객실장비와 도어개폐에 따른 안전업무 3] 강의세부내용 : ① Galley 장비 및 서비스 기내용품의 종류 숙지 ② 방송통신장비의 활용방법과 승객전달 방법 ③ Jump Seat과 Exit Door, Door Frame	강의 질의/응답	부1.p.111~176 부2.p.44~48	유인물 Beam Project [동영상/사진]
9	1] 강의제목 : 기내비상장비 및 시스템의 이해 2] 강의주제 : 항공기의 원리 및 구조 3] 강의세부내용 : ① 비상산소공급 장치의 원리와 사용법 ② 항공의료장비의 종류와 사용방법 숙지 ③ 보안장비의 종류별 활용방법과 보안가능 장비 * 과제-2 : 비행안전사고 유형별 사례조사	강의 질의/응답	부1.p.13~83 부2.p.129~144	유인물 Beam Project
10	1] 강의제목 :비상탈출-01 2] 강의주제 : 비상탈출장비의 종류와 사용법 3] 강의세부내용 : ① 구명복과 Escape Door Slide & Life Raft ② Flash Light & Emergency Locator Transmitter ③ Megaphone & Public Address	강의 질의/응답	주.p.126~144 부1.p.13~83 부2.p.165~182	유인물 Beam Project
11	1] 강의제목 : 비상탈출-02 2] 강의주제 : 객실화재장비의 종류 및 사용방법 3] 강의세부내용 : ① 소화기의 원리와 사용방법 ② Protective Breathing Equipment의 기능과 사용법 ③ Circuit Breaker 등 객실화재장비 위치와 사용법	강의 질의/응답	주.p.147~156 부2.p.165~182	유인물 Beam Project [동영상/사진]
12	1] 강의제목 : 비상탈출-03 2] 강의주제 : 객실의료장비와 보안장비 3] 강의세부내용 : ① 비상산소공급 장치의 원리와 사용법 ② Medical Bag과 First Aid Kit의 용도와 사용방법 ③ Emergency /medical Kit 등 기타의료장비의 기능	강의 질의/응답	주.p.157~168 부2.p.165~182	유인물 Beam Project [동영상/사진]
13	1] 강의제목 : 비행안전업무 2] 강의주제 : 착륙전후의 안정방지[응급처리] 3] 강의세부내용 : ① 비행전 안전업무 : 승객탑승시 주의사항과 점검사항 ② 비행중 안전업무 : 전자기기 사용법과 기내금연 제한 ③ 기내업무방해행위 대처요령	강의 질의/응답	주.p.170~183 부1.p.185~192	유인물 Beam Project
14	1] 강의제목 : 항공여객안전의 이해 2] 강의주제 : 안전한 여행을 위한 절차 및 요령 3] 강의세부내용 : ① 항공여행의 상식과 항공사별 특성 이해 ② 휴대품 및 위험물 반입금지과 객실환경의 이해 ③ 시차적응, 신체이상반응 등에 대한 대처요령 ④ 강의총평 및 안전의식 재고	강의 질의/응답	부1.p.253~264	유인물 Beam Project [동영상/사진]
15	기 말 고 사			

성적 산출을 위해 사용한 평가 요소 목록

학 습 과 목 명	평 가 요 소	배 점 비 율
비행안전실무	중간·기말고사 과제물 및 수업참여도 출석율	중간, 기말고사 : 60 퍼센트 과 제 물 : 20 퍼센트 출 석 율 : 20 퍼센트