

2024 학년도 교육과정표

소프트웨어학과

이수 학년	이수 학기	교과구분	교과목 번호	교과목명(한글)	교과목명(영문)	학점/이론/실습	부전공	택일번호 이수과목수	교직구분	GSI
1	1학기	교양필수	120001	채플1	Chapel 1	0.0 / 1.0 / 0.0				
			120025	디자인과창의적발상(어드벤처디자인)	Design and creative thinking(Adventure Design)	2.0 / 2.0 / 0.0				
			120026	영어1	English 1	2.0 / 2.0 / 0.0				
			120068	열린사고와표현	Open Thinking and Expression	2.0 / 2.0 / 0.0				
			학기별 소계 9.0 / 10.0 / 0.0							
1	1학기	교선키초	160012	일반수학1	General Mathematics 1	3.0 / 3.0 / 0.0				
1	2학기	교양필수	120002	채플2	Chapel 2	0.0 / 1.0 / 0.0				
			120027	영어2	English 2	2.0 / 2.0 / 0.0				
			120030	중국어1	Chinese 1	2.0 / 2.0 / 0.0		7427	택 1	
			120069	고전으로세상읽기	Reading the World in Classic Books	2.0 / 2.0 / 0.0				
			학기별 소계 15.0 / 14.0 / 2.0							
1	2학기	교선키초	160023	컴퓨터공학개론	Introduction to Computer Engineering	3.0 / 3.0 / 0.0				
			160039	프로그래밍기초	Basics of Programming	3.0 / 1.0 / 2.0				
1	2학기	전공필수	310476	선형대수	Linear Algebra	3.0 / 3.0 / 0.0				
2	1학기	교양필수	120003	채플3	Chapel 3	0.0 / 1.0 / 0.0				
			120028	영어3	English 3	2.0 / 2.0 / 0.0				
			120031	중국어2	Chinese 2	2.0 / 2.0 / 0.0		7428	택 1	
2	1학기	전공필수	310477	고급프로그래밍	Advanced Programming	3.0 / 1.0 / 2.0				
			310478	소프트웨어개발실습1	Software Development Practice1	3.0 / 0.0 / 3.0				
2	1학기	전공선택	322653	소프트웨어기초프로젝트	Software Basic Project	3.0 / 0.0 / 3.0				
			322654	이산수학	Discrete Mathematics	3.0 / 3.0 / 0.0				
			322657	자바MC	Java Programming MC	0.5 / 0.5 / 0.0				

2024 학년도 교육과정표

소프트웨어학과

이수 학년	이수 학기	교과구분	교과목 번호	교과목명(한글)	교과목명(영문)	학점/이론/실습	부전공	택일번호 이수과목수	교직구분	GSI
2	1학기	전공선택	325129	오픈소프트웨어실습	Open Software Practice	3.0 / 1.0 / 2.0				
						학기별 소계 19.5 / 10.5 / 10.0				
2	2학기	교양필수	120004	채플4	Chapel 4	0.0 / 1.0 / 0.0				
			120066	창의적생활코딩2	Creative Coding for Everything 2	2.0 / 2.0 / 0.0				
2	2학기	전공필수	310479	자료구조및알고리즘	Data Structure and Algorithm	3.0 / 2.0 / 1.0				
			310480	소프트웨어개발실습2	Software Development Practice2	3.0 / 0.0 / 3.0				
2	2학기	전공선택	322658	컴퓨터구조	Computer Architecture	3.0 / 3.0 / 0.0				
			322659	사용자인터페이스기획및설계	User interface planning and design	3.0 / 1.0 / 2.0				
			322660	컴퓨터네트워크	Computer Network	3.0 / 3.0 / 0.0				
			322661	소프트웨어실무영어	SW Practice English	2.0 / 1.0 / 1.0				
			322673	자료구조MC	Data Structure MC	0.5 / 0.5 / 0.0				
						학기별 소계 19.5 / 13.5 / 7.0				
3	1학기	교양필수	120005	채플5	Chapel 5	0.0 / 1.0 / 0.0				
3	1학기	전공선택	322674	소프트웨어개발실습3	Software Development Practice3	3.0 / 0.0 / 3.0				
			322689	인공지능개론	The Concept of Artificial Intelligence	3.0 / 2.0 / 1.0				
			322690	데이터베이스	Database	3.0 / 3.0 / 0.0				
			323205	소프트웨어스튜디오1	Software Studio 1	3.0 / 0.0 / 3.0				
			325951	소프트웨어공학		3.0 / 2.0 / 1.0				
						학기별 소계 15.0 / 8.0 / 8.0				
3	2학기	교양필수	120006	채플6	Chapel 6	0.0 / 1.0 / 0.0				
3	2학기	전공선택	323207	소프트웨어개발실습4	Software Development Practice 4	3.0 / 0.0 / 3.0				
			323208	운영체제	Operating System	3.0 / 3.0 / 0.0				
			323216	소프트웨어분석및설계(캡스톤디자인)	Software analysis and Design	3.0 / 1.0 / 2.0				
			323217	데이터베이스설계(캡스톤디자인)	Database Design	3.0 / 1.0 / 2.0				

2024 학년도 교육과정표

소프트웨어학과

이수 학년	이수 학기	교과구분	교과목 번호	교과목명(한글)	교과목명(영문)	학점/이론/실습	부전공	택일번호 이수과목수	교직구분	GSI
3	2학기	전공선택	323218	데이터시각화	Data Visualization	3.0 / 1.0 / 2.0				
			323219	소프트웨어스튜디오2	Software Studio2	3.0 / 0.0 / 3.0				
학기별 소계						18.0 / 7.0 / 12.0				
4	1학기	전공필수	310481	캡스톤디자인1	Capston Design1	3.0 / 0.0 / 3.0				
4	1학기	전공선택	323220	웹서버프로그래밍	Web Server Proramming	3.0 / 1.0 / 2.0				
			323221	소프트웨어설계패턴	Software Design Pattern	3.0 / 2.0 / 1.0				
			323222	빅데이터캡스톤프로젝트	The Capstone Project of Big Data	3.0 / 2.0 / 1.0				
			323223	복합현실(MR) 설계및응용	Mixed Reality Design and Applications	3.0 / 1.0 / 2.0				
학기별 소계						15.0 / 6.0 / 9.0				
4	2학기	전공선택	323224	캡스톤디자인2	Capston Design2	3.0 / 0.0 / 3.0				
			323226	클라우드컴퓨팅	Cloude Computing	3.0 / 1.0 / 2.0				
학기별 소계						6.0 / 1.0 / 5.0				
학부/전공 소계						117.0 / 70.0 / 53.0				
총계						117.0 / 70.0 / 53.0				

- End of Report -