

한국전력기술(주) 직무기술서 : 기획

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	01.기획사무	01.경영기획	01.경영기획
			02.홍보·광고	01.기업홍보
직무수행내용	○ 경영혁신 활동 추진 관련 업무 - 혁신 추진계획 시행 및 과제 발굴·시행 - 혁신관련 대내외 창구 - 기타 혁신 관련 제반 업무 ○ 일자리 창출 및 사회적 가치에 관한 업무 - 일자리 창출 관련 정부정책 이행 및 관리 - 사회적 가치 관련 추진계획 시행 및 관리 등			
필요지식	○ 기업의 경영자원(유형, 무형, 인적자원)의 개념, 핵심역량의 개념, 전략적 목표에 대한 개념 ○ 경영환경 분석 방법 ○ 경영혁신 및 일자리 창출관련 지식 ○ 조직문화 및 커뮤니케이션 지식			
필요기술	○ 자료수집능력 및 수집자료분석능력 ○ 엑셀, 파워포인트, 워드, 한글 등 문서작성 프로그램 활용 능력 ○ 대외기관 협력 및 커뮤니케이션 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			
필요자격 및 우대사항	○ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ○ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : **홍보**

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	02. 홍보·광고	01. 기업홍보
직무수행내용	- 회사 홍보 관련 업무 - 전시회, 홈페이지 등 홍보 업무 관리 - 대내외 홍보물(웹, PPT, 브로슈어 등) 제작 및 배포 - 언론 대응 관련 업무 - 언론 등 대외기관 홍보 지원 - 기타 대내외 홍보관련 업무 등			
필요지식	- 기업의 경영자원(유형, 무형, 인적자원)의 개념, 핵심역량의 개념, 전략적 목표에 대한 개념 - 홍보전략 지식 - 언론관련 법률적 지식 - 조직문화 및 커뮤니케이션 지식			
필요기술	- 경영환경 분석기술, 핵심성공요소 도출 기술, 회의 기획 및 진행 기술 - 가치분석 기술, 법적 대처 능력 - 의사소통 및 협상 기술, 관련 서류 작성 기술 - 스프레드 시트 활용 기술, 프레젠테이션 기술 - 문서작성 프로그램 활용능력, 협상기술 - 정보수집능력, 결과 및 시사점 도출능력, 홍보·캠페인 진행능력			
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			
필요자격 및 우대사항	[응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 예산

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	01.기획사무	01.경영기획	예산관리 및 운영
직무수행내용	○ 회사 사업계획 및 예산 편성 기본방침 수립 지원 ○ 예산편성, 조정 및 운영 지원 ○ 예산에 의한 적정인력 책정 지원 ○ 예산집행 타당성, 실적 및 전망 분석 ○ 사업수행계획 검토 및 사업원가 분석 지원 ○ 예산제도의 연구, 개선			
필요지식	○ 기업의 경영자원(유형, 무형, 인적자원)의 개념, 핵심역량의 개념, 전략적 목표에 대한 개념 ○ 재무 · 관리 회계, 수익성 관리 관련 지식 ○ 경영환경 분석 방법, 전사적 자원관리시스템(ERP) 관련 지식 ○ 기업실무에 적용되는 회계 관련 규정, 재무제표에 대한 관련 지식, 회계프로그램 운용 ○ 다양한 데이터 수집도구의 특성, 데이터의 특성, 데이터의 분석 기법, 데이터의 관리 방법 등			
필요기술	○ 경영환경 분석기술, 핵심성공요소 도출 기술, 회의 기획 및 진행 기술 ○ 경영정보시스템 활용 기술 ○ 스프레드 시트 및 회계프로그램 활용 기술, 프레젠테이션 기술 ○ 손익산정 능력, 재무제표 작성과 표시 능력 ○ 환경분석 및 자료조사 기법			
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			
필요자격 및 우대사항	○ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ○ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 사업행정

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02. 프로젝트 관리
직무수행내용	사업행정	사업예산 편성/관리, 사업수주, 하도급 발주 등 계약관리, 정부과제 관리, 사업인력관리 및 기타 사업관련 제반 행정업무 등		
필요지식	◦ 재무회계관련 기본 지식 ◦ 계약 및 사업수행 관련 법규에 대한 지식 (국가계약법, 하도급관련 법규 등) ◦ 프로젝트 관리에 관한 지식 ◦ 사업행정절차에 관한 지식 ◦ 비즈니스 영문계약에 대한 지식			
필요기술	◦ 예산 편성, 사업계획 수립 ◦ 프로젝트의 효율적인 관리 ◦ 계약 및 사업수행 관련 법규 해석 ◦ 발주계약 관리 ◦ 회계 관리 ◦ 보고서 작성에 필요한 정보 확인 및 정리 능력 ◦ 국외자문계약 수행을 위한 어학능력			
직무수행태도	◦ 프로젝트와 관련된 장애요인 및 핵심이슈 파악, 대안을 제시하는 태도 ◦ 주어진 기한 내에 업무 수행 ◦ 계약협상 시 이해관계자들과의 협의를 통하여 상호이익이 되는 최적의 대안 확보 ◦ 업무 전반에 걸쳐 보안을 준수 ◦ 프로젝트 진행을 위해 필요한 팀/부서/고객과 원만한 관계 형성			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 갈등관리능력, 프로젝트관리능력			
필요자격 및 우대사항	◦ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ◦ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 기계

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	01. 기계설계	01.기계설계	02. 기계시스템설계
	19. 전기/전자	01.전기	01.발전설비설계	04. 원자력발전설비설계
직무수행내용	◦ 계통설계(공조 및 기계분야) 배치 관련 도면 및 문서 작성업무			
	기계시스템설계	원자력발전(공조, 기계) 설계		
	원자력발전설비설계	원자력 발전 기본설계, 원자력발전 설비설계		
필요지식	◦ 기계 공학, 공기조화 및 기계 계통 등 기초 이론 ◦ 기계(공조) 관련 도면 및 문서 작성 관련 지식 ◦ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식			
필요기술	◦ 원자력발전소 공기조화 및 기계 계통 배치에 대한 이해 ◦ 공기조화 및 기계 관련 도면, 문서 작성 능력 ◦ 원자력발전소 기초 지식			
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			
필요자격 및 우대사항	◦ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ◦ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 관련 자격증 소 지자			
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 : 유체계통

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기·전자	01.전기	01.발전설비설계	03.원자력발전설비설계
			02.발전설비운영	03.원자력발전설비운영
직무수행내용	원자력발전설비설계	원자력발전 계획설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계		
	원자력발전설비운영	원자력 안전관리		
	○ NSSS출력 성능평가 프로그램 개발 - 전산 프로그램 활용 user-interface 개발 ○ 전산유체역학(CFD)를 이용한 열유체 현상 분석 - 원자로 주요기기 유동해석			
필요지식	○ 열역학 및 유체역학 이론 ○ 전산 열유체역학 지식 ○ 전산 프로그램 언어 지식(Python/Fortran)			
필요기술	○ STAR-CCM+/FLUENT 전산해석 활용 기술 ○ 전산 설계(CAD) 활용기술 ○ 전산 프로그램 언어 활용기술(Fortran/Python) ○ 원자력안전법 및 관련 기준 적용 능력 ○ 기술요건, 분류 및 조건 이해 능력 ○ 정확한 기술계산과 논리적인 사고력			
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			
필요자격 및 우대사항	○ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ○ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 노심보호

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	02.응용SW엔지니어링
직무수행내용	응용SW엔지니어링 컴퓨터 프로그래밍 언어로 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전관리를 수행하는 업무 ○ 보호계통 설계 지원(건설 및 가동원전) ○ 화면설계 및 소프트웨어 개발 지원(건설 및 가동원전) ○ 기타 계측제어설계 업무 지원 등			
필요지식	○ 소프트웨어 개발 방법론 ○ 프로그램 언어 이해 ○ 자료구조			
필요기술	○ 개발환경 도구 활용 ○ HMI 프로그램 개발 능력 ○ C언어 개발 및 구현 능력 ○ QNX Photon 개발 능력 ○ 소프트웨어 설계 및 구현 능력			
직무수행태도	○ 협력적 태도 ○ 공정성, 윤리의식, 보안의식, 관련 규정 및 법률 준수 ○ 적극적 의사소통 자세 ○ 수리적 정확성 ○ 논리적 사고, 전략적 사고, 분석적 사고 ○ 정보시스템 활용 자세			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격 및 우대사항	○ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ○ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 전기

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
직무수행내용	◦ 고효율 에너지원 개발 인프라 구축방안 연구용역 전력설계분야 업무 ◦ 전력설계분야 설계도면 작성 및 구매업무 지원 ◦ 주요 전기기기 용량 산정 계산서 작성업무 지원 ◦ 전산데이터 및 문서관리, 2D/3D CAD 역무 등			
	원자력발전설비설계	원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계, 전기부하자료 입력		
필요지식	◦ 전기기기, 회로이론, 발전공학, 송변전공학 등 전기설계 기초 이론 ◦ 기술보고서, 계산서 작성 기초지식 ◦ CAD 도면 작성에 대한 기초지식			
필요기술	◦ 전기 단선도 및 논리제어도 작성 능력 ◦ 전기설비 용량 계산 능력 ◦ 기술규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ◦ CAD(Microstation 등) 도면 작성 능력 ◦ 전기기술기준, 국내외 원자력관련법 등 관련지식			
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			
필요자격 및 우대사항	◦ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ◦ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 법무

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류
	05.법률·경찰·소방·교도·국방	01.법률	01.법무
직무수행내용	○ 사내 법률자문 - 사업개발단계 관련 법률자문 - 사업수행 중 계약상대자 등과의 이해관계 상충(계약분쟁 등)에 대한 법률자문 - 인사, 노무, 총무 등 경영관련 법률자문 ○ 소송, 중재 등 분쟁업무 수행 및 지원 - 중소 규모 분쟁의 직접수행 - 주요 분쟁 발생 시 법률대리인과의 협력을 통한 분쟁대응 지원 ○ 직원에 대한 법률교육(영업비밀, 정보보안 등) 및 지원 ○ 기타 회사 법률문제 처리 및 지원 등		
필요지식	○ 법률, 소송, 계약관련 지식 전반		
필요기술	○ 법률해석 능력 ○ 합리적 문제해결능력 및 대안제시 능력 ○ 가치분석 기술, 법적 대처 능력 ○ 문서작성 프로그램 활용능력, 협상기술 ○ 정보수집능력, 결과 및 시사점 도출능력		
직무수행태도	○ 협력적 태도 ○ 공정성, 윤리 및 보안의식 ○ 적극적 의사소통 자세 ○ 세심한 업무처리 ○ 논리적 사고, 전략적 사고, 분석적 사고, ○ 기한준수 노력, 비즈니스 마인드, 정보시스템 활용 자세		
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력		
필요자격 및 우대사항	○ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자), 변호사법 제4조에 따른 변호사 자격증 소지자 ○ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 회계

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	03. 재무·회계	02. 회계	01. 회계·감사
직무수행내용	회계·감사	전표관리, 원가관리·계산, 결산관리, 회계정보시스템 운영, 재무분석, 회계감사, 사업결합회계, 재무제표작성		
필요지식	◦ 재무회계 및 관리회계 관련 지식 ◦ 재무제표 및 재무분석에 대한 이해 ◦ 재무제표 작성 방법에 대한 관련 지식 ◦ 기업실무에 적용되는 회계관련규정 (내부회계관리제도, 주식회사의 외부감사에 관한 법률 등) ◦ 지분법 평가 관련 지식, 원가흐름에 대한 분개 방법 등			
필요기술	◦ 자산·부채·자본, 수익·비용에 대한 평가 능력 ◦ 재무정보 및 재무제표 작성 능력 ◦ 거래유형에 대한 구분능력 ◦ 거래유형별 전표작성 능력 ◦ 계정과목 분류 및 계정과목별 명세서 작성 능력 ◦ 결산 정리사항 분류 및 결산분개 능력 ◦ 외부감사 수검 및 회계처리 이슈사항 대응 능력 ◦ 기업실무에서 사용되는 회계프로그램 활용 능력 ◦ 회계감사에 따른 주석 작성 능력 ◦ 모회사 연결재무제표 Package 작성 능력 ◦ 스프레드시트 및 프레젠테이션 등 문서작성 프로그램 활용능력			
직무수행태도	◦ 재무비율 분석 및 재무제표 작성에 대한 정확한 태도 ◦ 적극적이고 원활한 의사소통 자세, 세심한 업무처리 ◦ 재무제표 작성시 유관기관 및 부서간 적극적인 협업 태도 ◦ 거래 및 거래유형을 신속하고 정확하게 구분하려는 태도 ◦ 협력적 태도, 공정성·윤리 및 보안의식			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격 및 우대사항	◦ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자), 국내공인회계사 자격증 소지자 ◦ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 소방[신고리5,6]

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14.건설	04.플랜트	01.플랜트설계·감리	01.발전설비설계
	15.기계	01.기계설계	02.기계설계	01.기계요소설계
				02.기계시스템설계
19.전기·전자	01.전기	01.발전설비설계	03.원자력발전설비설계	
직무수행내용	○ 신고리5,6호기 종합설계용역 소방분야 업무 ○ 원전 화재방호계통 개념 및 상세설계업무 ○ 원전 소방설비 설계도서 작성, 원전 소방설비 관련 기자재 구매 ○ 화재방호계통 성능평가 및 안전성분석보고서 작성 ○ 위험물 저장시설 및 소방시설 인허가 설계도서 작성 ○ 일반기계계통 및 관련 기자재 설계도서 작성 등			
	기계시스템설계	설계관리, 메커니즘 구성, 레이아웃설계, 형상모델링작업·검토, 요소부품설계 검토		
	기계요소설계	요소부품재질선정, 요소설계검증, 2D 도면작업 및 관리, 3D형상모델링작업, 도면분석		
	소방설계	원전 소방개념설계, 원전 소방기본설계, 원전 소방 배관 계장도 작성, 원전 소방 Data 입력, 원전 소방 기자재 구매기술, 원전 소방 상세설계검토		
	원자력발전설비설계	원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계, 원자력 기자재 구매 기술		
필요지식	○ 화재방호관련 관련 법규/규격/산업표준 지식 ○ 소방설비 관련 설계문서에 대한 해석 및 적용에 대한 지식 ○ 규격/산업표준의 이해와 활용방법 ○ 분석기법 및 활용에 관한 지식 ○ 도면작성에 관한 기초지식, 공정에 관한 지식, 설계도면 해독 지식 ○ 설계제품의 특징과 작동에 관한 지식 등			
필요기술	○ 설계관련 프로그램 운용 능력 ○ 설계도서 작성, 검토 능력, 공학적 계산 능력 ○ 정확한 기술계산과 논리적인 사고력 ○ 화재방호 관련 법규, 규제 요건 및 산업기술기준 적용 능력 ○ 검토항목 및 절차서 작성기술 ○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 등			
직무수행태도	○ 절차, 일정 및 안전 준수, 설계사항 준수 의지 ○ 적극적인 태도, 정확한 분석 및 기술계산 ○ 객관적, 긍정적이며 합리적인 사고 ○ 전문가로서의 책임감 ○ 문제점 발생시 보고 및 해결의지, 관련 부서간의 상호협력적인 태도			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격 및 우대사항	○ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ○ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : ETAP[신한울 1,2]

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기·전자	01.전기	01.발전설비설계	03.원자력발전설비설계
직무수행내용	◦ 신한울1,2호기 종합설계용역 전기분야 및 ETAP 업무 ◦ ETAP 프로그램 분석, 모델링 및 데이터베이스 구축 ◦ 전력조류분석, 단락용량 분석, 전동기 기동분석 ◦ 전력계통 모션전압 확인시험 분석 등			
	원자력발전설비설계	원자력발전 기본설계, 원자력발전 교류전력계통설계, 원자력발전 기자재 구매기술규격서 작성 및 ETAP을 활용한 전력계통 분석		
필요지식	◦ 전력공학, 전기기기공학 ◦ 회로이론, 전기자기학, ◦ 제어공학, 전기응용 ◦ 발전공학 등 기초 이론 ◦ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식			
필요기술	◦ 설계계산서 작성기술 ◦ 회로설계능력 ◦ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ◦ 용량 및 전압강하계산 ◦ ETAP을 활용한 전력조류 분석, 단락용량 분석 및 전동기 기동 분석 ◦ CAD (Microsoft Office Visio) 사용 능력 ◦ 전산 입력 및 관리 능력 등			
직무수행태도	◦ 설계사항 준수의지 ◦ 절차, 일정 및 안전 준수 ◦ 적극적 태도 ◦ 정확한 분석 및 기술계산 ◦ 논리적 사고 ◦ 전략적 사고 ◦ 정확한 설계조건 설정 ◦ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격 및 우대사항	◦ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ◦ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 원자력(UAE 원전)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14.건설	04.플랜트	01.플랜트설계·감리	01.발전설비설계
	19. 전기·전자	01. 전기	01 발전설비설계	03 원자력발전설비설계
직무수행내용	◦ UAE 원전 종합설계용역 원자력분야 업무 ◦ 원자력 계통도 및 계산서 작성 업무 ◦ FCR, NCR, 공급자 도면 검토 및 현장요청사항에 대한 기술지원 ◦ 구매규격서 작성/검토 업무 ◦ 관련 분야설계문서 검토 업무. 등			
필요지식	◦ 열역학, 유체역학, 열전달 등 원자력공학 관련 지식 ◦ 원자력 발전소 계통 지식 ◦ 해석 프로그램 활용 능력 ◦ CAD 프로그램 활용 능력			
필요기술	◦ 유체계통 계통 설계에 관한 지식 ◦ 규제기관 규제 요건 적용능력 ◦ 산업기술기준 적용능력 ◦ 각 설계분야의 인터페이스 검토 능력			
직무수행태도	◦ 절차, 일정 및 안전 준수 ◦ 설계사항 준수 의지 ◦ 적극적인 태도 ◦ 합리적인 사고 ◦ 문제점 발생시 보고 및 해결의지 ◦ 요구사항에 대한 적극적인 분석 태도 ◦ 발생할 수 있는 오류를 사전에 점검하고자하는 능동적인 태도 ◦ 정확한 분석 및 기술계산			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격 및 우대사항	◦ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ◦ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 토목(UAE 원전)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	02. 토목	01. 토목설계·감리	토목구조 설계
직무수행내용	◦ UAE 원전 종합설계용역 토목분야 업무 ◦ 원자력 발전소 토목구조물 및 지지구조물에 대한 설계도서 작성 및 검토 ◦ 토목분야 설계에 필요한 전산 프로그램 사용 ◦ 현장설계 업무 기술지원 및 현장변경문서 검토 ◦ 3차원 모델 검토 및 간섭사항 해결			
	토목구조 설계도서작성		토목구조 설계도서(도면, 계산서, 보고서) 작성	
필요지식	◦ 토목설계 기술기준 및 규격에 대한 지식 ◦ 토목설계 관련 전산 프로그램에 대한 지식 ◦ 대부분 영문으로 작성된 문서를 검토 및 작성에 대한 어학지식			
필요기술	◦ 현장조사 검토항목 자료수집 능력 ◦ 검토항목 및 절차서 작성기술 능력 ◦ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ◦ 시공여건에 대한 분석 및 판단 능력 ◦ 구조해석 프로그램(SAP 2000 또는 GTSTRUDL) 사용 경험			
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			
필요자격 및 우대사항	◦ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ◦ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : DPS(OPR1000)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	02. 응용SW엔지니어링
직무수행내용	○ OPR1000형 원전 다양성보호계통 설비보강 설계용역 지원 ○ 다양성보호계통 화면 프로그램 설계 및 개발 기술지원 ○ 기타 일반업무 지원			
	응용SW엔지니어링	컴퓨터 프로그래밍 언어로 화면그림 설계, 화면표시 프로그램 코딩과 시험 수행 및 결과물의 버전 관리 수행		
필요지식	○ 소프트웨어 개발방법론 ○ 소프트웨어 테스트에 대한 이해 ○ 프로그래밍 언어에 대한 이해			
필요기술	○ 소프트웨어 개발환경 도구 활용 ○ C언어 프로그램 개발능력 ○ 화면 개발능력			
직무수행태도	○ 요구되는 형상에 대하여 세밀하고 다양하게 분석할 수 있는 적극적인 태도 ○ 완벽함과 협업을 추구하는 태도 ○ 책임감 및 분석적인 태도 ○ 합리적인 사고 ○ 설계사항 및 절차 준수 의지 ○ 정확한 분석 및 기술계산 ○ 논리적 사고, 전략적 사고 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결 의지			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결 능력, 자원관리능력, 정보 능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격 및 우대사항	○ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ○ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 개발 동향과 회사의 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

한국전력기술(주) 직무기술서 : 전기(신서천)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	02. 화력발전설비설계
직무수행내용	◦ 신서천화력 건설사업 설계기술용역 전기분야 업무 ◦ 전기/계측 설계도면 검토 및 작성 (단선도, 배치도, 개념도, 논리도 및 설비 도면 등) ◦ Auto-CAD와 마이크로스테이션 파일 변환 및 도면출력 ◦ 타분야 도면과의 간섭관계 확인 ◦ OA 프로그램 활용 업무 (word, excel, ppt 작성등) ◦ 전기/계측 설계도면 2D/3D 캐드 입력, 전산 데이터 입력, 문서 관리			
필요지식	◦ 해당전산프로그램 (Microstation CAD 및 AutoCAD) 관련 소프트웨어 사용방법 ◦ 설계도면 해독 지식 및 적용에 대한 지식			
필요기술	◦ 2D 및 3D 도면작성 능력 ◦ 설계 전산프로그램(Microstation CAD 및 AutoCAD) 관련 프로그램 S/W 사용 능력			
직무수행태도	◦ 각종 설계기준 및 지침준수 ◦ 정확한 근거를 반영하고 산출된 결과를 올바르게 반영하는 업무 태도 ◦ 지속적으로 검토하는 태도 ◦ 관련부서간의 상호협력적인 태도 ◦ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격 및 우대사항	◦ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ◦ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 배관(열전소자)

	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
직무수행내용	◦ 원자력발전소 옥외지역 및 본관건물의 일반기기 및 배관배치 ◦ 원자력발전소 또는 플랜트 배관응력해석에 따른 지지대 개념설계 ◦ 2D 도면작성 및 발행, 3D CAD Modeling ◦ 배관배치설계 일반사항에 연관한 업무			
	발전설비설계	발전설비 개념설계, 발전설비 기본설계		
	기계요소설계	2D도면작업, 2D도면관리, 3D형상모델링 작업, 도면분석		
	기계시스템설계	설계관리, 레이아웃 설계, 요소부품설계검토		
필요지식	◦ P&ID 및 기기제작도면을 포함한 설계도면의 해독 지식 및 적용에 대한 지식 ◦ 2D 도면작성 및 3D 형상 모델링 및 검토에 대한 지식 ◦ CAD 프로그램 활용 지식			
필요기술	◦ 기계요소부품의 특성 및 재료 선정에 관한 지식 ◦ 산업기술기준 적용능력 ◦ 일반기기 배치 및 배관배치 수행 및 검토 능력 ◦ 각 설계분야의 인터페이스 검토 능력 ◦ 설계 전산프로그램(Microstation CAD기반) 관련 프로그램 S/W 사용 능력			
직무수행태도	◦ 규정과 절차를 준수하고자 하는 업무 태도 ◦ 적극적이고 능동적인 태도 ◦ 관련부서간의 상호협력적인 태도			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격 및 우대사항	◦ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ◦ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 원자력(열전소자)

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
			02. 발전설비운영	03. 원자력발전설비운영
직무수행내용	◦ 열전소자 기본설계 종합연구사업 열선설계분야 업무 ◦ 핵/방사성폐기물계통 설계 ◦ 계통설계기준 및 계통설명서 작성 ◦ 배관계장도 작성 및 관련 계산 수행			
	원자력발전설비설계	원자력발전 계획설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계		
	원자력발전설비운영	원자력 계통 설계, 원자력 안전관리		
필요지식	◦ 원자력안전법 등 관련 법령 지식 ◦ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ◦ 방사선이론과 안전 관련 지식 등 ◦ 유체역학, 발전공학, 전력계통 등 기초 이론 ◦ 분석코드 구성, 계산 및 프로그램 원리			
필요기술	◦ 현장조사 검토항목 자료수집 능력 ◦ 검토항목 및 절차서 작성기술 능력 ◦ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ◦ 위험도 및 안전성 영향 평가 능력 ◦ 계통설계 및 계통평가 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, 조직이해능력			
우대사항	◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자 ◦ 사회형평적 인재			
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 : 방사선(열전소자)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
			02. 발전설비운영	03. 원자력발전설비운영
직무수행내용	◦ 열전소자 기본설계 종합연구사업 원자력분야 업무 ◦ 육상검증시설 침수, 화재 위험도 분석 등 재해분석 ◦ 격실 압력/온도 분석 등의 열수력 분석 ◦ 선원항 및 차폐 평가 ◦ 방사성물질 방출량 및 선량 평가			
	원자력발전설비설계	원자력발전 계획설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계		
	원자력발전설비운영	원자력 안전관리, 방사선 안전관리		
필요지식	◦ 원자력안전법 등 관련 법령 지식 ◦ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ◦ 방사선 방호 및 방사선 관련 기초 지식 ◦ 발전공학, 전력계통 등 기초 이론 ◦ 분석코드 구성, 계산 및 프로그램 원리			
필요기술	◦ 현장조사 검토항목 자료수집 능력 ◦ 검토항목 및 절차서 작성기술 능력 ◦ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ◦ 위험도 및 안전성 영향 평가 능력 ◦ 안전성분석보고서 작성능력			
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 ◦ 사회형평적 인재			
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 : 계측제어(열전소자)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
			03. 전기자동제어	01. 자동제어시스템
직무수행내용	◦ 열전소자 기본설계 종합연구사업 계측제어설계분야 업무 ◦ 계기배치설계: 계기배치도 작성, 계기공기배관도 검토, 계기설치상세도, 계측기기 및 튜빙라인설치를 위한 오프닝, 매설철판 신청, 3D Model 간섭사항검토, GACR 발행/검토 ◦ 현장요청사항 검토 및 반영: 현장설계변경요청서(FCR), 시운전설계개선요구서(SFR) 등 ◦ 규격서 설계: 계측분야 시공기술규격서(J290, CP-E4) 작성, 계기용밸브(J240, Instrument Valve) 구매기술규격서 작성			
	원자력발전설비설계	원자력발전 계획설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계		
	자동제어시스템설계	공정제어설계, 현장계기선정, 제어공사 설계도서작성		
필요지식	◦ 원자력안전법 등 관련 법령 지식 ◦ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ◦ 정보통신이론, 데이터통신 ◦ 발전공학, 전력계통 등 기초 이론 ◦ 계측제어, 메카트로닉스 관련지식 ◦ 컴퓨터공학 관련지식			
필요기술	◦ 계측기기 설치범위, 설치방법 및 적용기술 ◦ 현장조사 검토항목 자료수집 능력 ◦ 배치설계 절차 및 방법 ◦ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ◦ 논리회로, 발전공학 등 기초이론 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, 조직이해능력			
필요자격 및 우대사항	◦ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ◦ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 인허가[열전소자]

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
직무수행내용	◦ 열전소자 기본설계 종합연구사업 인허가분야 및 사업지원 업무 ◦ 인허가문서(PSAR/FSAR, 해체계획서, 방사선환경영향평가서 등) 작성 및 개정 관리 ◦ 인허가 심사 과정에서의 규제기관 질의 답변서 작성 지원 및 관리 ◦ 사업 총괄 주관 각종 보고서 작성 및 개정관리 등			
	원자력발전설비설계	원자력발전 계획설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계		
필요지식	◦ 원자력안전법 등 관련 법령 지식 ◦ 인허가문서 작성을 위한 규제 요건 관련 지식 ◦ 인허가문서 체계 및 작성 기준에 대한 규제 요건 관련 지식			
필요기술	◦ 기 작성된 인허가문서 관련 자료의 수집/분석 능력 ◦ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ◦ 인허가문서 작성을 위한 워드프로세싱 등 컴퓨터 활용 능력 ◦ 인허가문서 작성 참여 기관의 작성 현황 관리, 규제기관 질의 답변 현황 관리를 위한 스프레드시트 활용 능력 등			
직무수행태도	◦ 규정 및 절차, 일정의 준수 ◦ 객관적이고 합리적인 사고 ◦ 상대방을 존중하는 상호 협력적 자세 ◦ 직무 담당자로서의 책임감 ◦ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ◦ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격 및 우대사항	◦ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ◦ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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 : 전산응용설계(차세대 하이브리드)

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	15.기계	01.기계설계	02.기계설계	02.기계시스템설계
직무수행내용	기계시스템설계	설계관리, 레이아웃 설계, 요소부품설계검토,3D형상모델링작업, 도면분석		
필요지식	◦ 기계설계 개념 및 응용 설계에 관한 공학적 지식 ◦ 기계설계 도면 해독에 대한 지식 ◦ 3D 모델링에 관한 지식			
필요기술	◦ 계통도 및 상세도 작성 및 분석기술 ◦ 정확한 기술계산과 논리적인 사고력 ◦ 3D 모델링(Creo)에 대한 숙련된 기술 ◦ 3D CAD 활용 기술			
직무수행태도	◦ 규정과 절차를 준수하고자 하는 업무 태도 ◦ 객관적이고 합리적인 사고 ◦ 상대방을 존중하는 상호 협력적 자세 ◦ 직무 담당자로서의 책임감 ◦ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ◦ 관련부서간의 상호협력적인 태도			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격 및 우대사항	◦ [응시자격] 입사예정일에 근무가 가능한 자(입사예정일 전에 퇴직처리가 완료된 자) ◦ [우대사항] 사회형평적 인재, 채용분야 유관 경험 또는 경력자, 채용분야 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.