



# 조종융합전공 안내자료

---

항공경영융합학부

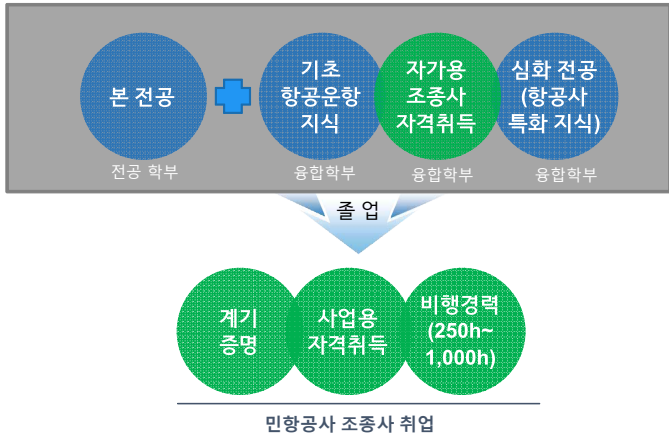


**한국항공대학교**  
KOREA AEROSPACE UNIVERSITY

# 1. 조종융합전공

## 운영 컨셉

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

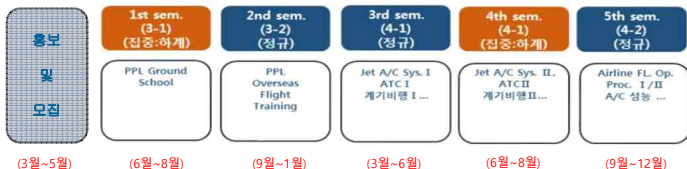


# 1. 조종융합전공

## 학기 운영

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

[ 3학년 1학기 입과 시 진도 예시 ]



(3학년 1학기) 모집 설명회 → 지원 및 선발

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

# 1. 조종융합전공

## 교육 커리큘럼

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

구분	교과목명	이수 구분	학점	3-1 (하계 집중)	3-2 (정규)	4-1 (정규)	4-1 (하계 집중)	4-2 (정규)	비고
				8주	15주	15주	8주	15주	
기초 항공 운항 과정	비행이론	전공 필수 (43학점)	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** 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) 예정(변경가능)
- 교육과정 : 학술 70h, 비행 60h (변경 가능)
- 입과시기 : 8월 비자 준비 및 교육비 납부 - 9월 입과
- 교육비 : US\$22,000 수준 (교육기관 선정 및 교육과정 등에 따라 변경 가능)



## 2. 선발 방법

### | 선발 계획

- 민항공 조종사로서의 '최소' 자격 (인성, 적성, 신체검사, 영어능력) 평가
  - 선발평가 : 1학기 중 5월 ~ 6월
  - 선발대상 : 2학년 과정 이상 수료한 재학생
  - 공고 : 한국항공대학교 홈페이지 게시판(예정)
- 선발 일정 (일정 확정 시 학교 홈페이지 별도 공지)
  - 서류 접수 : 5월 중 / 비행교육원 홈페이지 ([www.kau.ac.kr/ftc](http://www.kau.ac.kr/ftc))
  - 인적성평가 / 비행적성 및 영어구술 평가 : 5 ~ 6월 중
  - 교수면접 : 5 ~ 6월 중
  - 최종선발 : 6월 중 완료

선발일정  
변경 가능  
/  
별도 공지

### 3. 조종융합전공 교수진

---

- 항공경영대학장 및 항공경영융합학부장 : 김병중 교수
  - 조종융합전공 교수: 황철 교수, 서화석 교수
- 조종융합전공 문의 : 본관 4층 항공·경영융합학부 02-300-0315

# 감사합니다



**한국항공대학교**  
KOREA AEROSPACE UNIVERSITY