

교과목 일람표

※ 일반적으로 해당학과(전기 및 전자공학부, 전산학부, 물리학과, 화학과, 생명화학공학과, 신소재 공학과)에서 개설하는 모든 교과목을 선택할 수 있으나, 프로그램의 특성상 다음 과목 수강을 추천하고 있다.

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
수강 권장 과목	MS696	34.696	신소재공학특론 I	3:0:3(6)	봄/가을	
선택	EE561	35.561	집적회로소자 개론	3:0:3(6)	봄	
	EE571	35.571	전자회로 특론	3:0:3(6)	봄	
	EE661	35.661	고체물리	3:0:3(6)	봄	
	EE676	35.676	아날로그 집적회로	3:0:3(6)	가을	
	EE678	35.678	디지털 집적회로	3:0:3(6)	가을	
	EE762	35.762	고급 MOS 소자물리	3:0:3(6)	가을	
	PH611	20.611	고체물리학특론	3:0:3(4,5)	봄/가을	
	PH613	20.613	반도체물리학	3:0:3(4,5)	봄/가을	
	PH711	20.711	자성체물리학	3:0:3(4,5)	봄/가을	
	MS536	34.536	박막제조공학	3:0:3(3)	봄	
	MS635	34.635	반도체 공정설계	3:0:3(2)	가을	
	MS642	34.642	전자패키징기술	3:0:3(2)	봄	
	MS684	34.684	반도체소자공학	3:0:3(3)	봄	

※ 해당 이수요건 연도에 따라 교과목 구분, 교과목명, 상호인정 여부 등이 다를 수 있음.