

## 【 NCS 기반 채용 직무 설명자료 : C1. 정보보안 】

채용분야		C1. 정보보안	
채용직종		기술직	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
20. 정보통신	01. 정보기술	06. 정보보호	01. 정보보호관리·운영
기관 주요업무	○ 원자력 기초·기반기술 연구·개발 ○ 원자로, 핵연료 주기 및 원자력 이용 신에너지기술 연구·개발 ○ 원자력 시스템, 원자력 재료 및 환경 안전성 연구·개발 ○ 방사선 및 동위원소 이용 연구·개발 ○ 대형연구시설 연구 인프라 제공 및 중소·중견기업 연구개발 협력·지원 ○ 원자력정책연구, 원자력기술정보의 수집 및 주요 임무 분야 전문인력 양성		
능력단위	○ <b>(정보보호관리·운영)</b> 01. 시스템 보안, 02. 보안장비 운용, 03. 보안성 검토, 04. 관리적 보안, 05. 내부 보안감사, 06. 협력사 보안 관리, 07. 정보보호 정책, 08. 보안위험 관리		
직무수행 내용	○ <b>(정보보호관리·운영)</b> 사이버보안 위협 및 위험 관리, 정보보호시스템 구축 및 운영, 네트워크·어플리케이션·시스템 보안점검, 시스템 로그 및 침해사고 분석, 내부 보안점검 및 감사, 협력사 보안관리		
전형방법	○ 서류심사 → 직무능력심사 → 인성검사 → 종합면접심사 → 신체검사 및 신원조사 → 임용		
교육요건	학력	석사 학위 소지자	
	전공 (세부 전공)	정보보안 및 컴퓨터공학 등 관련 전공	
필요지식	○ <b>(정보보호관리·운영)</b> 보안시스템의 개념 및 특성 이해, 정보보안 아키텍처 및 운영체제 동작 원리, 암호 알고리즘, 접근통제 및 인증 기법, 보안 점검 방법		
필요기술	○ <b>(정보보호관리·운영)</b> 정보시스템 및 정보보안 아키텍처 분석 능력, 운영체제의 환경 설정 기술, 보안 이슈 점검 계획 수립 능력, 보안시스템 운영 현황 파악 및 분석 능력		
직무수행 태도	○ <b>(정보보호관리·운영)</b> 정보보호 원칙과 기본에 충실하려는 노력, 문제해결을 위한 적극적이고 합리적으로 분석하려는 태도, 보안시스템의 안정적인 운용을 위한 적극적인 자세, 보안시스템 상태를 정확하게 분석하려는 태도, 정보보호 정책과 지침에 연계하려는 노력, 내부 점검·감사 수행시 공정하고 객관적인 자세, 상황분석에 대해 종합적으로 대응하려는 태도, 객관적인 평가·분석 및 적절한 보고서를 작성하려는 자세		
필수자격	○ TOEIC 700점 이상 (NEW TEPS, IBT TOEFL, TOEIC-S, TEPS-S, OPIc의 경우 채용공고문 환산점수 참조)		
관련자격	○ 정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, 정보보안기사, CISA, CISSP 자격 소지자 선호		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력		
참고사항	○ 참고사이트: <a href="http://www.kaeri.re.kr">www.kaeri.re.kr</a> 및 <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 참고		