

교과목 일람표

□ 학사과정(교양과목)

교과구분명	과목번호	전산코드	교과목명	강실학	개설학기	비고
영어필수	COM401	28.301	Listening IV	3:0:1	봄	
	COM402	28.302	Conversation IV	3:0:1	봄	
	COM403	28.303	Reading IV	3:0:1	봄	
	COM404	28.304	Writing IV	3:0:1	봄	
	COM405	28.401	Listening V	3:0:1	가을	
	COM406	28.402	Conversation V	3:0:1	가을	
	COM407	28.403	Reading V	3:0:1	봄, 가을	
	COM408	28.404	Writing V	3:0:1	봄, 가을	
	COM409	28.405	English Communication	3:0:1	봄	
교양필수	COM120	28.120	논리적 글쓰기	2:0:1	봄	
	COM171	28.171	콜로키엄	1:0:1	가을	
	COM172	28.172	콜로키엄	1:0:1	가을	
	COM173	28.173	콜로키엄	1:0:1	가을	
	COM200	28.200	University Hour	0:0:0	가을	
	HSS070	10.179	윤리 및 안전 II	1AU	봄, 가을	
교양선택	COM125	28.125	중국어 I	2:0:2	봄	
	COM126	28.126	중국어 II	2:0:2	가을	
	COM127	28.127	스페인어	2:0:2	여름	
	COM128	28.128	스페인어 II	2:0:2	가을	
	COM130	28.130	한국사	2:0:2	봄	
	COM131	28.131	근대 세계사	2:0:2	봄	
	COM132	28.132	동양철학	2:0:2	봄	
	COM133	28.133	서양철학	2:0:2	봄	
	COM134	28.134	오페라 감상	2:0:2	가을	
	COM135	28.135	영상으로 본 유럽 문화	2:0:2	가을	
	COM141	28.141	음악의 이해	2:0:2	봄	
	COM142	28.142	미술의 이해	2:0:2	가을	
	COM143	28.143	문학과 사회	2:0:2	가을	
	COM144	28.144	패션과 의상	2:0:2	가을	
	COM145	28.145	영미문학으로의 초대	2:0:2	가을	
	COM146	28.146	식생활과 다이어트	2:0:2	가을	
	COM147	28.147	글로벌 리더쉽	2:0:2	봄, 가을	
	COM150	28.150	체육 1(골프)	2:0:1	봄, 가을	
	COM151	28.151	체육 2(수영)	1:0:1	봄	
	COM152	28.152	체육 3(스키)	2:0:1	가을	
	COM153	28.153	체육 4(Rock Climbing)	2:0:1	가을	
	COM155	28.155	체육 6(Squash)	2:0:1	봄, 가을	
	COM156	28.156	체육 7(스포츠댄스)	2:0:1	가을	

교과구분명	과목번호	전산코드	교과목명	강실학	개설학기	비고
교양선택	COM157	28.157	체육 8(테니스)	2:0:1	가을	
	COM160	28.160	사회학개론	2:0:2	가을	
	COM161	28.161	심리학개론	2:0:2	가을	
	COM162	28.162	신문방송학개론	2:0:2	가을	
	COM164	28.164	과학과 기술	2:0:2	봄	
	COM165	28.165	신화와 문학	2:0:2	봄	
	COM166	28.166	바이올린 실기	2:0:1	봄	
	COM167	28.167	피아노 클래식	2:0:2	봄	
	COM168	28.168	남녀관계의 심리학	2:0:2	가을	
	COM169	28.169	지식인의 창의력과 윤리	2:0:2	가을	
	COM170	28.170	데생과 수채화	2:0:1	봄	
	COM180	28.180	동양고전	2:0:2	가을	
	COM181	28.181	서양고전	2:0:2	가을	
	COM182	28.182	영화와 사회	2:0:2	가을	
	COM183	28.183	사회과학특강	3:0:3	봄	
	COM184	28.184	과학기술학 특강	3:0:3	봄	
	COM185	28.185	Peer Group Seminar	2:0:1	봄	
	COM190	28.190	바이올린 실기 II	0:2:1	봄	
	COM300	28.300	봉사	2:0:1	봄	

□ 학사과정(전공과목)

과목 구분	과목 번호	전산 코드	교과목명	강:실:학	개설학기	비고
공통 필수	ICE100	26.100	미적분학 I	3:0:3	봄	
	ICE102	26.102	선형대수학	3:0:3	여름	
	ICE103	26.103	확률통계	3:0:3	여름	
	ICE107	26.107	미분방정식	3:0:3	봄	
	ICE111	26.111	화학	3:0:3	봄, 가을	
	ICE112	26.112	생명과학	3:0:3	봄, 가을	
	ICE113	26.113	이산수학 I	3:0:3	가을	
	ICE114	26.114	미적분학 II	3:0:3	가을	
	ICE115	26.115	물리학 I	3:0:3	봄	
	ICE116	26.116	물리학 II	3:0:3	가을	
	ICE120	26.120	전산학개론	3:0:3	봄	
공통선택	ICE109	26.109	응용해석학	3:0:3	봄, 가을	
전공 필수	ICE124	26.124	프로그래밍기초 I(JAVA)	3:0:3	봄, 여름	
	ICE125	26.125	프로그래밍기초 II(C,C++)	3:0:3	가을	
	ICE200	26.200	데이터구조	3:0:3	봄, 가을	
	ICE202	26.213	소프트웨어 스튜디오	2:4:3	봄, 가을	
	ICC210	26.210	알고리즘 설계 및 분석	3:0:3	여름, 가을	
	ICC220	26.220	컴퓨터구조론	3:0:3	봄, 가을	
	ICC225	26.225	운영체제	3:0:3	봄, 가을	
	ICC341	26.341	프로그래밍언어 및 실험	3:2:4	봄, 가을	
	ICE211	26.211	신호 및 시스템	3:0:3	봄	
	ICE231	26.231	통신시스템개론	3:0:3	여름	
	ICE241	26.241	회로이론	3:0:3	봄	
	ICE243	26.243	디지털논리회로설계 및 실험	3:4:4	봄, 가을	
	ICE244	26.244	전자기학	3:0:3	봄, 가을	
	ICE310	26.310	디지털 필터링	3:0:3	가을	
전공 선택	ICC201	26.208	추상대수학	3:0:3	가을	
	ICC212	26.212	정보보안개론	3:0:3	여름	
	ICC222	26.222	마이크로프로세서 및 실험	3:2:4	가을	
	ICC230	26.230	컴퓨터네트워크	3:0:3	봄, 가을	
	ICC235	26.235	멀티미디어 시스템	3:0:3	봄	
	ICC250	26.250	인간과 컴퓨터 상호작용	3:0:3	봄, 여름	
	ICC255	26.263	컴퓨터그래픽스	3:0:3	가을	
	ICC270	26.270	데이터베이스	3:0:3	봄, 가을	
	ICC293	26.293	소프트웨어공학 개론	3:0:3	봄	
	ICC300	26.300	무선 및 이동 인터넷	3:0:3	봄	
	ICC301	26.308	인공지능	3:0:3	봄	
	ICC311	26.311	오토마타 및 계산이론	3:0:3	봄	
	ICC330	26.330	네트워크 컴퓨팅	3:0:3	봄, 가을	
	ICC338	26.338	WWW 프로그래밍	3:0:3	여름	
	ICC339	26.339	멀티미디어 커뮤케이션 미들웨어	3:0:3	여름, 가을	
	ICC340	26.340	컴파일러구조	3:0:3	봄	

과목 구분	과목 번호	전산 코드	교과목명	강:실:학	개설학기	비고
전공 선택	ICC350	26.350	의공학 개론	3:0:3	봄	
	ICC355	26.355	컴퓨터 애니메이션	2:2:3	가을	
	ICC380	26.380	생화학	3:0:3	가을	
	ICC382	26.382	분자유전학	3:0:3	봄, 가을	
	ICC402	26.415	문제 해결기법	3:0:3	여름	
	ICC403	26.416	데이터 및 텍스트 마이닝	3:0:3	가을	
	ICC404	26.417	임베디드프로세서설계	3:0:3	봄	
	ICC480	26.480	생물정보학	3:0:3	여름, 가을	
	ICC482	26.482	생명과학 기술 실험방법론	3:4:4	봄	
	ICE245	26.245	전자회로(I) 및 실험	3:2:4	가을	
	ICE251	26.262	현대물리학	3:0:3	가을	
	ICE312	26.312	멀티미디어개론+Lab	2:2:3	가을	
	ICE323	26.323	IPTV 기술	3:0:3	가을	ECE
	ICE324	26.324	오디오 및 음성부호화 이론 및 융합	3:0:3	가을	ECE
	ICE331	26.345	디지털통신이론	3:0:3	봄	
	ICE341	26.348	전자장	3:0:3	봄, 여름, 가을	
	ICE342	26.342	마이크로프로세서 및 실험	3:2:4	가을	
	ICE343	26.343	전자회로(II) 및 실험	3:2:4	봄	
	ICE350	26.356	멀티미디어방송용 임베디드프로그래밍실습	1:2:3	봄	
	ICE351	26.357	물리전자	3:0:3	봄	
	ICE352	26.358	방송공학	3:0:3	봄	
	ICE361	26.361	시스템온칩개론	3:0:3	가을	
	ICE362	26.362	공학 양자 역학	3:0:3	여름	
	ICE411	26.411	비디오엔지니어링개론	3:0:3	봄	
	ICE412	26.412	음성엔지니어링개론	3:0:3	가을	
	ICE421	26.427	네트워크개론	3:0:3	봄	
	ICE422	26.429	네트워크프로토콜 및 실험	3:2:4	가을	
	ICE431	26.437	무선통신 및 실험	3:2:4	가을	
	ICE440	26.440	디지털 색상처리	3:0:3	가을	ECE
	ICE441	26.446	고주파전자공학 및 실험	3:2:4	가을	
ICE451	26.467	레이저전자공학	3:0:3	여름		
ICE452	26.452	광통신개론	3:0:3	가을		
ICE465	26.465	디지털 라디오	3:0:3	여름		
연구 필수	ICE466	26.466	공학도를 위한 수치해석 방법	3:0:3	여름, 가을	
	ICC495	26.485	Independent study for Undergraduate project (A)		봄, 여름, 가을	CSE
	ICC496	26.486	Independent study for Undergraduate project (B)		봄, 여름, 가을	CSE
	ICC497	26.487	Undergraduate Project		봄, 여름, 가을	CSE
	ICC498	26.488	학사과정 인턴쉽 연구		봄, 여름, 가을	CSE
	ICE495	26.495	Independent study for undergraduate project (A)		봄, 여름, 가을	ECE
	ICE496	26.496	Independent study for undergraduate project (B)		봄, 여름, 가을	ECE
	ICE497	26.497	Undergraduate Project		봄, 여름, 가을	ECE
	ICE498	26.498	학사과정 인턴쉽 연구		봄, 여름, 가을	ECE

□ 석·박사과정

과목 구분	과목 번호	전산 코드	교과목명	강:실:학	개설학기	비고
공통	COM501	28.501	한국어 초급 I	3:0:2	봄, 여름, 가을	
	COM502	28.502	한국어 초급 II	3:0:2	봄, 여름, 가을	
	COM503	28.503	한국어 중급	3:0:2	여름, 가을	
	COM505	28.505	영어논문작성법	2:0:1	봄, 가을	
	CC020	11.020	윤리 및 안전 I	1AU	봄, 가을	
전공	ICE502	26.502	컴퓨터구조	3:0:3	여름	
	ICE503	26.503	운영체제	3:0:3	봄	
	ICE504	26.504	랜덤프로세스	3:0:3	봄	
	ICE505	26.55	디지털신호처리	3:0:3	봄, 가을	
	ICE506	26.506	디지털통신이론	3:0:3	봄	
	ICE507	26.507	통신망공학	3:0:3	봄, 가을	
	ICE508	26.508	공학도를 위한 수치해석 방법	3:0:3	여름, 가을	
	ICE509	26.509	전자장 및 파동이론	3:0:3	봄, 가을	
	ICE510	26.510	반도체소자물리	3:0:3	가을	
	ICE512	26.512	파동광학	3:0:3	봄	
	ICE513	26.513	선형시스템	3:0:3	봄	
	ICE519	26.519	부호이론	3:0:3	봄	
	ICE528	26.528	디지털 스위칭 이론	3:0:3	봄	
	ICE531	26.531	무선통신 SoC	1:4:3	가을	
	ICE534	26.534	웹 기반 소프트웨어 개발	3:0:3	여름	
	ICE539	26.539	Software Engineering Economics & Management	3:0:3	봄	
	ICE540	26.540	생물정보학	3:0:3	여름, 가을	
	ICE541	26.541	생화학	3:0:3	가을	
	ICE542	26.542	분자유전학	3:0:3	봄, 가을	
	ICE543	26.543	생명과학기술의 실험방법론	3:4:4	봄	
	ICE545	26.545	Data & Text Mining	3:0:3	가을	
	ICE546	26.546	Embedded Processor Design	3:0:3	봄	
	ICE552	26.552	공학도를 위한 컴퓨터과학	3:0:3	여름, 가을	
	ICE565	26.565	Introduction to acoustics	3:0:3	가을	
	ICE573	26.573	차세대 디스플레이 공학	3:0:3	봄	
	ICE574	26.574	공학양자역학개론	3:0:3	여름	
	ICE577	26.577	선형대수학	3:0:3	가을	
	ICE578	26.578	추정이론	3:0:3	가을	
	ICE579	26.579	Geographic Information Systems	3:0:3	가을	
	ICE580	26.580	Multimedia Communication Middleware	3:0:3	여름, 가을	
	ICE581	26.581	SoC 개론	3:0:3	가을	
ICE582	26.582	CMOS VLSI 디자인	3:0:3	봄, 가을		
ICE584	26.584	Introduction to Biomedical Engineering	3:0:3	봄		
ICE585	26.585	Introduction to Software Product Line Engineering	3:0:3	봄		

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학	개설학기	비고
전공	ICE600	26.600	컴퓨터네트워크	3:0:3	봄, 가을	
	ICE601	26.601	분산시스템	3:0:3	봄	
	ICE602	26.602	유비쿼터스 컴퓨팅	3:0:3	여름	
	ICE605	26.605	현대 암호학	3:0:3	봄	
	ICE606	26.606	데이터베이스시스템	3:0:3	봄, 여름	
	ICE608	26.608	인공지능	3:0:3	봄, 가을	
	ICE609	26.609	컴퓨터그래픽스	3:0:3	봄	
	ICE614	26.614	자연어 처리	3:0:3	여름, 가을	
	ICE615	26.615	네트워크보안	3:0:3	가을	
	ICE617	26.617	인간과 컴퓨터 상호작용	3:0:3	봄	
	ICE619	26.619	고급 디지털 통신이론	3:0:3	가을	
	ICE623	26.623	데이터통신	3:0:3	봄	
	ICE625	26.625	통신망관리	3:0:3	봄, 가을	
	ICE626	26.626	디지털영상처리	3:0:3	봄, 가을	
	ICE629	26.629	음성 및 오디오부호화이론	3:0:3	가을	
	ICE630	26.630	비디오부호화이론	3:0:3	가을	
	ICE631	26.631	패턴인식론	3:0:3	봄	
	ICE632	26.632	음성신호처리	3:0:3	봄	
	ICE633	26.633	디지털비디오처리	3:0:3	가을	
	ICE634	26.634	적응신호처리	3:0:3	0	
	ICE635	26.635	CDMA 통신시스템	3:0:3	가을	
	ICE636	26.636	이동통신시스템	3:0:3	봄	
	ICE638	26.638	광통신공학	3:0:3	봄	
	ICE643	26.643	Optical Circuit and System Design	3:0:3	가을	
	ICE647	26.647	RF 집적회로설계	3:0:3	가을	
	ICE649	26.649	마이크로웨이브공학	3:0:3	가을	
	ICE651	26.651	초고주파회로	3:0:3	봄, 여름	
	ICE653	26.653	Computer Haptics	3:0:3	봄	
	ICE657	26.657	VLSI 설계	3:0:3	여름	
	ICE661	26.661	대기이론	3:0:3	가을	
	ICE664	26.664	광 네트워크	3:0:3	봄	
	ICE667	26.667	마이크로웨이브소자	3:0:3	봄	
	ICE668	26.668	RF소자	3:0:3	여름	
	ICE669	26.669	무선송수신기설계	3:0:3	봄, 여름	
	ICE676	26.676	안테나공학	3:0:3	봄	
	ICE677	26.677	무선통신 SoC II	1:4:3	봄	
	ICE679	26.679	멀티미디어시스템	3:0:3	여름	
	ICE681	26.681	Mixed signal circuit design	3:0:3	가을	
	ICE683	26.683	Wireless Communication Network	3:0:3	봄	
	ICE689	26.689	아날로그집적회로설계	3:0:3	봄	
ICE690	26.690	단말기소프트웨어	3:0:3	가을		
ICE695	26.695	기계학습	3:0:3	여름, 가을		
ICE696	26.696	정보검색	3:0:3	봄, 가을		

과목 구분	과목 번호	전산 코드	교과목명	강:실:학	개설학기	비고
전공	ICE698	26.698	모델링 및 시뮬레이션	3:0:3	가을	*EE731
	ICE702	26.702	통계신호처리	3:0:3	봄, 가을	
	ICE711	26.711	인간 시각 모델링	3:0:3	봄	
	ICE714	26.714	IPTV Network and Protocol	3:0:3	봄	
	ICE715	26.715	이동컴퓨팅	3:0:3	여름	
	ICE720	26.720	전자상거래시스템	3:0:3	여름	
	ICE732	26.732	정보이론	3:0:3	여름, 가을	
	ICE736	26.736	광대역 통신망설계 및 해석	3:0:3	가을	
	ICE745	26.745	무선시스템 최적화이론	3:0:3	가을	
	ICE746	26.746	음성인식시스템	3:0:3	가을	
	ICE753	26.753	소프트웨어 요구공학	3:0:3	봄	
	ICE754	26.754	소프트웨어 프로세스	3:0:3	가을	
	ICE763	26.763	Ubiquitous Computing system	3:0:3	봄	
	ICE764	26.764	Optimal Combining and Detection in Wireless Communications	3:0:3	여름	
	ICE802	26.802	컴퓨터 네트워크 특강	3:0:3	여름	
	ICE809	26.809	인공지능특강	3:0:3	가을	
	ICE812	26.812	고급통신망특강	3:0:3	가을	
	ICE814	26.814	멀티미디어시스템특강	3:0:3	여름	
	ICE815	26.815	영상공학특강	3:0:3	가을	
	ICE833	26.833	광인터넷특강	3:0:3	가을	
	ICE834	26.834	마이크로웨이브시스템특강	3:0:3	봄	
	ICE839	26.839	Ad Hoc 및 센서 네트워크 특강(I)	3:0:3	여름	
	ICE840	26.840	Ad Hoc 및 센서 네트워크 특강 II	3:0:3	가을	
	ICE846	26.846	Special Topics on Network Convergence	3:0:3	여름	
	ICE847	26.847	무선디지털처리특강	3:0:3	여름	
	ICE848	26.848	고성능 통신미들웨어 및 컴퓨팅 고급과정	3:0:3	여름	
	ICE849	26.849	WLAN MAC System Design Lab	1:3:3	가을	
	ICE851	26.851	RFID System Design Lab.	1:3:3	가을	
	ICE852	26.852	Special Topics on Future Networks	3:0:3	가을	
	ICE853	26.853	Converged Optical and Wireless Access Networks	3:0:3	가을	
ICE854	26.854	Special Topics Communications Networks(1)	3:0:3	가을		
ICE855	26.855	무선네트워크 특강	3:0:3	봄		
ICE856	26.856	A Special Topic on All-Digital PLLs	3:0:3	봄		
ICE857	26.857	Special Topics on Embedded Systems/Software	3:0:3	봄		
ICE858	26.858	Special Topics on Digital Transceiver	3:0:3	봄		
학제간	ICE561	26.561	전자공학개론	3:0:3	가을	
	ICE570	26.570	전산학 개론	3:0:3	봄	
인턴쉽	ICE911	26.911	석사과정 인턴쉽연구	0:0:0		
	ICE912	26.912	박사과정 인턴쉽연구	0:0:0		
논문	ICE931	26.931	석사과정 논문연구	0:0:0		
	ICE932	26.932	박사과정 논문연구	0:0:0		

\* ICE561, ICE570 과목은 경영학과 학생을 위한 학제간 과목임.

\* \* 는 대체과목임.