

교과목 일람표

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (속제)	담당교수	개설학기	비고
공통필수	CC010	11.010	리더십 강좌	1:0:0		봄·가을	
	CC500	11.500	영어논문작성법	3:0:3(4)		봄·가을	
	CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3(10)		봄·가을	
	CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3(6)		봄·가을	
	CC512	11.512	신소재과학개론	3:0:3(3)		봄·가을	
	CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)		가을	
	CC530	11.530	기업가 정신과 경영전략	3:0:3(6)		가을	
학제 전공필수	STE505	48.505	반도체 공정실험	2:6:3		여름	석사 필수, 박사 필수 석사 선택, 박사 필수
	STE605	48.605	메모리 소자	3:0:3		가을	
학제 전공선택	CBE473	39.473	미세전자공정	3:0:3(3)	김도현,우성일	봄·가을	**
	CBE525	39.525	분자전자학	3:0:3(3)	김종득, 정희태	봄·가을	
	CBE581	39.581	미세생명화학시스템	3:0:3(3)	우성일	봄	
	CBE682	39.682	유기나노구조재료	3:0:3(3)	정희태	가을	
	CH471	23.471	고분자개론	3:0:3(3)	고분자화학분 야교수	가을	**
	CH671	23.671	유기고분자화학	3:0:3(3)	김상을	봄·가을	
	CH672	23.672	특성고분자화학	3:0:3(3)	김상을,김진백, 심흥구	봄·가을	
	CH774	23.774	고분자화학특강II	3:0:3(3)	고분자화학분 야교수	봄·가을	
	EE421	35.421	통신시스템	3:0:3(6)	이용훈, 정세영	봄	**
	EE432	35.432	디지털신호처리	3:0:3(6)	김형명	가을	**
	EE535	35.535	영상처리	3:0:3(6)	김성대	봄	
	EE561	35.561	집적회로소자 개론	3:0:3(6)	과교수	봄	*MS684
	EE564	35.564	집적회로프로세스	3:0:3(6)	과교수	가을	*MS635
	EE566	35.566	MEMS 전자공학	3:0:3(6)	윤준보	가을	
	EE571	35.571	전자회로특론	3:0:3(6)	조규형	봄	
	EE573	35.573	VLSI시스템개론	3:0:3(6)	경종민	봄	
	EE641	35.641	초고주파 집적회로	3:0:3(6)	권영세,이귀로 홍성철	봄	
	EE661	35.661	고체물리	3:0:3(6)	임광수,홍성철	봄	*MS613
	EE663	35.663	고주파전자소자	3:0:3(6)	홍성철,양경훈	봄	
	EE676	35.676	아날로그집적회로	3:0:3(6)	조규형	가을	
	EE678	35.678	디지털집적회로	3:0:3(6)	김이섭,유희준	가을	
	EE762	35.762	고급MOS소자물리	3:0:3(6)	과교수	가을	
	MS613	34.613	고체물리	3:0:3(3)	전덕영	가을	*EE661
	MS635	34.635	반도체 공정설계	3:0:3(2)	강상원	가을	*EE564
	MS642	34.642	전자패키징기술	3:0:3(2)	백경욱	봄	
	MS654	34.654	표면과학	3:0:3(2)	이원중	봄	
	MS684	34.684	반도체 소자공학	3:0:3(3)	안병태	봄	*EE561
	PH441	20.441	플라즈마물리학개론	3:0:3(4.5)	과교수	가을	
	PH613	20.613	반도체물리학	3:0:3(4.5)	장기주,신중훈	봄·가을	
	PH621	20.621	응용파동광학	3:0:3(4.5)	김병윤,이용희	봄·가을	
PH643	20.643	응용플라즈마물리학	3:0:3(4.5)	장홍영,최원호	봄·가을		
연구	STE998	48.998	석사 인턴십	0:0:1		여름·겨울	
	STE999	48.999	박사 인턴십	0:0:3		봄·가을	
	STE960	48.960	논문연구(석사)				
	STE980	48.980	논문연구(박사)				

※비고: *는 대체과목임. **는 400단위 학·석사 상호인정 교과목임.

※대체과목 중복 수강 불가

- (예) 1. EE561(집적회로소자개론), MS684(반도체 소자공학) 중 한 과목만 수강
 2. EE564(집적회로프로세스), MS635(반도체 공정실험) 중 한 과목만 수강
 3. EE661(고체물리), MS613(고체물리) 중 한 과목만 수강