

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 원자력

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	19.전기.전자	01.전기	01.발전설비설계	03.원자력발전설비설계
			02.발전설비운영	03.원자력발전설비운영
직무수행내용	원자력발전설비설계		원자력발전 계획설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계	
	원자력발전설비운영		원자력 안전관리, 방사선 안전관리	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력공학 기초 이론</li> <li>○ 원자력발전소 계통 기초 지식</li> <li>○ 방사선 방호 및 방사선 관련 기초 지식</li> <li>○ 확률론적 안전성 분석 기초 지식</li> <li>○ 열역학 및 유체역학 기초 이론</li> <li>○ 전산수치해석 기초 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력발전소 주요계통에 대한 이해</li> <li>○ 원자력안전법 및 관련 기준 적용 능력</li> <li>○ 기술요건, 분류 및 조건 이해 능력</li> <li>○ 정확한 기술계산과 논리적인 사고력</li> <li>○ 안전성분석보고서 작성능력</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규정 및 절차, 일정의 준수</li> <li>○ 객관적이고 합리적인 사고</li> <li>○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세</li> <li>○ 직무 담당자로서의 책임감</li> <li>○ 직무수행능력 향상을 위한 노력</li> <li>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등</li> </ul>			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격	[우대] 원자력기사, 원자로(조종사·조종감독자), 방사성동위원소(일반·감독), 핵연료물질(취급자·취급감독자), 일반기계기사, 기계설계기사, 소방설비기사, 폐기물처리기사, 에너지관리기사, 기술사, 박사학위			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepco-enc.com">www.kepco-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.