

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 전산

| 모집부문<br>(분류체계) | 대분류                                                                                                                                               | 중분류     | 소분류                                                                       | 세분류          |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                | 20 정보통신                                                                                                                                           | 01 정보기술 | 02 정보기술개발                                                                 | 02 응용SW엔지니어링 |
| 직무수행내용         | 응용SW엔지니어링                                                                                                                                         |         | 컴퓨터 프로그래밍 언어로 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전관리를 수행하는 업무 |              |
|                | ○ 핵증기공급계통 공정계측 설계 지원(건설 및 가동원전)<br>○ OM / MTP / ITP 소프트웨어 개발 지원(건설 및 가동원전)<br>○ 기타 계측제어설계 업무 지원 등                                                 |         |                                                                           |              |
| 필요지식           | ○ 소프트웨어 개발 방법론<br>○ 프로그램 언어 이해<br>○ 자료구조                                                                                                          |         |                                                                           |              |
| 필요기술           | ○ 모델링 도구 활용 능력<br>○ 개발환경 도구 활용<br>○ 프레임워크 활용 능력<br>○ HMI 프로그램 개발 능력<br>○ C언어 개발 및 구현 능력<br>○ QNX Photon 개발 능력<br>○ 소프트웨어 설계 및 구현 능력               |         |                                                                           |              |
| 직무수행태도         | 협력적 태도, 공정성, 윤리의식, 보안의식, 관련 규정 및 법률 준수, 적극적 의사소통 자세, 세심한 업무처리, 수리적 정확성, 합리적 사고, 목표 중심적 사고, 논리적 사고, 전략적 사고, 분석적 사고, 기한준수 노력, 비즈니스 마인드, 정보시스템 활용 자세 |         |                                                                           |              |
| 직업기초능력         | ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력                                                                                                |         |                                                                           |              |
| 필요자격           | [필수] 정보처리기사<br>[우대] 채용분야 수행예정 업무 유경험자, 사회형평적 인재                                                                                                   |         |                                                                           |              |
| 참고사이트          | <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepc-enc.com">www.kepc-enc.com</a>                                         |         |                                                                           |              |

※ 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.