

[NCS 기반 채용 직무설명서: 정보시스템관리]

중소기업기술정보진흥원				
채용 직무	정보시스템관리			
분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술운영	01. IT시스템관리
			06. 정보보호	01. 정보보호관리·운영
능력단위	○ (IT시스템관리) 01. 시스템 운영 기획, 05. 응용SW 운영관리, 07. NW 운영관리, 08. DB 운영관리, 09. 보안 운영관리 ○ (정보보호관리·운영) 03. 정보보호 계획 수립, 05. 보안 위험관리, 15. 보안성 검토			
직무 수행 내용	○ (IT시스템관리) 기관 정보시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하기 위한 하드웨어 및 소프트웨어의 구축, 운영, 장애처리, 개선 등의 업무를 수행하고 정보화 시스템 및 인프라 운영과 관련된 협력업체를 관리하는 업무를 수행 ○ (정보보호관리·운영) 공공기관 정보보안, 개인정보보호 관련 법규 이해를 바탕으로 대내·외 요구사항 및 평가 대응 업무를 수행하며, 정보보호 현황 점검과 개선대책을 수립하고 실행하는 업무를 수행			
필요 지식	○ (IT시스템관리) 공공기관 정보화 관련 법규, 정보화용역사업관리, 서버 스토리지 네트워크 소프트웨어 구성, DB, 프로그래밍 등 시스템 모니터링 및 장애처리 절차 등에 대한 지식 ○ (정보보호관리·운영) 공공기관 정보보안·개인정보보호 관련 법규, 외부평가(수준진단) 대응, 정보보안·개인정보보호 점검절차 및 방법, PC·네트워크·시스템·DB 보안, 정보보호관리체계(ISO27001), 개인정보보호관리체계(PIMS/ISMS), 보안솔루션 등에 대한 지식 등			
필요 기술	○ (IT시스템관리) 정보통신 관련 기술적 의사소통, 정보시스템 운영 및 관리 보고서 작성, 서버, 네트워크, 보안, 데이터베이스 운영 및 관리, 사용자 권한로그 관리, 업무 관련 발표 등에 대한 기술 등 ○ (정보보호관리·운영) 정보화 자산 식별, 정보보안·개인정보보호 외부 평가(수준진단) 기준 해석 및 현황 분석, 취약점 분석·진단 소프트웨어 및 하드웨어 운영, 정보보호 솔루션 운영, 정보보호 아키텍처 분석 등에 대한 기술 등			
직무 수행 태도	○ 성과달성을 위한 목표 지향적 태도, 정확한 업무처리 및 구성원간 적극적인 의사소통 태도 ○ 관련법령 준수 의지, 법적 사고능력, 보안(비밀) 유지, 윤리기준 준수 태도 ○ 세심하고 정확한 기술 분석, 기술 트렌드에 대한 호기심과 학습 태도 ○ 공정성·합리성 유지, 적극적인 업무개선, 업무수행 문제의 합리적 해결을 추구하는 태도 ○ 친절한 고객응대, 성실하면서도 신속한 업무처리 태도			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리			

※ 위 직무기술서는 중소기업기술정보진흥원 채용직무와 관련된 NCS 모듈(www.ncs.go.kr)을 일부 선정하여 작성되었으며, 향후 NCS 개발동향과 기관 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있습니다.