

한국전력기술(주) 경력사원 직무기술서 : 토목3

직무개요	발전소 도로분야 설계업무 수행 등
직무수행내용 (세부업무)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (신규 복합발전소 및 양수발전소 도로 설계) 신규부지에 건설되는 복합발전소의 진입도로 선형, 종단, 횡단 설계, 선형계산서 작성 및 인허가 문서 작성과 기술지원 ○ (타당성 조사 도로 검토) 신규부지에 건설되는 발전소의 진입도로 선형 및 관련 인허가(도로 점용허가, 도로구역 결정 등) 지원 ○ (발전소 구내도로 설계) 발전소 내 구내도로의 선형 및 관련 인허가
필요지식 및 필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도로 평면선형 이론 및 선형도 작성 능력 ○ 도로 종단선형 이론 및 선형도 작성 능력 ○ 도로 관련 법령(도로시설기준에 관한 규칙 등)의 이해 ○ 도로 선형에 따른 토공유동 계획 수립 능력 ○ 도로 관련 인허가(도로 점용허가, 도로구역 결정 등) 해결 능력 ○ 도로의 종류에 따른 횡단계획 수립 능력 ○ 도로 선형계산서 작성 능력 ○ 도로 선형에 대한 다양한 대안 제시 및 그에 따른 장단점 분석 능력 ○ 도로의 교통량에 대한 분석 및 도로 선형 반영 능력 ○ 도로 평면계획 수립 능력 및 도로 구조물 계획 검토 기술 ○ 도로 평면도, 종단면도, 횡단면도 도면 작성 능력
필요경력	○ 관련 기사 취득 후 유관 업무 7년 이상 경력 보유자
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도로 및 공항 기술사 보유자 ○ 토목기사 자격증 소지자
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.