

부전공 교과목 일람표

2025학년도

공과대학 전기전자공학과

학과	이수구분 (학수코드)		과 목 명	학 점	시 간	비고
전기전자공학과	전공필수	EE3203	회로이론I	3	3	유사과목 수강시 심의를 통해서 대체가능
		EE3202	전자기학I	3	3	
		EE3204	디지털논리회로	3	3	
		EE3302	전자회로 I	3	3	
	전공필수 계			12		
	전공선택		2학년 1/2학기 중 2과목	6		(2학년 학기단위 상관없이 6학점이수)
			3학년 1학기 1과목	3		
			3학년 2학기 1과목	3		
			4학년 과목 중 1과목이상	3		
	전공선택 계			15		
	총계			27		

※ 3개학부(과)(항공전자정보공학부, 전기전자공학과, 컴퓨터공학과)의 교과과정 코드웨어/공동개설과목은 대체 과목으로 인정됨.

복수전공 교과목 일람표

2025학년도

공과대학 전기전자공학과

전 공	이수구분		과 목 명	학 점	시 간	비고		
전기전자공학과	전공필수	EE3102	공학수학I	3	3	유사과목 수강시 심의를 통해서 대체가능		
	전공필수	EE3201	공학수학II	3	3			
	전공필수	EE3202	전자기학I	3	3			
	전공필수	EE3203	회로이론I	3	3			
	전공필수	EE3204	디지털논리회로	3	3			
	전공필수	EE3205	기초전자실험	2	4			
	전공필수	EE3302	전자회로 I	3	3			
	전공필수	EE3303	전자회로실험	2	4			
	전공필수 ^{주1)}	EE3401 EE3402 EE4403 EE4420	종합설계 I 반도체융합 Capstone Design I 전기전자공학 연구프로젝트 I 전기전자공학 장기현장실습(1개학기만인정)	3	3			
		전공필수 ^{주2)}	EE3403 EE3404 EE4414 EE4420	종합설계 II 반도체융합 Capstone Design II 전기전자공학 연구프로젝트 II 전기전자공학 장기현장실습(1개학기만인정)	3		3	
			전공필수 계			28		
			전공선택	2학년 1/2학기 중 2과목 3학년 1학기 1과목 3학년 2학기 1과목 4학년 과목 중 1과목이상		6 3 3 3		(2학년 학기단위 상관없이 6학점이수)
	전공선택 계			15				
	총계			43				

※ 3개학부(과)(항공전자정보공학부, 전기전자공학과, 컴퓨터공학과)의 교과과정 코드쉐어/공동개설과목은 대체 과목으로 인정됨.

※ ^{주1)} 종합설계 I, 대체과목(반도체융합 Capstone Design I, 전기전자공학연구프로젝트 I, 전기전자공학 장기현장실습(1개학기만인정)) 중 1과목만 선택 가능

※ ^{주2)} 종합설계 II, 대체과목(반도체융합 Capstone Design II, 전기전자공학연구프로젝트 II, 전기전자공학 장기현장실습(1개학기만인정)) 중 1과목만 선택 가능