

전기전자공학부 (95-01학번) 졸업요구조건

2017학년도 재입학생 부터 적용

2017.04.07 수정.

기본전공 (=제1전공 전기전자공학부+타 학과 이중전공)

학번	공통교양	전공관련교양	교양	전공필수	선택필수	전공선택	제1전공 이수학점	총 이수학점	비고
1995-1998학번	8	21	12	28	0	14	83	130학점	97학번부터 이중전공가능
1999-2001학번	8	31	15	22	15	12	103	130학점	00학번부터 공인외국어성적 제출

심화전공자

학번	공통교양	전공관련교양	교양	전공필수	선택필수	전공선택	기타선택	총 이수학점	비고
1995-1998학번	8	21	12	28	0	43	18	130	
1999-2001학번	8	31	15	22	15	34	5	130	00학번부터 공인외국어성적 제출

이중전공 (=제1전공 타 학과)

학번	공통교양	전공관련교양	교양	전공필수	선택필수	전공선택	기타선택	총 이수학점	비고
1995-1998학번				28	0	14		42	97학번부터 이중전공가능
1999-2001학번				22	15	12		49	00학번부터 공인외국어성적 제출

복수전공

학번	공통교양	전공관련교양	교양	전공필수	선택필수	전공선택	기타선택	총 이수학점	비고
1995-1998학번				28	0	31		59	
1999-2001학번				22	15	22		59	00학번부터 공인외국어성적 제출

학사편입생

학번	공통교양	전공관련교양	교양	전공필수	선택필수	전공선택	기타선택	총 이수학점	비고
1995-1998학번				28	0	36		64	
1999-2001학번				22	15	27		64	00학번부터 공인외국어성적 제출

전기전자공학부 (-98학번) 교양

2017.04.07 수정. 2017학년도 재입학생 부터 적용

※졸업요건(외국어성적)은 2000학번부터 적용

변경 전					비고
구분	내용	학수번호	과목명	학점	
언어및수리	국어와작문	KOR001	국어	2	교양으로 인정
		KOR002	국어작문	1	
	영어	FLS001	교양영어 I	2	
		FLS002	교양영어II	2	
		FLS005	실용영어 I	1	
		FLS006	실용영어II	1	
	수리	MTH001	미적분학과행렬및연습	3	
		MTH002	다변수미적분학및연습	3	
과학의기초	PHY031-032	일반물리학및연습 I·II	3·3	전공관련교양	
	PHY033-034	일반물리학실험 I·II	1·1		
	CHM037	일반화학및연습 I	3		
	CHM038	일반화학실험 I	1		
	EEE030	컴퓨터언어및실습	3		
인간과문화/인간과사회				2	교양으로 인정
인성의기초	고전과윤리	HAN040	동양의지혜	2	교양으로 인정
자유교양				3	교양으로 인정
교양 계				37	

변경 후					비고
구분	내용	학수번호	과목명	학점	
공통교양 (8학점)		GETE011	사고와표현 I	2(2)	
		GETE014	사고와표현II	2(2)	
		IFLS003	Academic English I	2(4)	
		IFLS004	Academic EnglishII	2(4)	
전공관련교양 (21학점)		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	수리 + 과학의기초 + 일반선택
		MATH162	미적분학및연습II	3(4)	
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)	
		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(4)	
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	
		PHYS152	일반물리학및연습II	3(4)	
		PHYS162	일반물리학실험II	1(3)	
교양		CHEM151	일반화학및연습 I	3(4)	
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)	
교양				12	모든교양과목
기타선택				18	모든과목가능
교양 계				59	

전기전자공학부 (-98학번) 전공

2017.04.07 수정. 2017학년도 재입학생 부터 적용

※ 졸업요건(외국어성적)은 2000학번부터 적용

변경 전					비고	
이수구분	학수번호	과목명	특이사항	학점		
전공필수 (42학점 →28학점)	EGR201	공업수학 I	EGR101 동일과목	3(3)		
	EGR202	공업수학II		3(3)		
	EGR208	디지털공학개론		3(3)		
	EEE203	전자기학 I	전자기학II 전필X	3(3)		
	EEE205	전기회로 I	전기회로II 전필X	3(3)		
	EEE207	전기회로실험 I		1		
	EEE208	전기회로실험II		1		
	EEE209	물성전자공학 I	물성전자공학II 전필X	3(3)		
	EEE301	전자회로 I		3(3)		
	EEE302	전자회로II		3(3)		
	EEE303	전자회로실험 I		1		
	EEE304	전자회로실험II		1		
	EEE401	프로젝트랩 I	1999년도 폐지	1		
	EEE402	프로젝트랩 II		1		
	EGR204	환경공학개론	택 1 전공필수 인정	3(3)		전공인정안됨
	EGR205	재료과학		3(3)		
EGR206	경제성공학	3(3)				
EGR212	공업통계학개론	3(3)				

변경 후				비고
이수구분	학수번호	과목명	학점	
전공필수 (28학점)	KECE231	공학수학 I	3(3)	
	KECE232	공학수학II	3(3)	
	KECE207	디지털시스템	3(3)	
	KECE206	전자기학	3(3)	
	KECE203	전기회로 I	3(3)	
	KECE205	전기회로실험	1(3)	
	KECE210	디지털시스템실험	1(3)	
	KECE212	물성전자공학	3(3)	
	KECE301	전자회로 I	3(3)	
	KECE302	전자회로II	3(3)	
	KECE303	전자회로실험 I	1(3)	
	KECE304	전자회로실험II	1(3)	

※ 과목 유사여부는 '포털>수업>학부 유사과목' 반드시 확인!!!

◎ 졸업요구 전공학점

이수구분	기본전공	심화전공	이중전공	복수전공	학사편입생	일반편입생
전공필수	28	28	28	28	28	인정학점에 따라 다름
전공선택	14	43	14	31	36	
총 이수학점	42	71	42	59	64	

전기전자공학부 (99-01학번) 교양

2017.04.07 제작. 2017학년도 재입학생 부터 적용

※ 졸업요건(외국어성적)은 2000학번부터 적용

변경 전					비고
구분	내용	학수번호	과목명	학점	
언어 및 수리	국어와작문	KOR001	국어	2	교양으로 인정
		KOR002	국어작문	1	
	영어	FLS001	교양영어 I	2	
		FLS002	교양영어 II	2	
		FLS005	실용영어 I	1	
		FLS006	실용영어 II	1	
	수리	MTH009	공학을위한미적분학	3	
MTH010		공학을위한미분방정식	3		
과학의기초	PHY031-032		일반물리학및연습 I·II	3:3	전공관련교양
	PHY033-034		일반물리학실험 I·II	1:1	
	CHM031-032		일반화학및연습 I·II	3:3	
	CHM033-034		일반화학실험 I·II	1:1	
일반선택	EGR102	공학개론(폐지) > 자유교양대체		1	교양으로 인정
	EGR101	공업수학		3	전선으로 인정
	EGR103	컴퓨터언어및실습		3	전공관련교양
	EGR105	재료과학	택1	2	전공관련교양
	EGR107	경제성공학			
	EGR109	공업역학			
인간과문화/인간과사회				4	교양으로 인정
정보과학개론				2	
자유교양영역				2	
전공탐색		전과목폐지		6	
교양 계				54	

변경 후					비고	
구분	내용	학수번호	과목명	학점		
공통교양 (8학점)	GETE011		사고와표현 I	2(2)		
	GETE014		사고와표현 II	2(2)		
	IFLS003		Academic English I	2(4)		
	IFLS004		Academic English II	2(4)		
전공관련교양 (31학점)	MATH161		미적분학및연습 I	3(4)	수리 + 과학의기초 + 일반선택	
	MATH162		미적분학및연습 II	3(4)		
	EGRN151		컴퓨터언어및실습	3(4)		
	PHYS151		일반물리학및연습 I	3(4)		
	PHYS161		일반물리학실험 I	1(3)		
	PHYS152		일반물리학및연습 II	3(4)		
	PHYS162		일반물리학실험 II	1(3)		
	CHEM151		일반화학및연습 I	3(4)		
	CHEM153		일반화학실험 I	1(3)		
	CHEM152		일반화학및연습 II	3(4)		
	CHEM154		일반화학실험 II	1(3)		
	EGRN153		공업통계	3(3)		택2 (6학점)
	LIBS150		생명과학	3(3)		
	EGRN150		공업역학	3(3)		
	IMEN151		선형대수	3(3)		
교양				15	모든교양과목	
기타선택				5	모든과목가능	
교양 계				59		

전기전자공학부 (99-01학번) 전공

2017.04.07 제작. 2017학년도 재입학생 부터 적용

※ 졸업요건(외국어성적)은 2000학번부터 적용

변경 전					비고
이수구분	학수번호	과목명	특이사항	학점	
전공필수 (22학점)	SEE202	고급공업수학		3	
	EGR201	전기회로 I		3	
	SEE206	논리회로		3	
	SEE208	전자기학		3	
	SEE210	전기회로실험		1	
	SEE212	논리회로실험		1	
	SEE301	전자회로1		3	
	SEE302	전자회로2		3	
	SEE303	전자회로실험1		1	
	SEE304	전자회로실험2		1	
선택필수 (15학점 이상)	SEE305	물성전자공학		3	
	SEE306	반도체공학		3	
	SEE307	데이터구조및알고리즘		3	
	SEE308	전력공학 I		3	
	SEE309	신호및시스템		3	
	SEE310	통신이론 I		3	
	SEE311	확률		3	
	SEE312	컴퓨터시스템구조		3	
	SEE313	전기기기 I		3	
	SEE314	제어공학		3	
	SEE316	디지털신호처리		3	
	SEE401	초고주파공학 I		3	

변경 후				비고
이수구분	학수번호	과목명	학점	
전공필수 (22학점)	KECE232	공학수학II	3(3)	
	KECE203	전기회로 I	3(3)	
	KECE207	디지털시스템	3(3)	
	KECE206	전자기학	3(3)	
	KECE205	전기회로실험	1(3)	
	KECE210	디지털시스템실험	1(3)	
	KECE301	전자회로 I	3(3)	
	KECE302	전자회로II	3(3)	
	KECE303	전자회로실험 I	1(3)	
	KECE304	전자회로실험II	1(3)	
선택필수 (15학점 이상)	KECE212	물성전자공학	3(3)	
	KECE331	반도체공학	3(3)	
	KECE208	데이터구조및알고리즘	3(3)	
	KECE361	전력공학 I	3(3)	
	KECE313	신호와시스템	3(3)	
	KECE321	통신시스템 I	3(3)	
	KECE209	확률및랜덤프로세스	3(3)	
	KECE343	컴퓨터구조	3(3)	
	KECE364	전기기기 I	3(3)	
	KECE382	제어공학	3(3)	
	KECE370	디지털신호처리	3(3)	
	KECE429	초고주파공학	3(3)	

※ 과목 유사여부는 '포털>수업>학부 유사과목' 반드시 확인!!!

◎ 졸업요구 전공학점

이수구분	기본전공	심화전공	이중전공	복수전공	학사편입생	일반편입생
전공필수	22	22	22	22	22	인정학점에 따라 다름
선택필수	15	15	15	15	15	
전공선택	12	34	12	22	27	
총 이수학점	49	71	49	59	64	