

계명대학교 2023-하계 계절학기 수업 안내

# 자작자동차설계및실습 (알파프로젝트)

수강신청기간

계명대학교 학생 : 2023.05.29.(월) ~ 31.(수)  
컨소시엄대학 학생 : 23.05.22.(월) 15:00 마감

지원자격

3학년 이상 재학생으로 평점평균  
2.5이상 인 수강희망자(전공무관)

## 강의안내

- 담당교수: 기계공학전공 최해운
- 강의기간: 2023.06.22.(목)~07.13.(목)(16일) 09:00~12:50
- 성적확정: 07.20.(목)
- 학년/학점: 3학년~4학년/3학점
- 강의방식: 대면/ 실습 및 자동차관련 기관 방문
- 등록금: 학점당: 90,000원(3학점: 27만원)
- 타대학 참여학생은 기숙사 및 식사 제공

## 수업내용

주차	수업내용	주차	수업내용
1	강의소개 및 실습계획	9	제동장치 이론 및 실습
2	자작자동차 개론 및 국내외 대회 소개	10	기타 조작장치 이론 및 실습
3	SAE/KSAE 대회규정	11	달성캠퍼스 주행시험장 방문
4	차체 구조 설계	12	차체조립
5	한국자동차 연구원 자동차 자율주행실증센터 방문 견학	13	차체조립
6	현가장치 및 현가설계	14	차량 안전장치 이론 및 제작
7	조향장치 이론 및 설계	15	프로젝트 발표
8	동력전달장치 이론 및 실습	16	타대학 사례 분석