

한국전력기술(주) 직무기술서 : 건축

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	03. 건축	01. 건축설계·감리	01. 건축설계
				02. 건축구조설계
직무수행내용	건축설계	건축설계 기획, 건축설계 도서작성, 관계사 협력설계, 건축설계 도면해석, 건축설계 운영관리, 건축경관설계, 공사비 예산서 작성		
	건축구조설계	구조계획, 도서작성, 종합검토, 하중검토, 골조해석, 건축구조검토		
필요지식	<ul style="list-style-type: none">◦ 각종 법규, 지침, 표준시방서 등의 폭넓은 해석 및 활용◦ 건축계획/설계관련 기본이론◦ 해당 업무 관련 소프트웨어에 대한 지식◦ 건축 재료 및 자재에 대한 지식◦ 건축시공 및 공정에 대한 전반적인 지식◦ 구조계획 및 구조 관련 일반사항◦ 각종 하중(중력하중, 풍하중, 지진하중 등)산정 및 하중을 적용한 구조해석◦ 철근콘크리트구조설계, 강구조설계, 내풍설계, 내진설계◦ 토목, 기계, 소방, 전기, 환경 등 설계 타 분야와의 협의를 위한 지식			
필요기술	<ul style="list-style-type: none">◦ 건축법 등 관련 법규 해석 및 적용◦ 설계목표에 따라 요구사항을 구체적이고 현실적인 계획안으로 제시하는 능력◦ 건축 기본도면 및 실시설계도서 작성◦ 해당 업무 관련 소프트웨어 사용 능력(CAD/3D Model/구조해석 프로그램)◦ 구조계산서, 구조도면, 구조검토 보고서 작성 및 검토◦ 보고서 작성에 필요한 정보 확인 및 정리 능력◦ 건축도면 외 토목, 기계, 소방, 전기, 환경 등 타 분야 설계도면 검토 및 활용 능력			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none">◦ 각종 법규, 설계기준 및 지침준수◦ 정확한 근거를 제시하고 산출된 결과를 올바르게 반영하는 태도◦ 신뢰성 있는 설계결과물 산출을 위해 연구하는 자세◦ 반복적인 업무에도 일관성 있고 지속적으로 검토하는 태도◦ 업무 전반에 걸쳐 보안 준수◦ 적절한 구조 모듈을 산정하여 공간을 안전하고 경제적으로 계획하려 하는 태도◦ 구조해석의 오류를 발견하고 신뢰성 있는 결과물 산출을 위해 연구하는 자세◦ 논리적인 문장 기술을 위한 지속적인 노력◦ 사소한 의견도 경청하려는 태도			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
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.