

한국전력기술(주) 직무기술서 : 노심해석

	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	○ 원자력공학 기초 이론 ○ 원자력발전소 계통 기초 지식 ○ 중성자수송론 전문 지식 ○ 원자로이론 전문 지식 ○ 몬테칼로 해석			
필요기술	○ 원자력발전소 주요계통에 대한 이해 ○ 원자력안전법 및 관련 기준 적용 능력 ○ 핵자료사용 및 응용 기술 ○ 원자로물리 관련 모델링 및 수치해석 기술 ○ 노심설계 및 해석 기술			
직무수행태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 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			
필요자격	[필수] 지원분야 관련 박사학위 취득 후 2년이상 지원분야 관련 실무경력이 있는 자 또는 지원분야 관련 석사학위 취득 후 5년이상 지원분야 관련 실무경력이 있는 자			
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.