

◎ 보안컨설팅(Information Security Consulting)전공

기업 목표와 연계된 보안 업무를 수행할 수 있도록, 실무에 필요한 정보관리, 정보 기술, 법제도 등에 대한 지식에 기초하여, 위험분석, 거버넌스, 컴플라이언스 등 보안 관리 업무를 수행하는 이론과 실무 역량을 배양하여 전문 인력 양성을 목표로 한다.

학년	학기	이수 구분	교과목번 호	교 과 목 명(영문)	학점	개설학과	학년 학기
2	1	전필	6208069	프로그래밍 언어(Programming Language)	3-2-2	경영정보학과	3/1
		전선	5110025 5114003	데이터베이스시스템(Database System) 파이썬 프로그래밍(Python Programming)	3-3-0 3-2-2	컴퓨터공학과 SW융합부전공	3/1 2/1
	2	전선	4601033	정보보호기술(Information Security Technology)	3-3-0	보안컨설팅전공	2/2
			6208004	경영정보시스템(Management Information Systems)	3-2-2	경영정보학과	3/2
			5110047	데이터통신(Data Communication)	3-3-0	컴퓨터공학과	2/2
			6208005 5110109	계량경영학(Introduction to Quantitative Management) 응용수학(Applied Mathematics)	3-3-0 3-3-0	경영정보학과 컴퓨터공학과	2/2 3/2
3	1	전필	6208047	정보보호관리(Information Security Management)	3-3-0	경영정보학과	4/1
		전선	6208814 5110007 5114007 5114010	데이터마이닝(캡스톤디자인)(Data Mining(Capstone Design)) C/C++프로그래밍(C/C++ Programming) 인공지능과 기계학습(AI and Machine Learning) 빅데이터 이해와 분석 (Understanding and Analysis of Big Data)	3-3-0 3-2-2 3-2-2 3-2-2	경영정보학과 컴퓨터공학과 SW융합부전공 SW융합부전공	3/1 2/1 3/1 4/1
	2	전선	4601034	개인정보보호 정책 및 관리 (Privacy Policy and Management)	3-3-0	보안컨설팅전공	3/2
	4	1	전선	4601003	정보보호 관리체계 구축 및 인증 (Information Security Management System and Certification)	3-2-2	보안컨설팅
4601004				취약점분석 및 모의해킹 (Vulnerability Analysis and Penetration Test)	3-2-2	보안컨설팅	4/1
4601006				디지털 포렌식(Digital Forensic)	3-2-2	보안컨설팅	4/1
일선		4601031 4601032	인턴십 I (Internship I) 인턴십 III(Internship III)	15-0-16 주 3-0-4주	보안컨설팅전공 보안컨설팅전공	4/1 4/1	
		2	전필	4601005	정보보호컨설팅(Information Security Consulting)	3-3-0	보안컨설팅전공
전선			6208037 6208049	비즈니스 커뮤니케이션(Business Communication) 프로젝트관리(Project Management)	3-3-0 3-3-0	경영정보학과 경영정보학과	2/2 4/2
일선			4601031 4601032	인턴십 I (Internship I) 인턴십 III(Internship III)	15-0-16 주 3-0-4주	보안컨설팅전공 보안컨설팅전공	4/2 4/2
전공 { 필수 3 과목 9 학점 선택 17 과목 51 학점 계 20 과목 60 학점							

타학과(부, 전공)전공선택 인정 교과목	경영 정보학과	6208033	데이터베이스시스템(Database Systems)
		6208040	정보통신경영(Information and Telecommunication Management)
		6208035	경영통계학(Business Statistics)
	소프트 웨어 학과	5111026	데이터베이스시스템(Database Systems)
		5111013	확률 및 통계(Probability and Statistics)
	수학과	5960066	정보/조합/암호론(Information Theory/Combinatorics/Introduction to cryptograpy)
		5960011	수리통계학 I (Mathematical Statistics I)
		5960012	수리통계학 II (Mathematical Statistics II)
	정보통 계학과	5961031	기초확률론 및 응용 (Basic Probability Theory and Application)
		5961318	데이터마이닝(Data Mining)
	SW융합 부전공	5114012	인공지능 융합의 이해 (Understanding of Convergence of AI(Artificial Intelligence))
		5114013	기초부터 배우는 딥러닝
		5114014	R을 활용한 데이터 분석 기초
전공간 중복 학점인정교과목	각 개설학과 소속 학생이 해당학과 교과목을 수강하는 경우 중복 인정함		

전공간 상호학점인정 대비표

소프트웨어학과(전공)		보안컨설팅 융합전공(전공)		비 고
교과목번호	교과목 명	교과목번호	교과목 명	
5111041	정보보호	4601033	정보보호개론	동일