

2017학년도 2학기 사이버 강좌 수업 콘텐츠 개발 차시별 수업계획서

②

교과목명		고체역학 II	교수명	이 성 범	촬영 희망 일자
구분		차시별 수업내용(콘텐츠내용)		멀티미디어 매체 사용	
수 업 내 용 / 콘 텐 츠 내 용	1 차 시	기계공학 및 역학에 대한 소개		0	7월24일 ~26일 오후1시 이후
	2 차 시	역학에 필요한 기초 수학 (단위계, 벡터, 행렬)		0	7월24일 ~26일 오후1시 이후
	3 차 시	힘에 대한 이해		0	7월24일 ~26일 오후1시 이후
	4 차 시	모멘트에 대한 이해		0	7월24일 ~26일 오후1시 이후
	5 차 시	평형 개념		0	7월24일 ~26일 오후1시 이후
	6 차 시	하중(외부하중, 내부하중)과 응력에 대한 이해		0	7월24일 ~26일 오후1시 이후
	7 차 시	변형률과 변위에 대한 이해		0	7월24일 ~26일 오후1시 이후
	8 차 시	재료의 기계적 거동		0	8월1일 ~7일 오후1시 이후

수업 내용 / 콘텐츠 내용	9차시	응력의 변환	0	8월1일 ~7일 오후1시 이후
	10차시	변형률의 변환	0	8월1일 ~7일 오후1시 이후
	11차시	CASE STUDY #1 (인장/압축하중)	0	8월1일 ~7일 오후1시 이후
	12차시	CASE STUDY #2 (비틀림하중)	0	8월1일 ~7일 오후1시 이후
	13차시	CASE STUDY #3 (굽힘하중)	0	8월1일 ~7일 오후1시 이후
기타 전달 사항				
<p>2017 년 6 월 15 일</p> <p>소 속 : 전자IT기계자동차공학부</p> <p>신청 교수명 : 이 성 범 (서명)</p>				