

한국전력기술(주) 직무기술서 : 배관-08

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	01. 기계설계	02. 기계설계	02. 기계시스템설계
직무수행 내용	○ 배관설비 직접 설계 및 CAD 도면 작성, 관리 ○ 배관 도면 통합 검토 및 기술지원 ○ 공급자도서 검토 및 설계 반영 등 지원 ○ 현장 시공 여건을 반영한 도면 검토 및 현장 이슈 발생 시 설계 변경 및 대응 지원			
필요지식	○ 캐드활용지식 ○ 배관배치 및 지지물 설계 기초 및 배관재료, 규격 관련 지식 ○ 배관 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ○ 발전공학등 기초 이론			
필요기술	○ Auto CAD 를 활용한 배관 배치도 및 지지물도 작성 능력 ○ 배관 루트 설계 및 배관 상세도 작성 능력 ○ 설계 데이터 도면화 및 간섭 체크 및 수정 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			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 6년 경력 전문대졸 후 유관분야 8년 경력 고졸 후 유관분야 10년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 발전소 CAD 배관설계경력 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 토목-10

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14.건설	02. 토목	01. 토목설계·감리	09. 단지설계
직무수행 내용	○ 토목 설계 및 CAD 도면 검토 및 관리 ○ 전분야 지하매설물 종합도면 통합 검토 ○ 공급자도서 검토 및 설계 반영 등 지원 ○ 발전소 인허가, 대관 업무 및 지원 ○ Plot Plan, Site Plan 등 도면 작성 및 수정 ○ 발전소 구조물의 도면 작성 및 수정 ○ 토지이용계획도 등 인허가 도면 작성 및 수정 ○ 기본설계보고서 및 검토서 삽도 작성 및 수정 ○ 현장 시공 여건을 반영한 도면 검토 및 현장 이슈 발생 시 설계 변경 및 대응 지원			
필요지식	○ 토목도면 작성 제도 지식 ○ 토공물량 산출 지식 ○ 토목구조물 일반형식 도면규칙 작성 지식			
필요기술	○ Auto CAD 작성능력 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용기술 ○ 토목구조물 평면도 및 종단도 형상 해석 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	○ 발전소 CAD 토목설계경력 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리			
참고사이트	www.ncs.go.kr			