

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 중대사고

	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, 원자력발전 기자재 구매기술규격서 작성		
	원자력발전설비운영	원자력안전관리		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 중대사고 현상 관련 열수력 및 열유체공학</li> <li>◦ 중대사고 대처설비 설계 및 해석 지식</li> <li>◦ 원자력안전법 등 관련지식</li> <li>◦ 공학 안전설비 및 다중보호계통개념</li> <li>◦ 발전공학 및 원자력계통 이론</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 중대사고 발생 경로와 현상에 대한 분석 기술</li> <li>◦ 중대사고 관련 열수력 현상 분석 기술</li> <li>◦ 중대사고 관련 연소 현상 및 재료 평가 기술</li> <li>◦ 중대사고 대처설비 설계 및 해석 기술</li> <li>◦ 중대사고 분석 관련 프로그램 활용기술</li> <li>◦ 안전성분석보고서 작성능력</li> <li>◦ 원자력안전법 및 관련 기준 적용능력</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 전략적 사고</li> <li>◦ 정확한 설계조건 설정</li> <li>◦ 절차, 일정 및 안전 준수</li> <li>◦ 합리적인 사고</li> <li>◦ 규격 및 관계법규의 검토</li> <li>◦ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등</li> </ul>			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격	[필수] 이공계열 석사학위이상 소지자 [우대] 특수자격 해당자			
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.