

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 전산】

모집부문	전산	분류 체계	대분류	20.정보통신
			중분류	01.정보기술
			소분류	03.정보기술운영
			세분류	01.IT시스템관리
기금 주요기능 및 역할	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기술보증) 담보력이 부족하나 기술력을 보유하고 있는 중소기업의 기술성, 사업성 등 미래가치 위주로 평가하여 보증을 지원함으로써 금융기관 등으로부터 원활하게 자금 지원을 받도록 하는 제도 ○ (기술평가) 대상기술의 기술성·시장성·사업성 등을 분석하고 결과를 금액, 등급, 의견 등으로 평가 ○ (채권관리) 피보증기업이 부실화되어 채무를 이행할 수 없게 된 경우 채권자에게 보증채무를 대위변제하고 관련 채무자에게 구상권을 행사하여 채권을 회수하는 업무 ○ (기술이전 중개) 개발기술의 사업화 소요기간 단축 및 개발비용 절감을 통한 중소기업의 경쟁력 제고를 위하여 특정기술이나 산업재산권의 매매 또는 투자 등에 필요한 정보를 제공하고, 기술보유자 또는 기술수요자로부터 의뢰 기술 또는 기술의 권리에 대한 매매알선, 정보제공 및 관련업무를 수행 ○ (보증연계투자) 기술성 및 사업성이 우수한 기술혁신 선도형 중소기업에 보증과 연계하여 기금이 직접 투자함으로써 직접금융 활성화 ○ (벤처·이노비즈인증) 중소기업에 대한 벤처 인증 및 이노비즈 인증을 위한 기술평가 ○ (기술·경영컨설팅) 중소기업에 대한 기술 및 경영컨설팅 			
능력단위	○ (IT 시스템관리) 04.IT시스템 통합관리, 05.응용 SW 운영관리, 06. HW 운영관리, 07. NW 운영관리, 08. DB 운영관리, 09. 보안 운영관리			
직무수행내용	○ (IT 시스템관리) IT시스템관리는 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행하는 업무이다.			
필요지식	○ (IT 시스템관리) 하드웨어/네트워크/응용소프트웨어/어플리케이션의 이해 및 적용, 오류나 예외상황 발생 시 적절한 조치 기법, 시스템 보안 패치 및 업그레이드, 관련법규 및 설계 기술에 대한 개념, DB관련 매뉴얼/비즈니스 로직/SQL기법, 인프라스트럭처 구축 방법, DB관리시스템 및 백업/복구 방법, 재해복구 절차에 대한 기법, 보안시스템 운영/대응/복구/사후관리 방법, 백업관리/ 취약점 조치법 등 IT 시스템관리 관련 지식			
필요기술	○ (IT 시스템관리) 서버 설치 및 환경 구성 기술, 보안패치/업그레이드, HW운영관리에 필요한 하드웨어 스펙 분석 기술, 장애 발생 시 적절한 복구 조치 능력, 네트워크 구성 및 구축/시험 및 분석 능력, DB 관리시스템 운영기술, 어플리케이션 운영 기술, 보안계획서 작성 기술, 구현 및 이관에 대한 보안 기술, 품질 관리 절차 이해 및 적용 능력, 대내외 조직간 협업 및 의사소통 능력, 모니터링 결과 분석 및 활용 기술 등 IT 시스템관리 관련 기술			
직무수행태도	○ (IT 시스템관리) 기술 및 정보 습득 의지, 주기적 점검 태도, 문제해결의지, 요구사항 적극 수용 및 반영, 사업 전반 이해, 장애 발생 시 신속한 대응을 통해 안전하게 작업 및 개선하려는 의지, 객관적이고 중립적인 관점에서의 점검 태도, 서비스 의식, 분석적이고 창의적인 사고, 보안 확보에 대한 적극적 노력, 모니터링 적용 수준에 대한 이해력 및 통찰력 유지, 대응 노력, 원활한 의사소통을 창출하려는 의지, 상황을 종합적/현실적으로 판단하려는 자세, 다양한 기술을 활용하는 적극적인 태도, 사용자의 의견을 적극 반영하는 자세, 본인의 의견을 정확하게 표현할 수 있는 태도 의지, 세밀한 작업지시서 및 규격서 검토 노력, 적절한 계획 수립을 위한 책임감			

직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리
참고사이트	○ www.ncs.go.kr

※ 위 직무기술서는 채용공고일 현재 개발이 완료된 NCS 체계를 기반으로 작성하였습니다.