

## 사이버보안과 교육과정표(2019학년도)

구분	교과목명	1 학 년						2 학 년						3 학 년						계		
		1학기			2학기			1학기			2학기			1학기			2학기			학점	이론	실습
		학점	시 간	강의 실습	학점	시 간	강의 실습	학점	시 간	강의 실습	학점	시 간	강의 실습	학점	시 간	강의 실습	학점	시 간	강의 실습			
교양	사회봉사	1																		1	0	0
	교양	8	8		8	8														16	16	0
	소 계	9	8	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	
전공	정보보안개론	3	2	2																3	2	2
	컴퓨터구조	3	2	2																3	2	2
	프로그래밍기초	3	2	2																3	2	2
	웹기초	3	2	2																3	2	2
	운영체제				3	2	2													3	2	2
	정보통신개론				3	2	2													3	2	2
	데이터베이스				3	2	2													3	2	2
	리눅스				3	2	2													3	2	2
	프로그래밍실습				3	2	2													3	2	2
	윈도우즈보안							3	2	2										3	2	2
	인터넷프로토콜							3	2	2										3	2	2
	데이터베이스응용							3	2	2										3	2	2
	정보보안일반							3	2	2										3	2	2
	리눅스응용							3	2	2										3	2	2
	자바프로그래밍							3	2	2										3	2	2
	시스템분석 및 설계							3	2	2										3	2	2
	시스템보안										3	2	2							3	2	2
	네트워크보안										3	2	2							3	2	2
	데이터베이스보안										3	2	2							3	2	2
	암호학										3	2	2							3	2	2
	자료구조										3	2	2							3	2	2
	자바프로그래밍응용										3	2	2							3	2	2
	네트워크보안실무													3	2	2				3	2	2
	보안관제시스템													3	2	2				3	2	2
	모의해킹													3	2	2				3	2	2
	인터넷보안													3	2	2				3	2	2
	웹프로그래밍													3	2	2				3	2	2
	현장실습																4			4	0	0
	정보보호관련법규																2	2		2	2	0
	사이버포렌식																3	2	2	3	2	2
	보안관제시스템응용																3	2	2	3	2	2
	웹프로그래밍응용																3	2	2	3	2	2
인터넷보안실무																3	2	2	3	2	2	
학기제현장실습																20			20	0	0	
																			0	0	0	
																			0	0	0	
	소 계	12	8	8	15	10	10	21	14	14	18	12	12	15	10	10	18	10	8	99	64	62
합계	교양계	10	10	0	6	6	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	18	12	12	15	10	10	18	10	8	99	64	62
	교과총계	22	18	8	21	16	10	21	14	14	18	12	12	15	10	10	18	10	8	115	80	62