

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 통번역

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
		01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경영진 업무수행 통번역 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해외 출장 및 해외 주요 인사 내방시 통역</li> <li>- 경영진 연설문, 레터를 포함한 외부 공식 문건 영문 작성, 번역 및 감수</li> </ul> </li> <li>○ 사업개발 업무 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업개발 관련 등 비즈니스 미팅 통역</li> <li>- 협력협정체결서, 입찰제안서, 계약서 등 사업개발 관련 문서 번역 및 감수</li> <li>- 사업개발 및 수행 관련 긴급한 업무 필요시 지원</li> </ul> </li> <li>○ 기타 글로벌마케팅실 업무 일체(해외 시장 조사, 해외사업환경 분석 등)</li> </ul>			
필요지식	○ 비즈니스 영어 및 대상국가에 대한 비즈니스 관행 관련 전문 지식			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해외사업에 적합한 전문적인 영어 통번역 능력</li> <li>○ 회의 운영 및 커뮤니케이션 능력</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국제 비즈니스 및 고위급 인사 상대에 필요한 매너 보유</li> <li>○ 회의 등 행사 상황에 대한 주의 깊은 관찰과 올바른 판단력</li> <li>○ 비즈니스에 대한 이해와 철저한 사전조사에 바탕한 적극적 업무 수행</li> <li>○ 해당 사업에 대한 정확한 이해와 전략적 사고</li> </ul>			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ [필수] 영어 통번역대학원 졸업자</li> <li>○ [우대] 사회형평적 인재, 영어 포함 프랑스어, 아랍어, 스페인어, 중국어, 러시아어 가능자, 지원분야 수행예정업무 유관경력 소지자</li> </ul>			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepc-co-enc.com">www.kepc-co-enc.com</a>			

※ 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.

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : **화공/환경(재생에너지)**

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	23. 환경에너지· 에너지·안전	05. 에너지자원	05. 신재생에너지생산	03. 연료전지에너지생산
		01. 산업환경	02. 수질관리	02. 수질공정관리
직무수행내용	신재생에너지생산	재생에너지를 이용한 수전해 수소생산설비에 대한 설계업무, 구매·시공을 위한 업무지원 및 관련 대관 인허가 업무		
	수질관리	수질오염방지시설에 대한 설계업무, 구매·시공을 위한 업무지원 및 관련 대관 인허가 업무		
능력단위	신재생에너지생산	①연료전지발전사업 타당성분석 ④인프라 설계 ⑤ 인허가		
	수질공정관리	①수질환경관리계획 ⑤점오염원 관리 ⑥비점오염원 관리		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 법규/규격/산업표준의 활용지식</li> <li>○ 수소에너지 특성 및 연료전지 및 수전해설비 원리</li> <li>○ 오염물질 배출 및 방지시설의 설치 및 운영·관리 지침</li> <li>○ 오염물질 배출 및 방지시설의 종류별 특징 및 오염물질 처리기술</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 법규, 규정 및 절차 파악 및 이해 능력</li> <li>○ 공정별 오염의 원인과 현상 이해 능력</li> <li>○ 수소에너지 특성 분석</li> <li>○ 수질환경관리 계획 수립작성 능력</li> <li>○ 공학적 계산능력 등</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규정 및 절차, 일정의 준수</li> <li>○ 객관적이고 합리적인 사고</li> <li>○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세</li> <li>○ 직무 담당자로서의 책임감</li> <li>○ 직무수행능력 향상을 위한 노력</li> <li>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등</li> </ul>			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 작업윤리			
필요자격 및 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 전공한 대학 졸업자</li> <li>○ CAD 업무 수행 가능자</li> <li>○ 재생에너지, 환경공학, 화학공학 등 업무관련 전공 및 관련 자격증</li> <li>○ 사회형평적 인재</li> </ul>			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepc0-enc.com">www.kepc0-enc.com</a>			

※ 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.

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 건축(음성복합)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14.건설	03.건축	01.건축설계·감리	01. 건축설계
직무수행내용	건축설계		건축계획설계, 건축 기본도면 및 실시설계도서 작성, 분야별 설계도서 협의, 변경문서 검토 및 작성, 설계 설명서 작성, 추정 공사비 예산서 작성, 건축 인.허가도서 작성	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 건축계획/설계관련 기본이론</li> <li>○ 해당전산프로그램 관련 소프트웨어 사용 방법</li> <li>○ 재료와 색체에 대한 지식</li> <li>○ 건축시공 공사비와 공사기간에 대한 지식</li> <li>○ 설계와 시공에 관련된 전반적인 지식</li> <li>○ 각종 법규, 지침, 표준시방서 등의 폭넓은 해석 및 활용</li> <li>○ 구조계획 기준과 관련법에 대한 지식</li> <li>○ 설비, 소방, 환경 설계 협력 분야와의 협의를 위한 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 건축도면의 이해능력</li> <li>○ 설계목표에 따라 계획원칙을 수립하는 능력</li> <li>○ 추상적 요구사항을 구체적이고 현실적인 계획안으로 제시하는 능력</li> <li>○ 건축법규 해석</li> <li>○ 해당 전산 프로그램 관련 S/W 사용능력(CAD/3D Model)</li> <li>○ 보고서 작성에 필요한 정보 확인 및 정리 능력</li> <li>○ 보고서 항목 구성 능력</li> <li>○ 관련분야 설계도면 검토 및 활용능력</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 법규, 설계기준 및 지침준수</li> <li>○ 정확한 근거를 반영하고 산출된 결과를 올바르게 반영하는 꼼꼼한 태도</li> <li>○ 신뢰성 있는 설계결과물 산출을 위해 공부하는 성실한 자세</li> <li>○ 반복적인 업무에도 지속적으로 검토하는 태도</li> <li>○ 업무 전반에 걸쳐 보안을 준수</li> <li>○ 논리적인 문장 기술을 위한 지속적인 노력</li> <li>○ 사소한 의견도 경청하려는 태도</li> </ul>			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격	[우대] 건축기사, 건축설비기사, 특수자격 소지자			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepco-enc.com">www.kepco-enc.com</a>			

※ 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.

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 계측(음성복합)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 자동제어 시스템설계	10. 제어공사 설계도서 작성
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 계측분야 설계도면 계기 설치도 및 계기위치도 작성</li> <li>○ 타분야 도면과의 간섭 확인</li> <li>○ 계측 제어구성도, 각종 제어실 배치도 작성</li> <li>○ 각종 목록 및 준공도서 작성 등 계측제어분야 상세설계 역무 지원</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 발전소 제어분야 엔지니어링 설계 경험, 현장 설치설계 및 시운전 참여 경험</li> <li>○ 설계도면 해독 지식 및 적용에 대한 지식</li> <li>○ 해당전산프로그램 (Microstation CAD 및 AutoCAD) 관련 소프트웨어 사용방법</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2D 및 3D 도면작성 능력</li> <li>○ 설계 전산프로그램(Microstation CAD 및 AutoCAD) 관련 프로그램 S/W 사용 능력</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규정 및 절차, 일정의 준수</li> <li>○ 정확한 근거를 반영하고 산출된 결과를 올바르게 반영하는 업무 태도</li> <li>○ 반복적인 업무에도 지속적으로 검토하는 태도</li> <li>○ 업무 전반에 걸쳐 보안을 준수</li> <li>○ 관련 부서간의 상호협력적인 태도</li> <li>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지</li> </ul>			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력</li> </ul>			
필요자격 및 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 실무경력 10년 이상인자</li> <li>○ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자</li> <li>○ 사회형평적 인재</li> </ul>			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepc0-enc.com">www.kepc0-enc.com</a>			

※ 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.

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 통번역(UAE원전)

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집 부문 (분류체계)	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트 관리 03. 프로젝트 이해관계자관리
	99. 미개발	99. 미개발	99. 미개발	99. 영어 통역 업무 99. 주요인사 의전 및 영어 번역 업무
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력발전소 설계 및 사업개발 통번역 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 원자력발전소 설계관련 사업서신, 절차서, 보고서 번역 및 감수</li> <li>- 원자력발전소 건설/운영 및 사업개발 관련 등 회의 통역</li> <li>- 입찰제안서, 계약서 등 사업개발 관련 문서 번역 및 감수</li> </ul> </li> <li>○ 업무수행 통번역 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해외 출장 및 해외 주요 인사 내방 시 통역</li> <li>- 경영진 연설문, 서신 등을 포함한 외부 공식 문건 영문 작성, 번역 및 감수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 업무 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업개발 및 발전소 현장 관련 긴급 통번역 업무 지원</li> <li>- 영문보고서, 설계문서, 인허가 문서 영문 감수</li> <li>- 교육 통역 지원, 논문 및 발표 자료 영문감수, 회의 통역 및 회의록 작성</li> </ul> </li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비즈니스 영어 및 대상 국가에 대한 비즈니스 관행 관련 전문 지식</li> <li>○ 원자력발전소 건설 및 운영에 대한 기본 개념</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력발전소 관련 사업에 필요한 전문적인 영어 통번역 능력</li> <li>○ 원자력발전소 건설 및 운영과 관련된 전문용어 및 포괄적 이해 능력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 원자력 관련 업무 참여를 통한 원자력 전문용어</li> <li>- 발전소 건설 및 운영 관련 포괄적 이해</li> </ul> </li> <li>○ 사업 운영 및 의사소통 능력</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국제 비즈니스 및 고위급 인사 상대에 필요한 매너 보유</li> <li>○ 회의 및 행사 시 상황에 대한 주의 깊은 관찰과 올바른 판단력</li> <li>○ 사업 업무에 대한 이해와 철저한 사전조사를 바탕으로 한 적극적 업무 수행</li> <li>○ 사업에 대한 정확한 이해와 전략적 사고</li> </ul>			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결 능력, 대인관계 능력, 조직이해 능력, 직업윤리</li> </ul>			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 또는 아랍어 가능자</li> <li>○ 지원분야 수행예정 업무 유관경력 소지자</li> <li>○ 계약 관련 법률용어 및 사업경영 관련 용어 이해</li> </ul>			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepc0-enc.com">www.kepc0-enc.com</a>			

※ 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.

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 전산(신고리 5,6)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	02. 응용SW엔지니어링
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신고리5,6호기 CDMS관련 입출력, 제어기 및 서버 소프트웨어 개발 지원</li> <li>○ 다양성보호계통(DPS) 제어기 소프트웨어 개발 지원</li> <li>○ 기타 다양성계통 일반 설계업무 지원</li> </ul>			
	응용SW엔지니어링	컴퓨터 프로그래밍 언어로 입출력, 제어기 및 서버 소프트웨어 코딩과 시험 수행 및 결과물의 버전 관리 수행		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소프트웨어 개발방법론</li> <li>○ 소프트웨어 시험에 대한 이해</li> <li>○ 프로그래밍 언어에 대한 이해</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소프트웨어 개발환경 도구 활용</li> <li>○ C언어 프로그램 개발능력</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규정 및 절차, 일정의 준수</li> <li>○ 객관적이고 합리적인 사고</li> <li>○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세</li> <li>○ 직무 담당자로서의 책임감</li> <li>○ 직무수행능력 향상을 위한 노력</li> <li>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등</li> </ul>			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ C 언어 소프트웨어 개발 전문가</li> <li>○ 사회형평적 인재</li> </ul>			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepc0-enc.com">www.kepc0-enc.com</a>			

※ 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.

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 기계(해양원자력 종합설계)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	15.기계	01.기계설계	02.기계설계	01.기계요소설계 02.기계시스템설계 03.구조해석설계 04.기계제어설계
직무수행내용	가압경수로형 원전의 핵연료취급계통 (FHS) 설계를 이해하고, 이에 대한 기기 상세설계 (CD) 및 제작공급 (ES)에 대한 전문경험이 있는 자로서 다음의 업무수행이 가능해야 함. ○ 핵연료취급계통 기기설계 ○ 핵연료취급계통 기기 설계도면 작성 및 기기 상세 구조건전성 평가 ○ 핵연료취급계통 시험절차서 작성 ○ 핵연료취급계통 제작성 검토 ○ 핵연료취급계통 주계약 기술역무 수행			
	기계요소설계	핵연료취급계통 도면분석 및 기기설계		
	기계시스템설계	핵연료취급계통 설계관리 및 시스템설계		
	구조해석설계	핵연료취급계통 구조해석 및 구조건전성 평가		
	기계제어설계	해당없음.		
필요지식	○ 원자력안전법 등 관련 법령 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ○ 기계설계개념 및 상세설계에 관한 공학적 지식 ○ 기기제작 및 공급관리 등 관련 지식 ○ EPC 사업에 관한 지식			
필요기술	○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ○ 검토항목 및 절차서 작성 능력 ○ 기기설계 및 제작관리 능력 ○ EPC 사업의 기술관리 능력			
직무수행태도	○ 규정과 절차를 준수하고자 하는 업무태도 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호 협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 있는 자세 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 관련 부서간의 상호협력적인 태도			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격	[필수] 이공계열 학사학위이상 소지자			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepco-enc.com">www.kepco-enc.com</a>			

※ 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.

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 기계(신고리 5,6)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
			02. 발전설비운영	03. 원자력발전설비운영
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기계/핵분야 설계요건 및 설비형상정보 구축, 연계, 검토 및 검증</li> <li>○ 기계/핵분야 설계요건 및 설비형상정보 타 설계분야와의 interface 검토</li> <li>○ 보고서 작성 및 검토</li> <li>○ 요건/설비형상정보시스템 및 설비형상관련 프로그램 데이터 입력, 작성 및 검토</li> </ul>			
	원자력발전설비설계	원자력발전 계획설계, 기본설계, 원자력발전 설비설계		
	원자력발전설비운영	원자력 설계/기자재/시공/인허가/건설관리		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력안전법 및 원자력 관련 Code &amp; Standard 지식(예, RG, SRP, ASME 등)</li> <li>○ 원자력발전소 주요 계통 및 기계공학 기초이론에 대한 이해</li> <li>○ 원자력발전소 설비 운영 관련지식</li> <li>○ 원자력 발전소 계통/시운전/건설/구매 지식</li> <li>○ 발전소 설계문서, 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식</li> <li>○ 전산 프로그램 관련 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력발전소 계통/건설/시운전/구매에 대한 이해</li> <li>○ 원자력안전법 및 관련 규제/기술기준의 설계 적용 능력</li> <li>○ 기술요건, 분류 및 조건 이해 능력</li> <li>○ 원자력발전소 기기/부품 등급분류 및 기준 적용 능력</li> <li>○ 설계보고서 작성 능력</li> <li>○ 전산 프로그램 사용 능력</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규정 및 절차, 일정의 준수</li> <li>○ 객관적이고 합리적인 사고</li> <li>○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세</li> <li>○ 직무 담당자로서의 책임감</li> <li>○ 직무수행능력 향상을 위한 노력</li> <li>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등</li> </ul>			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
우대사항	○ 원자력발전소 설계/건설/시운전/인허가/발전설비 경험 경력자			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepc-enc.com">www.kepc-enc.com</a>			

※ 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.

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 원자력(UAE원전)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
			02. 발전설비운영	03. 원자력발전설비운영
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ UAE원전 종합설계용역 인허가분야 업무</li> <li>○ 안전성분석보고서(SAR) 작성 및 개정 관리</li> <li>○ 인허가 심사 과정에서의 규제기관 질의 답변서 작성 지원 및 관리</li> <li>○ 사업 인허가 및 규제해석 업무 전반에 관한 지원</li> </ul>			
	원자력발전설비설계	원자력발전 계획설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계		
	원자력발전설비운영	원자력 안전관리, 방사선 안전관리		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력안전법 등 관련 법령 지식</li> <li>○ 인허가문서 작성을 위한 규제 요건 관련 지식</li> <li>○ 인허가문서 체계 및 작성 기준에 대한 규제 요건 관련 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인허가문서 작성을 위한 워드프로세싱(한글, 워드, PDF) 등 컴퓨터 활용 능력</li> <li>○ 기 작성된 인허가문서 관련 자료의 수집/분석 능력</li> <li>○ 인허가문서 작성 참여 기관의 작성 현황 관리, 규제기관 질의 답변 현황 관리를 위한 스프레드시트 활용 능력 등</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규정 및 절차, 일정의 준수</li> <li>○ 객관적이고 합리적인 사고</li> <li>○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세</li> <li>○ 직무 담당자로서의 책임감</li> <li>○ 직무수행능력 향상을 위한 노력</li> <li>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등</li> </ul>			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력</li> </ul>			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 어학성적 소지자</li> <li>○ 워드/한글/엑셀 등 OA 프로그램 자격증 소지자</li> <li>○ 원자력안전법에 따른 원자력 인허가 유경험자</li> </ul>			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepco-enc.com">www.kepco-enc.com</a>			

※ 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.

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 기계(해양원자력 유지보수)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트설계.감리	01. 발전설비설계
				03. 에너지설비설계
	19. 기계	01. 기계	01. 발전설비설계 02. 발전설비운영	03. 원자력발전설비설계
				03. 원자력발전설비운영
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 발전설비 동력변환계통(주증기, 급수, 복수 및 순환수 계통) 설계               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 원자력 터빈 사이클 분석</li> <li>· 계통설계 기준서 및 계통설계 계산서 작성</li> <li>· 배관 및 계장도 작성/EDB Data 입력 및 유지관리</li> <li>· 계통설명서 작성</li> <li>· 보조기기 구매규격서 작성</li> <li>· 안전성분석보고서 작성</li> </ul> </li> </ul>			
	발전설비설계	발전설비 개념설계, 발전설비 기본설계, 보일러 계통설계, 터빈.발전기 계통설계, 급수.복수 계통설계, 순환수 계통설계		
	원자력발전설비설계	원자력발전 계획설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기초역학(재료역학, 유체역학, 열역학, 열전달, 유체기계)에 관한 지식</li> <li>○ 원자력안전법 등 인허가 관련 법령 지식</li> <li>○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식</li> <li>○ 터빈 사이클 분석 능력</li> <li>○ 용도별 재료의 종류와 특성에 대한 지식</li> <li>○ 발전공학, 전력계통 등 기초 이론</li> <li>○ 분석코드 구성, 계산 및 프로그램 원리</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규제기관 규제 요건 적용 능력</li> <li>○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력</li> <li>○ 산업기술기준 적용 및 검토 능력</li> <li>○ 계통도 작성, 분석기술</li> <li>○ 계통설계 계산서 작성 능력</li> <li>○ 정확한 기술계산과 논리적인 사고력</li> <li>○ 안전성분석보고서 작성 능력 등</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규정과 절차를 준수하고자 하는 업무 태도</li> <li>○ 객관적이고 합리적인 태도</li> <li>○ 경청하는 태도</li> <li>○ 자료계산을 위한 분석적 태도</li> <li>○ 전문가로서의 책임감</li> <li>○ 자신의 능력을 배양하기 위한 진취적인 사고</li> <li>○ 관련부서간의 상호협력적인 태도</li> </ul>			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해 능력			
우대사항	○ 해당분야 관련 기술사 자격증 소지자			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepc0-enc.com">www.kepc0-enc.com</a>			

※ 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.