교과목 일람표

일반적으로 해당학과 (전기및전자공학과, 전산학과, 물리학과, 화학과, 생명화학공학과, 신소재공학과)에서 개설하는 모든 교과목을 선택할 수 있으나, 프로그램의 특성상 다음 과목 수강을 추천하고 있음.

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙제)	담당교수	개설학기	개설학과
KEPSI 권장과목	EE561	35.561	집적회로소자 개론	3:0:3(6)	과교수	봄	전기및전자 공학과
	EE571	35.571	전자회로 특론	3:0:3(6)	과교수	봄	
	EE661	35.661	고체물리	3:0:3(6)	과교수	봄	
	EE676	35.676	아날로그 집적회로	3:0:3(6)	조규형	가을	
	EE678	35.678	디지털 집적회로	3:0:3(6)	과교수	가을	
	EE762	35.762	고급 MOS 소자물리	3:0:3(6)	윤기완, 최양규	가을	
	PH611	20.611	고체물리학특론	3:0:3(4,5)	전공교수	봄/가을	물리학과
	PH613	20.613	반도체물리학	3:0:3(4,5)	전공교수	봄/가을	
	PH711	20.711	자성체물리학	3:0:3(4,5)	전공교수	봄/가을	
	MS536	34.536	박막제조공학	3:0:3(3)	이원종	봄	신소재공학과
	MS635	34.635	반도체 공정설계	3:0:3(2)	이건재	가을	
	MS642	34.642	전자패키징기술	3:0:3(2)	백경욱	봄	
	MS684	34.684	반도체소자공학	3:0:3(3)	안병태	봄	