

학과장점



교과과정

- 1학년 수학, 물리, 화학, C프로그래밍, 기계제도, 정역학, 공학설계입문 등
- 2학년 열역학, 고체역학, 유체역학, 동역학, 기계제작법및실습 등 전공핵심 교과목
- 3학년 기계공학기초실험, 창의적공학설계, 기계공학캡스톤디자인1 등 전공심화 교과목
- 4학년 기계공학응용실험, 기계공학캡스톤디자인2, 기계공학세미나1,2 등 전공응용 교과목

전공세부영역

기계 공학 기계 산업분야에서 중추적인 역할을 수행할 고급 인력 양성

기계자동차공학 기계 및 자동차 산업분야의 지식을 포함하는 고급 인력 양성

졸업 후 진로 및 진출 현황

학계 교수, 정부출연연구소 연구원

자동차 현대/기아자동차, 현대모비스, 만도, 금호타이어, 넥센타이어, 한라공조, 현대위아

전자 삼성전자, LG전자, LG디스플레이, 삼성디스플레이, LG이노텍

철강, 기계 포스코, 동부제철, 현대로템, 화천기공, 바르질라현대엔진, 두산인프라코어, 현대하이스코

조선, 항공 및 중공업 현대중공업, 삼성중공업, 대우조선해양, 두산중공업

화학 LG화학, E1, 롯데케미컬, 한화케미컬, KCC, 남부발전

공기업 주택공사, 한국전력, 한국수력원자력

공무원 고위공무원, 기계직 및 일반행정



이런 자질이 필요해!

- 과학적 탐구 능력
- 책임감 및 끈기
- 팀워크 능력
- 지적 호기심
- 창의적 표현 능력