

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 전산】

채용분야	전 산	분류체계	대분류	20. 정보통신	
			중분류	01. 정보기술	
			소분류	03. 정보기술운영	
			세분류	01. IT시스템관리	03. IT기술지원
기술원 주요사업	원자력의 평화적 이용에 관한 국제의무 이행을 통해 국가 핵투명성 및 신뢰성을 제고하기 위하여 「원자력안전법」 제6조에 의해 설립된 기관임. 기관의 주요 임무는 원자력관련 시설 및 핵물질 등에 대한 안전조치, 수출입통제, 물리적 방호, 사이버보안, 핵비확산·핵안보 관련 정책개발 및 국제협력 등이 있음.				
직무정의	○ (전산) MIS 등 IT시스템에 대한 관리 및 IT기술지원을 수행하는 직무로서, 아래의 주요 업무로 이루어짐.				
직무수행내용	○ (IT시스템관리) MIS 등 시스템의 안정적·효율적 운영 및 관리를 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하고 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행하는 업무 ○ (IT기술지원) 고객서비스 대상 정보시스템이나 솔루션의 구축 환경에 대한 이해를 바탕으로 전문 기술지원 체제를 갖추고 고객 요청에 따라 장애 처리, 시스템 개선 및 정기 점검 등을 수행하고 관리하는 업무				
전형방법	○ 서류심사 → 필기시험 → 토론면접 → 심층면접				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	학사			
	전공	제한 없음			
필요지식	○ MIS 관련 지식, 시스템운영체제 관련 지식, IT개발방법론, IT서비스관리 표준(ISO/IEC 등), 프로그램 언어, 소프트웨어 공학, 데이터베이스 관리 시스템, DB 백업 및 복구 방법, 데이터베이스 구조화 질의어(SQL) 기법, 정보 시스템 기술 구성, SW개발 언어에 대한 지식				
필요기술	○ 네트워크 관리 기술, 정보통신기술(ICT) 활용 능력, DB 모니터링 및 튜닝, 프로그래밍 기술, 자료수집 및 분석능력, 비즈니스 및 정보기술 모델링 기술, 데이터 아키텍처 모델링 방법, 프로그램 개발 언어의 코딩 기술, 시스템정보처리 및 정보보호 기술				
직무수행태도	○ 팀원 간의 원활한 의사소통, 분석된 기능을 정의하는 논리적 사고, 시스템 보안 및 안전사항, 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도, 장애 처리에 대한 책임감 및 적극적 태도, 공직윤리(공정성 및 청렴성), 공직의식(사명감 및 책임감), 상황인식·판단력, 기획력, 의사소통 및 조정능력				
필요자격	○ 전산 관련 자격증 소지자 및 전문기술 보유자 우대(정보처리기사, 정보보안 기사, 정보관리기술사, 데이터 아키텍처 전문가 등) ※ 별도의 가점은 미부여				
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인 관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참고사이트	○ www.kinac.re.kr 및 www.ncs.go.kr				