

교과목 일람표

□ 학사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설학기	비 고
전공필수	IE241	31.241	공학통계 I	3:0:3(6)	배도선/영봉진/채경철	봄	
	IE251	31.251	제조프로세스 혁신	3:1:3(4)	최병규	봄	
	IE261	31.261	산업공학 정보기술	3:1:3(6)	서효원	가을	
	IE321	31.321	생산관리 I	3:0:3(6)	김영대	가을	
	IE331	31.331	OR I	3:1:3(3)	박성수/김세현/이채영	봄	
	IE332	31.332	OR II	3:1:3(4)	이태억/채경철	가을	
	IE341	31.341	공학통계 II	3:0:3(6)	배도선/영봉진	가을	
	IE362	31.362	산업정보화 프로그래밍및 실습	2:3:3(6)	신하용	봄	
전공선택	IE310	31.310	작업관리	2:3:3(5)	황 학	가을	
	IE312	31.312	인간공학	2:3:3(2)	박경수	봄	
	IE322	31.322	생산관리 II	3:0:3(6)	김영대	봄	
	IE342	31.342	회귀분석 및 실험계획법	3:0:3(4)	영봉진	가을	
	IE352	31.352	CAD/CAM 개론	3:1:3(6)	신하용	가을	
	IE353	31.353	제품개발 및 정보관리	3:1:3(6)	서효원	봄	
	IE361	31.361	인간-컴퓨터 상호작용설계	3:1:3(4)	윤완철	봄	
	IE363	31.363	컴퓨터 시뮬레이션	3:1:3(5)	이태억	봄	
	IE412	31.412	안전공학	3:0:3(2)	박경수		
	IE413	31.413	감성공학	2:3:3(3)	박경수	가을	
	IE414	31.414	인지과학과 시스템	3:1:3(4)	윤완철	가을	
	IE421	31.421	공업경제 및 원가관리	3:0:3(6)	과교수	봄	*CC513
	IE422	31.422	경영조직론	3:0:3(6)	과교수		
	IE423	31.423	물류관리	3:1:3(5)	황 학	가을	
	IE431	31.431	최적화모형	3:0:3(3)	성창섭	봄	
	IE432	31.432	의사결정론	3:0:3(4)	채경철/이태억		
	IE433	31.433	운용과학 소프트웨어 개발전략	3:0:3(3)	성창섭		
	IE434	31.434	통신서비스 및 시스템개론	3:1:3(3)	김세현/이채영	봄	
	IE435	31.435	통신경영 및 정책	3:0:3(3)	이채영	가을	
	IE436	31.436	OR 응용 사례	3:1:3(4)	박성수	가을	
IE441	31.441	품질관리	3:1:3(5)	배도선/영봉진	봄		
IE442	31.442	통계자료분석 사례연구	3:1:3(4)	영봉진	가을		
IE451	31.451	IT 서비스 공학	3:1:3(6)	최병규/이태억	봄	**	
IE452	31.452	공학설계	2:3:3(5)	서효원	가을		
IE461	31.461	자료 및 정보시스템	3:1:3(6)	박상찬	봄		
IE462	31.462	인터넷 비즈니스 컴퓨팅	3:2:3(4)	과교수			
IE481	31.481	산업공학의 특수논제 I	3:0:3	과교수			
연구	IE490	31.490	졸업연구	0:6:3	과교수		
	IE495	31.495	개별연구	0:6:1	과교수		
	IE496	31.496	학사 세미나	1:0:1	과교수	봄	

※ 비교란의 *는 대체과목임.

** 는 학.석사 상호인정교과목임.

□ 석·박사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (속 제)	담당교수	개설학기	비 고
공통필수	CC010	11.010	리더십 강좌	1:0:0		봄·가을	
	CC500	11.500	영어논문작성법	3:0:3			
	CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3			
	CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3			*IE641
	CC512	11.512	신소재과학개론	3:0:3			
	CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)	산업공학과 교수	봄	*IE522
	CC522	11.522	계측개론	2:3:3			
	CC530	11.530	기업가정신과 경영전략	3:0:3	양태용/김지수	봄	
	CC532	11.531	특허분석과 발명출원	3:0:3(6)		봄,가을	
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/박상찬	봄	**
	IE524	31.524	시설계획이론	2:3:3(5)	황 학	가을	**
	IE525	31.525	프로젝트 관리	3:1:3(4)	김영대/이태억/박상찬	봄	**
	IE526	31.526	정보화 조직 경영과 리더십	3:0:3(4)	양태용	가을	**
	IE531	31.531	선형계획법	3:1:3(6)	박성수/김세현	봄	**
	IE532	31.532	시뮬레이션 및 모델링	3:1:3(6)	최병규	가을	**
	IE533	31.533	시스템공학	3:0:3(4)	성창섭		**
	IE535	31.535	네트워크이론 및 응용	3:1:3(4)	성창섭	봄	**
	IE536	31.536	스케줄링이론 및 응용	3:0:3(4)	성창섭	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	**
	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	동시공학 및 PDM	3:1:3(6)	서효원	가을	**
	IE561	31.561	고급경영정보시스템	3:1:3(6)	박상찬	가을	**
	IE562	31.562	정보시스템 설계	3:1:3(6)	윤완철	봄	**
	IE563	31.563	프로세스 모델링 및 시스템 통합	3:3:4(5)	윤완철/박상찬/서효원	봄	**
	IE564	31.564	인터넷 응용프로그래밍	3:1:3(4)	신하용		**
	IE570	31.570	군사 OR 이론과 응용	3:1:3(4)	과교수	봄	**
	IE571	31.571	워 게임 모델링	3:1:3(4)	과교수		**
	IE572	31.572	무기체계분석	3:1:3(4)	과교수	가을	**
	IE601	31.601	산업공학 실습	0:6:2	과교수	여름	
	IE611	31.611	작업생리학	3:0:3(3)	박경수		
	IE624	31.624	재고관리 체계분석	3:1:3(6)	김영대	가을	
	IE625	31.625	유연제조시스템의 설계 및 운용	3:0:3(6)	김영대		
	IE630	31.630	비선형계획법	3:1:3(6)	김세현/박성수	봄	
	IE631	31.631	정수계획법	3:1:3(6)	박성수	가을	
	IE632	31.632	추계적과정	3:1:3(5)	이태억/채경철	가을	
	IE633	31.633	대기이론	3:0:3(6)	채경철	봄	
	IE634	31.634	신뢰성 및 보전공학	3:0:3(3)	박경수	봄	
IE635	31.635	조합 최적화	3:0:3(4)	박성수	가을		
IE636	31.636	신경망 이론 및 응용	3:1:3(3)	과교수			
IE637	31.637	통신시스템 최적화	3:1:3(3)	김세현			
IE638	31.638	이동통신시스템	3:1:3(3)	이채영	봄		
IE639	31.639	공급체인 최적화	3:0:3(4)	성창섭/이태억	가을		

※ 비고란의 *는 대체과목이며, **는 학·석사 상호인정교과목임.

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (속 제)	담당교수	개설학기	비 고
선 택	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)	영봉진	가을	
	IE644	31.644	수명시험 및 분석	3:0:3(4)	영봉진	봄	
	IE645	31.645	품질공학	3:0:3(6)	영봉진	봄	
	IE646	31.646	데이터 마이닝	3:1:3(4)	영봉진/박상찬	봄	
	IE651	31.651	생산정보화 모델	3:1:3(6)	서효원		
	IE652	31.652	산업용 소프트웨어 설계	3:1:3(6)	신하용	가을	
	IE653	31.653	가상생산	3:1:3(6)	최병규/신하용		
	IE661	31.661	전문가시스템 · 인공지능 개론	3:0:3(6)	박상찬	가을	
	IE711	31.711	인간성능계측 및 분석	2:3:3(2)	박경수		
	IE722	31.722	자재취급시스템	3:0:3(5)	황 학	가을	
	IE723	31.723	공급체인관리	3:1:3(5)	이태억/박상찬	봄	
	IE734	31.734	동적체계분석	3:1:3(5)	이태억		
	IE744	31.744	통계적 의사결정론	3:0:3(6)	영봉진		
	IE751	31.751	제조자동화시스템모델링	3:1:3(6)	최병규/이태억/서효원		
	IE753	31.753	생산자동화통신	3:1:3(5)	이태억		
IE761	31.761	인지시스템공학	3:0:3(6)	윤완철			
IE762	31.762	산업정보 네트워크	3:1:3(4)	박상찬			
IE801	31.801	산업공학의 특수논제 II	3:0:3	과교수			
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	가을	

※ 비고란의 *는 대체과목이며, **는 학·석사 상호인정교과목임.