【서울에너지공사 NCS 기반 채용 직무기술서: 전산정보통신기술(5급) 기간제(휴직대체)】

NCS 분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략계획	03. 정보기술기획
		02. 정보기술개발	02. 응용SW엔지니어링
		03. 정보기술운영	01. IT시스템관리

공사 주요업무	○ 정보시스템 개발·운영과 인프라·보안 관리로 안정적 디지털 환경 구축 ○ 정보화 기획과 데이터 활용을 통해 업무 효율성과 디지털 혁신 지원
NCS 능력단위	○ **(정보기술)** 01. 정보기술개발 / 02. 정보화기획 및 관리 / 03. 정보통신 인프라관리
직무수행 내용	○ **(정보기술)** 조직의 미션·비전·전략목표를 달성하기 위하여 정보기술을 효과적으로 활용할 수 있도록 정보기술 전략을 기획하고, 거버넌스, R&D, 프로세스, 아키텍처 등 분야별 전략수립과 통합, 실행을 관리하는 일 ○ **(응용SW엔지니어링)** 컴퓨터 프로그래밍 언어로 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 소프트웨어의 성능을 향상시키고, 서비스를 개선하는 일 ○ **(IT시스템관리)** 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 일
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 신체검사·임용
필요지식	○ **(정보기술)** 네트워크 개념, IT시스템 운용 방법, 시스템 보안 정책, 정보보호 관련 법규
필요기술	○ **(정보기술)** 서버·네트워크 운영 및 모니터링 기술, 정보화 용역사업 관리 기술, 보안솔루션 활용 기술, 보안장비운용기술

직무수행 태 도	○ 기획적 사고, 공정한 업무수행 노력, 고객 지향적인 태도, 개인정보를 보호하려는 자세, 상대의 말을 경청하는 개방적 태도 ○ 다양한 기술적 대안을 탐구하는 등 문제해결에 대한 적극적 의지 ○ 업무에 책임감을 갖고 역할을 다하려는 태도 ○ 시스템 분석 및 기술 습득에 대한 학습 태도 ○ 시스템 구성요소들의 변경사항을 주기적으로 점검하는 태도 ○ 시스템 장애 발생 시 적절한 조치 및 보고 등 문제를 해결하려는 의지 ○ 요구사항을 최대한 수용하여 반영할 수 있도록 하는 적극적인 태도
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리
관 련 자 격 증	○ 필수: 정보처리기사
비 고	○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 일부를 공사 경영환경에 맞게 변경하여 작성되었습니다. 향후 공사 경영환경 상황에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다.