

**전기전자공학부 유사과목표 (2017.02.16)**

전기공학과			전자공학과			구교과과정(전자전기공학부)			구교과과정(전기전자공학부)			구교과과정(전기전자공학부)			신교과과정(전기전자공학부)			비고
학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	
GEEE201	공업수학	3(3)	EECE201	공업수학 I	3(3)	KEEE201	공업수학 I	3(3)	KECE201	공업수학 I	3(3)	KECE231	공학수학 I	3(3)				
GEEE202	고급공업수학	3(3)	EECE202	공업수학 II	3(3)	KEEE202	공업수학 II	3(3)	KECE202	공업수학 II	3(3)	KECE232	공학수학 II	3(3)				
GEEE203	전기회로	3(3)	EECE210	회로이론	3(3)	KEEE203	전기회로	3(3)	KECE203	전기회로 I	3(3)							
GEEE204	전자기학	3(3)	EECE211	전자기학	3(3)	KEEE204	전자기학	3(3)	KECE206	전자기학	3(3)							
GEEE205	전기회로실험	1(3)	EECE212	회로이론설계및실험	2(3)	KEEE205	전기회로설계및실험	2(3)	KECE205	전기회로실험	1(3)							
GEEE207	디지털회로	3(3)	EECE205	디지털시스템	3(3)	KEEE207	디지털시스템	3(3)	KECE207	디지털시스템	3(3)							
GEEE209	디지털회로실험	1(3)	EECE207	디지털시스템설계및실험	2(3)	KEEE209	디지털시스템설계및실험	2(3)	KECE210	디지털시스템실험	1(3)							
GEEE311	데이터구조	3(3)	EECE208	데이터구조및알고리듬	3(3)	KEEE210	데이터구조및알고리즘	3(3)	KECE208	데이터구조및알고리즘	3(3)							
GEEE206	물성전자공학	3(3)	EECE222	물성전자	3(3)	KEEE220	물성전자공학	3(3)	KECE212	물성전자공학	3(3)							
GEEE208	전기에너지공학	3(3)				KEEE222	전기에너지공학	3(3)	KECE204	전기회로 II	3(3)							
			EECE206	확률및랜덤프로세스	3(3)	KEEE224	확률및랜덤프로세스	3(3)	KECE209	확률및랜덤프로세스	3(3)							
						KEEE225	인터넷프로그래밍	3(3)	KECE446	인터넷프로그래밍	3(3)							
			EECE243	객체지향프로그래밍언어및실습	3(3)	KEEE243	객체지향프로그래밍언어및실습	3(3)	KECE443	객체지향프로그래밍언어및실습	3(3)							
GEEE301	전자회로	3(3)	EECE305	전자회로I	3(3)	KEEE301	전자회로 I	3(3)	KECE301	전자회로I	3(3)							
GEEE303	전자회로실험	1(3)	EECE307	전자회로설계및실험I	2(3)	KEEE303	전자회로설계및실험 I	2(3)	KECE303	전자회로설계및실험I	1(3)							
GEEE302	제어공학	3(3)				KEEE322	제어공학	3(3)	KECE382	제어공학	3(3)							
			EECE343	컴퓨터구조	3(3)	KEEE323	컴퓨터구조	3(3)	KECE343	컴퓨터구조	3(3)							
GEEE305	신호및시스템	3(3)	EECE303	신호및시스템	3(3)	KEEE325	신호와시스템	3(3)	KECE313	신호와시스템	3(3)							
GEEE306	전기기기	3(3)				KEEE326	전기기기	3(3)	KECE356	전기기기	3(3)	KECE364	전기기기 I	3(3)				
GEEE307	반도체공학	3(3)	EECE321	반도체나노공학	3(3)	KEEE327	반도체공학	3(3)	KECE331	반도체공학 I	3(3)							
GEEE308	에너지변환공학	3(3)				KEEE340	에너지변환공학	3(3)	KECE352	전력시스템해석	3(3)	KECE362	전력공학II	3(3)				
GEEE309	전력공학	3(3)				KEEE341	전력공학	3(3)	KECE351	전력공학	3(3)	KECE361	전력공학 I	3(3)				
GEEE310	기초양자전자공학	3(3)				KEEE342	기초양자전자공학	3(3)	KECE438	기초양자전자공학	3(3)							
			EECE311	통신이론	3(3)	KEEE343	통신이론	3(3)	KECE321	통신시스템 I	3(3)							
GEEE312	반도체디바이스공학	3(3)				KEEE344	반도체디바이스공학	3(3)	KECE334	반도체공학II	3(3)							
GEEE313	전자장	3(3)				KEEE345	전자장	3(3)	KECE323	전자장	3(3)							
			EECE312	디지털통신	3(3)	KEEE346	디지털통신	3(3)	KECE322	통신시스템II	3(3)				KECE324	통신시스템II	3(3)	학수번호변경
			EECE316	정보및부호화이론	3(3)	KEEE348	정보및부호화이론	3(3)	KEEE461	정보및부호화이론	3(3)							
			EECE324	전자회로II	3(3)	KEEE350	전자회로II	3(3)	KECE302	전자회로II	3(3)							

전기공학과			전자공학과			구교과과정(전자전기공학부)			구교과과정(전기전자공학부)			신교과과정(전기전자공학부)			비고
학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	
			EECE326	전자회로설계및실험II	2(3)	KEEE352	전자회로설계및실험II	2(3)	KECE304	전자회로설계및실험II	1(3)				
			EECE344	컴파일러	3(3)	KEEE354	컴파일러	3(3)	KECE442	컴파일러	3(3)				KECE456 코드및시스템최적화 3(3) 학수번호변경, 명칭변경
GEEE417	운영체계	3(3)	EECE342	운영체계	3(3)	KEEE421	운영체제	3(3)	KECE340	운영체제	3(3)				
						KEEE439	반도체응용특론	3(3)	KECE436	반도체응용특론	3(3)	KECE416	정보디스플레이	3(3)	
GEEE401	에너지관리시스템	3(3)				KEEE441	에너지관리시스템	3(3)	KECE452	에너지관리시스템	3(3)				
						KEEE443	교류기기	3(3)	KECE451	교류기기	3(3)	KECE451	전기기기II	3(3)	
GEEE404	전력경제	3(3)				KEEE444	전력경제	3(3)	KECE457	전력경제	3(3)				
GEEE405	ASIC설계	3(3)				KEEE445	ASIC설계	3(3)	KECE462	ASIC설계	3(3)				
GEEE406	전자신소재공학	3(3)				KEEE446	전자신소재공학	3(3)	KECE432	전자신소재공학	3(3)				
			GEEE407	반도체프로세스	3(3)	KEEE447	반도체프로세스	3(3)	KECE493	반도체프로세스	3(3)				
GEEE408	광전자공학	3(3)	EECE421	광전자공학	3(3)	KEEE448	광전자공학	3(3)	KECE434	광전자공학	3(3)				
GEEE409	전기전자재료	3(3)				KEEE449	전지전자재료	3(3)	KECE435	전기전자재료	3(3)	KECE411	전기전자재료공학	3(3)	
GEEE410	지능시스템	3(3)				KEEE450	지능시스템	3(3)	KECE486	지능시스템	3(3)				
GEEE411	나노전자공학	3(3)	EECE424	나노전자공학	3(3)	KEEE451	나노공학	3(3)	KECE431	나노공학	3(3)	KECE415	나노전자공학	3(3)	
						KEEE453	무선네트워크	2(3)	KECE492	무선네트워크	3(3)				
GEEE412	디지털신호처리	3(3)	EECE332	디지털신호처리	3(3)	KEEE454	디지털신호처리	3(3)	KECE370	디지털신호처리	3(3)				
GEEE413	디지털제어	3(3)				KEEE455	디지털제어	3(3)	KECE497	디지털제어	3(3)				
			EECE412	초고주파공학	3(3)	KEEE456	초고주파공학	3(3)	KECE429	초고주파공학	3(3)	KECE433	RF회로	3(3)	KECE437 RF공학 3(3) 학수 번호변경, 명칭변경
			EECE413	광통신공학	3(3)	KEEE457	광통신공학	3(3)	KECE423	통신네트워크설계	3(3)				
GEEE414	전동기제어	3(3)				KEEE458	전동기제어	3(3)	KECE454	전동기제어	3(3)				
GEEE415	메카트로닉스	3(3)				KEEE459	메카트로닉스	3(3)	KECE483	메카트로닉스	3(3)				
GEEE416	데이터통신	3(3)	EECE314	데이터통신	3(3)	KEEE460	데이터통신	3(3)	KECE316	데이터네트워크	3(3)				
						KEEE462	정보소자	3(3)	KECE430	정보소자	3(3)	KECE414	정보기억소자	3(3)	
GEEE419	전력전자공학	3(3)				KEEE463	전력전자공학	3(3)	KECE495	전력전자공학	3(3)				
			EECE422	디지털집적회로	3(3)	KEEE464	디지털집적회로	3(3)	KECE496	디지털집적회로	3(3)				
			EECE423	아날로그집적회로	3(3)	KEEE465	아날로그집적회로	3(3)	KECE461	아날로그집적회로	3(3)				
			EECE432	멀티미디어신호처리	3(3)	KEEE468	멀티미디어신호처리	3(3)	KECE471	컴퓨터비전	3(3)				
			EECE434	멀티미디어통신	3(3)	KEEE470	멀티미디어통신		KECE472	멀티미디어통신	3(3)	KECE418	멀티미디어신호처리	3(3)	
			EECE436	통신신호처리	3(3)	KEEE471	통신신호처리	3(3)	KECE427	통신신호처리	3(3)				
			EECE442	데이터베이스	3(3)	KEEE476	데이터베이스	3(3)	KECE445	데이터베이스	3(3)				
			EECE444	병렬프로그래밍	3(3)	KEEE478	병렬프로그래밍	3(3)	KECE441	분산병렬컴퓨팅	3(3)	KECE417	병렬컴퓨팅	3(3)	

전기공학과			전자공학과			구교과과정(전자전기공학부)			구교과과정(전기전자공학부)			신교과과정(전기전자공학부)			비고
학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	학수번호	교과목명	학점/시간	
			EECE445	컴퓨터네트워크	3(3)	KEEE479	컴퓨터네트워크	3(3)	KECE449	컴퓨터네트워크	3(3)				
			EECE493	통신시스템설계및실험	3(3)	KEEE483	통신시스템설계및실험	3(4)	KECE428	통신시스템설계	3(4)				
			EECE495	VLSI설계및실험	3(4)	KEEE485	VLSI설계및실험	3(4)	KECE463	VLSI설계및실험	3(4)				
			EECE497	디지털영상처리	3(3)	KEEE487	디지털영상처리	3(3)	KECE499	디지털영상처리	3(3)				
						KEEE493	졸업논문	2(2)	KECE403	종합설계 I	3(6)				
						KEEE493	졸업논문	2(2)	KECE404	종합설계 II	3(6)				
									KECE399	공학현장실습 II	3(0)				
						KEEE140	컴퓨터개론	3(3)							폐지
GEEE304	컴퓨터시스템	3(3)	EECE348	컴퓨터시스템	3(3)	KEEE356	컴퓨터시스템	3(3)							폐지
			EECE350	컴퓨터시스템설계및실험	2(3)	KEEE358	컴퓨터시스템설계및실험	2(3)							폐지
GEEE402	전력품질공학	3(3)				KEEE442	전기품질공학	3(3)	KECE455	전기품질공학	3(3)				폐지(2017)
						KEEE452	제어시스템설계	3(3)	KECE482	제어시스템설계	3(3)				폐지(2017)
			EECE438	임베디드응용소프트웨어	3(3)	KEEE474	임베디드응용소프트웨어	3(3)	KECE420	임베디드응용소프트웨어	3(3)				폐지(2017)
			EECE443	분산멀티미디어컴퓨팅	3(3)	KEEE477	분산멀티미디어컴퓨팅	3(3)							폐지
			EECE446	고급임베디드시스템설계및실험	3(3)	KEEE480	고급임베디드시스템설계및실험	3(3)							폐지
			EECE447	컴퓨터네트워크설계및실험	3(3)	KEEE481	컴퓨터네트워크설계및실험	2(3)							폐지
						KEEE486	연산알고리즘	3(3)							폐지
						KEEE489	임베디드시스템설계및실험	3(4)							폐지
						KEEE491	종합설계 I	2(2)							폐지
						KEEE492	종합설계 II	2(2)							폐지

\*\* 전전전 공학부 유사과목

학수번호	전전전변경전교 과목명	학점	구분	학수번호	전기공학과	학점	학수번호	05년전기공학과	학점	학수번호	전자공학과	학점	학수번호	전자공학과 2004.9	학점	학수번호	전파공학과	학점	학수번호	전파공학과	학점		
			98학번이전	99-01학번																			
SEE 151	전기전자전파공 학개론	3(3)		전탐	GEE 152 전기공학개론	3(3)		삭제		EEC 152 전자컴퓨터공학 개론	3(3)			삭제		ICE 152 통신공학개론	3(3)			삭제			
EGR 101	공업수학	3(3)	필수교양	필수교양	GEE 201 공업수학Ⅰ	3(3)	GEEE 201 공업수학	3(3)	EEC 201 공업수학Ⅰ	3(3)	EECE201	공업수학Ⅰ	3(3)	ICE 203 정보통신수학Ⅰ	3(3)	RACE 203 정보통신수학Ⅰ	3(3)						
SEE 202	고급공업수학	3(3)	전필	전필	GEE 202 공업수학Ⅱ	3(3)	GEEE 202 고급공업수학	3(3)	EEC 202 공업수학Ⅱ	3(3)	EECE202	공업수학Ⅱ	3(3)	ICE 204 정보통신수학Ⅱ	3(3)	RACE 204 정보통신수학Ⅱ	3(3)						
SEE 204	전기회로	3(3)	전필	전필	GEE 203 전기회로Ⅰ	3(3)	GEEE 203 전기회로	3(3)	EEC 204 회로이론	3(3)	EECE204	회로이론 및 실험	4(5)	ICE 205 회로이론	3(3)	RACE 205 회로이론	3(3)						
SEE 206	논리회로	3(3)	전필	전필	GEE 304 디지털회로	3(3)	GEEE 207 디지털회로	3(3)	EEC 203 디지털시스템	3(3)	EECE203	디지털시스템 및 실험	4(5)										
SEE 208	전자기학	3(3)	전필	전필	GEE 205 전자기학Ⅰ	3(3)	GEEE 204 전자기학Ⅰ	3(3)	EEC 209 전자기학	3(3)	EECE211	전자기학	3(3)	ICE 207 전자기학	3(3)	RACE 212 전자기학	3(3)						
SEE 210	전기회로실험	1(3)	전필	전필	GEE 207 전기회로실험Ⅰ	1(3)	GEEE 205 전기회로실험	1(3)	EEC 206 기초회로실험	2(3)				ICE 201 통신공학실험Ⅰ	2(3)	RACE 201 전파통신공학실 험Ⅰ	2(3)						
SEE 212	논리회로실험	1(3)	전필	전필	GEE 208 전기회로실험Ⅱ	1(3)	GEEE 209 디지털회로실험	1(3)	EEC 207 논리회로실험	2(3)				ICE 202 통신공학실험Ⅱ	2(3)	RACE 202 전파통신공학실 험Ⅱ	2(3)						
SEE 301	전자회로Ⅰ	3(3)	전필	전필	GEE 307 전자회로Ⅰ	3(3)	GEEE 301 전자회로	3(3)	EEC 305 전자회로Ⅰ	3(3)	EECE301	전자회로 및 실험Ⅰ	4(5)	ICE 303 전자회로	3(3)	RACE 303 전자회로	3(3)						
SEE 302	전자회로Ⅱ	3(3)	전필	전필	GEE 314 전자회로Ⅱ	3(3)		삭제		EEC 308 전자회로Ⅱ	3(3)	EECE322	전자회로 및 실험Ⅱ	4(5)	ICE 304 통신회로	3(3)	RACE 354 통신회로	3(3)					
SEE 303	전자회로실험Ⅰ	1(3)	전필	전필	GEE 309 전자회로실험Ⅰ	1(3)	GEEE 303 전자회로실험	1(3)	EEC 301 전자회로실험	2(3)				ICE 301 통신공학실험Ⅲ	2(3)	RACE 301 전파통신공학실 험Ⅲ	2(3)						
SEE 304	전자회로실험Ⅱ	1(3)	전필	전필	GEE 316 전자회로실험Ⅱ	1(3)		삭제		EEC 302 마이크로프로세 스실험	2(3)	EECE346	컴퓨터시스템 및 실험	4(5)	ICE 302 통신공학실험Ⅳ	2(3)	RACE 352 전파통신공학실 험Ⅳ	2(3)					
SEE 305	물성전자공학	3(3)	전필	선플	GEE 209 물성전자공학	3(3)	GEEE 206 물성전자공학	3(3)			EECE222	물성전자공학	3(3)	ICE 208 정보재료공학	3(3)	RACE 208 전파통신소자공 학	3(3)						
SEE 306	반도체공학	3(3)	전선	선플	GEE 301 반도체공학	3(3)	GEEE 301 반도체공학	3(3)	EEC 311 반도체공학	3(3)	EECE321	반도체나노공학	3(3)										
SEE 307	데이터구조및알 고리듬	3(3)	전선	선플	GEE 211 데이터구조	3(3)	GEEE 311 데이터구조	3(3)	EEC 208 데이터구조및알 고리듬	3(3)	EECE208	데이터구조및알고 리듬	3(3)	ICE 206 S/W 공학	3(3)	RACE 211 S/W 공학	3(3)						
SEE 308	전력공학Ⅰ	3(3)	전선	선플	GEE 305 전력공학	3(3)	GEEE 309 전력공학	3(3)															
SEE 309	신호및시스템	3(3)	전선	선플	GEE 313 신호및시스템	3(3)	GEEE 313 신호및시스템	3(3)	EEC 307 신호및시스템	3(3)	EECE303	신호및시스템	3(3)	ICE 307 신호및시스템	3(3)	RACE 307 신호및시스템	3(3)						
SEE 310	통신이론Ⅰ	3(3)	전선	선플		삭제				EEC 303 통신이론	3(3)	EECE311	통신이론	3(3)	ICE 350 통신이론	3(3)	RACE 362 통신이론Ⅰ	3(3)					
SEE 311	확률	3(3)	전선	선플		삭제				EEC 210 확률	3(3)	EECE206	확률및랜덤 프로세서	3(3)	ICE 305 정보통신수학Ⅲ	3(3)	RACE 305 확률이론	3(3)					
학수번호	변경전 교과목 명	학점			학수번호	변경후 교과목명	학점	학수번호	변경후 교과목명	학점	학수번호	전자공학과	학점	학수번호	전자공학과	학점	학수번호	전파공학과	학점	학수번호	전파공학과	학점	
SEE 312	컴퓨터시스템구 조	3(3)	전선	선플	GEE 311 컴퓨터시스템	3(3)	GEEE 304 컴퓨터시스템	3(3)	EEC 309 컴퓨터구조	3(3)	EECE343	컴퓨터구조	3(3)	ICE 210 컴퓨터공학	3(3)				삭제				



학수번호	전전전변경전교 과목명	학점	구분	학수번호	전기공학과	학점	학수번호	05년전기공학과	학점	학수번호	전자공학과	학점	학수번호	전자공학과 2004.9	학점	학수번호	전파공학과	학점	학수번호	전파공학과	학점			
			98학번이전	99-01학번																				
SEE 416	전력시스템해석	3(3)	전선	전선	삭제																			
SEE 417	데이터통신	3(3)	전선	전선	삭제			EEC 318	데이터통신	3(3)	EECE314	데이터통신	3(3)											
SEE 418	전기전자응용	3(3)	전선	전선	GEE 420 전기전자응용	3(3)	삭제																	
SEE 419	컴퓨터네트워크	3(3)	전선	전선	삭제			EEC 407	컴퓨터네트워크	3(3)	EECE441	컴퓨터네트워크및실험	4(5)	ICE 452	무선테크워크	3(3)	RACE 459	무선테크워크	3(3)					
SEE 420	분산멀티미디어 컴퓨팅	3(3)	전선	전선	삭제			EEC 409	분산멀티미디어 컴퓨팅	3(3)	EECE443	분산멀티미디어컴 퓨팅	3(3)											
SEE 421	컴파일러	3(3)	전선	전선	삭제			EEC 316	컴파일러	3(3)	EECE344	컴파일러	3(3)											
SEE 422	ASIC설계	3(3)	전선	전선	GEE 403 ASIC설계	3(3)	GEEE 405 ASIC설계	3(3)																
SEE 423	아날로그집적회 로	3(3)	전선	전선	삭제			EEC 417	아날로그집적회 로	3(3)	EECE423	아날로그집적회로	3(3)											
SEE 424	통신신호처리	3(3)	전선	전선	삭제			EEC 416	통신신호처리	3(3)	EECE416	통신신호처리	3(3)	ICE 467	음성정보처리	3(3)		삭제						
SEE 425	광전자공학	3(3)	전선	전선	GEE 409 광전자공학	3(3)	GEEE 408 광전자공학	3(3)	EEC 411	광전자공학	3(3)	EECE421	광전자공학	3(3)										
SEE 426	멀티미디어개론	3(3)	전선	전선	삭제			EEC 406	멀티미디어개론	3(3)	EECE432	멀티미디어 신호처리	3(3)	ICE 463	멀티미디어	3(3)		삭제						
SEE 427	영상처리	3(3)	전선	전선	삭제			EEC 413	디지털영상처리	3(3)	EECE497	디지털영상처리	3(3)	ICE 468	영상정보처리	3(3)	RACE 488	영상정보처리	3(3)					
SEE 428	이동통신	3(3)	전선	전선	삭제									ICE 451	이동통신	3(3)	RACE 498	이동통신	3(3)					
SEE 429	선형시스템	3(3)	전선	전선	삭제									ICE 461	선형시스템	3(3)	RACE 461	선형시스템	3(3)					
SEE 430	초고주파공학 II 및실험	3(3)	전선	전선	삭제			EEC 402	초고주파공학	3(3)				ICE 472	초고주파공학II	3(3)	RACE 495	초고주파공학II	3(3)					
SEE 431	DSP시스템설계	3(3)	전선	전선	삭제																			
SEE 432	데이터베이스	3(3)	전선	전선	삭제			EEC 410	데이터베이스	3(3)	EECE442	데이터베이스	3(3)											
SEE 433	광통신공학	3(3)	전선	전선	삭제			EEC 405	광통신공학	3(3)	EECE413	광통신공학	3(3)	ICE 473	광통신이론	3(3)	RACE 493	광통신이론	3(3)					
학수번호	교 과 목 명	학점			학수번호	전기공학과신설	학점	학수번호	전기공학과신설	학점	학수번호	전자공학과신설	학점	학수번호	전자공학과	학점	학수번호	전파공학과신설	학점	학수번호	전파공학과신설	학점		
SEE 434	코딩및정보이론	3(3)	전선	전선	삭제												ICE 402	코딩및정보이론	3(3)	RACE 492	코딩및정보이론	3(3)		
SEE 435	서보기기	3(3)	전선	전선	GEE 423 서보기기제어	3(3)	삭제																	
SEE 437	프로젝트랩	1(3)	전선	전선	삭제			EEC 401	프로젝트랩	3(3)	EECE401	프로젝트랩I	2(2)	ICE 401	통신공학실험V	2(4)		삭제						
EGR 100	현장실습	3(3)	전선	전선	EGR 100 현장실습	3(3)	EGR 100 현장실습	3(3)	EGR 100 현장실습	3(3)	EGR100	현장실습	3(3)											
					GEE 312 시스템해석	3(3)	삭제	EEC 408	디지털직접회로	3(3)	EECE422	디지털직접회로	3(3)	ICE 402	통신공학실험VI	2(3)		삭제						
					GEE 401 나노소자공학	3(3)	GEEE 401 나노소자공학	3(3)	EEC 205 컴퓨터프로그래 밍	3(3)	EECE205	객체지향 프로 그래밍 언어및실	3(4)	ICE 464	올포로지신호처리	3(3)		삭제						
					GEE 402 나노프로세스공 학	3(3)	삭제	EEC 403 무선통신공학	3(3)	EECE411	무선통신공학	3(3)	ICE 469	오타마타이론	3(3)		삭제							

학수번호	전전전변경전교 과목명	학점	구분	학수번호	전기공학과	학점	학수번호	05년전기공학과	학점	학수번호	전자공학과	학점	학수번호	전자공학과 2004.9	학점	학수번호	전파공학과	학점	학수번호	전파공학과	학점
			98학번이전 99-01학번																		
	GEE 407	센서공학	3(3)		삭제					EECE412	통신시스템설계및 실험	3(4)				RACE 214	マイ크로프로세 서응용	3(3)			
	GEE 410	제어시스템설계	3(3)		삭제					EECE413	VLSI 설계및실험	3(4)				RACE 451	프로젝트랩1	2(4)			
	GEE 413	마이크로프로세 스응용	3(3)		삭제					EECE414	임베디드시스템설 계및 실험	3(4)				RACE 452	프로젝트랩2	2(4)			
	GEE 414	전력품질공학	3(3)	GEEE 402	전력품질공학	3(3)				학수번호	전자공학과 실 설	학점				RACE 457	초고주파실험	2(4)			
	GEE 415	메카트로닉스	3(3)	GEEE 412	메카트로닉스	3(3)				EECE245	인터넷프로그래밍	2(2)				RACE 460	전파및광통신설 험	2(4)			
	GEE 416	전력경제	3(3)	GEEE 404	전력경제	3(3)										RACE 463	통신이론2	3(3)			
	GEE 418	전동기제어공학	3(3)	GEEE 414	전동기제어공학	3(3)				EECE244	프로그래밍언어이 론	3(3)				RACE 486	통신시스템	3(3)			
	GEE 419	전자기과도해석	3(3)		삭제					EECE246	컴퓨팅이론및오타 마타	3(3)				RACE 491	초고주파능동회 로	3(3)			
	GEE 422	전기공학세미나 II	3(3)		삭제					EECE341	인공지능	3(3)				RACE 494	안테나공학	3(3)			
	GEE 425	컴퓨터설계	3(3)		삭제					EECE345	구조적시스템분석	3(3)				RACE 496	전파전파	3(3)			
	GEE 427	전기공학세미나I	3(3)	GEEE 315	전기공학세미나	3(3)				EECE316	정보및부호화이론	3(3)				RACE 490	졸업논문	1(3)			
				GEEE 310	기초양자전자공 학	3(3)				EECE402	프로젝트랩 II	2(2)									
				GEEE 403	가상현실응용	3(3)				EECE424	나노전자공학	3(3)									
				GEEE 416	데이터통신	3(3)				EECE434	멀티미디어통신	3(3)									
				GEEE 421	프로젝트랩	3(3)				EECE438	임베디드응용소프 트에어	3(3)									
				EGRN 101	현장실습	3(3)				EECE444	병렬프로그래밍	3(3)									
										EECE446	고급임베디드시스 템설계및실험	3(3)									

\* 98학번 이전학생은 전공필수를 포함하여 전공 71학점을 이수한다.

\* 99-01학번 전공필수 + 선필(5과목이상)+전공선택 =전공 71학점을 이수한다. ( 탐색과목 2과목 이수하였을 경우 1과목 전공으로 인정)

\* 2004년 후기 교과과정 개편으로 전공탐색과목은 삭제되었습니다. ( 재수강 불가, 학점포기 가능) 미이수자는 전공에서 이수한다.