

교과목 일람표

□ MSE과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학	개설학기	비고
공통필수	CC010	11.010	리더십 강좌	1:0:0	가을	
	CC020	11.020	윤리 및 안전 I	1AU	봄·가을	
	CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3	봄·가을	
	CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3	가을	
	CC522	11.522	계측개론	2:3:3	가을	
	CC530	11.530	기업가 정신과 경영전략	3:0:3	가을	*SEP584
전공필수	SEP503	79.503	소프트웨어 이론 개요	3:0:3	가을	
	SEP537	79.537	소프트웨어 시스템 모델링	3:0:3	가을	*CS552
	SEP539	79.539	소프트웨어 개발 방법론	3:0:3	가을	
	SEP591	79.591	소프트웨어 개발 관리	3:0:3	가을	
	SEP601	79.601	소프트웨어 개발 스튜디오 I	0:9:3	가을	
	SEP602	79.602	소프트웨어 개발 스튜디오 II	0:9:3	봄	
	SEP603	79.603	소프트웨어 개발 스튜디오 III	0:27:9	여름	
	SEP604	79.604	CMU Software Studio	0:9:3	여름	
	SEP608	79.608	Analysis of Software Artifact	3:0:3	봄	
SEP609	79.609	Architecture for Software Systems	3:0:3	봄		
선택	SEP522	79.522	요구공학	3:1:3	가을	
	SEP523	79.523	소프트웨어 설계	3:1:3	가을	*IE652
	SEP524	79.524	소프트웨어 품질 보증	3:1:3	가을	
	SEP525	79.525	소프트웨어 프로세스	3:0:3	봄, 가을	*CS552 (가을학기 개설시)
	SEP531	79.531	정보검색	3:0:3	가을	
	SEP532	79.532	기계학습과 데이터 마이닝	3:1:3	가을	
	SEP533	79.533	지식표현과 의미론	3:1:3	가을	
	SEP541	79.541	e-Business를 위한 정보시스템	3:0:3	여름	
	SEP542	79.542	기업시스템 통합	3:0:3	가을	
	SEP544	79.544	인터넷 서비스 및 인프라	3:0:3	가을	*CS542
	SEP545	79.545	데이터베이스 설계	3:0:3	가을	*CS562
	SEP564	79.564	내장형 운영체제	3:0:3	가을	
	SEP565	79.565	모바일 임베디드 소프트웨어	3:0:3	가을	
	SEP567	79.567	디지털 방송 및 홈 네트워크 이해	3:1:3	가을	
	SEP581	79.581	소프트웨어프로젝트관리실무	3:0:3	가을	
	SEP582	79.582	정보화조직 경영 및 리더십	3:0:3	가을	*IE526
	SEP583	79.583	소프트웨어 산업과 에코시스템	3:0:3	가을	
			CMU에서 개설하는 선택과목	3:0:3	봄	
연구	SEP965	79.965	개별연구(석사)	0:6:	봄, 가을	학점수탄력운영
	SEP966	79.966	세미나(석사)	1:0:1	봄, 가을	

\* 대체과목임

□ MSIT-SE과정

과목 구분	과목 번호	전산 코드	교과목명	강:실:학	개설학기	비고	
필수	CC010	11.010	리더십 강좌	1:0:0	가을	*SEP584	
	CC020	11.020	윤리 및 안전 I	1AU	봄,가을		
	CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3	봄,가을		
	CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3	가을		
	CC522	11.522	계측개론	2:3:3	가을		
	CC530	11.530	기업가 정신과 경영전략	3:0:3	가을		
전공수 필수	SEP503	79.503	소프트웨어 이론 개요	3:0:3	가을	*CS552	
	SEP537	79.537	소프트웨어 시스템 모델링	3:0:3	가을		
	SEP539	79.539	소프트웨어 개발 방법론	3:0:3	가을		
	SEP591	79.591	소프트웨어 개발 관리	3:0:3	가을		
	SEP605	79.605	Practicum Proposal	0:3:1	가을		
	SEP606	79.606	Practicum Software Engineering I	0:9:3	봄		
	SEP607	79.607	Practicum Software Engineering II	0:18:6	여름		
	SEP608	79.608	Analysis of Software Artifact	3:0:3	봄		
	SEP609	79.609	Architecture for Software Systems	3:0:3	봄		
선택	SEP522	79.522	요구공학	3:1:3	가을	*IE652  *CS552 (가을학기 개설시)	
	SEP523	79.523	소프트웨어 설계	3:1:3	가을		
	SEP524	79.524	소프트웨어 품질 보증	3:1:3	가을		
	SEP525	79.525	소프트웨어 프로세스	3:0:3	봄, 가을		
	SEP531	79.531	정보검색	3:0:3	가을		
	SEP532	79.532	기계학습과 데이터 마이닝	3:1:3	가을		
	SEP533	79.533	지식표현과 의미론	3:1:3	가을		
	SEP541	79.541	e-Business를 위한 정보시스템	3:0:3	여름		
	SEP542	79.542	기업시스템 통합	3:0:3	가을		
	SEP544	79.544	인터넷 서비스 및 인프라	3:0:3	가을		*CS542
	SEP545	79.545	데이터베이스 설계	3:0:3	가을		*CS562
	SEP564	79.564	내장형 운영체제	3:0:3	가을		
	SEP565	79.565	모바일 임베디드 소프트웨어	3:0:3	가을		
	SEP567	79.567	디지털 방송 및 홈 네트워크 이해	3:1:3	가을		
	SEP581	79.581	소프트웨어프로젝트관리실무	3:0:3	가을		
	SEP582	79.582	정보화조직 경영 및 리더쉽	3:0:3	가을		*IE526
	SEP583	79.583	소프트웨어 산업과 에코시스템	3:0:3	가을		
연구	SEP965	79.965	개별연구(석사)	0:6:	봄, 가을	학점수 탄력운영	
	SEP966	79.966	세미나(석사)	1:0:1	봄, 가을		

\* 대체과목임