

## [NCS기반 채용 직무 설명자료 : 기술분야]

<b>채용 분야</b>	<b>정책</b>	<b>분류 체계</b>	<b>대분류</b>	02.경영·회계·사무	20.정보통신			
			<b>중분류</b>	01.기획사무	01.정보기술			
			<b>소분류</b>	03.마케팅	01.정보기술전략.계획, 02.정보기술개발, 03.정보기술운영			
			<b>세분류</b>	통계조사	정보기술기획, 보안엔지니어링, IT기술지원			
<b>요구 능력 단위</b>	<b>능력단위</b>		<b>직무코드</b>		<b>능력단위</b>		<b>직무코드</b>	
	정보기술 운영정책 수립		2001010307		통계조사계획		0201030301	
	보안위험 평가		2001020602		자료분석		0201030306	
	보안감사 수행		2001020609		보안위험 관리통제		2001020608	
	기술적 보안 구축		2001020606		보안계획 수립		2001020601	
	시스템 장애 대응		2001030304		개인정보보호		-	
<b>&lt;참고 사이트&gt;</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색 → 관련 능력단위 직무코드 검색</li> </ul>								
<b>직무 수행 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 정보보호 R&amp;D과제 기획 및 정책지원 총괄 / 정보보호 R&amp;D 기술기획 / 정보보호 교육기획 및 대외협력 / 핀테크 보안·인증기술 지원센터 운영 / 국내외 웹&amp;앱 서비스 동향분석 및 정책 수립 / 전자문서·전자거래 기획·조사·통계·정책업무 / 전자문서 유통센터 침해예방 및 침해대응 업무 / 블록체인 관련 기술·산업 지원센터 운영 / 정보통신기반보호 법·제도개선 및 정책 발굴 / 전자정부 대민서비스 정보보호 수준진단 및 컨설팅 / 공공기관 개인정보보호 수준 진단 / 스팸방지 법·제도 개선 및 정책개발</li> </ul>							
<b>필요 지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사업관리에 대한 지식 / 법적 요청 자료 작성 및 근거자료 문건에 대한 지식 / 전자상거래에 대한 지식 / 국내외 표준에 관한 지식 / 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 개인정보보호법, 정보통신기반보호법 / 보안사고 원인과 사고과정 분석 지침에 관한 지식 / 해킹에 관한 지식, 위·변조 방법에 관한 지식 / 악성코드 종류에 관한 지식 / DDoS 공격에 관한 지식 / 악성코드 탐지방법 / 리눅스·윈도우 운영체제에 관한 지식 / 보안장비 관련 시장의 기술 및 솔루션 지식 / 구조화 질의어(SQL) 해독 방법 / 최신 바이러스 정보 지식 / 백업관리·취약점 조치 방법 / 장애관리 절차에 대한 개념 / 인터넷 침해사고 유형</li> </ul>							
<b>필요 기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 통계분석 결과 해석능력 / 내부 및 외부 이해관계자와의 원활한 의사소통 기술 / 기존 시스템 분석 기술 / 신기술 분석 및 적용 기술 / 법적대응을 위한 기술적 조치능력 / 법적 구비서류 작성 능력 / 한정된 자원 배분에 적합한 가이드 및 이슈 해결 등의 지침 수립 능력 / 정보보호 위험분석 도구 활용 기술 / 디지털 포렌식 기술 / 감사증적 수집 및 분석 기술 / 네트워크와 시스템 취약점 분석·점검 능력 / 보안위험 행위 분석 능력 / 취약점 점검 체크리스트 관리 능력 / 네트워크 및 시스템 로그 분석 능력 / 수집 정보에 대한 안전한 보관 기술 / 서버·운영체제 취약점 분석 능력 / 장애대응 방안 수립 능력 / 악성코드 분석·도구 기술 / 트래픽과 네트워크 관리 기술 / 구조화 질의어(SQL) 사용 기술 / 데이터베이스 관리시스템 운영 기술 / 리버스 엔지니어링 기술</li> </ul>							
<b>직무 수행 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요 조사 내용의 분석 결과 예측 자세 / 다양한 이해관계자가 참석하여 합의에 도달하려고 노력 / 정보기술 기획과 관련된 최근 동향을 공유 노력 / 의사소통을 신속하고 투명하게 하려는 태도 / 목표달성에 대한 적극적인 의지 / 정확한 검증을 위한 적극적인 태도 / 새로운 개념 및 기술에 대한 지식 탐구 노력 / 정보보안에 대한 논리적이고 객관적인 사고 / 정의된 평가기준과 절차의 준수 / 취약점과 위험요소의 누락을 방지하기 위한 적극적 노력 / 조사된 사실관계에 대한 근본 원인을 파악하려는 의지 / 보안감사 수행 시 공정하고 객관적인 자세 / 보안시스템의 기능에 대해 분석하고 숙지하는 노력 / 탐지한 보안위험을 보고하고 대응하는 절차 준수 / 보안위험을 신속하고 정확하게 분석하는 의지 / 신규 보안위험에 대해 지속적으로 연구하는 노력</li> </ul>							
<b>직업 기초 능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 수리능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리, 자기개발능력</li> </ul>							