

[직무기술서 : 재해복구체계 구축 및 운영]

채용구분	정규직 신입	채용직무	재해복구체계 구축 및 운영
분류체계			
대분류	20. 정보통신		
중분류	01. 정보기술		
소분류	01. 정보기술전략·계획	02. 정보기술개발	03. 정보기술운영
세분류	03. 정보기술기획	06. 보안엔지니어링	01. IT시스템관리
능력단위	07. 정보기술 운영정책 수립	07. 보안체계 운영관리	01 .시스템 운영기획 05. 응용SW 운영관리
해당직무 주요사업	○ 재해복구센터 서버 및 네트워크 설계 구축·운영 관리 ○ 18개 기관(총괄센터, 17개 시·도교육청) 교육행정정보서비스 재해복구 모의훈련 및 정합성 검증		
직무수행 내용	○ (정보기술기획) 응용시스템, 인프라, 운영자 등에 대한 정보기술서비스 정책 수립, 정보기술 서비스에 대한 기획, 정보보안의 기밀성, 무결성, 가용성 목표의 정의, 정보 보안 관련 업무 수행 ○ (보안엔지니어링) 정보자산을 운영목적에 맞게 분류하여 목록화, 보안사고에 대응하기 위한 장애관리 절차를 수립, 데이터 백업 절차를 수립 ○ (IT시스템관리) 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 HW 및 SW의 지속적 점검과 모니터링을 통한 제시된 제반 문제점 등을 분석하여 사전 예방활동 및 발생한 문제에 대해 적절한 조치 수행 ○ (재해복구 훈련) 천재지변, 침해사고 등 장애에 대한 재해복구 모의훈련과 자료 정합성 검증 방안에 대한 기술적 지식을 기반으로 나이스, 에듀파인 등 교육행정정보서비스에 관한 재해복구 모의훈련과 자료 정합성 검증 업무 수행		
필요지식	○ 프로그램 언어(C, JAVA 등)와 도구(IDE)의 활용방법에 대한 이해 ○ 데이터베이스 및 SQL에 대한 이해 ○ 운영체제 관련 지식, 보안시스템 관련 지식 ○ HW 최신 기술동향, 네트워크, SW 관리 지식 ○ 정보보안 및 개인정보보호에 관한 법령, 관리 기술에 관한 지식		
필요기술	○ 정보보호 관련 의사소통능력 ○ Unix, Linux, NT 서버 관리기술, 네트워크 통신규약 이해 능력 ○ 시스템자원의 기본적인 업무운용기술, 데이터베이스 관련 매뉴얼 개념		
필요태도	○ (정보기술기획) 서비스 지향적 태도, 보안 노력 ○ (보안엔지니어링) 보안환경 및 보안기술을 지속적으로 숙지하려는 태도, 분석적 사고방식 ○ (IT시스템관리) 위협 예측을 위한 분석적 사고와 통찰력 유지, 문제 해결을 위해 상호협조적인 태도, 이해당사자간의 이슈사항을 체계적으로 정리보고 하려는 의지, 사용편의성을 제공하려는 의지 ○ (재해복구 훈련) 재해복구 모의훈련 및 자료 정합성 검증에 필요한 파악능력 및 상호협력, 의사소통 태도		
필요(우대) 자격	해당사항 없음		
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 대인관계능력		
참고사항	○ www.ncs.go.kr		

