

NCS 기반 채용 직무 설명자료 【전산관리】

채용 분야	전산관리	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20.정보통신	01.정보기술	03.정보기술운영	01.IT시스템관리
					03.정보기술운영	04.빅데이터운영·관리
					06.정보보호	01.정보보호관리·운영
주요 업무	• IT시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위한 개선 및 계획수립 업무 • 서버, 네트워크, 정보시스템, DB 등의 IT인프라 운영 및 장애처리, 소프트웨어 구매 등 • 정보보안/개인정보보호 계획수립 및 시행 업무					
능력 단위	• IT시스템 운영 기획 및 사용자 지원 • DB 운영관리 • 정보보호 계획 수립 • 네트워크 및 시스템 보안 운영 • 보안장비 운용 및 보안 위험관리					
필요 지식	• IT요소기술에 관한 지식 • 정보시스템 운영관리 지침에 대한 지식 • 정보보호 관련 법·규정, • 보안사고 예방 및 조치 등 보안 시스템 특성에 대한 지식 • 네트워크 및 시스템 보안솔루션 등에 대한 지식					
필요 기술	• 정보서비스 모니터링 및 로그 데이터 분석 기술 • PC·주변장치 등 설치 및 환경 구성 기술 • 보안패치 및 업그레이드 관련 기술 • 네트워크시스템 운영 현황 파악 및 분석 능력 • 보안사고 발생 시 처리 능력 • 네트워크·서버·운영체제 취약점 분석 능력 • 보안시스템 운영현황 파악 및 분석 능력					
직무 수행 태도	• 신규 정보기술 정보 수집에 대한 적극성 • 전산 장애에 대한 명확한 이해 의지 • 장애발생 시 신속한 대응을 통해 안전하게 작업하는 의지 • 시스템 분석 및 기술 습득에 대한 의식 • 정보보호 환경 변화에 대한 지속적인 관찰 • 신속하게 대응하고 결과를 보고하는 절차 준수 • 다양한 해결 방법을 찾으려는 태도 • 주요 이해관계간의 체계적 의사소통을 통한 상황 전파 태도					
관련 자격증	• 컴퓨터시스템응용기술사, 정보관리기술사, 정보통신(기술사, 기사, 산업기사), 정보처리(기사, 산업기사), 정보보안(기사, 산업기사), 전자계산기기사, 전자계산기조직응용기사, 전자계산기제어 산업기사, 사무자동화산업기사					
직업 기초 능력	• 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리					
참고 사이트	• NCS 홈페이지(www.ncs.go.kr) → 교육·훈련과정 설계 • 환경보전협회 홈페이지					