

<표 IV-24> 학습과목의 강의계획서

주	강 의 내 용	수업방법	학습자료 [과제포함]	기자재 [보조교구]
1	1] 강의제목 : 항공기의 역사 2] 강의주제 : 항공기의 발달과정 이해 3] 강의세부내용 : ① 오리엔테이션 : 강의운영방법 및 강의주차별 내용 ② 항공기의 발달과정 : 고대-현대-미래의 항공기 ③ 항공기의 발달과 국제여행산업의 연관성	강의 질의/응답	주.p.7~21	유인물 [강의계획서]
2	1] 강의제목 : 항공기와 운항에 대한 이해 2] 강의주제 : 항공기의 개념과 운항에 대한 일반적 이해 3] 강의세부내용 : ① 항공기와 운항, 공항의 개념과 의의 ② 항공운항의 개념과 비행원리 ③ 항공종사자의 구분과 법적신분 및 역할 * 과제-1 : 항공기 유형별 구조 및 객실구조 조사	강의 질의/응답	주.p.21~54 부.p.264~274 1차 과제 공지	유인물 Beam Project
3	1] 강의제목 : 항공의 자유 2] 강의주제 : 국제항공운항과 항공의 자유 3] 강의세부내용 : ① 국제민간항공기구[ICAO]와 국제민간항공조약의 이해 ② 국제항공운항과 항공의 자유 ③ 국제항공운송협회[IATA]와 조직 특성	강의 질의/응답	주.p.54~70	유인물 Beam Project
4	1] 강의제목 : 항공기 구조의 이해-01 2] 강의주제 : 항공기의 분류 3] 강의세부내용 : ① 항공기의 유형 및 특성에 따른 분류 ② 항공기의 엔진의 변천과정 ③ 항공기 제작사의 역사와 발달과정	강의 질의/응답	주.p.71~79 부.p.275~288	유인물 Beam Project
5	1] 강의제목 : 항공기 구조의 이해-02 2] 강의주제 : 항공기 외부구조 3] 강의세부내용 : ① 항공기의 재료와 기체동력자치의 구조 ② 항공기의 날개의 구조와 기능 ③ 착륙장치와 보조동력장치	강의 질의/응답	주.p.80~91 부.p.191~202	유인물 Beam Project [동영상/사진]
6	1] 강의제목 : 항공기 구조의 이해-03 2] 강의주제 : 항공기 내부구조 3] 강의세부내용 : ① 조종실과 운항승무원 공간의 구조 ② 화물칸의 위치와 구조적 특성 ③ 객실의 구조와 각각의 성격 이해	강의 질의/응답	주.p.92~106 부.p.202~210	유인물 Beam Project [동영상/사진]
7	중 간 고 사			

주	강 의 내 용	수업방법	학습자료 [과제포함]	기자재 [보조교구]
8	1] 강의제목 : Boeing사의 기종별 구조 이해 2] 강의주제 : Boeing사의 항공기 구조 3] 강의세부내용 : ① 보잉사 제작 항공기의 특성과 기본구조 ② B-747, B-777, B-737 항공기의 제원과 구조 ③ 보잉사 항공기의 객실구조와 객실환경 이해	강의 질의/응답	주.p.107~139 부.p.215~227	유인물 Beam Project [동영상/사진]
9	1] 강의제목 : Airbus사의 기종별 구조 이해 2] 강의주제 : Airbus사의 항공기 구조 3] 강의세부내용 : ① 에어버스사 제작 항공기의 특성과 기본구조 ② A-300-600, A-330, A-380 항공기의 제원과 구조 ③ 에어버스사 항공기의 객실구조와 객실환경 이해 * 과제-2 : 항공사별 기내인테리어 및 시스템의 특성조사	강의 질의/응답	주.p.140~151 부.p.228~249 1차 과제 공지	유인물 Beam Project [동영상/사진]
10	1] 강의제목 : 항공기 객실구조의 이해 -01 2] 강의주제 : 항공기의 도어 및 좌석 3] 강의세부내용 : ① 객실승무원 점프시트와 승객좌석의 배치 ② 객실도어와 부대장치 및 부속장치 ③ 통신장비와 통신시스템의 원리와 사용방법 이해	강의 질의/응답	주.p.153~182 부.p.111~154	유인물 Beam Project [동영상/사진]
11	1] 강의제목 : 항공기 객실구조의 이해 -02 2] 강의주제 : 객실설비[기내인테리어] 3] 강의세부내용 : ① 좌석편의시설의 구성과 사용방법 이해 ② 주방, 화장실과 Coat Room의 구조 ③ 객실조명과 오버핸드빈, 윈도우 장치 숙지	강의 질의/응답	주.p.183~208 부.p.155~176	유인물 Beam Project
12	1] 강의제목 : 항공기 객실구조의 이해 -03 2] 강의주제 : 객실장비와 시설의 구성 및 활용 3] 강의세부내용 : ① 객실서비스시의 기내장비 및 시설의 용도 이해 ② 오븐, 커피메이커, 워커보일러, 냉장고 등 배치구성 ③ 기내식카트와 표준탑재 용기별 이해, 활용방법	강의 질의/응답	부.p.87~107	유인물 Beam Project [기내시설]
13	1] 강의제목 : 비상상황 발생시의 객실장비 활용 2] 강의주제 : 비상탈출과 객실화재예방에 필요한 장비 3] 강의세부내용 : ① 비상탈출 : 구명복, Escape Door Slide & Life Raft ② 화재장비 : 소화기 원리와 사용방법, 화재진압 방법 ③ 비상산소공급장치 : 산소마스크와 휴대용산소통 활용	강의 질의/응답	부.p.13~65	유인물 Beam Project [비상장비]
14	1] 강의제목 : 항공안전과 항공사고의 대응 2] 강의주제 : 항공기안전과 항공기 사고의 이해 3] 강의세부내용 : ① 항공안전과 항공기사고의 개념 및 유형 ② 안전한 항공여행을 즐기는 방법 ③ 항공기 안전사고 발생시 승무원의 역할	강의 질의/응답	주.p.209~246 부.p.253~264	유인물 Beam Project [비상장비]
15	기 말 고 사			