

한국전력기술(주) 직무기술서 : 신소재(금속)

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	16. 재료	01. 금속재료	01. 금속엔지니어링	01. 재료설계
				02. 재료시험
				03. 재료조직평가
			04. 표면처리	02. 금속도장
		05. 용접	00. 용접공통직무	
직무수행내용	재료설계	재료설계 고객요구 조건 검토파악, 재료설계 자료분석, 재료설계 표준화, 합금설계 표준, 합금함량 분석 등		
	재료시험	재료시험 계획 수립, 물리적 및 화학적 재료시험, 재료시험 결과정리		
	재료조직평가	재료조직평가 계획, 주사/투과전자현미경 분석, 평가분석 자료화 등		
	금속도장	금속도장 설계, 기계적/화학적 표면처리, 금속도장 검사 일반 등		
	용접공통직무	용접절차사양서 해독, 용접공정 이해		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재료에 대한 특성 및 지식 ○ 재료, 표면처리, 용접 및 관련 규격에 대한 지식 ○ 합금원소 및 합금 종류의 특성에 대한 지식 ○ 재료 시험규격, 시험재료 및 시험장비 특성, 시험방법에 대한 지식 ○ 검사성적서에 대한 지식 ○ 금속 표면처리 및 금속 도장, 금속도장 결함 대책에 대한 지식 ○ 용접 공정에 대한 이해 ○ 용접절차사양서 작성 및 검토 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술의 특성 파악과 활용 방법에 대한 능력 ○ 기술자료 판독을 위한 외국어의 이해와 해석 능력 ○ 유사 규격 및 관련 자료 검색 능력 ○ 표준규격 기준으로 자료의 객관적 분석 능력 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 규정 및 절차에 대한 실천 ○ 고객 요구조건에 대한 적극적 검토 ○ 관련 부서와 소통 ○ 정확하고 세밀한 검토 ○ 고객이 요구한 품질 특성 적극적 수용 ○ 국가간 규격 차이 파악 ○ 기술적 위험에 적극적으로 대비 ○ 규격서를 포함한 기술문서에 대한 세밀한 검토 			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kepc0-enc.com			

※ 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.