

한국전력기술(주) 직무기술서 : 기록관리

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	16.기술정보관리	01.기술정보관리	01.기술정보관리	기록관리
직무수행내용	기록관리	○ 회사 기록물 이관, 등록, 정리, 보존 업무 ○ 기록관리시스템 관리 및 운영 업무 ○ 각종 비전자기록에 대한 DB화 업무 ○ 기록 검색 및 제공 등 참고봉사 업무 ○ 기록보존소 시설 유지 관리 업무 ○ 그외 정보자료팀 업무		
필요지식	○ 공공기록물관리법 등 관련 법령, 표준 관련 지식 ○ 기록물 생애주기별(생산, 이관, 정리, 보존 등) 관리 지식 ○ 기록물 분류체계 및 정비 관리 지식 ○ 기록 매체별 특성 및 구조, 보존 관리 지식			
필요기술	○ 기록물 생애주기별 관리지식에 따른 기록물 관리 능력 ○ 다양한 기록물 특성을 반영한 관리체계 수립 능력 ○ 기록관리시스템 기능요건 수립 및 시스템 운영 능력 ○ 기록관리시스템 이용자 요구분석 및 서비스 제공 능력 ○ 비전자기록 관리 및 디지털화 처리 능력 ○ 기록관리 지도, 감독, 지원 및 교육 능력			
직무수행태도	○ 규정과 절차를 준수하고자 하는 업무 태도 ○ 투명하고 정확한 업무 처리 태도 ○ 자료분석 및 문제 해결에 적극적인 태도 ○ 전문가로서의 책임감 ○ 자신의 능력을 배양하기 위한 진취적인 사고 ○ 이용자와 적극적인 소통 자세 ○ 부서간 상호협력적인 태도			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
우대사항	○ 해당분야 관련 경험 및 경력자 ○ 해당분야 관련 전공자(문헌정보) 및 정사서, 기록관리전문요원 등 관련 자격 소지자			
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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 전산1

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	02. 응용SW엔지니어링
				04. DB엔지니어링
직무수행내용	응용SW엔지니어링	요구사항 확인, 애플리케이션 구현, 데이터 입출력 구현, 통합 구현, 프로그램 언어 활용, 애플리케이션 요구사항 분석, 애플리케이션 설계, 화면 구현, 소프트웨어공학 활용, 소프트웨어 개발방법론 활용		
	DB엔지니어링	데이터베이스 요구사항 분석, 개념데이터 모델링, 논리 데이터베이스 설계, 물리 데이터베이스 설계, 데이터베이스 구현, SQL활용		
필요지식	◦ 소프트웨어 개발 방법론 ◦ 프로그램 언어(c, c++, Java 등) 이해 ◦ 데이터 모델링 및 데이터베이스에 대한 지식 ◦ 유저인터페이스 기획/설계/구현 절차 ◦ 운영체제(윈도우, 유닉스, 리눅스 등)의 이해 ◦ 정보통신 네트워크에 대한 이해 ◦ 컴퓨터공학 관련 지식 ◦ 정보보안 관련 지식			
필요기술	◦ 소프트웨어 개발 방법론에 따른 시스템 설계 기술 ◦ 데이터 모델링 기술을 이용한 데이터베이스 설계 기술 ◦ 프로그래밍 언어 및 프레임워크 활용 능력 ◦ 응용시스템 및 임베디드 시스템 개발 능력 ◦ 프로그램 코드 검토 및 검증 기술 ◦ SQL 등을 사용한 데이터베이스 운용 기술 ◦ 네트워크 구성 및 운영 능력 ◦ 운영체제(윈도우, 유닉스, 리눅스 등) 운영 능력 ◦ 정보보호 계획수립 및 어플리케이션/시스템/네트워크 보안 운영 능력			
직무수행태도	◦ 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			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
우대사항	◦ 정보처리기사, 정보보안기사, 정보통신기사, 전자계산기조직응용기사 등 관련 자격 소지자			
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kepc0-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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 전산2

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	02.응용SW엔지니어링
				04.DB엔지니어링
직무수행내용	응용SW엔지니어링	요구사항 확인, 애플리케이션 구현, 데이터 입출력 구현, 통합 구현, 프로그램 언어 활용, 애플리케이션 요구사항 분석, 애플리케이션 설계, 화면 구현, 소프트웨어공학 활용, 소프트웨어 개발방법론 활용		
	DB엔지니어링	데이터베이스 요구사항 분석, 개념데이터 모델링, 논리 데이터베이스 설계, 물리 데이터베이스 설계, 데이터베이스 구현, SQL활용		
필요지식	○ 소프트웨어 개발 방법론 ○ 프로그램 언어(c, c++, Java 등) 이해 ○ 데이터 모델링 및 데이터베이스에 대한 지식 ○ 유저인터페이스 기획/설계/구현 절차 ○ 운영체제(윈도우, 유닉스, 리눅스 등)의 이해 ○ 컴퓨터공학 관련 지식			
필요기술	○ 소프트웨어 개발 방법론에 따른 시스템 설계 기술 ○ 데이터 모델링 기술을 이용한 데이터베이스 설계 기술 ○ 프로그래밍 언어 및 프레임워크 활용 능력 ○ 응용시스템 및 임베디드 시스템 개발 능력 ○ 프로그램 코드 검토 및 검증 기술 ○ SQL 등을 사용한 데이터베이스 운용 기술			
직무수행태도	○ 회사 사규 및 절차 준수 태도 ○ 적극적인 태도 ○ 합리적인 사고 ○ 완벽함과 협업을 추구하는 태도 ○ 책임감 및 분석적인 태도 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
우대사항	○ 정보처리기사 자격증 등 관련 자격 소지자			
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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 홍보

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	02. 홍보·광고	01. 기업홍보
직무수행내용	○ 회사 홍보 관련 업무 - 홍보관 운영관리 및 회사 SNS 운영 - 전시회, 홈페이지 운영 등 지원 - 대내외 홍보물(사보, PPT, 브로슈어 등) 제작 및 배포 ○ 언론대응 관련 업무 - 언론 등 대외기관 홍보 지원(홍보자료, 행사 운영 등) ○ 기타 대내외 홍보 관련 지원업무 - 주요기사 발체, 문화/후원행사 추진 등			
필요지식	○ 기업의 경영자원(유형, 무형, 인적자원)의 개념, 핵심역량의 개념, 전략적 목표에 대한 개념 ○ 홍보전략 지식 ○ 조직문화 및 커뮤니케이션 지식			
필요기술	○ 경영환경 분석기술, 핵심성공요소 도출 기술, 회의 기획 및 진행 기술 ○ 의사소통 및 협상 기술 관련 서류 작성 기술 ○ 스프레드 시트 활용 기술, 프리젠테이션 기술 ○ 문서작성 프로그램 활용능력, 협상기술 ○ 정보수집능력, 결과 및 시사점 도출능력, 홍보·캠페인 진행 능력			
직무수행태도	○ 협력적 태도 ○ 공정성, 윤리 및 보안의식 ○ 적극적 의사소통 자세 ○ 세심한 업무처리 ○ 수리적 정확성 ○ 논리적 사고, 전략적 사고, 분석적 사고 ○ 기한준수 노력, 비즈니스 마인드, 정보시스템 활용 자세			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
우대사항	○ 해당분야 관련 경험 및 경력자			
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kepc0-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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 사업행정(원자력)

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	02. 경영·회계·사무	03. 총무·인사	03. 일반사무	02. 사무행정
			03. 재무·회계	0. 회계·감사
직무수행내용	○ 사업행정 업무 - 사업 예산 관리, 대가청구 - 사업 계약관리 - 사업 출장/회의 지원 - 사업 하도급 관리 - 기타 부서행정 등			
	사무행정	사업수행에 필요한 문서작성, 문서관리, 사무행정 관리 업무		
	회계관리	사업수행에 필요한 전표관리, 결산처리 등 회계 업무		
필요지식	○ 법규/규격/산업표준의 활용지식 ○ 일반 사무행정 업무 처리 능력 ○ 전표관리, 전표처리 및 회계정보시스템 운용 지식			
필요기술	○ 법규, 규정 및 절차 파악 및 이해 능력 ○ 아래한글, 워드, 엑셀 등 사무행정에 필요한 전산프로그램 사용 능력 ○ 회계처리 관련 능력 등			
직무수행태도	○ 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			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 작업윤리			
우대사항	○ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자			
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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 배관[해석]

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	01. 발전설비설계
	15. 기계	01. 기계설계	02. 기계설계	01. 기계요소설계
				02. 기계시스템설계
				03. 구조해석설계
직무수행내용	○ 설계현황 파악, 자료수집 및 검토 분석 ○ 배관응력해석 업무수행 - 배관응력해석용 ISO 도면 검토/작성 - 배관응력해석 결과를 이용한 각종 검토 및 평가 - 배관응력해석 계산서 작성 ○ 배관지지대해석 업무수행 - 배관지지대 계산서 작성			
필요지식	○ 열역학, 유체역학, 열전달, 재료역학, 동역학 등 기계공학 관련 지식 ○ 원자력 발전소 계통 지식 ○ 해석 프로그램 활용 능력 ○ CAD 프로그램 활용 능력			
필요기술	○ 기계요소부품의 특성 및 재료 선정에 관한 지식 ○ 규제기관 규제 요건 적용능력 ○ 산업기술기준 적용능력 ○ 각 설계분야의 인터페이스 검토 능력			
직무수행태도	○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 관련 부서간의 상호 협력적인 태도 ○ 적극적이고 능동적인 태도 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
우대사항	○ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자 ○ 해당분야 관련 경험 및 경력자			
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kepc-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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 원자력1, 2, 3

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기.전자	01. 전기	01.발전설비설계	03.원자력발전설비설계
직무수행내용	○ 원자력 발전소 설계 관련 자료수집 및 절차서 작성 ○ 원전운영개선 프로그램 활용 업무 ○ 원자력 관련 설비의 안전성 및 사고분석 업무 ○ 공학적 안전 설비 분석 관련 업무			
필요지식	○ 원자력안전법 등 관련 법령 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ○ 방사선이론과 안전 관련 지식 ○ 발전공학, 전력계통 등 기초 이론 ○ 분석코드 구성, 계산 및 프로그램 원리			
필요기술	○ 현장조사 검토항목 자료수집 능력 ○ 검토항목 및 절차서 작성기술 ○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ○ 위험도 및 안전성 영향 평가 ○ 원전운영개선 프로그램 활용			
직무수행태도	○ 전략적 사고 ○ 절차, 일정 및 안전 준수 ○ 규격 및 관계법규의 검토 ○ 정확한 설계조건 설정 ○ 합리적인 사고 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
직업기초능력	○ 문제해결능력, 기술능력, 직업윤리, 자기개발능력, 의사소통능력, 수리능력			
우대사항	○ 해당분야 관련 경험 및 경력자			
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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 인간공학(계측제어)

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	NCS 미개발 분야 (자체개발)			
직무수행내용	○ 원전 주제어실 설계 업무 ○ 원전 현장제어반 Human-System Interface 검토 및 평가 업무 ○ 비상대응설비(비상기술지원실, 비상운영지원실, 비상대책실) 인간공학 설계 및 평가 업무 ○ 가동원전 설계변경 인간공학 적합성 보고서 작성 업무 ○ 인간공학 인허가 대응 업무			
	원전 주제어실 및 비상대응설비 설계	주제어실 구성 및 기기 배치, 기기선정, 운전화면 설계 등		
	가동원전 인간공학 적합성 평가	인간공학 확인 및 검증 참여, 인간공학 적합성 평가보고서 작성, 인허가 문서 작성 및 인허가 대응		
필요지식	○ 원전 인간공학 관련 법령 및 요건 지식 ○ 국내 제어실 관련 인간공학 설계기준에 대한 이해 ○ 국내 원전 노형별 제어실 특성 및 설계요건(제어반 배치, 환경조건, 기기배치 등) 지식 ○ 주제어실 설계 및 연계 설계 도서의 이해 ○ Human-System Interface 설계 지식			
필요기술	○ 가동원전 설계변경에 대한 인간공학 적합성 평가 능력 ○ 제어실 관련 인간공학 설계(기기의 구성 및 배치) 능력 ○ 주제어실 및 연계 설계 도서 작성 능력 ○ 인간공학 관련 설계 인허가 대응 노력			
직무수행태도	○ 원전 운전원(사용자)과 설계자간 상호 입장을 고려한 사고 ○ 설계요건 및 절차 준수 의지 ○ 설계 일정 및 안전 준수 ○ 적극적 태도 ○ 논리적 사고 ○ 발전소 설계 기술능력 및 사업개발을 위한 적극적인 태도			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 정보능력, 기술능력, 자기개발능력 등			
우대사항	○ 해당분야 관련 경험 및 경력자			
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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 기상

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경·에너지·안전	01. 산업환경	02. 대기관리	03. 기상기술관리
직무수행내용	◦ 원자력이용시설 인허가문서의 기상분야 보고서 작성 ◦ 기상 및 기후 자료 분석 및 가시화 ◦ 지상 및 상층관측 등 현장조사 업무 지원 ◦ 기상탐 운영 및 유지보수 업무 지원 등			
	기상기술관리	기상현상 파악, 기상과학 파악, 지상관측장비 관리·운영, 수치예보		
필요지식	◦ 기상관측관련 법규 이해 ◦ 대기과학개론 ◦ 대기운동학 및 대기열역학 이해 ◦ 기상 및 기후 현상에 대한 전반적인 지식 ◦ 분석코드 구성, 계산 및 프로그램 원리			
필요기술	◦ 현장조사 검토항목 자료수집 능력 ◦ 관련 법규 및 절차 파악 및 이해 능력 ◦ 기상자료 처리 및 분석 능력 ◦ 통계학적 분석 및 전산프로그램 활용 기술			
직무수행태도	◦ 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			
직업기초능력	◦ 수리능력, 문제해결능력, 자기재발능력, 정보능력, 기술능력, 의사소통능력			
우대사항	◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자			
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kepc0-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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 건축

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	03. 건축	01. 건축설계·감리	02. 건축구조설계
			01. 건축설계·감리	01. 건축설계
직무수행내용	◦ 철근콘크리트구조 구조도면 작성 및 철근 시공상세도 검토 ◦ 강구조 구조도면 작성 및 강구조 공급자도서(시공상세도) 검토 ◦ 기기기초 구조도면 및 잡철 구조도면 작성 ◦ 구조설계관련 시공기술규격서, 구매시방서, 공급자도서 검토 ◦ 건축계획도면, 마감도면, 건축재료설계 관련 시공기술규격서 검토			
	건축구조설계	원자력발전소 구조도면 작성 및 시공도면 검토		
	건축설계	원자력발전소 건축계획도면 및 마감도면 검토		
필요지식	◦ 원자력안전법, 건축법 등 관련 법령 지식 ◦ 원자력발전소 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ◦ 원자력발전소 철근콘크리트구조, 강구조 일반사항 및 표준상세도에 관한 지식 ◦ 원자력발전소 건축마감, 건축시공 및 공정에 대한 전반적인 지식 ◦ 설계 타 분야와의 협의를 위한 지식			
필요기술	◦ 관련 법령 및 기술자료 자료수집 및 검토 능력 ◦ 구조계산서 내용 구조도면 반영 능력 ◦ 원자력발전소 시공기술규격서, 구매시방서, 공급자도서 내용 구조도면 반영 능력 ◦ 설계 타 분야와의 협의 내용 구조도면 반영 능력 ◦ 검토항목 및 절차서 작성기술 능력			
직무수행태도	◦ 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			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
우대사항	◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자			
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kepc-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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 환경기술

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경에너지· 에너지·안전	01. 산업환경	01. 수질관리	03. 수질환경관리
			02. 대기관리	01. 대기환경관리
직무수행내용	수질환경관리	수질오염방지시설에 대한 설계업무, 구매·시공을 위한 업무지원 및 관련 대관 인허가 업무		
	대기환경관리	대기오염방지시설에 대한 설계업무, 구매·시공을 위한 업무지원 및 관련 대관 인허가 업무		
필요지식	◦ 법규/규격/산업표준의 활용지식 ◦ 배출시설 오염물질 종류 및 특성 ◦ 오염물질 배출 및 방지시설의 설치 및 운영·관리 지침 ◦ 오염물질 배출 및 방지시설의 종류별 특징 및 오염물질 처리기술			
필요기술	◦ 법규, 규정 및 절차 파악 및 이해 능력 ◦ 공정별 오염의 원인과 현상 이해 능력 ◦ 대기 및 수질환경관리 계획 수립작성 능력 ◦ 공학적 계산능력 등			
직무수행태도	◦ 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			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 작업윤리			
우대사항	◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자 ◦ 채용분야 관련 경험 및 경력자			
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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 사무

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	02. 총무·인사	03. 일반사무	02. 사무행정
직무수행내용	- 문서작성, 문서관리 및 자료관리 업무 - 대내외 자료제출 및 협조 업무 - 보험(EAR, PI) 관련 업무 - 출자사 관련업무 - 기타 서무 및 행정 제반업무 등			
필요지식	- 문서작성, 관리, 기안 규정에 관한 지식, 업무규정에 관한 지식 - 규정의 해석에 필요한 법규 일반 지식 - 계약조건, 계약체결 협상에 관한 지식 - 보험 청구 및 협상에 관한 지식			
필요기술	- 문서작성 프로그램 활용능력, 협상기술 - 정보수집능력, 결과 및 시사점 도출능력 - 관련 서류 작성 기술 - 영어활용능력(컨퍼런스콜, 영작 등)			
직무수행태도	- 공정성, 윤리 및 보안의식 - 적극적 의사소통 자세 - 규정 및 절차, 일정의 준수 - 논리적 사고, 전략적 사고, 분석적 사고 - 상대방을 존중하는 상호협력적 자세			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력			
우대사항	- 해당분야 관련 경험 및 경력자 - 영어능통자			
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kepc-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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 사업행정(신사업)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	01.사업관리	01.사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
직무수행내용	◦ 사업 및 정부과제 회계처리 및 예산 운영/관리 ◦ 문서 작성 및 관리 ◦ 기타 서무 및 행정 제반업무 등			
필요지식	◦ 회계 관련 기본 지식 ◦ 예산 운영 및 관리 관련 지식 ◦ 행정업무 관련 기본 지식			
필요기술	◦ 엑셀, 파워포인트, 워드, 한글 등 문서작성 프로그램 활용 능력 ◦ 경영정보시스템 및 회계프로그램 활용 기술 ◦ 보고서 작성에 필요한 정보 확인 및 정리 능력			
직무수행태도	◦ 적극적 의사소통 자세 및 협력적 태도 ◦ 객관적이고 합리적인 사고 ◦ 공정성, 윤리 및 보안의식 ◦ 직무 담당자로서의 책임감 ◦ 규정 및 절차, 일정의 준수			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
우대사항	◦ 해당분야 관련 경험 및 경력자			
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kepc-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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 기계

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트 설계·감리	01. 발전설비설계
	15. 기계	01. 기계설계	02. 기계설계	02. 기계시스템설계
직무수행내용	◦ Thermoflow사의 GT pro 및 GT master 프로그램을 사용한 발전소 모델링 ◦ 기자재 제작사 및 시공사 접촉 및 견적 ◦ 견적을 위한 발전소 계통 설계			
필요지식	◦ 열역학, 유체역학 등 기계공학			
필요기술	◦ 설계기준에 따른 시스템 설계 ◦ Auto Cad 활용 ◦ 영어활용능력(영작 등)			
직무수행태도	◦ 공정성, 윤리 및 보안의식 ◦ 적극적 의사소통 자세 ◦ 규정 및 절차, 일정의 준수 ◦ 논리적 사고, 전략적 사고, 분석적 사고 ◦ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력			
우대사항	◦ 해당분야 관련 실무 경험 및 경력자 ◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자			
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kepc-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.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 안전해석

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	19. 전기.전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
			02. 발전설비운영	03. 원자력발전설비운영
직무수행내용	◦ 사고관리계획서 개발 업무 ◦ 비상운전지침서/절차서 개발 및 인허가 업무 ◦ 다중방어운영지침서/절차서 개발 및 인허가 업무 ◦ 웨스팅하우스 원전 계통교육 업무 ◦ 웨스팅하우스 원전 운전경험교육 업무 등			
	원자력발전설비설계	원자력발전 계획설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계		
	원자력발전설비운영	원자력 안전관리, 방사선 안전관리		
필요지식	◦ 원자력발전소 계통 기초 지식 ◦ 원자력발전소 비상운전에 대한 지식 ◦ 원자력발전소 설계기준사고에 대한 이해			
필요기술	◦ 원자력발전소 주요 계통에 대한 이해 ◦ 원자력발전소 비상운전지침서/절차서 개발 능력 ◦ 원자력발전소 다중방어운영지침서/절차서 개발 능력			
직무수행태도	◦ 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			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
우대사항	◦ 해당분야 관련 실무 경험 및 경력자 ◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자			
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kepc-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.