

## 2024학년도 컴퓨터공학과 전공 교과과정(2024학번 이후부터 적용)

이수구분	과목코드	교 과 목 명(국문)	학년-학기	학점	시수				비고
					이론	실습	설계	계	
전공필수	C322	ICT산업의 현재와 미래	1-1	3	3			3	
전공선택	4043	C 프로그래밍	1-1	3	0	3	0	3	
				6	3	3	0	6	
전공필수	C323	디자인씽킹과 문제해결	1-2	3	3			3	
전공선택	9415	C 프로그래밍 응용	1-2	3	0	3	0	3	
				6	3	3	0	6	
				12	6	6	0	12	
전공선택	9279	객체지향프로그래밍(JAVA)	2-1	3	0	3	0	3	
전공선택	6092	논리회로	2-1	3	3	0	0	3	
전공선택	6095	유닉스실습	2-1	3	0	3	0	3	
전공필수	6119	자료구조	2-1	3	3	0	0	3	
				12	6	6	0	12	
전공선택	6091	GUI프로그래밍	2-2	3	0	3	0	3	
전공필수	6096	데이터베이스	2-2	3	0	3	0	3	
전공선택	6093	시스템프로그래밍	2-2	3	0	3	0	3	
전공선택	6153	알고리즘	2-2	3	3	0	0	3	
전공선택	3872	컴퓨터구조	2-2	3	3	0	0	3	
				15	6	9	0	15	
				27	12	15	0	27	
전공필수	3553	웹프로그래밍	3-1	3	0	3	0	3	
전공선택	9039	빅데이터 컴퓨팅	3-1	3	0	3	0	3	산학융합
전공선택	2392	임베디드시스템	3-1	3	0	3	0	3	산학융합
전공선택	3593	소프트웨어공학	3-1	3	3	0	0	3	산학융합
전공선택	6099	운영체제	3-1	3	3	0	0	3	
전공선택	1430	컴퓨터네트워크	3-1	3	3	0	0	3	
				18	9	9	0	18	
전공선택	9041	클라우드 컴퓨팅	3-2	3	0	3	0	3	
전공선택	9282	오픈소스소프트웨어	3-2	3	0	3	0	3	산학융합
전공선택	6107	인공지능	3-2	3	0	3	0	3	
전공필수	6117	C++프로그래밍	3-2	3	0	3	0	3	산학융합
전공선택	9040	IoT응용_Capstone Design	3-2	3	0	0	3	3	산학융합
전공선택	1652	정보보안	3-2	3	3	0	0	3	
				18	3	12	3	18	
				36	12	21	3	36	
전공선택	5952	종합설계_Capstone Design	4-1	3	0	0	3	3	
전공선택	6106	프로그래밍언어론	4-1	3	3	0	0	3	
전공선택	6108	앱개발	4-1	3	0	3	0	3	
				9	3	3	3	9	
전공선택	9284	OSS 산학프로젝트_Capstone Design	4-2	3	0	0	3	3	
전공선택	5150	현장실습	4-2	3	0	3	0	3	
				6	0	3	3	6	
				15	3	6	6	15	
				90	33	48	9	90	