

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 신재생

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경에너지·에너지·안전	05.에너지·자원	05.재생에너지	01.태양광에너지생산
				06.풍력에너지생산
			07.신에너지	01.연료전지에너지생산
직무수행내용	태양광에너지생산	<ul style="list-style-type: none"> <li>태양광발전 사업 수행</li> <li>이와 관련한 사업부지 환경 조사 등이 포함된 태양광단지 설계 업무, 이와 관련한 태양광발전 설비의 구매, 시공을 위한 업무 지원, 이와 관련한 대관 인허가 업무 수행</li> </ul>		
	풍력에너지생산	<ul style="list-style-type: none"> <li>풍력발전 사업 수행</li> <li>이와 관련한 풍력자원의 분석 등이 포함된 풍력단지 설계 업무, 이와 관련한 풍력발전 설비의 구매, 시공을 위한 업무 지원, 이와 관련한 대관 인허가 업무 수행</li> </ul>		
	연료전지에너지생산	<ul style="list-style-type: none"> <li>연료전지 발전 사업 수행</li> <li>이와 관련한 사업부지 분석 등이 포함된 연료전지 발전단지 설계 업무, 이와 관련한 연료전지 설비의 구매, 시공을 위한 업무 지원, 이와 관련한 대관 인허가 업무 수행</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>신재생에너지 발전의 기초이론에 관한 지식</li> <li>신재생에너지 발전설비 및 전력계통 구성방식에 대한 지식</li> <li>대기운동학, 기후학, 대기물리학, 유체역학 관련 지식</li> <li>대기오염 개론, 연소 공학 관련 지식</li> <li>태양광발전 설계, 시공, 태양광발전 운영 관련 지식</li> <li>풍력발전시스템 소요 부지 및 개발 내용과 범위에 대한 지식</li> <li>해양학, 해양수리학, 해양 구조공학, 재료공학 관련 지식</li> <li>신재생에너지 관련 법규/규격/산업 표준의 활용 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>규격 기준, 절차 파악 및 이해 능력</li> <li>설계 내역 적정성 및 구조 안전성 검토 능력</li> <li>업무용 소프트웨어(풍력자원 분석 프로그램 등) 활용 능력</li> <li>공학적 계산능력</li> <li>자료 (기술)의 검색, 수집, 분석, 논문 또는 문서 작성 능력</li> <li>기상현상 특성 이해 능력 및 기상 관측자료 처리 및 분석 능력</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>책임감 있고 성실한 자세</li> <li>직무 담당자로서 책임감</li> <li>상대방을 존중하는 상호 협력적 자세</li> <li>필요한 자료와 정보를 수집하고 결과를 도출하려는 적극적인 자세</li> <li>규정, 절차, 일정 및 설계기준을 준수하려는 자세</li> <li>문제점 발생 시 보고 및 해결 의지 등</li> </ul>			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력</li> </ul>			
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.