2019~2020학년도 교육과정

컴퓨터공학과

학년	학기	교과구분	이수구분	교과코드	교과목명	학점	이론	실습	복수전공	부전공	공학인증		비고
											코드	설계	
1	1	특화	필수	20070508	공학설계입문	3	2	2					
		특화	필수	20180385	진로설계1	0.5	0	1					
		교양	필수	20070045	미분적분학1	3	3	0					
		교양	필수	20110573	물리학 및 실험1	3	2	2					
		교양	필수	20070039	C 프로그래밍	3	2	2					
		교양	필수	20180344	(공학)글쓰기	2	2	0					
	2	교양	필수	20180359	발표와 토론	2	2	0					
		교양	필수	20180353	대학영어	2	2	0					
		전공	선택	20010129	이산수학	3	3	0					
		전공	선택	20050007	C/C++프로그래밍	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	20060585	디지털회로 및 실험	3	2	2	복선	부선			
2	1	특화	필수	20180384	진로설계2	0.5	0	1					
		전공	선택	20060616	확률및통계	3	3	0					
		전공	선택	20010133	운영체제	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	20040158	자료구조	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	20030125	컴퓨터구조	3	3	0	복선	부선			
		전공	선택	20060618	JAVA프로그래밍	3	2	2	복선	부선			
	2	전공	선택	20060621	알고리즘	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	20060617	디지털신호처리	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	20010131	시스템프로그래밍	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	20050233	공업수학	3	3	0					
		전공	선택	20050272	디지털시스템설계	3	2	2	복선	부선			
3	1	특화	필수	201180390	기업가정신과 창업	1	0	1					
		전공	선택	20060590	네트워크 및 데이터통신	3	3	0	복선	부선			
		전공	선택	20060592	소프트웨어공학	3	3	0	복선	부선			
		전공	선택	20050265	데이터베이스	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	20120480	모바일컴퓨팅과 응용	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	20060591	마이크로프로세서	3	2	2	복선	부선			
	계절	특화	선택	20020055	현장실습	2	0	4					
	2	특화	필수	20180386	진로설계3	1	0	2					
		심화	선택	20020135	인공지능	3	2	2	복선	부선			

학년	학기	교과구분	이수구분	교과코드	교과목명	학점	이론	실습	복수전공	부전공	공학인증		비고
											코드	설계	
		심화	선택	20050255	정보보호	3	3	0	복선	부선			
		심화	선택	20140309	소프트웨어설계	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	20120485	데이터베이스 프로그래밍	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	20050251	네트워크 프로그래밍	3	2	2	복선	부선			
4	all	특화	선택	20070687	현장실습I	3	0	6					
		특화	선택	20070686	현장실습II	3	0	6					
		특화	선택	20070685	현장실습III	3	0	6					
		특화	선택	20070681	현장실습IV	3	0	6					
		특화	선택	20070680	현장실습V	3	0	6					
	1	특화	필수	20080266	캡스톤디자인I	3	0	6					
		특화	필수	20200143	진로설계4	0.5	0	1					
		심화	선택	20040188	컴퓨터비젼	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	20060247	컴파일러	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	20030131	컴퓨터그래픽스	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	20180027	빅데이터 분석	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	20180028	사물인터넷응용	3	3	0	복선	부선			
		심화	선택	20120484	이동통신 네트워크	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	20090162	임베디드 시스템응용	3	2	2	복선	부선			
	2	심화	필수	20080267	캡스톤디자인II	3	0	6					
		심화	선택	20180029	딥러닝	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	20060255	자연어처리	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	20180031	휴먼컴퓨터 인터페이스	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	20110342	SOC설계	3	2	2	복선	부선			