

15

연계전공



국방무인시스템 전공

01 Overview

학과명

국방무인시스템 전공



학과소개
비전, 교육 목표 등

국방무인시스템과 관련한 기계 및 전기/전자 요소 기술에 대한 기본적 이해를 바탕으로 관련 SW를 창의적으로 설계·제작할 수 있는 실무형 인력 양성

학위명

공학사

인재상

- ▶ 기계와 전기/전자 분야의 핵심 기술에 대한 이해를 바탕으로 관련 시스템의 SW를 전문적으로 다룰 수 있는 실무형 인재
- ▶ 국방무인시스템과 관련한 전반적 지식을 보유하고 지역 관련 사업에 기여할 수 있는 전문 인력

무엇을 배우나
교육과정 소개

- ▶ 컴퓨터공학 핵심 교과목과 기계 및 전기/전자 분야 기초 교과목
- ▶ 컴퓨터공학: JAVA프로그래밍, 자료구조, 운영체제, 데이터통신, 알고리즘, 웹프로그래밍, 모바일프로그래밍, 인공지능, 소프트웨어공학 등
- ▶ 기계: 컴퓨터응용제도, 동역학, 제어공학, 기계진동학 등
- ▶ 전기/전자: 디지털회로실험, 디지털통신, 마이크로프로세서실험 등
- ▶ 추천교과목(JAVA프로그래밍, 자료구조, 운영체제)

졸업 후 진로
주요취업기관

- ▶ 방위산업 관련 기업 : 한화, 한국항공우주, 한화테크윈, LIG넥스원, 풍산, 휴니드, 퍼스텍, 빅텍, 포메탈, 미래아이엔지, 삼영이엔씨
- ▶ 연구소 : 국방과학연구소

전화번호
주관학과

주관학과: 메카트로닉스공학과
교육과정 상담: 메카트로닉스공학과 042-821-6871
홈페이지: <http://wise.cnu.ac.kr/curriculum/fusion>