

# NCS 기반 채용 직무 설명자료 [전산]

채용 분야	전산	분류 체계	대분류	20. 정보통신	
			중분류	01. 정보기술	
			소분류	03. 정보기술운영	06. 정보보호
			세분류	01. IT시스템관리	01. 정보보호관리·운영
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b> 정보시스템 운영 및 유지보수, 전산장비 도입 및 운영관리, PC, 사무용·개발용·운영용 소프트웨어 관리 및 점검</li> <li>○ <b>(정보보호관리·운영)</b> 「2019년 정보보안 관리실태 평가(국가정보원)」 대응을 위한 정보자산 현황조사, 정보시스템 취약점 점검 및 현장실사 대응, 정보보안강화를 위한 정보보호시스템 도입 및 운영</li> </ul>				
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b> 01. IT시스템 운영 기획, 04. 응용SW 운영관리, 05. HW 운영관리, 06. NW 운영관리, 07. DB 운영관리, 09. IT시스템 사용자 지원</li> <li>○ <b>(정보보호관리·운영)</b> 03. 정보보호 정책 기획 05. 보안 위험관리 06. 정보보호 계획 수립 08. 네트워크 보안 운영 10. 시스템 보안 운영 11. 관리적 보안 운영 13. 보안 장비 운용</li> </ul>				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b> IT요소기술에 관한 지식, 정보시스템 운영관리 지침에 대한 지식, IT시스템 최신 기술 동향, 시스템 자원의 기본적인 업무 운용 기술</li> <li>○ <b>(정보보호관리·운영)</b> 정보보호 관련 법·규정, 정책 체계에 대한 지식, 보안사고 예방 및 조치, 네트워크 보안솔루션, 시스템 보안솔루션 등에 대한 지식, 정보보호시스템 기술동향 분석, 운영, 취약점에 대한 분석 지식, 보안시스템 특성에 대한 지식</li> </ul>				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b> 정보서비스 모니터링 및 로그 데이터 분석 기술, 모니터링 결과 분석 및 활용 기술, 기술적 의사소통 및 문서작성 능력, PC, 주변장치 등 설치 및 환경 구성 기술, 관련 응용프로그램 설치, 보안패치 및 업그레이드 관련 기술, 네트워크시스템 운영 현황 파악 및 분석 능력</li> <li>○ <b>(정보보호관리·운영)</b> 보안사고 발생 시 처리 능력, 기술적 의사소통 및 문서작성 능력, 정보보호 정책 체계파악 능력, 네트워크·서버·운영체제 취약점 분석 능력, 정보보호 지식전달 능력, 보안시스템 운영 현황 파악 및 분석 능력</li> </ul>				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b> 신규 정보기술 정보 수집에 대한 적극성, 전산 장애에 대한 명확한 이해 의지, 장애 발생 시 신속한 대응을 통해 안전하게 작업하는 의지, 시스템 분석 및 기술 습득에 대한 의식</li> <li>○ <b>(정보보호관리·운영)</b> 정보보호 환경 변화에 대한 지속적인 관찰, 정의된 평가기준과 절차의 준수, 정보보호 관리체계 내의 정보자산을 누락 없이 식별하려는 자세, 보안요구사항 준수, 간단하고 정확한 보고서 작성을 위한 노력, 신속하게 대응하고 결과를 보고하는 절차 준수, 다양한 해결 방법을 찾으려는 태도, 주요 이해관계간의 체계적 의사소통을 통한 상황 전파 태도</li> </ul>				
전형 방법	○ 서류전형 → 면접전형				
일반 요건	연령	○ 만 15세 이상 34세 이하 * 「청년고용촉진특별법」 의거 * 군필자는 「제대군인지원에 관한 법률」 제16조 및 동법 시행령 제19조에 따라 응시연령 상한 연장 (1년 미만 : 1세, 1년 이상 2년 미만 : 2세, 2년 이상 : 3세)			
	성별	○ 무관			
교육 요건 및 필요 자격	학력	○ 무관			
	전공 및 필요자격	○ 전산분야 관련 전공자(복수전공 포함) 또는 해당분야 산업기사 이상 소지자			
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr				