

자동차기술대학원

학과홈페이지 : <http://gsat.kaist.ac.kr>

학과사무실 : 042-869-4102

개요

국가 주요 기간산업의 하나인 자동차산업이 세계 최고 수준의 경쟁력을 확보하는데 필요한 핵심 고급 인력을 체계적으로 육성하여 국가 경제에 이바지 하고, 산업 현장의 요구에 부응하는 교육 서비스 제공으로 교육 개혁에 앞장서고자 하는 취지로 자동차기술 대학원을 2006년에 설립하였다. 복합기술, 실무능력, 국제감각, 경영마인드 및 창조성을 갖춘 미래 자동차 산업의 고급인력 양성을 목표로 효율적인 산학연 연계에 의한 미래형 자동차 기술의 독자적 개발을 위한 기반을 마련하고, 맞춤형, 학제간, 프로젝트 기반 교육에 의한 미래 지향적 공학 교육 모델을 제시하고 선도하고자 한다. KAIST의 자동차기술 대학원은 관련학과의 긴밀한 협조 하에 교육 및 연구를 수행하며, 교과과정 운영, 기술연수, 공동 연구 등에 자동차산업계의 참여를 유도하며 세계 유수의 자동차기술 관련 교육기관과의 전략적 협력을 적극적으로 추진하여 세계 최고 수준의 자동차기술 교육기관으로 육성하고자 한다. 이에 따라, 미래형 자동차 기술을 위한 복합기술 교육에 초점을 맞추고 산업경영 과목을 추가하였으며, 프로젝트 수행과 기술연수를 통해 실무 경험을 습득할 수 있도록 교과과정을 편성하였다. 그리고, 기계공학, 전기 및 전자공학, 산업공학, 테크노경영 등 현재 다양한 전공 42명의 교수가 참여하고 있다.