교과과정 ▸ 교과목 개설계획

전기전자컴퓨터공학부

과목구분	과목번호	교과목명	강:실:학	2022년 1학기	2022년 2학기
전공 필수	EC3101	전자공학실험	1:4:3		○
	EC3102	컴퓨터 시스템 이론 및 실험	2:4:4	○	
전공 선택	EC2105	공학전자기학 I	3:0:3	○	
	EC2201	회로이론	3:0:3		○
	EC2202	자료 구조	3:0:3	○	
	EC2203	디지털 설계	3:0:3	○	
	EC2204	컴퓨터 구조	3:0:3		○
	EC2205	공학전자기학 II	3:0:3		○
	EC2206	알고리즘 개론	3:0:3		○
	EC3202	신호 및 시스템	3:0:3	○	
	EC3204	프로그래밍 언어 및 컴파일러	3:0:3		○
	EC3206	반도체 재료 및 소자	3:0:3		○
	EC3207	전자회로	3:0:3	○	
	EC3212	고급전자회로	3:0:3		○
	EC3214	마이크로프로세서 및 응용	2:2:3		
	EC3215	시스템 프로그래밍	3:1:3		○
	EC3216	오토마타 이론	3:0:3	○	
	EC3218	통신공학	3:0:3	○	
	EC3219	시스템 모델링 및 제어	3:0:3		
	EC4202	디지털 집적회로	3:0:3		○
	EC4203	초고주파공학	3:0:3	○	
	EC4204	데이터 베이스 시스템	3:0:3		○
	EC4205	운영체제	3:0:3	○	
	EC4206	컴퓨터 네트워킹	3:0:3		○
	EC4207	그래프 이론	3:0:3		○
	EC4209	인공 지능	3:0:3	○	
	EC4210	랜덤 프로세스	3:0:3	○	
전공 선택	EC4211	디지털신호처리	3:0:3	○	
	EC4212	이산수학	3:0:3	○	
	EC4213	기계학습 및 딥러닝	3:0:3	○	
	EC4214	광공학개론	3:0:3		○
	EC4215	컴퓨터 그래픽스	3:0:3	○	
	EC4216	컴퓨터 비젼	3:0:3		○
	EC4218	기초시각화	3:0:3		
	EC4219	소프트웨어공학 및 프로젝트	2:2:3	○	
	EC4220	통신회로실험	1:4:3		
	EC4301	기초전기전자컴퓨터 특론I	3:0:3		
	EC4302	기초전기전자컴퓨터 특론II	2:2:3		
	EC4304	전력전자 공학	3:0:3	○	
	EC4306	전력시스템공학	3:0:3	○	
	EC4307	배전시스템 공학	3:0:3		○
연구	EC9101	학사논문연구	3	○	○
	EC9102	학사논문연구 I	3	○	○
	EC9103	학사논문연구 II	3	○	○

※ 교과목 개설 계획은 사정에 따라 변경 될 수 있음