

## 한국전력기술(주) 경력사원 직무기술서 : 기계1

직무개요	열병합 발전소 DH Heating SYSTEM 상세설계 수행 등
직무수행내용 (세부업무)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 열병합 발전소 축열조 및 지역난방 공급계통 상세설계</li> <li>○ 열공급 분석 검토 및 관리</li> <li>○ 열병합 발전소 침투부하보일러(PLB) 상세설계</li> <li>○ 기술규격서 작성, 계산서 작성,</li> <li>○ 설비용량산정 검토</li> </ul>
필요지식 및 필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 열역학, 유체역학, 열전달, 유체기계에 관한 지식</li> <li>○ 열병합 발전 개념 이해 및 상세설계 경험</li> <li>○ 계통도 작성, 분석기술</li> <li>○ 기기용량 계산의 수리력</li> <li>○ 정확한 기술계산과 논리적인 사고력</li> <li>○ 계산서 및 보고서 작성에 필요한 정보 취득, 확인 및 정리 능력</li> <li>○ 설계 도면에 대한 이해와 작성 및 검토 능력</li> <li>○ 규제기관 규제 요건 적용능력</li> <li>○ 계산서, 보고서, 인허가 문서 구성 및 작성 능력</li> </ul>
필요경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련 분야 학사 학위 취득 후 유관 업무 7년 이상의 경력을 보유한 자</li> <li>○ 관련 분야 석사 학위 취득 후 유관 업무 5년 이상의 경력을 보유한 자</li> <li>○ 관련 분야 박사 학위 취득 후 유관 업무 2년 이상의 경력을 보유한 자</li> </ul>
우대사항	○ 해당사항 없음
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력

※ 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.