

공학대학

스마트전기제어공학과

☎ 061.659.6894~8

🏠 (여수캠퍼스) 이학관 6층
🌐 <https://smartplant.jnu.ac.kr>

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 회로이론, 전기계장, 스마트제어, 전기실무기초, AutoCAD, CAD 3D 등

2학년 전기자기학, 공정제어, 플랜트설계공학, 에너지IoT시스템 등

3학년 스마트센서공학, 전자회로, 전력공학, 직접회로공정 등

전공세부영역

산업현장에서 사용되는 전기기기 및 자동화 시스템 관련 실무 중심 교육

연도별 협약기업 현황

2019년도

(주)에스에프시, (주)파루, 한일기전(주), (주)현대계전, (주)대아전력 등

2020년도

(주)하이테크엔지니어링, (주)파루, 한일기전(주), (주)현대계전, (주)유니테크 등

2021년도

(주)하이테크엔지니어링, (주)에스에프시, (주)삼우에코, (주)용호기계기술,
(주)마린글로리 등

2022년도

(주)파루, 한일기전(주), (주)아진전력, (주)동림산업, (주)제일시스템 등

2023년도

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