

외국인 입시 전략

[항공운항학과]





1. 교육 과정 요목
2. 입학 자격 요건
3. 극동대 준비 사항
4. 경험네트워킹 연계
5. 취업 전략
6. 입학에서 취업까지의 로드 맵

1. 교육 과정 요목

2020학년도 전공교육과정

학년	1학기			2학기		
	이수구분	교과목명	-학점 -이론 -실습	이수구분	교과목명	-학점 -이론 -실습
1	전필	<ul style="list-style-type: none"> 항공우주학개론 항공기엔진 	3-3-0 3-3-0	전필	<ul style="list-style-type: none"> 항공역학 항공기시스템 항공기성능 공중항법 항공기상 항공교통관제 및 정보 항공교통관제영어(ATC) I 	3-3-0 3-3-0 2-2-0 2-2-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0
	전선	<ul style="list-style-type: none"> 항공기기체 	3-3-0			
2	전필	<ul style="list-style-type: none"> 항공안전법 I 항공안전법 II 공중항법 II 공중항법 III 항공기상 II 	3-3-0 3-3-0 3-3-0 2-2-0 3-3-0	전필	<ul style="list-style-type: none"> 비행전학술 PPL 공중조작 및 장주비행 PPL 비상절차 및 야외비행 PPL Simulator PPL 세미나 	2-2-0 3-0-3 3-0-3 3-0-3 3-3-0
	전선	<ul style="list-style-type: none"> 계기비행이론 계기비행 법규 및 관제절차 	3-3-0 2-2-0			
3	전필	<ul style="list-style-type: none"> PPL 야간비행 및 평가준비 계기비행실습 야외계기비행 IR Simulator IR 세미나 	3-0-3 3-0-3 3-0-3 3-0-3 3-3-0	전필	<ul style="list-style-type: none"> 기본계기비행 CPL 공중조작 및 야간비행 CPL 장주이착륙 및 야외비행 CPL Simulator CPL 세미나 	3-0-3 3-0-3 3-0-3 3-0-3 3-3-0
4	전선	<ul style="list-style-type: none"> 멀티 엔진 항공기 다발과정 실습 항공법규와 비행안전교육 항공교육 세미나 교육심리학 교관과정 실습 	2-2-0 3-0-3 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-0-3	전선	<ul style="list-style-type: none"> B737 FTD A320 FTD 공중항법 V 항공안전론 항공산업특론 Jet 항공기 성능 CRM 	3-1-2 3-1-2 3-3-0 3-3-0 3-3-0 2-2-0 2-2-0
총계	전필 83, 전선 44					

※ 특이사항

- 1) 2-2학기부터 4-1학기까지는 비행교육원 입과 후 수강하는 과목임.
- 2) 4-1학기 과정은 현재 교관과정으로 편성하였으나, 추후 회의를 통하여 별도의 장치를 만들 예정
(학교에서 들을 수 있는 전선과목 개설 등)



< 21학번 전공 커리큘럼 >

학번	1학기			2학기		
	이수구분	교과목명	-학점 -이론 -실습	이수구분	교과목명	-학점 -이론 -실습
1	전필	<ul style="list-style-type: none"> 항공법규 I 공중항법 I 비행이론 I 	3-3-0 3-3-0 3-3-0	전필	<ul style="list-style-type: none"> 공중항법 II 항공교통·통신·정보업무 I 항공기상 I 비행이론 II 공중항법 III 비행이론 IV 공중항법 IV 	3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-3-0 3-3-0 2-1-2 2-2-0
	전선	<ul style="list-style-type: none"> 항공우주학개론 	3-3-0			
2	전필	<ul style="list-style-type: none"> 항공법규 II 항공교통·통신·정보업무 II 항공기상 II 비행이론 III 	3-3-0 3-2-2 3-3-0 2-2-0	전필	<ul style="list-style-type: none"> 비행전학술 PPL 공중조작 및 장주이착륙 PPL 비상절차 및 야외비행 PPL Simulator PPL 세미나 	2-2-0 3-0-3 3-0-3 3-0-3 3-3-0
	전선	<ul style="list-style-type: none"> 공중항법 V 계기비행 I 계기비행 II 	2-1-2 2-1-2 3-2-2			
3	전필	<ul style="list-style-type: none"> PPL 야간비행 및 평가준비 기본계기비행 계기비행실습 IR Simulator IR 세미나 	3-0-3 3-0-3 3-0-3 3-0-3 3-3-0	전필	<ul style="list-style-type: none"> 야외계기비행 CPL 공중조작 및 야간비행 CPL 장주이착륙 및 야외비행 CPL Simulator CPL 세미나 	3-0-3 3-0-3 3-0-3 3-0-3 3-3-0
4	전선	<ul style="list-style-type: none"> 육상다발항공기학과 육상다발항공기실습 조종교육증명과정학과 I 조종교육증명과정학과 II 조종교육증명과정학과 III 조종교육증명과정실습 	2-2-0 2-0-3 3-3-0 3-3-0 3-3-0 2-0-3	전선	<ul style="list-style-type: none"> B737 FTD 항공안전론 Jet 항공기 성능 CRM(TEM) 계기접근절차 	2-1-2 2-2-0 2-2-0 2-2-0 2-1-2
총계	전필 83, 전선 35					

※ 특이사항

- 1) 2-2학기부터 4-1학기까지는 ‘극동대 비행교육원 (양양 소재)’ 실습학기 과목
- 2) 졸업 필수요건 기준 : 필수교양 15학점, 전공필수 83학점, 전공선택 22학점
- 3) 졸업이수학점 : 130학점

2. 입학 자격 요건



- ▷ 항공 신체검사 (화이트 카드) 1종 이상
국내/몽골/네팔 항공전문 의료기관 인증
- ▷ 항공 무선 통신사 자격증 (선택)
입학 후 2년 이내 취득 (졸업 요건 충족)
- ▷ EPTA : English Proficiency Test for Aviation
(항공 영어 구술 능력 증명 시험) 4급 이상
비행 입과 전까지 영어 능력 4급 이상 취득 요구
- ▷ 한국어 능력 (읽기, 쓰기, 듣기, 말하기)
필요 시 입학 후 한국어 어학 연수 1~2학기 운영



[준비 사항]

- ▷ 몽골/네팔 국영 항공사와 MOU 협약 체결
상호 학술 교류 및 교육 운영에 대한 공동체 개념 확립
- ▷ 극동대 몽골/네팔 비행훈련센터 입과 진행
국내 양양 국제공항, 몽골 울란바트로 국제공항, 네팔 공항
- ▷ 몽골/네팔 외국인 유학생 입학 모집 요강
- ▷ 외국인 학생 대상을 포함한 경험네트워킹 프로그램
한국어/영어 집중 교육 프로그램 (극동대 어학연수 과정 입과)



[건의 사항]

- ▷ 외국인 유학생 비행 훈련 우수 장학금 지원

4. 경험네트워킹 연계



+



- ▷ 몽골 국적 MIAT 항공사/네팔 국적 항공사와 연계
선선발 조종사 훈련 프로그램 구축
 - ▷ 몽골/네팔 비행훈련센터(보안트 오하 국제공항)에서
'Smart-K 경험네트워킹' 프로그램을 통하여
입학 초부터 다양한 경험과 항공사와의 네트워킹 조성
 - ▷ 극동대학교 재학생을 포함한 국내 및 국외 외국 유학생들의
비행훈련센터 입과 및 인턴쉽 프로그램 구축
-
- ▷ 국내 재학생들에게 외항사로의 입사 가능성 제시
 - ▷ 외국인 재학생들에게 자국에서의 항공사 입사 가능성 확대
 - ▷ 향후 유수의 몽골/네팔 항공사들과 선선발 연계 과정 수립

취업을 위한 집중 단기 프로그램 육성



- ▷ **한국어 집중** 훈련프로그램 (극동대 한국어 연수 과정)
방학 중 기숙사 활용 집중 교육
비행 입과 필수 어학 성적 설정 (한국어 및 영어)
- ▷ **항공 영어 및 항공교통관제** 훈련 프로그램 운영
국내 공항 이륙, 출발, 접근, 착륙 항공 통신 연습
- ▷ **시뮬레이터** (C172, B737 FTD) 훈련 프로그램 운영
다양한 접근 절차 숙달 및 항공사 절차의 이해
- ▷ **과정별** (PPL, IR, CPL, MEL, CFI)
시험대비 학술 프로그램, 항공전문지식 집중 교육
항공안전법 영어 문제, 기타 과목 전부 국문 시험문제
- ▷ **항공사 면접 준비** 프로그램

6. 입학에서 취업까지 로드 맵



항공사 취업

국내 항공사, 외항사와 안전교육, 인턴쉽 협약
항공사 연계 선선발 프로그램 수립

항공사 맞춤형 취업 집중 프로그램
준비 및 시행

항공운항학과 '경험 네트워킹' 프로그램 시행

PPL~CFI License 취득

극동대학교 비행훈련센터(몽골/네팔) 입과



감사합니다 !

Q & A