

NCS기반 채용 직무 설명자료				
채용분야		전문직(정보보호)		
NCS 분류 체계 (자체개발)	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	06. 정보보호	01. 정보보호 관리·운영 02. 정보보호 진단·분석 03. 보안사고 분석·대응
연구원 소개	국민의 건강과 복지 증진을 위해 인구·사회·경제 상황을 조사하고 연구·분석하며, 사회정책 및 사회보장제도를 수립·지원함으로써 안전하고 행복한 사회로 발전하는 데 이바지함을 목적으로 설립된 국무총리 산하 정부출연연구기관			
연구원 주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국민의 삶의 질 향상을 위한 보건의료·소득보장·사회서비스·인구 정책 설계 및 분석 ○ 사회정책에 대한 미래전망 및 중장기 계획 수립 ○ 사회보장 관련 제도 평가 및 재정 추계·재원 분석 ○ 사회보장 관련 정책 수립을 위한 통계개발·생산 및 정보인프라 구축·운영 ○ 사회보장 관련 국제 협력 연구 및 사업 ○ 사회정책분야 정부의 주요 정책위원회 지원 ○ 사회정책분야 주요 정책과제에 대한 국민 여론 수렴 ○ 국내외 전문기관과의 정보 교류, 공동연구 및 지원, 공익성이 있는 연구용역의 수탁 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연간 정보보호 계획 수립 및 보안심사 분석 ○ 정보화사업 보안성 검토, 보안 적합성 검증 등 보안관리 ○ 사이버 위협 분석 위협관리계획 수립과 이행 및 조치 ○ 정보보호시스템 운영 및 보안 로그, 이벤트 대응 ○ 모의해킹/해킹메일대응/DDoS대응/도상 등 훈련 대응 ○ 정보보안 평가(감사) 등 수검 및 대응 ○ 각종 보안 대책 및 서버 관리 ○ 임직원 대상 정보보호 교육 실시 ○ 정보시스템 개발 및 운영 지원 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보보호) 01.정보기술, 06.정보보호 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보안 관련 법령, 정책에 대한 지식 ○ 정보보호시스템 및 개인정보보호시스템 운영에 대한 지식 ○ 정보보안 및 개인정보 침해사고 분석·대응에 대한 지식 ○ 서버/NW/애플리케이션/DB/Cloud 구성 및 보안체계 관련 지식 ○ 정보보안 관련 관리적, 물리적, 기술적 조치사항에 대한 지식 ○ 네트워크 및 시스템 구성도 작성, 네트워크 운영 및 로그(패킷) 분석 등을 위한 지식 ○ 정보시스템 보안취약점 파악 및 조치를 위한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서버 운영체계(Linux, Unix, Windows) 등 운영·관리 기술 ○ 정보보안 관련 법률 및 지침에 대한 이해 ○ 모의해킹 및 사이버공격에 대한 분석 및 대응 능력 ○ 정보보호시스템 및 개인정보보호시스템 운영 및 로그 분석과 정책 적용 능력 ○ 정보보호시스템 구축 및 고도화 등 정보화사업에 대한 이해 ○ 정보보안 위험관리와 임직원 정보보호 교육 능력 ○ IT 업무환경을 정보보안 및 개인정보보호 측면에서 정책 적용 능력 ○ 정보보호 정책 수립, 공공기관 정보보안 지침 및 보안 매뉴얼, 교육자료 작성 능력 ○ 정보보호IT기술, 서버 보안 및 단말 보안 소프트웨어 설치 및 운용기술 ○ 네트워크 관리 기술, 기술적 의사소통 및 문서 작성 능력 등 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 목표하는 보안 시스템의 기능과 성능 향상을 위한 노력 ○ 정보보안 지침 및 법규에 대한 이해와 정보보안 업계의 지속적인 동향 파악 ○ 정보보호시스템 현황 분석과 문제점 파악 및 해결을 위한 적극적인 자세 ○ 장애 등 응급상황에 신속하게 대응하려는 태도 및 보안사고의 근본 원인을 분석·식별하려는 노력 ○ 정보자산 보호에 대한 책임감 			

	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 법규와 관련 지침을 준수하고, 고객 중심적 사고와 행동 의지 ◦ 관련부서, 조직원 및 주요 이해관계자와 원활한 의사소통을 통한 능동적 문제 해결 노력 ◦ 정기적인 보고 능력과 정확한 업무 수행을 위해 집중하는 의지 ◦ 권한과 책임을 명확히 인지하여 책임의식을 가지려는 노력
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 최종학력이 고등학교 졸업 이상인 자로서 해당 업무의 수행능력이 충분하다고 인정되는 자 ◦ 정보보안산업기사, 정보보안기사, CISSP(국제공인정보시스템보안전문가), CISA(정보시스템감사사) 중 1개 이상 자격증 보유 ◦ 모집분야 관련 근무경력자 우대
배치부서	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 경영지원실 정보기술팀
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보수집 및 분석능력, 조직이해능력, 기술능력
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ◦ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 연구원의 채용직무와 관련된 NCS를 연계하여 작성되었으며 향후 NCS 개발 동향과 내·외부 경영환경 변화 등에 따라 일부 변경될 수 있습니다. ◦ 지원서류 작성시 반드시 첨부된 응시원서 작성방법을 준수하여 작성하여 주시기 바랍니다.

