

교육과정표

교과수준	이수구분	선규/기준	과목코드	교 과 목 명(국문)	교 과 목 명(영문)	학년·학기	학점	시수			
								이론	실습	설계	계
전공기초	전공선택	기초	4043	C 프로그래밍	C Programming	1-1	3	0	3	0	3
전공기초	전공선택	기초	8998	공학기초수학	Basic Engineering Mathematics	1-1	3	3	0	0	3
전공기초	전공필수	기초	6599	공학기초실습	Practice of Basic Engineering Design	1-1	2	0	2	0	2
전공기초	전공선택	기초	9036	컴퓨터와 미래SW산업	Computer and Future SW Industry	1-1	3	0	3	0	3
학기별 소개							11	3	8	0	11
전공기초	전공선택	기초	9415	C 프로그래밍 응용	Applications of C Programming	1-2	3	0	3	0	3
전공기초	전공필수	기초	3545	기초공학설계	Fundamentals of Engineering Design	1-2	3	1	0	2	3
전공기초	전공선택	기초	1167	선형대수학	Linear Algebra	1-2	3	3	0	0	3
학기별 소개							9	4	3	2	9
학년별 소개							20	7	11	2	20
전공기초	전공선택	기초	9279	객체지향프로그래밍(JAVA)	Object Oriented Programming	2-1	3	0	3	0	3
전공기초	전공선택	기초	6092	논리회로	Digital Logic Circuit	2-1	3	3	0	0	3
전공기초	전공선택	기초	6095	유닉스실습	Unix Practice	2-1	3	0	3	0	3
전공일반	전공필수	기초	1856	이산수학	Discrete Mathematics	2-1	3	3	0	0	3
전공기초	전공선택	기초	6119	자료구조	Data Structure	2-1	3	3	0	0	3
전공기초	전공선택	신규		소프트웨어융합개론	Introduction to Software Convergence	2-1	3	0	3	0	3
학기별 소개							18	9	9	0	18
전공일반	전공선택	기초	6091	GUI프로그래밍	Graphic User Interface Programming	2-2	3	0	3	0	3
전공일반	전공필수	기초	6096	데이터베이스	Database	2-2	3	3	0	0	3
전공일반	전공선택	기초	6093	시스템프로그래밍	System Programming	2-2	3	0	3	0	3
전공일반	전공선택	기초	6153	알고리즘	Algorithm	2-2	3	3	0	0	3
전공일반	전공필수	기초	3872	컴퓨터구조	Computer Organization	2-2	3	3	0	0	3
전공일반	전공선택	기초	6097	확률및통계	Probability and statistics	2-2	3	3	0	0	3
학기별 소개							18	12	6	0	18
학년별 소개							36	21	15	0	36
전공일반	전공선택	기초	6117	C++프로그래밍	C++ Programming	3-1	3	0	3	0	3
전공일반	전공선택	기초	9039	빅데이터 컴퓨팅	Big Data Computing	3-1	3	0	3	0	3
전공일반	전공필수	기초	3593	소프트웨어공학	Software Engineering	3-1	3	3	0	0	3
전공일반	전공필수	기초	6099	운영체제	Operating System	3-1	3	3	0	0	3
전공일반	전공선택	기초	2392	임베디드시스템	Embedded System	3-1	3	0	3	0	3
전공일반	전공필수	기초	1430	컴퓨터네트워크	Computer Network	3-1	3	3	0	0	3
전공일반	전공선택	기초		머신러닝	Machine Learning	3-1	3	0	3	0	3
학기별 소개							21	9	12	0	21
전공일반	전공선택	기초	9040	IoT응용_Capstone Design	IoT Applications_Capstone Design	3-2	3	0	0	3	3
전공일반	전공선택	기초	6102	네트워크 프로그래밍	Network Programming	3-2	3	0	3	0	3
전공일반	전공선택	기초	9282	오픈소스소프트웨어	Open Source Software	3-2	3	0	3	0	3
전공일반	전공선택	기초	3553	웹프로그래밍	Web Programming	3-2	3	0	3	0	3
전공일반	전공선택	기초	6107	인공지능	Artificial Intelligence	3-2	3	0	3	0	3
전공일반	전공선택	기초	1652	정보보안	Information Security	3-2	3	3	0	0	3
전공일반	전공선택	기초	149	데이터마이닝	Data Mining	3-2	3	3	0	0	3
학기별 소개							21	6	12	3	21
학년별 소개							42	15	24	3	42
전공심화	전공선택	기초	6108	모바일프로그래밍	Mobile Programming	4-1	3	0	3	0	3
전공심화	전공필수	기초	5952	종합설계_Capstone Design	Capstone Design	4-1	3	0	0	3	3
전공심화	전공선택	기초	8999	취·창업지도	Guidance for Employment and Entrepreneurship	4-1	1	1	0	0	1
전공심화	전공선택	기초	9041	클라우드 컴퓨팅	Cloud Computing	4-1	3	0	3	0	3
전공심화	전공선택	기초	6106	프로그래밍언어론	Theory of Programming Language	4-1	3	3	0	0	3
전공일반	전공선택	기초		데이터분석 및 시각화	Data Analysis and Visualization	4-1	3	0	3	0	3
학기별 소개							16	4	9	3	16
전공심화	전공선택	기초	9284	OSS 산학프로젝트_Capstone Design	Advanced Capstone Design	4-2	3	0	0	3	3
전공심화	전공필수	기초	5150	현장실습	Work Experience Program	4-2	3	0	3	0	3
학기별 소개							6	0	3	3	6
학년별 소개							22	4	12	6	22
총계							120	47	62	11	120