

2024 학년도 교육과정표

컴퓨터공학과

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				
1	1학기	교선키초	160012	일반수학1	General Mathematics 1	3.0 / 3.0 / 0.0				
						학기별 소계	9.0 / 10.0 / 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		7429	택 1	
			120069	고전으로세상읽기	Reading the World in Classic Books	2.0 / 2.0 / 0.0				
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				
						학기별 소계	15.0 / 14.0 / 2.0			
2	1학기	교양필수	120003	채플3	Chapel 3	0.0 / 1.0 / 0.0				
			120028	영어3	English 3	2.0 / 2.0 / 0.0		7429	택 1	
			120031	중국어2	Chinese 2	2.0 / 2.0 / 0.0		7430	택 1	
2	1학기	전공필수	310477	고급프로그래밍	Advanced Programming	3.0 / 1.0 / 2.0				
2	1학기	전공선택	322620	웹프로그래밍	Web Programming	3.0 / 1.0 / 2.0				
			322654	이산수학	Discrete Mathematics	3.0 / 3.0 / 0.0				
			327009	인공지능입문	Introduction to Artificial Intelligence	3.0 / 3.0 / 0.0				
						학기별 소계	16.0 / 13.0 / 4.0			
2	2학기	교양필수	120004	채플4	Chapel 4	0.0 / 1.0 / 0.0				

2024 학년도 교육과정표

컴퓨터공학과

이수 학년	이수 학기	교과구분	교과목 번호	교과목명(한글)	교과목명(영문)	학점/이론/실습	부전공	택일번호 이수과목수	교직구분	GSI
2	2학기	교양필수	120066	창의적생활코딩2	Creative Coding for Everything 2	2.0 / 2.0 / 0.0				
2	2학기	전공필수	310536	자료구조	Data Structure	3.0 / 3.0 / 0.0				
2	2학기	전공선택	322623	객체지향프로그래밍	Object Oriented Programming	3.0 / 1.0 / 2.0				
			322658	컴퓨터구조	Computer Architecture	3.0 / 3.0 / 0.0				
			323714	SW실무영어	SW Practice English	2.0 / 2.0 / 0.0				
			323751	리눅스시스템	Linux System	3.0 / 1.0 / 2.0				
			327010	소프트웨어프로젝트	Software Project	3.0 / 3.0 / 0.0				
학기별 소계						19.0 / 16.0 / 4.0				
3	1학기	교양필수	120005	채플5	Chapel 5	0.0 / 1.0 / 0.0				
3	1학기	전공필수	310537	데이터베이스	Database	3.0 / 3.0 / 0.0				
3	1학기	전공선택	322029	인공지능	Artificial Intelligence	3.0 / 3.0 / 0.0				
			322626	모바일프로그래밍	Mobile Programming	3.0 / 1.0 / 2.0				
			322642	소프트웨어공학(캡스톤디자인)	Software Engineering(Capston Design)	3.0 / 3.0 / 0.0				
			323682	오토마타개론	Automata	3.0 / 3.0 / 0.0				
			325463	컴퓨터네트워크		3.0 / 2.0 / 1.0				
학기별 소계						18.0 / 16.0 / 3.0				
3	2학기	교양필수	120006	채플6	Chapel 6	0.0 / 1.0 / 0.0				
3	2학기	전공필수	310538	운영체제(캡스톤디자인)	Operating System	3.0 / 3.0 / 0.0				
3	2학기	전공선택	322628	영상처리	Image Processing	3.0 / 1.0 / 2.0				
			322629	알고리즘	Algorithm	3.0 / 3.0 / 0.0				
			322631	소프트웨어설계	Software Design	3.0 / 1.0 / 2.0				
			322633	융합프로젝트	Convergence Project	3.0 / 1.0 / 2.0				

2024 학년도 교육과정표

컴퓨터공학과

이수 학년	이수 학기	교과구분	교과목 번호	교과목명(한글)	교과목명(영문)	학점/이론/실습	부전공	택일번호 이수과목수	교직구분	GSI
3	2학기	전공선택	323217	데이터베이스설계(캡스톤디자인)	Database Design	3.0 / 1.0 / 2.0				
						학기별 소계 18.0 / 11.0 / 8.0				
4	1학기	전공선택	322637	머신러닝	Machine Learning	3.0 / 1.0 / 2.0				
			323159	웹서버프로그래밍(캡스톤디자인)	Web Server Proramming(Capston Design)	3.0 / 1.0 / 2.0				
			323690	컴퓨터그래픽스	Computer Graphics	3.0 / 1.0 / 2.0				
			323692	클라우드컴퓨팅(캡스톤디자인)	Cloud Computing(Capston Design)	3.0 / 2.0 / 1.0				
			327011	캡스톤디자인1	Capstone Design1	3.0 / 3.0 / 0.0				
						학기별 소계 15.0 / 8.0 / 7.0				
4	2학기	전공선택	323713	빅데이터프로세싱	Big Data Processing	3.0 / 3.0 / 0.0				
			327012	캡스톤디자인2	Capston Design2	3.0 / 3.0 / 0.0				
						학기별 소계 6.0 / 6.0 / 0.0				
						학부/전공 소계 116.0 / 94.0 / 28.0				
						총계 116.0 / 94.0 / 28.0				

- End of Report -