

한국전력기술(주) 경력사원 직무기술서 : 재료

직무개요	재료설계 및 요건개발 업무 등
직무수행내용 (세부업무)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (규제요건 검토) 해외 원전 (체코 등) 요건 검토, 유럽 규제요건 검토 ○ (재료요건 설계) 구조물 재료 요건 개발, 기기별 요건 제공 및 검토 ○ (기기공급자 설계 검토) 기기공급자 문서 검토 (제작, 검사, 시험 관련 문서)
필요지식 및 필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재료에 대한 특성 및 지식 ○ 품질관리기법에 대한 지식 ○ 재료, 표면처리, 용접 및 관련 규격에 대한 지식 ○ 재료 시험규격, 시험재료 및 시험장비 특성에 대한 지식 ○ 검사성적서에 대한 지식 ○ 금속 표면처리 및 금속 도장에 대한 지식 ○ 용접 공정에 대한 이해 ○ 용접절차사양서 작성 및 검토 지식
필요경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 분야 석사 학위 취득 후 유관 업무 2년 이상 경력 보유자
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용접 및 NDE 관련 경험자, 금속 및 재료공학 관련 석사학위 이상
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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.