

미래자동차 마이크로 전공 세부 조건

가. 교육목표

- 이공계 및 비이공계 학생을 대상으로 미래자동차 분야 기술을 이해하게 하고 산업계 기술 수요를 분석하여 미래자동차 전문성을 강화하는 인재 창출
- 미래자동차(초급) 마이크로 전공: 비이공계 학생을 대상으로 미래자동차 분야 기술 기반을 이용해 본인 전문분야에 응용 및 융합하여 새로운 가치를 만들어 낼 수 있는 역량 제공
- 미래자동차(중급) 마이크로 전공: 이공계 및 관련 학생을 대상으로 소속학과에서 제공하기 힘든 미래자동차 분야 전공 지식을 제공하여 신기술 분야로 진출 가능한 역량 제공
- 미래자동차(고급) 마이크로 전공: 자동차 특성화 학과 학생을 대상으로 유망 기술 분야에 대한 심화 지식을 전달하여 향후 미래자동차 분야를 주도할 선도 엔지니어 양성
- 미래자동차 초급, 중급, 고급 마이크로 전공의 성공적인 안착 이후 학생들이 필요한 과목을 설계하여 수강할 수 있는 학생설계 마이크로 전공 등으로 확대 예정

나. 교육과정

□ 이수학점 및 교과목

○ 이수학점

이수 조건	수여 학위
공동교과목(초급) 2개 이상을 포함하여 총 9학점 이상 이수	미래자동차(초급) 마이크로 전공
공동교과목(중급) 2개 이상을 포함하여 총 9학점 이상 이수	미래자동차(중급) 마이크로 전공
공동교과목(고급) 2개 이상을 포함하여 총 9학점 이상 이수	미래자동차(고급) 마이크로 전공

* 공동교과목은 미래자동차 연계전공과 동일

* 공동교과목 9학점을 초급, 중급, 고급 난이도별로 3학점씩 이수한 경우: 중급으로 인정

예시

과정	학점	수여 학위
초급과정 1과목	3	미래자동차(초급) 마이크로 전공
초급과정 1과목	3	
중급과정 1과목	3	
중급과정 1과목	2	미래자동차(중급) 마이크로 전공
중급과정 1과목	3	
중급과정 1과목	3	
고급과정 1과목	3	
초급과정 1과목	3	미래자동차(고급) 마이크로 전공
고급과정 1과목	3	
고급과정 1과목	3	
초급과정 1과목	3	미래자동차(중급) 마이크로 전공
중급과정 1과목	3	
고급과정 1과목	3	

☐ 수여학위: 미래자동차 (초급/중급/고급) 마이크로 전공

☐ 기타사항: 없음