

전기전자공학부 (2018-2019학년도 외국인전형 입학생)

구분	내용	학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
공통교양 (5-11학점)		GETE 015	사고와표현 I	2(4)	사고와표현 영역(4학점)과 Academic English 영역(4학점) 중 하나 이상의 영역을 선택 (Advanced English 수강자는 2학점)
		GETE 016	사고와표현II	2(4)	
		IFLS 013	Academic English I	2(4)	
		IFLS 014	Academic EnglishII	2(4)	
		GEKS 005	1학년세미나 I	1(1)	
		GEKS 006	1학년세미나II	1(1)	
		GECT 001	정보적사고	1(1)	
핵심교양 (6학점)	윤리와사상	GECE	택 1	3(3)	※ 총 2과목 이상! 인문(4개 영역) 택 1, 전체(7개 영역) 택 1 (영역이 겹치면 안됨)
	문학과예술	GELA		3(3)	
	세계의문화	GEFC		3(3)	
	역사의탐구	GEHI		3(3)	
	정량적사고	GEQR		3(3)	
	사회의이해	GESO		3(3)	
	과학과기술	GEST		3(3)	
전공관련교양 필수 (24-25학점)		MATH 161	미적분학및연습 I	3(4)	
		MATH 162	미적분학및연습II	3(4)	
		EGRN 151	컴퓨터언어및실습	3(4)	2학기 전기전자공학부 분반만 수강!
		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)	
		CHEM 152	일반화학및연습II	3(4)	
		CHEM 154	일반화학실험II	1(3)	
		LIBS 150	생명과학	3(3)	택 1 이상 선택 (3-4학점) ※화학II 이수시 실험II 이수!
		EGRN 150	공업역학	3(3)	
		EGRN 241	데이터과학기초	3(3)	
		EGRN 242	데이터학습과지능	3(3)	
교양 계				35-42	
일반선택		교양, 전공 관계없이 모든 과목 가능! 총 취득학점(130)을 맞추기 위한 학점		9-16	예) 130-(교양 40+전공 79)=11학점
계				51학점 이상	

◎ 졸업요구학점 : 130학점 이상 취득

◎ 수여학위 : 공학사

◎ 재학연한 반드시 확인! 재학연한이 지나면 영구제적됨!

※ 졸업요구조건 중 외국어강의 이수, 공민외국어 인증, 공민한국어 인증 제출을 면제 받음.

※※ **한국어성적이 TOPIK 3급 이하 혹은 본교 한국어센터 수료급수 3급 이하인 학생은 전공과목을 수강할 수가 없음.**

한국어 성적이 TOPIK 4급 혹은 본교 한국어센터 4급 수료 학생은 전공과목을 한 학기당 6학점까지만 수강할 수가 있음.

TOPIK 5급 혹은 본교 한국어센터 5급 수료 이상인 학생은 전공과목 수강제한을 받지 않음.

국제교육원이 지정하여 영어로 수강하는 학생은 입학 시 외국어성적이 일정 수준에 도달하지 못할 경우 전공과목을 한 학기당 6학점까지만 수강에 제한을 받음.

*통신시스템 I,II → 통신이론, 디지털통신으로 과목명 변경됨

시행: 2019. 03. 01

수정: 2018. 01. 16

구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수 (28학점)	KECE 231	공 학 수 학 I	3(3)	전공 선택 필수 (30학점)	KECE 204	전 기 회 로 II	3(3)
	KECE 232	공 학 수 학 II	3(3)		KECE 208	데이터구조및알고리즘	3(3)
	KECE 203	전 기 회 로 I	3(3)		KECE 209	확률및랜덤프로세스	3(3)
	KECE 205	전 기 회 로 실 험	1(3)		KECE 212	물 성 전 자 공 학	3(3)
	KECE 206	전 자 기 학	3(3)		KECE 302	전 자 회 로 II	3(3)
	KECE 207	디 지 털 시 스템	3(3)		KECE 304	전자회로설계및실험II	1(3)
	KECE 210	디 지 털 시 스템 실 험	1(3)		KECE 313	신 호 와 시 스템	3(3)
	KECE 301	전 자 회 로 I	3(3)		KECE 316	데 이 터 네 트 워 크	3(3)
	KECE 303	전 자 회 로 설 계 및 실 험 I	1(3)		KECE 323	전 자 장	3(3)
	KECE 392	전 공 소 개 세 미 나	1(3)		KECE 325	통 신 이 론	3(3)
	KECE 403	중 합 설 계 I	3(3)		KECE 326	디 지 털 통 신	3(3)
	KECE 404	중 합 설 계 II	3(3)		KECE 331	반 도 체 공 학 I	3(3)
	4학년 전선 (12학점)	4학년 전공선택에서 최소 4과목(12학점)이상 수강 (학수번호 4**)			KECE 334	반 도 체 공 학 II	3(3)
자유 전공 선택 (9학점)	학년구분 없이 전기전자공학부 전공과목을 9학점 이상 수강			KECE 340	운 영 체 제	3(3)	
				KECE 343	컴 퓨 터 구 조	3(3)	
				KECE 361	전 력 공 학 I	3(3)	
				KECE 362	전 력 공 학 II	3(3)	
				KECE 364	전 기 기 기 I	3(3)	
				KECE 370	디 지 털 신 호 처 리	3(3)	
				KECE 382	제 어 공 학	3(3)	

◎ 졸업요구 전공학점

기본전공		심화전공			2중전공		복수전공		부전공	일반편입생	학사편입생			
전필	전선 필수	전필	전선			전필	전선 필수	전필	전선	필수	전필	전선		
			필수	4학년	자유								필수	4학년
28	15	28	30	12	9	28	15	28	30	9	28	28	30	9
43		79			43		67		28	인정과목 외 이수학점 지정		67		

※ 기본전공=전기전자공학부 학생, 2중전공=타학과(부) 학생

◎ 인권과성평등 학년당 1회 이수 (재학 중 최대 4회, 편입생 2회)