

한국전력기술(주) 직무기술서 : 토목-01

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	02. 토목	01. 토목설계.감리	11. 토목건설사업관리
직무수행 내용	○ 원자력 토목/구조 설계 업무 - 토목/구조 설계 및 도서 작성 - 토목분야 하도급 설계/기술자문 성과물 검토·관리 - 토목분야 하도급 설계공정률 관리 - 기타 구조설계 관련 업무			
필요지식	○ 구조역학 등 기초 이론 지식 ○ 지진/지질/내진 등 기초 이론 지식 ○ 발전소 관련 구조물(건축물)의 종류와 형태에 대한 지식 ○ KEC 내진구조물기술기준에 대한 기초 지식			
필요기술	○ 기술문서 작성 기술 능력 ○ 각종 기술기준 및 기술규격 해석 능력 ○ CAD, 한글, MS Word 및 Excel 사용 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 6년 경력 전문대졸 후 유관분야 8년 경력 고졸 후 유관분야 10년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 국내외 원전 또는 플랜트 토목/구조 설계 업무 ○ (우대) CAD 관련 프로그램 활용숙련자		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 공정-01

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
직무수행 내용	○ 사업공정표(설계/구매/시공/시운전) 작성/개정 및 운영 - 기본공정표(Project Milestone Schedule) : Level 1 - 종합공정표(Summary Schedule) : Level 2 - 주공정표(Critical Path Schedule) : Level 3 - 관리기준공정표(Integrated Project Schedule) : Level 3 - 설계시행공정표(Engineering Working Schedule) : Level 4 - 구매시행공정표(Procurement Detail Schedule) : Level 4 ○ 절차서 작성/개정 및 운영 - 설계공정관리절차서 - 공정관리절차서 - 시공정보관리절차서 - WBS Dictionary ○ 설계진도 관리, 성과측정 체계 수립 및 운영 ○ 설계/구매/시공/시운전 공정영향 분석 ○ 자재목록(Material Index) 관리, 납기 검토 ○ 공사기간 산정			
필요지식	○ 원자력안전법 등 관련 법령 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ○ 고준위방사성폐기물 관리에 관한 특별법 관련 법령 지식 ○ KEPIC 관련 지식			
필요기술	○ 사업문서(설계관리절차서) 및 절차서 작성 기술 능력 ○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ○ 한글, MS Word 및 Excel 사용 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 10년 경력 전문대졸 후 유관분야 12년 경력 고졸 후 유관분야 14년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 원자력/플랜트 공정관리 업무 ○ (우대) P6 프로그램 활용가능자		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 사업관리-01

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
직무수행 내용	○ 용역계약서에 따른 계약관리/사업관리 지원 ○ 각종 계약관리/기술업무 관리 ○ 기술부서 용역성과물 발행 및 성과관리 - CAD 가능자 우대 ○ 하도급 발주내역서/원가계산서 작성 지원 ○ 원안위 인허가/지자체 인허가 지원			
필요지식	○ 원자력안전법 등 관련 법령 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ○ 고준위방사성폐기물 관리에 관한 특별법 관련 법령 지식 ○ 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법령 지식 ○ KEPIC 및 NUREG-2215 관련 지식			
필요기술	○ 사업문서(설계관리절차서) 및 절차서 작성 기술 능력 ○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ○ 한글, MS Word 및 Excel 사용 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 6년 경력 전문대졸 후 유관분야 8년 경력 고졸 후 유관분야 10년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 국내외 원전 또는 플랜트 사업관리업무 ○ (우대) CAD 관련 프로그램 활용숙련자		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리			
참고사이트	www.ncs.go.kr			