

- 직무교육 세부내용(안)

정보보안 전문 엔지니어 양성 및 취업과정						
회차	일정	강의 제목		강사명	시간	
1	04.16 (수)	강의명	정보보안의 개요 1		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	정보보안의 기본개념 및 기술 적용 범위와 용어를 학습			
2	04.17 (목)	강의명	정보보안의 개요 2		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	정보보안의 주요 기술을 단계별로 학습하여 체계적인 정보보안의 직무를 이해			
3	04.18 (금)	강의명	정보보안의 목표와 전략 1		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	시스템 보안 개요 및 네트워크 보안 개요를 통한 보안 엔지니어 기초 학습을 통한 전략 설정			
4	04.21 (월)	강의명	정보보안의 목표와 전략 2		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	시스템 보안 개요 및 네트워크 보안 개요를 통한 보안 엔지니어 기초 학습을 통한 전략 설정			
5	04.22 (화)	강의명	시스템 보안의 기본1		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	가상머신 도구 기반 리눅스의 이해 및 설치			
6	04.23 (수)	강의명	시스템 보안의 기본2		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	리눅스 기본 명령어 실습			
7	04.24 (목)	강의명	네트워크 개론 1		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	네트워크 기본 개념, 네트워크 구성 방식, 네트워크 통신 방식 이해			
8	04.25 (금)	강의명	네트워크 개론 2		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	OSI 참조모델, 네트워크 보안 및 서비스 이해			
9	04.28 (월)	강의명	시스템 보안의 심화1		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	리눅스 명령어 심화 및 에디터 실습			
10	04.29 (화)	강의명	시스템 보안의 심화2		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	네트워크 환경 설정 및 원격지 서버 실습			
11	04.30 (수)	강의명	네트워크 실습 1		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	패킷트레이서 이해, 네트워크 구성 실습, 스위치 및 라우팅 구성 및 실습			
12	05.07 (수)	강의명	네트워크 실습 2		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	방화벽, 무선 네트워크, IoT 네트워크 구성 및 실습			
13	05.08 (목)	강의명	암호 및 인증 실습		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	고급 암호 및 사용자 인증 실습			
14	05.09 (금)	강의명	응용보안 실습		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	응용 보안 실습			
15	05.12 (월)	강의명	웹 애플리케이션 보안 1		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	HTTP, HTML 이해 및 DVWA 실습			
16	05.13 (화)	강의명	웹 애플리케이션 보안 2		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	PHP, MySQL 이해 및 DVWA 분석			
17	05.14 (수)	강의명	네트워크 보안 개요 1		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	네트워크 보안 위협의 종류 및 방법, 해킹의 개요 및 수행 단계			
18	05.15 (목)	강의명	네트워크 보안 개요 2		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	패킷 분석 방법의 이해, 스누핑을 이용한 해킹 방법 실습			
19	05.16 (금)	강의명	취약점 분석 1		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	SQL Injection, XSS, Command Injection 등 취약점 실습			
20	05.19 (월)	강의명	취약점 분석 2		직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	취약점 이해 및 해결 방안 실습			

21	05.20 (화)	강의명	방화벽 기초 및 실습 1	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	방화벽의 개념 및 종류 별 특징, ACL 및 NAT 이해		
22	05.21 (수)	강의명	방화벽 기초 및 실습 2	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	Opensense 구축 및 방화벽 정책 구현		
23	05.22 (목)	강의명	보안장비 PBL 프로젝트 A-1	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	PFsense를 이용한 보안 장비 프로젝트 실습		
24	05.23 (금)	강의명	보안장비 PBL 프로젝트 A-2	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	PFsense를 이용한 보안 장비 프로젝트 실습		
25	05.26 (월)	강의명	보안장비 PBL 프로젝트 A-3	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	PFsense를 이용한 보안 장비 프로젝트 실습		
26	05.27 (화)	강의명	보안장비 PBL 프로젝트 A-4	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	PFsense를 이용한 보안 장비 프로젝트 실습		
27	05.28 (수)	강의명	기업탐방 / 직무설명회	참여 기업	09:30-17:30 (7H)
		내용	참여기업 직무설명회		
28	05.29 (목)	강의명	취업공통 소양 교육	취업 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	기업/직무분석 및 입사지원서 작성법 특강		
29	05.30 (금)	강의명	취업공통 소양 교육	취업 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	기업/직무분석 및 입사지원서 작성법 특강		
30	06.02 (월)	강의명	보안장비 PBL 프로젝트 B-1	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	DVWA를 이용한 웹 취약점 분석 실습		
31	06.03 (화)	강의명	보안장비 PBL 프로젝트 B-2	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	DVWA를 이용한 웹 취약점 분석 실습		
32	06.04 (수)	강의명	보안장비 PBL 프로젝트 B-3	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	DVWA를 이용한 웹 취약점 분석 실습		
33	06.05 (목)	강의명	보안장비 PBL 프로젝트 B-4	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	DVWA를 이용한 웹 취약점 분석 실습		
34	06.09 (월)	강의명	직무 맞춤형 포트폴리오 컨설팅	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	포트폴리오 작성 이론 및 취업 컨설팅 (1)		
35	06.10 (화)	강의명	직무 맞춤형 포트폴리오 컨설팅	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	포트폴리오 작성 이론 및 취업 컨설팅 (2)		
36	06.11 (수)	강의명	직무 맞춤형 포트폴리오 컨설팅	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	포트폴리오 작성 이론 및 취업 컨설팅 (3)		
37	06.12 (목)	강의명	직무 맞춤형 포트폴리오 컨설팅	직무 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	포트폴리오 최종 점검 및 취업 멘토링		
38	06.13 (금)	강의명	취업공통 소양 교육	취업 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	면접 스킬 및 질문별 답변 전략 / 모의 면접		
39	06.16 (월)	강의명	매칭데이	참여 기업	09:30-17:30 (7H)
		내용	참여기업 - 교육생 인턴 매칭데이		
40	06.17 (화)	강의명	취업공통 소양 교육	취업 강사	09:30-17:30 (7H)
		내용	예비 신입사원 비즈니스 매너 교육		
사후 관리	06.18 ~	내용	인턴 매칭 및 사후관리, 추가 면접 등	운영진	09:30-17:30 (7H)
교육 총 시수				280H	

* 상기 교육내용 변경 가능

** 1:1 개별 취업코칭 및 포트폴리오 첨삭의 경우 수시 진행