

전기전자공학부 (2010-2011학번)

구분	내용	학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
공통교양 (8학점)		GETE 011	사고와표현 I	2(2)	외국인 GETE 015 외국인 GETE 016
		GETE 014	사고와표현II	2(2)	
		IFLS 003	Academic English I	2(4)	
		IFLS 004	Academic EnglishII	2(4)	
핵심교양 (9학점)	윤리와사상	GECE	택3 (영역별 1개씩)	3(3)	변경 전: 핵교12학점 변경 후: 핵교9학점
	문학과예술	GELA		3(3)	
	세계의문화	GEFC		3(3)	
	정량적사고	GEQR		3(3)	
	역사의탐구	GEHI		3(3)	
	사회의이해	GESO		3(3)	
	과학과기술	GEST		3(3)	
전공관련교양 필수 (27-28학점)		MATH 161	미적분학및연습 I	3(4)	
		MATH 162	미적분학및연습II	3(4)	
		PHYS 151	일반물리학및연습 I	3(4)	
		PHYS 161	일반물리학실험 I	1(3)	
		PHYS 152	일반물리학및연습II	3(4)	
		PHYS 162	일반물리학실험II	1(3)	
		CHEM 151	일반화학및연습 I	3(4)	
		CHEM 153	일반화학실험 I	1(3)	
		EGRN 151	컴퓨터언어및실습	3(4)	
		CHEM 152	일반화학및연습II	3(4)	택 2 이상 선택 (6-7학점)
		CHEM 154	일반화학실험II	1(3)	
		EGRN 153	공업통계	3(3)	
		LIBS 150	생명과학	3(3)	
		EGRN 150	공업역학	3(3)	
	IMEN 151	선형대수	3(3)		
선택교양 (3학점)				3	
기타교양				3	모든 교양과목
일반선택 (경영학관련 과목 6학점 포함)			택 2 이상 (6학점) 공과대학 경영학과목리스트 참조		
기타선택과목			1-2	모든 과목 가능	
계			58		

변경일: 2017. 08. 03

구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	동일과목	
전공 필수 (27학점)	KECE 231	공학수학 I	3(3)	공업수학 I	
	KECE 232	공학수학 II	3(3)	공업수학II	
	KECE 203	전기회로 I	3(3)	전기회로	
	KECE 205	전기회로설계 및 실험	1(3)	전기회로설계및실험	
	KECE 206	전자기학	3(3)	전자기학	
	KECE 207	디지털시스템	3(3)	디지털시스템	
	KECE 208	데이터구조 및 알고리즘	3(3)	데이터구조및알고리즘	
	KECE 210	디지털시스템설계 및 실험	1(3)	디지털시스템설계및실험	
	KECE 301	전자회로 I	3(3)	전자회로 I	
	KECE 303	전자회로설계 및 실험 I	1(3)	전자회로설계및실험 I	
	KECE 403 or 404	종합설계 I or 종합설계 II	3(3)	졸업논문	
	실험과목 학점변경 (2학점 → 1학점)		*변경 전: 전공필수 29학점 *변경 후: 전공필수 27학점, 부족한 2학점은 전공선택으로 이수		

◎ 졸업요구 전공학점

기본전공		심화전공		2중전공		복수전공		부전공	일반편입생		학사편입생	
필수	선택	필수	선택	필수	선택	필수	선택	필수	인정과목 외 이수학점 지정		필수	선택
27	9	27	45	27	15	27	39	27			27	39
36		72		42		66		27			66	

◎ 졸업요구 공인영어(외국어) 성적

적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
2000-2004학년도 입학자까지 적용	600	503	177	63	444	502	5.0
2005학년도 입학자부터 적용	650	530	193	70	498	556	5.5

◎ 졸업요구학점 : 130학점 이상 취득

◎ 영어(원어, 외국어) 강의 5과목 이수 (학사편입생 3과목)

◎ 졸업요구 공인영어(외국어) 성적표 제출기한 : 매학기 6월, 12월 기말고사 전 까지

※외국인전형 입학자의 경우 추가로 한국어 (TOPIK 4급 이상) 취득, 또는 국제어학원 한국어과정 4급이상 수료

◎ 수여학위 : 공학사