

## 한국전력기술(주) 경력사원 직무기술서 : 전산

직무개요	웹프로그램 시스템 개발 및 운영 업무 수행 등
직무수행내용 (세부업무)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보시스템 개발 및 운영 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 웹프로그램 개발 환경 구축</li> <li>- 요구사항 분석, 설계, 애플리케이션 구현 , 테스트 수행 등</li> <li>- 정보시스템 개발 및 운영, 유지 관리</li> <li>- 웹취약점분석, 시큐어코딩 등 정보보안 기술 업무 적용</li> </ul> </li> </ul>
필요지식 및 필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 프로그램 언어(Java, XML, JSP 등) 사용 능통자</li> <li>○ 전자정부프레임워크, Spring 프레임워크 등 다양한 프레임워크 활용 능력</li> <li>○ 데이터 모델링 기술을 이용한 데이터베이스 설계 기술</li> <li>○ 소프트웨어 개발 방법론에 따른 정보시스템 설계 기술</li> <li>○ ORACLE DB SQL, PL/SQL에 대한 고급기법 사용 능력</li> <li>○ 프로그램 코드 검토 및 검증 기술</li> <li>○ SW 테스트 및 품질관리 능력</li> <li>○ 웹취약점 분석 및 해결 능력</li> <li>○ 운영체제(유닉스, 리눅스, 윈도우 등) 이해 및 기본지식</li> <li>○ 전산운영에 필요한 지식 이해 및 업무 소통 능력</li> <li>○ 서버 (웹서버 및 WAS 서버) 운영을 위한 기본 지식보유 및 유경험자</li> </ul>
필요경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련 분야 학사 학위 취득 후 유관 업무 8년 이상의 경력을 보유한 자</li> <li>○ 관련 분야 석사 학위 취득 후 유관 업무 6년 이상의 경력을 보유한 자</li> </ul>
우대사항	○ 해당사항 없음
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력

※ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 중 한국전력기술의 채용직무와 관련 있는 대표적 NCS 직무를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 회사의 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.