결재	계	팀장	처장	총장

교 육 과 정 표

2021학년도

사이버보안과

구분		교과목명	1 학 년						2 학 년										3 학 년						계			교과목 개발/운영 근거
			1학기			2학기			1학기			하계			2학기				1학기			2학기			학점	이론	실습	
			학점	시간 강의	시간 실습	학점	시간 강의	시간 실습	학점	시간 강의	시간 실습	학점	시간 강의	시간 실습	학점	시간 강의	시간 실습	학점	시간 강의	시간 실습	학점	시간 강의	시간 실습				
교양	자체	사회봉사	1	0																			1	0	0	기타
		기업가정신	2	2																			2	2	0	기타
		진로탐색및설계	1	0	1																		1	0	1	기타
		취창업역량개발																1	0	1			1	0	1	기타
	공통																									
	교양 소계		8			8																	16	16		
전공		정보보안개론	3	2	2																		3	2	2	NCS 기반
		컴퓨터구조	3	2	2																		3	2	2	NCS 기반
		프로그래밍기초	3	2	2																		3	2	2	NCS 기반
		웹기초	3	2	2																		3	2	2	NCS 기반
		운영체제				3	2	2															3	2	2	NCS 기반
		정보통신개론				3	2	2															3	2	2	NCS 기반
		데이터베이스				3	2	2															3	2	2	NCS 기반
		리눅스				3	2	2															3	2	2	NCS 기반
		프로그래밍실습				3	2	2															3	2	2	NCS 기반
		윈도우즈보안							3	2	2												3	2	2	NCS 기반
		인터넷프로토콜							3	2	2												3	2	2	NCS 기반
		데이터베이스응용							3	2	2												3	2	2	NCS 기반
		정보보안일반							3	2	2												3	2	2	NCS 기반
		리눅스응용							3	2	2												3	2	2	NCS 기반
		자바프로그래밍							3	2	2												3	2	2	NCS 기반
		시스템분석 및 설계							3	2	2												3	2	2	NCS 기반
		시스템보안													3	2	2						3	2	2	NCS 기반
		네트워크보안													3	2	2						3	2	2	NCS 기반
		데이터베이스보안													3	2	2						3	2	2	NCS 기반
		암호학													3	2	2						3	2	2	NCS 기반
		자료구조													3	2	2						3	2	2	NCS 기반
		자바프로그래밍응용													3	2	2						3	2	2	NCS 기반
		시스템보안실무																3	2	2			3	2	2	NCS 기반
		네트워크보안실무																3	2	2			3	2	2	NCS 기반
		보안관제시스템																3	2	2			3	2	2	NCS 기반
		모의해킹																3	2	2			3	2	2	NCS 기반
		인터넷보안																3	2	2			3	2	2	NCS 기반
		웹프로그래밍																3	2	2			3	2	2	NCS 기반
		현장실습																			4			4	0	0	산업체현장중심(P/NP)
		정보보호관련법규																			2	2		2	2	0	NCS 기반
		인터넷보안실무																			3	2	2	3	2	2	NCS 기반
		모의해킹대응																			3	2	2	3	2	2	NCS 기반
		사이버포렌식																			3	2	2	3	2	2	NCS 기반
		보안관제시스템응용																			3	2	2	3	2	2	NCS 기반
		웹프로그래밍응용																			3	2	2	3	2	2	NCS 기반
		학기제현장실습																			20			20	0	0	산업체현장중심(P/NP)
																								0	0	0	
																								0	0	0	
																								0	0	0	
																								0	0	0	
																								0	0	0	
																								0	0	0	
	전공 소계		12	8	8	15	10	10	21	14	14	0	0	0	18	12	12	18	12	12	21	12	10	105	68	66	
	교직																										
	교직 소계		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
합계	교양계		8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	
	전공계		12	8	8	15	10	10	21	14	14	0	0	0	18	12	12	18	12	12	21	12	10	105	68	66	
	교직계		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	교과총계		20	8	8	23	10	10	21	14	14	0	0	0	18	12	12	18	12	12	21	12	10	121	84	66	

학과장 : 안 인 순 (인)