

강의계획서

학수번호 :

교과목명	차체설계	학점	3	담당교수명	이상범
수강학과/학년	기계자동차공학부/4학년	강의시간 및 강의실	화, 목 09:00-10:15		
수업목표	<ul style="list-style-type: none"> - 차체설계 능력 배양 - 최적설계 기본 이론 습득 				
수업방법	파워포인트 및 판서를 통한 강의, 질의응답				
평가방법					
교재	<ul style="list-style-type: none"> • 최적설계입문 / J.S.ARORA저, 류언선 외 2인 공역 / 인터비전 • 자동차기술핸드북 / 한국자동차공학회 저 / 한국자동차공학회 				
부교재					
참고서					
과 제 제 목					비 고
각 장에 대한 연습문제					

주별 강의 계획표

주	수업 내용
1	차체설계의 내용
2	최적설계문제의 정식화
3	최적설계문제의 정식화의 예
4	최적설계의 기초개념
5	비제약최적설계
6	비제약최적설계
7	비제약최적설계
8	비제약최적설계
9	중간고사
10	선형계획법
11	제약최적설계의 수치해법
12	비제약최적설계의 수치해법
13	차체설계 응용 프로젝트
14	차체설계 응용 프로젝트
15	기말고사