

■ 사이버보안전공 교육과정 편성표 ■

학년	학기	교과 구분	교과 코드	교과목명	학점	시간			핵심역량					이중 설강	융복합 분야	비고
						이 론	실 습	설계 실무	H	E	A	R	T			
1	1	전선	27287	정보보호입문	3	2	2	0	30	20	20	20	10		정보보호	
			25117	프로그래밍입문	3	2	2	0	10	30	20	20	20		AI학과	
	2	전선	26734	파이썬프로그래밍	3	2	2	0	0	40	20	20	20		AI학과	
			27310	해킹기초	3	2	2	0	10	10	30	30	20		정보보호	창의설계
2	1	전선	27670	딥러닝기초	3	3	0	0	10	20	40	10	20		AI학과	
			13137	운영체제	3	3	0	0	10	40	20	20	10		AI학과	
			27681	자료구조와알고리즘	3	3	0	0	10	30	20	20	20		AI학과	
			14712	컴퓨터구조	3	2	0	1	30	10	20	20	20		컴퓨터공학	실무교과목
	2	전선	22980	고급C프로그래밍	3	2	0	1	10	30	40	10	10		정보통신공	실무교과목
			20749	유닉스시스템	3	2	2	0	15	20	35	20	10		컴퓨터공학	
3	1	전선	20938	네트워크보안	3	3	0	0	20	20	30	10	20		정보보호	
			11083	데이터베이스	3	2	0	1	10	40	20	0	30		소프트웨어	실무교과목
			11088	데이터통신	3	3	0	0	0	0	80	20	0		정보통신공	
			25587	소프트웨어분석및설계	3	3	0	0	15	15	30	10	30		소프트웨어	
			12574	시스템프로그래밍	3	1	2	1	20	10	40	20	10		컴퓨터공학	
	2	전선	12433	소프트웨어공학	3	2	0	1	15	15	30	10	30		소프트웨어	취업설계,
			20962	시스템보안	3	2	2	0	20	20	20	10	30		정보보호	
			19522	웹프로그래밍	3	1	2	1	20	20	30	20	10		컴퓨터공학	NCS
			27315	웹해킹	3	2	2	0	10	20	30	20	20		정보보호	
			14717	컴퓨터망	3	3	0	0	0	0	80	20	0		정보통신공	
4	1	전선	27319	차세대보안관제	3	2	2	0	20	30	30	10	10		정보보호	
	2	전선	27325	사이버침해사고및대응	3	2	2	0	10	30	20	20	20		정보보호	
계					66											

※ 이중설강 교과목은 전 학년을 대상으로 이수 가능