

【 NCS 기반 채용직무 설명자료 : 전산관리(원급) 】

채용분야	안전 관리	분류 체계	대분류	20. 정보통신	
			중분류	01. 정보기술	
			소분류	03. 정보기술운영	06. 정보보호
			세분류	01. IT시스템 관리	01. 정보보호관리운영
기관 주요사업		-박물관자료(항공문화 및 항공산업과 관련된 자료) 수집·보존·관리 및 전시 -박물관자료의 조사·연구 -박물관자료에 대한 교육 -박물관자료에 관한 홍보와 이에 관한 각종 간행물의 제작 및 배포 -박물관자료와 관련된 국내외 교류·협력			
직무 수행내용		○ 홈페이지 운영 관리 등 행정업무 ○ 전시 관련 전산, 통신 업무 ○ 네트워크 및 시스템 운영 등			
전형방법		서류심사 -> 필기시험 -> 면접시험			
능력단위		○ (IT시스템관리) 02. IT시스템 자원획득관리, 04. IT시스템 통합운영관리, 07. HW 운영관리, 08. NW 운영관리 ○ (정보보호관리.운영) 07. 개인정보보호 운영, 08. 네트워크 보안 운영, 10. 시스템 보안 운영			
필요지식		○ 정보통신 장비에 대한 기본 지식, 보고서 작성 방법, 서버/스토리지/네트워크/소프트웨어관련 전문 지식, 하드웨어/네트워크/응용소프트웨어 구조 관련 개념, 네트워크 관리 및 유지보수 방법 ○ 개인정보보호 정책, 개인정보 유출방지 수단, PC보안, 네트워크 보안, 시스템 보안, 네트워크 보안솔루션, 정보보호관리체계(ISMS)			
필요기술		○ IT 운영환경에 필요한 요소 기술, 구조화 질의어(SQL) 사용 기술, 데이터베이스 관리 시스템 운영관리 기술, PC/주변장치 등 설치 및 환경 구성 기술, 관련 응용프로그램 설치, 보안패치 및 업그레이드 관련 기술, 장애 발생 시 적절한 복구 조치 능력 ○ 개인정보보호 이행 점검에 필요한 IT보안 기술을 점검에 적용하는 기술, 개인정보 보호 사고 원인을 제거하고, 개선하는 기술, 네트워크 관리 프로그램 사용 기술, 서버 보안 소프트웨어 설치 및 운영 기술			
직무수행태도		○ 변경에 대한 사전 테스트 및 예상 결과를 확인하려는 태도, 사용자 및 관리자의 요구사항을 적극적으로 수용하려는 의지, 원인분석 시 문제의 원인을 끝까지 찾아내려는 의식, 효과적이고 효율적인 유지보수 계약 절차 준수, 시스템 분석 및 기술 습득에 대한 능동적 의식 ○ 개인정보보호 정책을 조직 내부에서 쉽게 알리고, 의사소통 하려는 노력, 설계된 네트워크 보안을 준수하여 구현하려는 노력, 객관적인 테스트와 적극적인 문제해결 태도, 신속하게 대응하고 결과를 보고하는 절차 준수			
관련자격		○ 정보처리기사, 정보처리산업기사, 정보통신기사 정보통신산업기사, 정보보안기사, 정보보안산업기사, 네트워크관리사 등			
직업기초능력		의사소통, 문제해결, 자원관리, 대인관계, 정보, 조직이해			
참고사이트		www.ncs.go.kr홈페이지			