

강의계획서

홈 > 강의계획서

작성 및 수정 인쇄하기

국문 영문

교과목 정보

수업년도	2015	수업학기	2학기	학수번호	ECE3008	수업코드	10732
교과목명	(국문)신호와시스템			과목구분	전공핵심		
	(영문)Signals and Systems						
학점	3	강의	3	실습	0		
설강조직	전기공학전공			관장조직	전기공학전공		
강의시간							

교강사 정보	소속	서울 공과대학 전기·생체공학부 전기공학전공	성명	최준원
	연락처		이메일	
	홈페이지			
수업운영	수업진행형태	일반수업		
	강의평가유형	본 수업의 강의평가유형은 강의중심 입니다. 이미 강의평가가 진행되어 수정할 수 없습니다. 강의중심 강의평가문항조회		

교과목 개요	본 수업에서는 신호와 시스템에 대한 기초 이론에 대해서 다룬다. 연속신호와 이산신호의 푸리에 변환 방법을 배우고 선형 시불변 시스템의 특성과 분석 방법을 배운다. 더 나아가서 선형시불변 시스템을 설계하기 위한 라플라스 변환 기법에 대해서도 다루고 신호와시스템 이론이 실제 응용분야에 어떻게 사용되는지 설명한다.
수업목표 및 안내	본 수업은 생들에게 신호와 시스템에 대한 이론적인 기초를 제공하여 시스템을 설계하고 분석하는 능력을 배양하고자 한다.
교과목 주요 주제	
선수과목안내	없음
수강생 유의사항	1. 각 교과목 중 총 수업시간수의 3분의 2이상을 출석하여야만 그 교과목의 시험에 응시할 수 있다. 2. 시험관련 부정행위자로 판명되었을 때는 학칙 또는 내규에 의거 해당 교과목의 성적을 <u>취소한다</u> .
장애학생 수업안내	- 장애학생은 본 수업과 관련하여 본인희망 시 대필도우미와 튜터링도우미 지원이 가능함

- 장애학생의 선수강 및 기타 학습지원 관련 상담 서울장애학생지원센터

교재	순번	교재명	저자	출판사	ISBN	가격
	1	Signal & systems, second edition	A. V. Oppenheim and A. S. Willsky			
부교재	순번	교재명	저자	출판사	ISBN	가격

평가항목	평가항목	비율	평가항목	비율
	출석	10%	퀴즈	0%
	과제	10%	중간고사	40%
	토론	0%	기말고사	40%
	팀프로젝트	0%	학습참여도	0%
	합계	100%		