

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 총무

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	02.경영·회계·사무	02.총무·인사	01.총무	01.총무
직무수행내용	사택 관리	임차사택 계약, 입주 및 퇴거관리, 기타 사택 지원 업무		
	총무 업무	행사 지원, 체육시설 관리, 우편물 관리, 총무 보안관리, 회사차량 운영		
	기타 행정지원 업무	문서작성, 문서관리 등 행정 지원 업무		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기업이념, 핵심가치, 비전에 대한 지식</li> <li>○ 의사소통 및 협상 기술 관련 서류 작성 기술</li> <li>○ 조직구조 및 조직문화 이해</li> <li>○ 총무, 노무, 법령, 계약관련 지식</li> <li>○ 분석기법 및 활용에 관한 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문서작성 및 편집능력</li> <li>○ 자료분석 및 문서처리 능력</li> <li>○ 자료정리, 분류 및 배포 능력</li> <li>○ 정보처리 및 컴퓨터 활용능력</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 책임감, 고객지향, 조직이해, 팀워크지향 역량</li> <li>○ 협력적 태도</li> <li>○ 공정성, 윤리 및 보안의식</li> <li>○ 적극적 의사소통 자세</li> <li>○ 세심한 업무처리</li> <li>○ 수리적 정확성 및 논리적 사고</li> <li>○ 기한준수 노력, 비즈니스 마인드, 정보시스템 활용 자세</li> </ul>			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자</li> <li>○ 채용분야 관련 경험 및 경력자</li> </ul>			
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 : 사업행정

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
	02. 경영·회계·사무	02. 총무·인사	03. 일반사무	02. 사무행정
		03. 재무·회계	01. 재무	01. 예산
			02. 회계	01. 회계·감사
직무수행내용	프로젝트관리	수·발주 계약 관리업무		
	사무행정	문서작성, 문서관리, 데이터관리 등의 지원 및 관리 업무		
	예산	예산편성, 예산통제, 결산 등의 관리업무		
	회계관리	전표작성, 전표관리 등 회계업무		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 법규 및 규정에 대한 지식</li> <li>○ 계약 및 회계에 관한 지식</li> <li>○ 경영정보시스템에 관한 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 법규, 규정 및 절차를 이해하고 적용하는 능력</li> <li>○ 각종 문서 및 자료의 작성 및 편집 능력</li> <li>○ 회계처리 능력</li> <li>○ 영어 어학 능력 (읽기, 쓰기, 말하기)</li> <li>○ 일반 행정업무 처리 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, 조직이해능력, 직업윤리			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자</li> <li>○ 채용분야 관련 경험 및 경력자</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 : 기계

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	05. 기계장치설치	02. 냉동공조설비	01. 냉동공조설계
직무수행내용	냉동공조설계	원자력발전 공기조화계통 설계문서, 인허가문서 등 작성 및 검토, 2D도면작업·관리, 3D형상모델링작업·검토, 도면분석 및 검토		
	냉동공조설치	원자력발전 공기조화기기 구매규격서 작성 및 공급자문서 검토		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력안전법 등 관련 법령 지식</li> <li>○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식</li> <li>○ 공기조화이론과 기계분야 관련 지식 등</li> <li>○ 공기조화, 열역학, 유체역학 등 기초 이론</li> <li>○ 부하계산 및 온도분석 전산코드 구성, 계산 및 프로그램 원리</li> <li>○ 2차원(2D) 공조배치도면 작성에 대한 기초지식</li> <li>○ 설계도면 해독 지식 생산기술 활용 및 적용에 대한 지식</li> <li>○ 3D 형상 모델링에 대한 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공조계통설계 관련 법령, 기술기준 이해 및 응용 능력</li> <li>○ 공기조화기기 구매규격서 요건 작성, 검토 및 공급자문서 검토 능력</li> <li>○ 법규, 지침, 기술기준의 요건 적용 능력</li> <li>○ 공조계통설계 및 공조배치 연계 능력</li> <li>○ 부하계산 및 온도분석 전산코드 프로그램 활용 등</li> <li>○ 공조계통 P&amp;ID 작성, 분석기술</li> <li>○ CAD 프로그램 활용능력</li> <li>○ 2차원 및 3차원 CAD 프로그램 활용 능력</li> <li>○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 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> <li>○ 요구되는 형상에 대하여 세밀하고 다양하게 분석할 수 있는 적극적인 태도</li> <li>○ 요구되는 데이터 형식으로 변환할 수 있는 분석적 태도</li> </ul>			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자</li> <li>○ 채용분야 관련 경험 및 경력자</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 : 계측

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
			08. 전기자동제어	01. 자동제어시스템설계
직무수행내용	원자력발전설비설계	원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계, 원자력 기자재구매 기술규격서 작성		
	자동제어시스템설계	제어시스템프로젝트 관리, 자동화 기본계획서 작성, 제어설계 기준서 작성, 제어반 설계, 공정제어 설계, 구동장치 선정, 제어기기 선정, 현장계기 선정, 제어공사 설계도서 선정, 제어설비 운전조작서 작성		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 전자회로, 제어, 정보통신이론</li> <li>◦ 유,무선 / 데이터통신</li> <li>◦ 논리회로</li> <li>◦ 제도이론, 발전공학 등 기초이론</li> <li>◦ 2차원(2D) 도면작성에 대한 기초 지식</li> <li>◦ CAD 프로그램의 출력 형식에 관한 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 논리도 작성기술</li> <li>◦ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력</li> <li>◦ IT 활용 기법</li> <li>◦ 공급조건 분석기술</li> <li>◦ CAD 프로그램 (Microstation 또는 MS VISIO) 활용 능력</li> <li>◦ 검토항목 및 절차서 작성기술</li> <li>◦ 프로그램 활용능력 등</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 절차, 일정 및 안전 준수</li> <li>◦ 설계사항 준수 의지</li> <li>◦ 문제점 발생시 보고 및 해결의지</li> <li>◦ 요구사항에 대한 적극적인 분석 태도</li> <li>◦ 발생할 수 있는 오류를 사전에 점검하고자 하는 능동적인 태도</li> <li>◦ 정확한 분석 및 기술계산</li> </ul>			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력 등			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 채용분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자</li> <li>◦ 채용분야 관련 경험 및 경력자</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 : 배관

	대분류	중분류	소분류	세분류
<b>모집부문 (분류체계)</b>	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	01. 발전설비설계
	15. 기계	01. 기계설계	02. 기계설계	01. 기계요소설계
				02. 기계시스템설계
				03. 구조해석설계
<b>직무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 설계자료 수집 및 분석</li> <li>○ 배관응력해석 업무 수행                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 배관응력해석용 ISO 도면 작성 및 검토</li> <li>- 배관응력해석 결과 검토 및 평가</li> <li>- 배관응력해석계산서 작성</li> </ul> </li> <li>○ 소구경 배관 지지대 설계업무 수행                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 배관지지대 도면 및 계산서 작성</li> </ul> </li> </ul>			
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 재료역학, 동역학, 열역학, 유체역학, 열전달 등 기계공학 관련 지식</li> <li>○ 원자력 발전소 계통 지식</li> <li>○ 해석 프로그램 활용 능력</li> <li>○ CAD 프로그램 활용 능력</li> </ul>			
<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기계요소 및 부품의 특성 및 재료 선정에 관한 지식</li> <li>○ 규제기관 규제 요건 적용 능력</li> <li>○ 산업기술기준 적용 능력</li> <li>○ 각 설계분야의 인터페이스 검토 능력</li> </ul>			
<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 객관적이고 합리적인 사고</li> <li>○ 관련 부서간의 상호 협력적인 태도</li> <li>○ 적극적이고 능동적인 태도</li> <li>○ 직무 담당자로서의 책임감</li> <li>○ 문제점 발생시 보고 및 해결의지 등</li> </ul>			
<b>직업기초능력</b>	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
<b>우대사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자</li> <li>○ 해당분야 관련 경험 및 경력자</li> </ul>			
<b>참고사이트</b>	<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 : 전기

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
직무수행내용	원자력발전설비설계 : 원자력발전 전력계통 및 전기설비설계			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기공학, 전력계통 및 전기설비 설계 관련 기초 이론</li> <li>○ 전기설계 관련 도면 및 문서 작성 관련 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전력계통 및 전기설비 설계에 대한 기초 지식</li> <li>○ 전기설계 관련 도면, 문서 작성 능력</li> <li>○ 원자력발전소 기초 지식</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>○ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자</li> <li>○ 해당분야 관련 경험 및 경력자</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 : 기상/환경

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경·에너지· 안전	01. 산업환경	02. 대기관리	01. 대기환경관리 03. 기상기술관리
<b>직무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력이용시설 인허가 보고서 작성</li> <li>○ 관측 자료 분석 및 가시화</li> <li>○ 현장조사 업무 지원</li> <li>○ 기상탐 운영 및 유지보수 업무 지원 등</li> </ul>			
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련 법규 이해</li> <li>○ 기상 및 기후 등 대기 현상에 대한 전반적인 지식</li> <li>○ 분석코드 구성, 계산 및 프로그램 원리 이해</li> </ul>			
<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현장조사 검토항목 자료수집 능력</li> <li>○ 관련 법규 및 절차 파악 및 이해 능력</li> <li>○ 자료 처리 및 분석 능력</li> <li>○ 통계학적 분석 및 전산프로그램 활용 기술</li> </ul>			
<b>직무수행태도</b>	<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>			
<b>직업기초능력</b>	○ 수리능력, 문제해결능력, 정보수집능력, 의사소통능력, 조직이해능력			
<b>우대사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자</li> <li>○ 해당분야 관련 경험 및 경력자</li> </ul>			
<b>참고사이트</b>	<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 : 기계설계

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	15.기계	01.기계설계	02. 기계설계	01.기계요소설계
				02.기계시스템설계
				03.구조해석설계
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기계 구조물의 설계 및 구조해석</li> <li>○ 설계계산서 및 보고서 작성 지원</li> <li>○ 기계설계그룹 용역 관련 기술지원</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 재료역학, 동역학 등 기계역학 관련지식</li> <li>○ 설계도면 해독 지식 및 적용에 대한 지식</li> <li>○ CAD 프로그램 활용 지식</li> <li>○ 2D 도면작성 및 3D 형상 모델링에 대한 지식</li> <li>○ 구조해석에 대한 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규제 법령 및 산업기술기준 이해 능력</li> <li>○ 각 설계분야의 인터페이스 검토 능력</li> <li>○ 구조해석 관련 SW 사용 능력</li> <li>○ 설계 보고서 작성 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자</li> <li>○ 해당분야 관련 경험 및 경력자</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.