

1학년 1학기	1학년 2학기	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	4학년 1학기	4학년 2학기
	반도체시스템 입문					반도체시스템 특론	
	기초회로이론 및실험	회로이론					
		전자회로1	전자회로2	전력전자회로	아날로그 집적회로	FullCustomIC 설계	
		EDA활용 전자회로실험1	EDA활용 전자회로실험2	아날로그및센서 회로응용설계			에너지변환 시스템
		디지털회로	HDL설계	디지털 집적회로	SoC응용설계	디지털백엔드 설계	디스플레이및 구동회로
전공SW기초	프로그래밍 입문및실습	C언어및실습	C언어응용실습				반도체평가 분석
대학수학1	대학수학2			마이크로프로 세서및실습	임베디드 시스템설계	머신러닝	시스템 프로그래밍
확률및통계	공학수학1	공학수학2		신호및시스템	디지털 신호처리		
				제어공학	제어시스템	지능형제어 시스템및실습	
일반물리학1	일반물리학2	전기자기학1	전기자기학2	반도체물리	반도체소자	반도체공정	반도체장비
일반물리학 실험1					전기기기및 제어회로	전력시스템 설계	
일반화학1							
	창의설계입문					창의설계 프로젝트1	창의설계 프로젝트2
교과목 구분	MSC	기초공통	전공기초	전공심화	전공심화/융합 (최소1과목수강필수)	필수	선택