

# 2022학년도 전자공학부 교육과정

  설계학점

	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2
전 면 적 양	실용영어	글쓰기			경영과 창업의이해			
	철학의이해	비판적 사고와토론						
M S C	수학1	수학2	공업수학 1	공업수학 2				
	일반물리학 실험 1	일반물리학 실험 2	선형대수학					
	일반물리학1	일반물리학 2						
	컴퓨터과학과 코딩	C언어기초						
	기초화학							
전 공 과		창의적공학 설계입문	전자기학1	전자기학 2	전자회로 실험	초고주파공 학	IT융복합종합설계	
			회로이론 1	회로이론 2	반도체 물리전자	제어시스템 설계	영상처리	반도체디스 플레이공학
			디지털 논리공학	기초회로 실험	마이크로프로 세서및실험	디지털통신 시스템	광전자공학	무선통신 개론
		데이터구조및프 로그래밍실습	신호및시스템		확률및통계	컴퓨터 네트워크	운영체제	알고리즘
				전자회로 1	전자회로 2	디지털 신호처리	로봇공학	로봇비전
					제어공학 기초	센서계측 공학	아날로그집 적회로설계	시스템및메 모리반도체
					인공지능	임베디드 시스템	정보이론	RF 응용시스템
					통신공학	IT융합	기초RF설계	
					컴퓨터구조	반도체소자	전력전자 공학	
					전자시스템 설계및실험	딥러닝	전파및 안테나	
					데이터통신		디지털 시스템설계	
							메타버스	
							전자공학 세미나	

2014~2020학번까지는 영문독해 필수이수  
2019학번까지는 디지털논리설계로 이수

영문독해

디지털  
논리설계