

한국전력기술(주) 직무기술서 : 환경

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	23.환경에너지·에너지·안전	01.산업환경	01.대기관리	03.기상기술관리
		05.에너지·자원	05.신재생에너지생산	01.대기환경관리
				06.풍력에너지생산
직무수행내용	기상기술관리	지진해일을 포함한 기상관측과 기상예보, 기상관측장비를 관리 운영하여 기상데이터를 산출, 수집된 기상데이터를 변환시켜 모델에 입력하거나 수치해석		
	대기환경관리	화석연료를 사용하는 발전소의 대기오염방지시설에 대한 설계업무, 이와 관련한 설비의 구매, 시공을 위한 업무지원, 이와 관련한 대관 인허가 업무를 수행		
	풍력에너지생산	풍력발전단지 설계를 위한 풍력자원의 분석과 풍력발전기 설계업무, 이와 관련한 설비의 구매, 시공을 위한 업무지원, 이와 관련한 대관 인허가 업무를 수행		
필요지식	◦ 법규/규격/산업표준의 활용 지식 ◦ 대기현상 및 기상요소 해석 지식 ◦ 기상 수치모델 관련 전반적 지식 ◦ 풍력자원 조사 및 분석을 위한 지식 ◦ 풍력발전설비 관련 전반적 지식 ◦ 유체역학 : 유체의 흐름, 유체역학 방정식 ◦ 오염물질 제거관련 물질적, 화학적 원리 ◦ 대기오염 방지시설 전반적 지식 등			
필요기술	◦ 규정 및 절차 파악 및 이해 능력 ◦ 기상현상 특성 이해 능력 ◦ 기상관측자료 처리 및 분석 능력 ◦ 수치모델 수행 및 분석, 가시화 능력 ◦ 풍력자원 분석 프로그램 활용 능력 ◦ 대상 배출시설 물질수지 작성, 해석 능력 ◦ 공학적 계산능력 등			
직무수행태도	◦ 책임감 있고 성실한 자세 ◦ 필요한 자료와 정보를 수집하고 결과를 도출하려는 적극적인 자세 ◦ 규정, 절차, 일정 및 설계기준을 준수하려는 자세 ◦ 개인능력 배양을 위한 진취적 사고 ◦ 문제점 발생시 보고 및 해결의지 등			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격	[우대] 기상기사, 대기환경기사, 화공기사, 특수자격 해당자			
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.