

중소기업기술정보진흥원 NCS 기반 채용 직무설명서

- 정보시스템관리 -

직무분야	정보 시스템 관리	분류 체계	대분류	20. 정보통신	
			중분류	01. 정보기술	
			소분류	03. 정보기술운영	06.정보보호
			세분류	02. IT시스템관리	01.정보보호관리·운영
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none">○ (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 대내외 요구 사항 및 평가 대응 업무를 수행하며, 정보보호 현황점검과 개선대책을 수립하고 실행하는 업무를 수행				
전형방법	○ 서류전형 -> 필기전형 -> 면접전형 -> 최종합격자 발표				
일반요건	무관				
교육요건	공고문 참고				
자격요건	무관				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none">○ (IT시스템관리) 공공기관 정보화 관련 법규, ITIL(Information Technology Infrastructure Library), PMP(Project Management Professional), 서버·스토리지·네트워크·소프트웨어 구성, DB(DB설계, SQL 등), 프로그래밍(Java 등), 시스템 모니터링 및 장애처리 절차 등에 대한 지식○ (정보보호관리·운영) 공공기관 정보보안·개인정보보호 관련 법규, 외부 평가(수준진단) 대응, 정보보안·개인정보보호 점검절차 및 방법, PC·네트워크·시스템·DB 보안, 정보보호관리체계(ISO27001), 개인정보보호관리체계(PIMS/ISMS), 보안솔루션 등에 대한 지식 등				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none">○ (IT시스템관리) 정보통신 관련 기술적 의사소통, 정보시스템 운영 및 관리 보고서 작성, 서버, 네트워크, 보안, 데이터베이스 운영 및 관리, 사용자 권한·로그 관리, 업무관련 발표 등에 대한 기술 등○ (정보보호관리·운영) 정보화 자산 식별, 정보보안·개인정보보호 외부 평가(수준진단) 기준해석 및 현황 분석, 취약점 분석·진단 소프트웨어 및 하드웨어 운영, 정보보호 솔루션 운영, 정보보호 아키텍처 분석 등에 대한 기술 등				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none">○ (IT시스템관리) 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성, 정보기술의 흐름을 놓치지 않으려는 노력과 성실성, 업무효율성 및 사용자 만족도 개선을 위한 적극적인 자세, 목표 달성에 대한 도전적 자세, 업무수행과 결과에 대한 책임감 등에 대한 태도, 정보 및 자료에 대한 보안의식 등○ (정보보호관리·운영) 정보보호 점검·개선·교육·훈련에 업무수행에 대한 책임감, 현황진단 및 개선을 위한 적극적인 자세, 대내외 요구사항 식별하고 관련 내용을 확인하는 태도, 새로운 위협 요인에 대한 동향을 파악·대응 등에 대한 태도, 정보 및 자료에 대한 보안의식 등				
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none">○ 직업기초능력 관련 : 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)○ 직무수행능력 관련 : 중소기업기술정보진흥원 홈페이지(www.tipa.or.kr)				

※ 본 직무수행 내용은 중소기업기술정보진흥원의 고유직무를 반영하여 NCS에서 제시한 내용을 수정하였습니다.