

교과목 일람표

과목구분		과목코드	교과목명	강:실:학 (숙제)	담당교수	개설학기	비고
필수	필수	CC020	윤리 및 안전 I	1AU		봄, 가을	
	택1	CC500	Scientific Writing	3:0:3(4)		봄, 가을	
		CC510	전산응용개론	2:3:3(10)		봄, 가을	
		CC511	확률 및 통계학	2:3:3(6)		봄, 가을	
		CC512	신소재과학개론	3:0:3(3)		봄, 가을	
		CC513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)		가을	
		CC522	계측개론	2:3:3(8)		가을	
		CC530	기업가 정신과 경영전략	3:0:3(6)		가을	
선택	필수	SPE510	우주탐사 궤도 및 임무해석	3:0:3(6)	방효충	봄	
		SPE520	위성공학개론	3:0:3(6)	방효충	가을	
선택	항공우주학 전공	MAE463	위성항법 시스템	3:0:3(6)	이지윤	봄	**
		MAE466	인공위성 시스템	3:0:3(6)	방효충	봄	**
		MAE518	로켓시스템 공학	3:0:3(6)	권세진	가을	**
		MAE540	구조동역학	3:0:3(6)	이인	가을	**
		MAE542	복합재료 역학	3:0:3(6)	홍창선, 김천곤	가을	**
		MAE595	비행체 최적제어 개론	3:0:3(6)	탁민제, 최한림	봄	**
		MAE597	우주비행체 동역학	3:0:3(6)	탁민제, 방효충	봄	**
		MAE664	항법 및 유도	3:0:3(6)	탁민제	봄	
		MAE728	재진입공기 열역학	3:0:3(6)	과교수	가을	
	기계공학 전공	MAE430	기계공학에서의 신뢰성 공학	3:0:3(6)	송지호, 이대길, 이순복	가을	**
		MAE500	기계공학에서의 응용수학	3:0:3(6)	민범기	봄	**
		MAE502	유한요소법개론	3:0:3(6)	윤성기, 허훈	봄	**
		MAE505	센서 및 계측공학	3:0:3(6)	김승우, 박인규	가을	**
		MAE550	고등동역학	3:0:3(6)	김광준, 박운식	가을	**
		MAE551	선형진동공학	3:0:3(6)	김광준	봄	**
		MAE561	선형시스템 제어	3:0:3(6)	박영진	봄	**
		MAE563	마이크로 프로세서의 응용	2:3:3(6)	오준호	가을	**
	전기및전자 공학	EE421	무선통신시스템	3:0:3(6)	이혁제, 최완	봄	**
		EE432	디지털 신호처리	3:0:3(6)	과교수	봄, 가을	**
		EE535	영상처리	3:0:3(6)	과교수	봄	**
		EE542	마이크로파공학	3:1:3(6)	과교수	가을	**
		EE567	태양광발전	3:0:3(6)	임광수	봄	**
		EE571	전자회로특론	3:0:3(6)	과교수	봄	**
		EE581	선형시스템	3:0:3(6)	과교수	봄	**
		EE594	전력전자시스템	3:0:3(6)	윤명중	가을	**
		EE681	비선형제어	3:0:3(6)	임종태	가을	**
	물리학	PH441	플라즈마 물리학개론	3:0:3(4.5)	과교수	가을	**
		PH481	천체물리학	3:0:3(4.5)	과교수	가을	**

과목구분	과목코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설학기	비 고	
연 구	PH622	기하광학	3:0:3(4.5)	전공교수	봄, 가을		
	산업 및 시스템 공학	IE425	프로젝트 관리	3:1:3(4)	김영대, 이태억	봄	**
		IE632	추계적 모델 I	3:1:3(5)	이태억, 채경철	가을	
	전산 학과	CS453	소프트웨어 정형검증기법	3:0:3(6)	김문주	가을	**
		CS530	운영체제	3:0:3(6)	송준화, 신인식, 허재혁	봄 혹은 가을	**
		CS552	소프트웨어 시스템 모델링	3:0:3(10)	강성원, 김문주	가을	**
		CS554	소프트웨어 및 시스템 설계	2:3:3(4)	최호진, 배두환, 강성원	가을	**
		CS632	내장형 운영체제	3:0:3(6)	신인식, 송준화, 김대영	가을	
	연 구	MAE965	개별연구(석사)	-	한재홍, 방효총, 안재명	봄,가을	교과석사 연구학점
		MAE966	세미나(석사)	1:0:1	과교수	봄,가을	

\*\* 는 학사 대학원 상호인정 교과목임.