

※. 교과목 일람표

□ 석·박사 과정

		과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설학기	비 고
공통 필수	필수	CC010	11.010	리더십강좌	1:0:0		봄,가을	
		CC020	11.020	윤리 및 안전 I	1AU		봄·가을	
	택1	CC500	11.500	Scientific Writing	3:0:3		봄·가을	
		CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3		봄·가을	
		CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3		봄·가을	*IE641
		CC512	11.512	신소재과학개론	3:0:3		봄·가을	
		CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3		가을	*IE522
		CC522	11.522	계측개론	2:3:3		가을	
		CC530	11.530	기업가 정신과 경영전략	3:0:3		가을	
CC531	11.531	특허분석과 발명출원	3:0:3		봄·가을			
CC532	11.532	협력시스템설계	4:0:4		봄			
선 택	IE511	31.511	인간중심 체계설계	2:3:3(2)	박경수	봄	**	
	IE522	31.522	공업경제 고등논제	3:0:3(6)	김영대	봄	**	
	IE523	31.523	생산체계설계론	3:1:3(5)	황 학	봄	**	
	IE524	31.524	시설계획이론	2:3:3(5)	황 학	가을	**	
	IE531	31.531	선형계획법	3:1:3(6)	박성수/김세현	봄	**	
	IE532	31.532	시뮬레이션 및 모델링	3:1:3(6)	최병규	봄	**	
	IE533	31.533	시스템공학	3:0:3(4)	성창섭	**	**	
	IE535	31.535	네트웍이론 및 응용	3:1:3(4)	성창섭	봄	**	
	IE536	31.536	스케줄링이론 및 응용	3:0:3(4)	성창섭/이태억	가을	**	
	IE537	31.537	경영데이터통신	3:1:3(3)	김세현/이채영	가을	**	
	IE538	31.538	유전 알고리즘 및 응용	3:1:3(3)	이채영	가을	**	
	IE539	31.539	컨벡스 최적화	3:1:3(6)	김세현/박성수/김우창	가을	**	
	IE542	31.542	회귀분석의 이론과 실제	3:0:3(6)	염봉진	봄	**	
	IE551	31.551	제조 및 공급시스템	3:1:3(6)	최병규	봄	**	
	IE552	31.552	CAD/CAM과 형상모델링	3:1:3(6)	신하용	봄	**	
	IE553	31.553	제품 생애 주기 관리	3:1:3(6)	서효원	봄	**	
	IE554	31.554	지식기반 설계 시스템	3:1:3	서효원/한순홍	봄	**	
	IE561	31.561	고급 정보시스템공학	3:0:3	이태억/박준성/신하용	가을	**	
	IE565	31.565	정보보호 정책 및 경영	3:0:3	김세현	가을	*IS532**	
	IE566	31.566	인간-컴퓨터 상호작용 : 이론과 설계	3:0:3	윤원철		*KSE531**	
	IE570	31.570	군사 OR 이론과 응용	3:1:3(4)	과교수	봄	**	
	IE571	31.571	위 게임 모델링	3:1:3(4)	과교수	가을	**	
	IE572	31.572	무기체계분석	3:1:3	과교수	가을	**	
	IE573	31.573	의료 서비스 시스템	3:1:3	이태식	봄	**	
	IE574	31.574	포트폴리오 관리 및 금융최적화 기법	3:0:3	김우창	가을	**	
	IE575	31.575	금융상품의 설계와 평가	3:1:3	신하용/강완모/ 김경국/김우창	봄	**	
	IE576	31.576	위험 관리	3:0:3	김경국	가을	**	
IE577	31.577	시스템계 엔지니어링 개론	3:1:3	이태식/안재명	가을	*ME500**		
IE578	31.578	금융경제학연구	3:0:3	박선영	봄	**		

※ 비교란의 \*는 대체과목이며, \*\* 는 학·석사 상호인정교과목임.

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (속 제)	담당교수	개설학기	비 고
선 택	IE624	31.624	재고관리 체계분석	3:1:3(6)	김영대		
	IE631	31.631	정수계획법	3:1:3(6)	박성수	가을	
	IE632	31.632	추계적모델 I	3:1:3(5)	김경국/이태억/채경철	가을	
	IE633	31.633	대기이론	3:0:3(6)	채경철	봄	
	IE635	31.635	조합 최적화	3:0:3(4)	박성수	가을	
	IE636	31.636	지능시스템 및 유연계산	3:0:3(3)	윤완철	가을	*KSE622
	IE638	31.638	이동통신시스템	3:1:3(3)	이채영	봄	
	IE639	31.639	공급체인 최적화	3:0:3(4)	성창섭/이태억	가을	
	IE641	31.641	수리통계학	3:0:3(8)	과교수		
	IE642	31.642	예측 및 시계열 분석	3:1:3(6)	과교수		
	IE643	31.643	실험계획 및 분석	3:1:3(4)	염봉진	가을	
	IE644	31.644	수명시험 및 분석	3:0:3(4)	염봉진	봄	
	IE645	31.645	품질공학	3:0:3(6)	염봉진	봄	
	IE646	31.646	데이터 마이닝	3:1:3(4)	염봉진	봄	*KSE525
	IE661	31.661	인공지능/데이터마이닝 응용	3:0:3	문일철	가을	
	IE671	31.671	추계적모델 II	3:0:3	김경국	가을	
	IE722	31.722	자재취급시스템	3:0:3(5)	황학	가을	
IE761	31.761	인지공학	3:0:3(6)	윤완철		*KSE641	
IE801	31.801	산업공학의 특수논제 II	3:0:3	과교수			
IE802	31.802	산업공학특강 I	1:0:1				
IE803	31.803	산업공학특강 II	2:0:2				
연 구	IE960	31.960	논문연구(석사)		과교수		
	IE965	31.965	개별연구(석사)	1:0:1	과교수		
	IE966	31.966	세미나(석사)	1:0:1	과교수		
	IE980	31.980	논문연구(박사)		과교수		
	IE985	31.985	개별연구(박사)	1:0:1	과교수		
	IE986	31.986	세미나(박사)	1:0:1	과교수		

※ 비고란의 \*는 대체과목이며, \*\* 는 학·석사 상호인정교과목임.