

2024 학년도 교육과정표

정보보안학과

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	교선기초	160012	일반수학1	General Mathematics 1	3.0 / 3.0 / 0.0				
1	1학기	전공선택	323170	ICT 개론	Introduction to ICT	3.0 / 3.0 / 0.0				
학기별 소계						12.0 / 13.0 / 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		7421	택 1	
			120069	고전으로세상읽기	Reading the World in Classic Books	2.0 / 2.0 / 0.0				
1	2학기	교선기초	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				
1	2학기	전공선택	323302	정보보안프리캡스톤	Information Security Pre-Capstone	2.0 / 0.0 / 2.0				
			323307	정보보안개론	Introduction to Information Security	3.0 / 3.0 / 0.0				
학기별 소계						20.0 / 17.0 / 4.0				
2	1학기	교양필수	120003	채플3	Chapel 3	0.0 / 1.0 / 0.0				
			120028	영어3	English 3	2.0 / 2.0 / 0.0			7421	택 1
			120031	중국어2	Chinese 2	2.0 / 2.0 / 0.0			7422	택 1
2	1학기	전공필수	310471	네트워크설계	Network Design	3.0 / 1.0 / 2.0				
2	1학기	전공선택	322654	이산수학	Discrete Mathematics	3.0 / 3.0 / 0.0				
			323304	고급프로그래밍	Advanced Programming	3.0 / 1.0 / 2.0				

2024 학년도 교육과정표

정보보안학과

이수 학년	이수 학기	교과구분	교과목 번호	교과목명(한글)	교과목명(영문)	학점/이론/실습	부전공	택일번호 이수과목수	교직구분	GSI
2	1학기	전공선택	323308	자료구조및알고리즘	Data Structure and Algorithm	3.0 / 1.0 / 2.0				
						학기별 소계 16.0 / 11.0 / 6.0				
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	310473	모바일프로그래밍	Mobile Programming	3.0 / 1.0 / 2.0				
			310750	암호개론		2.0 / 2.0 / 0.0				
2	2학기	전공선택	323310	광역네트워크설계	Wide-Area Network Design	3.0 / 1.0 / 2.0				
			323311	SW실무영어	SW Practice English	2.0 / 1.0 / 1.0				
			323314	웹프로그래밍기초	Basic Web Programming	3.0 / 1.0 / 2.0				
						학기별 소계 15.0 / 9.0 / 7.0				
3	1학기	교양필수	120005	채플5	Chapel 5	0.0 / 1.0 / 0.0				
3	1학기	전공필수	310474	정보보안프로그래밍(캡스톤디자인)	Information Security Programming(Capstone Design)	3.0 / 1.0 / 2.0				
3	1학기	전공선택	322689	인공지능개론	The Concept of Artificial Intelligence	3.0 / 2.0 / 1.0				
			323317	네트워크보안	Network Security	3.0 / 1.0 / 2.0				
			323322	리눅스시스템	LINUX system	3.0 / 1.0 / 2.0				
			323326	모바일보안	Mobile Security	3.0 / 1.0 / 2.0				
						학기별 소계 15.0 / 7.0 / 9.0				
3	2학기	교양필수	120006	채플6	Chapel 6	0.0 / 1.0 / 0.0				
3	2학기	전공선택	323329	사이버포렌식	Cyber Forensic	3.0 / 1.0 / 2.0				
			323345	시스템보안	System Security	3.0 / 1.0 / 2.0				
			323349	웹어플리케이션프로그래밍(캡스톤)	Web Application Programming(Capstone Design)	3.0 / 1.0 / 2.0				

2024 학년도 교육과정표

정보보안학과

이수 학년	이수 학기	교과구분	교과목 번호	교과목명(한글)	교과목명(영문)	학점/이론/실습	부전공	택일번호 이수과목수	교직구분	GSI
3	2학기	전공선택	323361	시큐어코딩(캡스톤디자인)	Secure Coding(Capstone Design)	3.0 / 1.0 / 2.0				
						학기별 소계 12.0 / 5.0 / 8.0				
4	1학기	전공필수	310475	캡스톤디자인1(캡스톤디자인)	Capstone Design1(Capstone Design)	3.0 / 0.0 / 3.0				
4	1학기	전공선택	323362	해킹실무	Hacking Practice	3.0 / 1.0 / 2.0				
			325436	컴퓨터비전	Computer Vision	3.0 / 1.0 / 2.0				
						학기별 소계 9.0 / 2.0 / 7.0				
4	2학기	전공선택	323162	딥러닝	Deep Learning	3.0 / 1.0 / 2.0				
			323369	캡스톤디자인2	Capstone Design2	3.0 / 0.0 / 3.0				
						학기별 소계 6.0 / 1.0 / 5.0				
						학부/전공 소계 105.0 / 65.0 / 46.0				
						총계 105.0 / 65.0 / 46.0				

- End of Report -