

## 교육목적

1. 인성 기반의 현장형 융복합 인재 양성
2. 지역사회 및 산업현장 수요에 부응하는 대학교육 실현

봉사의  
윤리인

타인에게 봉사하는  
실천인

창의적  
전문인

현장문제 해결능력을  
갖춘 전문인

진취적  
세계인

인성과 지성을 겸비한  
세계시민

## 항공기계공학과 인재상

지역사회 봉사인

창의적 공학인재

글로벌 인재

융합 인재

## 항공기계공학과 교육목표

- 지역 항공기계산업과 연계한 맞춤형 현장 고급 인재 양성
- 창의적 실무 엔지니어링 및 설계 교육을 통한 융합 인재 양성
- 글로벌 시대를 선도할 스마트 항공기계 실용 인재 양성

# 2019년도 항공기계공학과 전공교육과정 이수체계도

1학년		2학년		3학년		4학년	
항공기계공학개론	정역학	재료역학	유체역학	열역학	항공역학	산업현장실습 I	산업현장실습 II
자연과학개론	기초공학설계	공학수학	항공전기전자기초	동역학설계	항공기개념설계	Capstone Design I	Capstone Design II
전산기계제도 I	전산기계제도 II	3D CAD 설계 I	3D CAD 설계 II	기계재료 및 유압기기	무인항공시스템	에너지 및 열전달	항공기계산업세미나
항공기정비일반	항공정비실습기초	프로그래밍기초	기계공작법	항공부품구조설계	자동제어공학	유한요소해석	전산유체역학
		항공정비학개론	항공법규 및 설계기준	기계요소설계	CAD/CAM	항공기부품가공	생산 및 품질경영
		항공기체정비실습	항공기관정비실습	비행역학	항공기정비관리론	항공지리정보학	열화상진단법
전공공통				항공가스터빈기관실습	헬리콥터공학	항공정비실무I	항공정비실무II
융합특성화				항공영어I	항공영어II		
설계 및 제작 계열				항공전장제어공학	항공장비실습		
항공정비계열							