

미래라이프대학 스마트조선시스템학과

주소 전남 영암군 대불주거3로 75 국립목포대학교 신해양산업단지캠퍼스 A동 303호

연락처 061-460-7450 홈페이지

학과강점

대학 등록금
80%~100%
감면으로
학비부담 경감

기업체 재직자 또는
채용예정자가 일과
학업을 병행할 수
있도록 야간수업과
원격수업 운영

대불산업단지 안에
구축된 목포대
산업단지캠퍼스의
쾌적한 교육환경 및
실습기자재

협동로봇운용
전문가, 생산/품질관리
전문가, 친환경시스템
제조관련 특수응접
전문가, 스마트 검사
전문가 양성

교과과정

» 교육과정

1학년 선박이야기, 컴퓨터활용, 조선해양공학개론, 기계제도, 기본역학, 기본공학수학 등

2학년 선체구조모형제작, 조선해양의장, 재료맞춤접실험, 선박제도, 선박계산및실습 등

3학년 선체생산설계, 의장생산설계, 현장문제해결프로젝트랩, 선체구조설계, 건조공학 등

4학년 스마트생산관리, 스마트품질관리, 제조자동화와로봇, HSE공학, 계측과시험평가 등

» 졸업학점 총120학점(4년), 학기당 5과목 수강(주 3일출석), 대면수업(야간)과 원격수업 병행

진로 및 취득가능 자격증

진로분야 » 선박기자재 및 부품 제조업체, 선박생산 설계업체, 중소형 조선소 등

자격증 » 조선선체기사, 조선의장기사, 생산자동화산업기사, 특수응접기능사 등

조선시스템학과(계약학과)와는 어떤 차이점이 있나요?

- 조선시스템학과는 선취업-후진학 계약학과로서 입학 시점에 재직 중인 중소기업에 4년간 계속 근무해야 하고, 중도에 자진퇴사할 경우 학교에서 자동 제적되어 학업을 포기해야 합니다.

- 스마트조선시스템학과는 크기 2가지 차이점이 있습니다. 첫째, 계약학과가 아니라 일반정규학과로서 입학 시 재직 중인 기업체에 4년간 계속 근무해야 하는 조건이 없습니다. 둘째, 기존 교육과정을 개편하여 친환경 연료추진 선박의 추진시스템, 연료공급시스템 등을 설계할 수 있는 생산설계 전문가와, 협동로봇운용, 생산자동화 기술, 스마트 검사, 특수응접 등에 특화된 스마트제조기술 전문가를 양성하기 위한 학과입니다.

조선시스템학과(계약학과)와는 어떤 차이점이 있나요?

- 정원내와 정원외의 지원자격이 각각 다릅니다.

- 정원내 선발인원은 7명으로서, 고등학교를 졸업했거나, 졸업예정인 자로서 전라남도에서 위치한 조선해양관련업체에 재직하고 있거나 취업이 확정된 사람은 모두 지원가능합니다. 단, 취업이 확정된 자는 지원 시에 기업체 대표의 취업학약서를 제출해야 하며, 입학 후 6주 이내에 재직증명서를 제출해야 합니다. 기한 내에 미제출 시 제적처리됨을 유의하세요. 2024년 2월에 고등학교를 졸업예정인 학생이거나, 기업체 재직기간이 3년 미만인 사람에게 적합한 전형입니다.

- 정원외 선발인원은 13명으로서, 특성화고 등을 졸업 후 재직기간이 3년 이상인 사람을 7명 선발합니다. 그리고, 만 30세 이상의 성인학습자를 6명 선발하는데 이 경우 재직자일 필요는 없습니다.

재직자 신분으로 합격하여, 학교를 다니는 도중 회사를 퇴사하면 어떻게 되나요?

- 정원내 재직자 또는 취업예정자 전형으로 합격하거나, 정원외 특성화고 졸업 후 3년 이상 재직자 전형으로 합격한 경우, 중도에 회사를 퇴사하면, 퇴사사유와 무관하게 퇴사일로부터 6개월 이내에 다른 조선해양관련 업체에 재취업하기만 하면 학위과정을 계속 유지할 수 있습니다.

학과

