

컴퓨터공학과(2024학번 이후)

일반과정

2025학년도

이수구분	과목코드	교과목명	학년-학기	학점	시수				비고
					이론	실습	설계	계	
전공	4043	C프로그래밍	1-1	3	0	3	0	3	
전공	C322	ICT산업현재와 미래	1-1	3	2	1	0	3	
학기별 소계				6	2	4	0	6	
전공	9415	C프로그래밍 응용	1-2	3	0	3	0	3	
전공	C323	디자인씽킹과문제해결	1-2	3	3	0	0	3	
학기별 소계				6	3	3	0	6	
전공	9279	객체지향프로그래밍(JAVA)	2-1	3	0	3	0	3	
전공	6092	논리회로	2-1	3	3	0	0	3	
전공	6119	자료구조	2-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계				9	6	3	0	9	
전공	6091	GUI프로그래밍	2-2	3	0	3	0	3	
전공	6096	데이터베이스	2-2	3	3	0	0	3	
전공	6093	시스템프로그래밍	2-2	3	0	3	0	3	
전공	6153	알고리즘	2-2	3	3	0	0	3	
전공	3872	컴퓨터구조	2-2	3	3	0	0	3	
학기별 소계				15	9	6	0	15	
전공	9039	빅데이터 컴퓨팅	3-1	3	0	3	0	3	
전공	3593	소프트웨어공학	3-1	3	3	0	0	3	
전공	6099	운영체제	3-1	3	3	0	0	3	
전공	3553	웹프로그래밍	3-1	3	1	2	0	3	
전공	2392	임베디드시스템	3-1	3	0	3	0	3	
전공	1430	컴퓨터네트워크	3-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계				18	10	8	0	18	
전공	9040	IoT응용_CapstoneDesign	3-2	3	0	0	3	3	
전공	9282	오픈소스소프트웨어	3-2	3	0	3	0	3	
전공	6107	인공지능	3-2	3	0	3	0	3	
전공	1652	정보보안	3-2	3	3	0	0	3	
전공	9041	클라우드컴퓨팅	3-2	3	0	3	0	3	
학기별 소계				15	3	9	3	15	
전공	C528	앱개발	4-1	3	0	3	0	3	
전공	5952	종합설계_Capstone Design	4-1	3	0	0	3	3	
전공	6106	프로그래밍언어론	4-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계				9	3	3	3	9	
전공	9284	OSS산학프로젝트_CapstoneDesign	4-2	3	0	0	3	3	
전공	5150	현장실습	4-2	3	0	6	0	6	
학기별 소계				6	0	6	3	9	
총 계				84	36	42	9	87	

컴퓨터공학과(2023학번 이전)

일반과정

2025학년도

이수구분	전공위계	과목코드	교과목명	학년-학기	학점	시수				비고
						이론	실습	설계	계	
전공선택	전공기초	9279	객체지향프로그래밍(JAVA)	2-1	3	0	3	0	3	
전공선택	전공기초	6092	논리회로	2-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공기초	6095	유닉스실습	2-1	3	0	3	0	3	
전공필수	전공일반	1856	이산수학	2-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공기초	6119	자료구조	2-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계					15	9	6	0	15	
전공선택	전공일반	6091	GUI프로그래밍	2-2	3	0	3	0	3	
전공필수	전공일반	6096	데이터베이스	2-2	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	6093	시스템프로그래밍	2-2	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반	6153	알고리즘	2-2	3	3	0	0	3	
전공필수	전공일반	3872	컴퓨터구조	2-2	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	6097	확률및통계	2-2	3	3	0	0	3	
학기별 소계					18	12	6	0	18	
전공선택	전공일반	6117	C++프로그래밍	3-1	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반	9039	빅데이터 컴퓨팅	3-1	3	0	3	0	3	
전공필수	전공일반	3593	소프트웨어공학	3-1	3	3	0	0	3	
전공필수	전공일반	6099	운영체제	3-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	2392	임베디드시스템	3-1	3	0	3	0	3	
전공필수	전공일반	1430	컴퓨터네트워크	3-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계					18	9	9	0	18	
전공선택	전공일반	9040	IoT 응용_Capstone Design	3-2	3	0	0	3	3	
전공선택	전공일반	6102	네트워크 프로그래밍	3-2	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반	9282	오픈소스소프트웨어	3-2	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반	3553	웹프로그래밍	3-2	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반	6107	인공지능	3-2	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반	1652	정보보안	3-2	3	3	0	0	3	
학기별 소계					18	3	12	3	18	
전공선택	전공심화	6108	모바일프로그래밍	4-1	3	0	3	0	3	
전공필수	전공심화	5952	종합설계_Capstone Design	4-1	3	0	0	3	3	
전공선택	전공심화	8999	취·창업지도	4-1	1	1	0	0	1	
전공선택	전공심화	9041	클라우드컴퓨팅	4-1	3	0	3	0	3	
전공선택	전공심화	6106	프로그래밍언어론	4-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계					13	4	6	3	13	
전공선택	전공심화	9284	OSS산학프로젝트_CapstoneDesign	4-2	3	0	0	3	3	
전공필수	전공심화	5150	현장실습	4-2	3	0	6	0	6	
학기별 소계					6	0	6	3	9	
총 계					100	43	51	9	103	