

학과장점



입학과 동시에
전남권역
산업단지 우수
중소기업 취업
확정



3년 교육과정
학습으로 공학사
취득



재학 기간 중
근로활동을 통한
급여소득 발생 및
근로 경력 인정



교육부, 전라남도,
지자체 및
기업체로부터
학비 87% 지원



창의융합교육센터
장비를 활용한
산업체 맞춤형
교육과정 및
비교과 프로그램
운영

교과과정

1학년 스마트공장개론, 공정제어실무, Python프로그래밍, C프로그래밍 등

2학년 시퀀스제어, 공정계장설계, 계장제어실무, PCB설계 등

3학년 공장설계도면이해, 데이터통신, 사물인터넷, 공업계측 등

전공세부영역

공정제어 및 설계 ▶ 공정운영에 필요한 공정제어 및 시스템 설계 관련 실무 중심 교육

프로그래밍 ▶ 프로그래밍 관련 실무 중심 교육

전자통신 ▶ 데이터 송수신과 관련하여 실무 중심으로 교육

연도별 협약기업 현황

2019년도 ▶ (주)하이테크엔지니어링, 한일기전(주), (주)현대계전, 정엔지니어링(주), (주)유원산업기술 등

2020년도 ▶ (주)에스에프시, 우주종합건설(주), (주)파루, (주)나라판넬, (주)용호기계기술 등

2021년도 ▶ (주)에스에프시, 우주종합건설(주), (주)삼우에코, (주)영동이앤씨, (주)베스코 등

2022년도 ▶ (주)하이테크엔지니어링, 이일산업(주), (주)나라판넬, (주)영동이앤씨, (주)승진엔지니어링 등

2023년도 ▶ 학생모집 원서접수 전 학과 홈페이지 (<https://smartplant.jnu.ac.kr>)에서 안내 예정



이런 자질이 필요해!

- 수학, 기초과학, 공학에 대한 자기주도적 학습역량
- 희망 기업/직종 관련 직무 역량에 대한 관심과 열정
- 근로자 학생으로서의 성실한 자세와 마음가짐