

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 지질(지하수)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	미개발	미개발	미개발	(자체개발) 원자력발전소 지질 (수리지질학)
직무수행내용	원자력발전소 부지 수리지질학적 평가		지질학, 수리지질학 등에 대한 이해를 바탕으로 원자력시설 부지의 지질 및 지하수계의 수리지질학적 특성을 조사·해석하고, 오염물질의 지하수계내 거동 특성을 분석하여 부지 안전성 평가	
필요지식	○ 대수층의 수리특성 및 지하수 수리학에 대한 제반 지식 ○ 수리지질학적 시험 수행 및 분석에 필요한 제반 지식 ○ 지하수 유동모델 구축 및 평가에 필요한 제반 지식 ○ 오염물질의 지하수계내 유입 및 이동/확산 특성 평가에 필요한 제반 지식 ○ 지하수, 토양 정화 및 처리에 필요한 제반 지식			
필요기술	○ 부지 지하수 조사/평가 기술 ○ 지하수 유동 및 오염물질 거동 전산모델 작성/분석 기술 ○ 지하수 및 토양환경 오염평가/정화 및 처리 기술 ○ 관련 해석 프로그램 활용 능력 ○ 보고서 및 계산서 작성능력 ○ 규제 및 설계요건 이해 및 적용능력 ○ 인허가 대처능력			
직무수행태도	○ 원자력시설 부지평가 관련 기준의 이해 및 적용 ○ 관련 규정의 이해 및 준수 ○ 관련 기술이론에 대한 지속적인 학습과 기술 습득의지 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepc0-enc.com">www.kepc0-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.