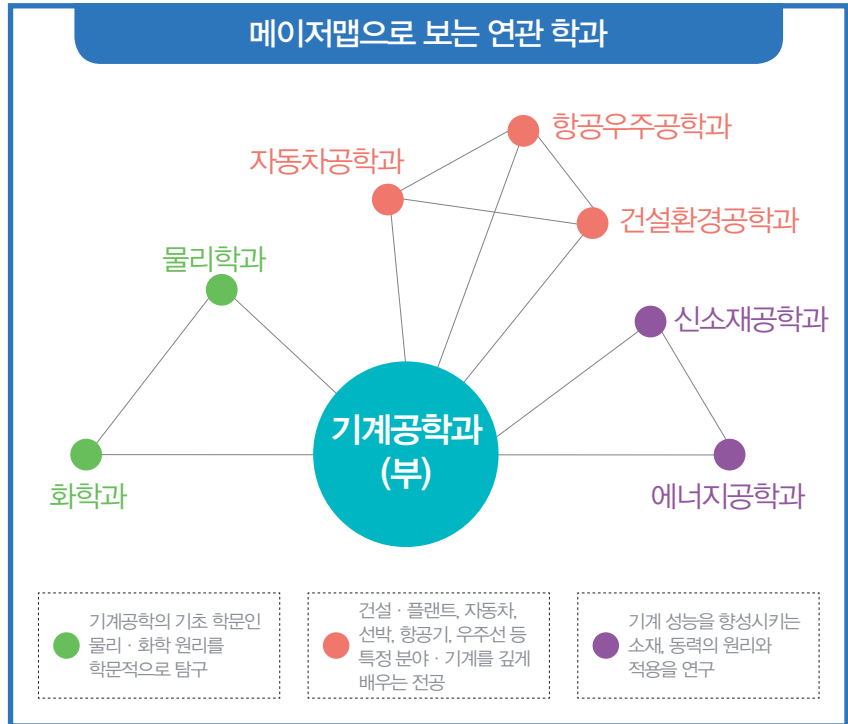


기계공학과(부)

설계·제작·성능 개선·이용·관리 등 기계와 관련된 모든 것에 대한 이론과 응용 연구를 배우는 전공이다.

메이저맵으로 보는 연관 학과



다른 뜻
없는 학과 23

기계공학과(부)

취재 정나라 기자 lena@naeil.com
도움말 조진표 대표(와이즈멘토)
참고 메이저맵

💡 대학 전공을 중심으로 진로·진학 설계를 하는 요즘, 중간에 꿈이 바뀌거나, 명확한 진로를 찾지 못한 학생들이 전공을 선택할 때 난감해하는 사례가 늘었습니다. 다양한 전공 이름에 낯설어하기도 하고요. 성격이 유사한 전공들을 모아, 진로 탐색 팀까지 알려드립니다. 연관 학과로 보다 넓은 시야에서 전공을 찾아보세요. **편집자**

조진표 대표의
전공 탐색

KICK!

“기계공학과는 자동차, 선박, 반도체 등 각종 제조업에서 중추적 역할을 하는 전공입니다. 사회적 수요가 많은 만큼 취업 등 사회 진출이 가장 유리한 학과죠. 오래전부터 이름을 들었던 학과라 최첨단 학문이 아니라고 생각하는 경향이 있는데요. 최근 기계공학과는 로봇, 미래 모빌리티, 게임, 우주 산업 등 첨단 IT 분야에도 활발히 진출하고 있습니다. 수도권 대학뿐 아니라 공대가 강한 지방 대학의 기계공학과는 여전히 취업 등 사회 진출 면에서 타 과를 압도합니다. 다만 공부 어렵습니다. 동역학, 열역학, 유체역학, 재료역학 등 수학과 물리를 기반으로 한 깊이 있는 공부가 필요해 해당 과목에 대한 애정이 커야 만족도가 높습니다.”

연관 키워드

#기계 #공학 #설계 #역학 #재료 #자동차 #물리학 #부품 #클라우드 #수학

연관 과목

<미적분> <확률과 통계> <기하> <물리학 I·II> <화학 I·II> <정보>