



조종융합전공 안내자료

항공경영융합학부

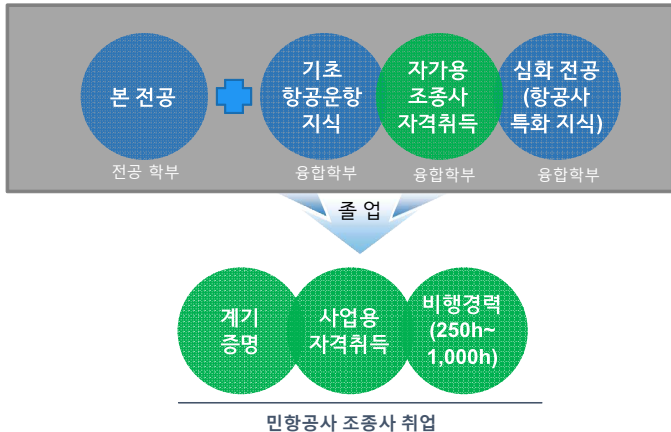


한국항공대학교
KOREA AEROSPACE UNIVERSITY

1. 조종융합전공

운영 컨셉

- 학부과정 중 **제 2 전공**을 통해 조종사 진로의 핵심 기반 구축



1. 조종융합전공

학기 운영

- 정규학기 3개 학기 + 계절학기 2개 학기 / 총 54학점 중 45학점 이수 필수

[3학년 1학기 입과 시 진도 예시]



- 집중학기 및 해외비행교육과정은 등록금 외 추가 교육비 발생
 - 집중학기 : 총 135만원 (18학점, 1학기 99만원, 2학기 45만원)
 - 해외비행교육과정 : US\$22,000 ('19년 기준)
 - 모의비행훈련장치 비행 실습 : 35,000원/h

1. 조종융합전공

교육 커리큘럼

- 기초항공운항 지식 → 자가용조종사과정(FAA PPL) → 심화 전공과정(+ 모의계기비행)

구분	교과목명	이수 구분	학점	3-1 하계집 중	3-2 (정규)	4-1 (정규)	4-1 하계집 중	4-2 (정규)	비고
				8주	15주	15주	6주	15주	
기초 항공 운항 과정	비행이론		3	◆					기초 항공 운항 지식
	항공기시스템		2	◆					
	공중항법		3	◆					
	항공기상		2	◆					
	Flight Training(Private Pilot License)		12		◆				
심화 전공 과정	Jet 항공기 시스템 I / II (Jet Aircraft Sys)	전공 필수 (43학점)	2/2			◆I	◆II		
	계기비행 I / II (Instrument Flying)		2/3			◆I	◆II		
	ATC & Radio Communication I / II		2/2			◆I	◆II		
	Airline Flight Operating Procedures I / II		3/2					◆I/II	
	항공기 성능(ST4307 or AM4414)		3					◆	항공교물 항우기
	항공전기전자시스템(AM4330) or 항공전자시스템(EI4409)	전공 선택 필수 (2학점이상)	3			◆			항우기 항전정
	항공기계통공학(AM4436)		3						항우기
	기상통보 및 일기도 해설		3						항공교물
	모의계기비행 I / II		1/1			◆I		◆II	

* 우리대학이 지정한 미국 내 해외비행학교에서 Private Pilot License 미 취득 시, 조종융합전공 종료

1. 조종융합전공

비행교육 과정

- 미국 내 해외 비행학교에서 5개월 간 'Private Pilot License' 과정 이수
- 교육기관 : Aeroguard Flight Training Center (Phoenix, AZ, US)
- 교육과정 : 학술 70h, 비행 60h (변경 가능)
- 입과시기 : 2020년 8월 비자 준비 및 교육비 납부 - 2020년 9월 입과
- 교육비 : US\$22,000 수준 (교육기관 선정 및 교육과정 등에 따라 변경 가능)



1. 조종융합전공

| 졸업 후 비행교육 운영

- 동일 해외 비행교육기관에서 계기-사업용(다발)과정 이수
- Career에 따라 250h(이스타, 티웨이, 에어부산, 에어서울) / 300h(제주항공, 아시아나) / 1,000h(진에어, 대한항공)까지 Time Build-up 및 기량향상 과정 운영 예정
- APP과정 및 울진비행훈련원 연계 방안 검토
- 항공사 선선발과정 등 취업 연계과정 개발 추진

2. 선발 계획

선발 계획

- 민항공 조종사로서의 '최소' 자격 (인성, 적성, 신체검사, 영어능력) 평가

- 기간 : 2020년 5월 ~ 6월

- 대상 : 한국항공대학교 재학생

※ 2020학년도부터 2학년 과정 이상 수료한 학생으로 지원자격 변경
(학칙/시행세칙 개정)

- 선발 일정(예정)

- 원서접수 : 2020. 6. 5(금)12:00까지 / 비행교육원 홈페이지 (www.kau.ac.kr/ftc)

* 서류제출 : 본관 426호 항공경영융합학부 행정실

> 융합전공신청원(성적 및 재학증명서 첨부), 항공종사자 신체검사 결과지

- 인적성평가/비행적성 및 영어구술 : 2020. 6. 8 ~ 6. 15 중 실시(별도 안내)

- 최종면접 : 2020. 6월 중

- 최종발표 : 2020. 6월 중

※ 내부사정에 따라 세부일정은 변경 될 수 있습니다.

선발일정
변경 가능
/
별도 공지

감사합니다



한국항공대학교
KOREA AEROSPACE UNIVERSITY