

2021학년도 교육과정

컴퓨터공학과

학년	학기	교과구분	이수구분	교과코드	교과목명	학점	이론	실습	복수전공	부전공	공학인증		비고
											코드	설계	
1	전체	특화	필수	GUID1001	진로설계1 (자기이해와 대학생활)	0.5	0	1					
		1	특화	필수	PROJ1103	공학설계입문	3	2	2				
	교양		필수	NSMA1006	미분적분학1	3	3	0					
	교양		필수	NSPH1004	물리학 및 실험1	3	2	2					
	교양		필수	NBAS1001	C 프로그래밍	3	2	2					
	교양		필수	NBAS1008	(공학)글쓰기	2	2	0					
	2	교양	필수	NBAS1007	발표와 토론	2	2	0					
		교양	필수	NBAS1005	대학영어	2	2	0					
		전공	선택	COME1103	이산수학	3	3	0					
		전공	선택	COME1101	C/C++프로그래밍	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	COME1102	디지털회로 및 실험	3	2	2	복선	부선			
	2	전체	특화	필수	GUID2001	진로설계2 (진로탐색과 자기개발)	0.5	0	1				
1			전공	선택	COME2110	확률및통계	3	3	0				
		전공	선택	COME2107	운영체제	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	COME2108	자료구조	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	COME2109	컴퓨터구조	3	3	0	복선	부선			
		전공	선택	COME2101	JAVA프로그래밍	3	2	2	복선	부선			
2		전공	선택	COME2106	알고리즘	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	COME2104	디지털신호처리	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	COME3105	시스템프로그래밍	3	2	2	복선	부선			
		전공	선택	COME2102	공업수학	3	3	0					
3	전체	특화	필수	GUID3001	진로설계3 (진로설정과 경력개발)	0.5	0	1					
		1	특화	필수	STAR3001	기업가정신과 창업	1	0	1				
	전공		선택	COME3101	네트워크 및 데이터통신	3	3	0	복선	부선			
	전공		선택	COME2105	소프트웨어공학	3	3	0	복선	부선			
	전공		선택	COME3102	데이터베이스	3	2	2	복선	부선			
	전공	선택	COME3104	모바일컴퓨팅과 응용	3	2	2	복선	부선				

학년	학기	교과구분	이수구분	교과코드	교과목명	학점	이론	실습	복수전공	부전공	공학인증		비고
											코드	설계	
	계절	전공	선택	COME3103	마이크로프로세서	3	2	2	복선	부선			
		특화	선택	TRAI3108	현장실습	2	0	4					
	2	심화	선택	COME3203	인공지능	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	COME3204	정보보호	3	3	0	복선	부선			
		심화	선택	COME2201	소프트웨어설계	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	COME3202	데이터베이스 프로그래밍	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	COME3201	네트워크 프로그래밍	3	2	2	복선	부선			
4	전체	특화	필수	GUID4001	진로설계4 (취업전략과 실전취업)	0.5	0	1					
		특화	선택	TRAI4101	현장실습I	3	0	6					
		특화	선택	TRAI4102	현장실습II	3	0	6					
		특화	선택	TRAI4103	현장실습III	3	0	6					
		특화	선택	TRAI4104	현장실습IV	3	0	6					
		특화	선택	TRAI4105	현장실습V	3	0	6					
	1	특화	필수	PROJ4104	캡스톤디자인I	3	0	6					
		심화	선택	COME4210	컴퓨터비전	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	COME4208	컴파일러	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	COME4209	컴퓨터그래픽스	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	COME4203	빅데이터 분석	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	COME4204	사물인터넷응용	3	3	0	복선	부선			
		심화	선택	COME4205	이동통신 네트워크	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	COME4206	임베디드 시스템응용	3	2	2	복선	부선			
	2	심화	필수	COME4211	캡스톤디자인II	3	0	6					
		심화	선택	COME4202	답러닝	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	COME4207	자연어처리	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	COME3205	휴먼컴퓨터 인터페이스	3	2	2	복선	부선			
		심화	선택	COME4201	SOC설계	3	2	2	복선	부선			