

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 열역학, 유체역학, 재료역학, AutoCAD, CAD 3D 등

2학년 플랜트요소설계, 플랜트유체기계, 플랜트CAD, CAM 등

3학년 플랜트용접공학, 플랜트전산설계, 플랜트검사공학 등

전공세부영역

기계 및 플랜트 구조물의 설계/제작 관련 실무 중심 교육

연도별 협약기업 현황

2019년도

(주)대신기공, 대아이앤씨(주), 삼우중공업(주), (주)승진엔지니어링,
(주)용호기계기술 등

2020년도

(주)대신기공, 대아이앤씨(주), (주)승진엔지니어링, (주)동성코퍼레이션,
성화산업(주) 등

2021년도

(주)대신기공, (주)승진엔지니어링, (주)삼우에코, (유한)케이엠티,
K.S.COMPRESSOR(주) 등

2022년도

(주)대신기공, (주)승진엔지니어링, (주)영동이앤씨, (주)기성, 미래기계기술(주) 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