

한국전력기술(주) 직무기술서 : 원자력

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	01. 발전설비설계
				03. 에너지설비설계
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
				02. 발전설비운영
직무수행내용	원자력발전 설비설계	원자력발전 개념설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 상세설계 미래 원자력시스템 개발 및 응용		
	원자력발전 설비운영	원자력 안전관리, 방사선 안전관리		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원자력공학 기초 이론 ○ 원자력발전소 계통 기초 지식 ○ 방사선 방호 및 방사선 관련 기초 지식 ○ 방사성폐기물 관리 및 원전 해체 관련 기초 지식 ○ 확률론적 안전성 분석 기초 지식 ○ 열역학 및 유체역학 기초 이론 ○ 전산수치해석 기초 지식 ○ 계통제어논리 기초 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원자력발전소 주요계통에 대한 이해 ○ 원자력안전법 및 관련 기준 적용 능력 ○ 기술요건, 분류 및 조건 이해 능력 ○ 전산수치해석코드 활용능력 ○ 정확한 기술계산과 논리적인 사고력 ○ 안전성분석보고서 작성능력 ○ 열수력 거동에 대한 이해력 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 안전과 경제성의 중시 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등 			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kepco-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.