

신고리5,6호기 종합설계용역 프로젝트 계약직 채용 1차 공고

1. 채용분야 및 인원

분야	주요 수행업무	인원	근무지
CAD(기계)	- 신고리5,6호기 종합설계용역 CAD(기계)분야 업무 - 기계요소설계(2D도면작업 · 관리, 3D형상모델링작업 · 검토, 도면분석 · 검토, 요소부품재질선정, 요소설계검증) - 원자력발전설비설계 등(원자력발전 계획설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 교류전력계통설계, 원자력발전 비상전력계통 설계, 원자력발전 설비설계, 원자력발전 기자재 구매기술규격서 작성, 원자력발전 시운전 계획)	1명	본사* (김천)
기계	- 신고리5,6호기 종합설계용역 기계분야 업무 - 기계시스템설계(설계관리, 메커니즘 구성, 레이아웃설계, 형상모델링작업 · 검토, 요소부품설계검토) - 기계요소설계(요소부품재질선정, 요소설계검증, 2D 도면작업 및 관리, 3D형상모델링작업, 도면분석) - 구조해석설계(해석용모델링, 정적구조해석, 열응력해석, 동적구조해석, 내구해석, 최적화해석) - 원자력발전설비설계(원자력발전 계획설계 · 기본설계, 원자력발전 교류 · 비상전력계통설계, 원자력발전설비설계) 등	2명	
배관자재	- 신고리5,6호기 종합설계용역 배관자재분야 업무 - 원자력발전설비설계(원자력발전 기자재 구매기술규격서 작성, 원자력발전 기본설계) 등	1명	
배관배치	- 신고리5,6호기 종합설계용역 배관배치분야 업무 - 발전설비설계(발전설비 개념설계, 발전설비 기본설계) - 기계요소설계(2D도면작업, 2D도면관리, 3D형상모델링 작업, 도면분석) - 기계시스템설계(설계관리, 레이아웃 설계, 요소부품 설계검토) 등	6명	

분야	주요 수행업무	인원	근무지
안전성평가	◦ 신고리5,6호기 종합설계용역 안전성평가분야 업무 ◦ 원자력발전설비설계(원자력연료를 사용하여 경제적인 전력을 생산하기 위한 안전하고 신뢰성 있는 원자력발전소를 설계) ◦ 원자력발전설비운영(원자력에너지를 이용하여 경제적인 전기를 생산하기 위한 발전설비의 안전한 운전과 유지보수) ◦ 전기설비감리(전기설비에 대하여 설계도서 등의 내용대로 시공 여부 확인 및 안전 관리) 등	1명	본사* (김천)
원자력	◦ 신고리5,6호기 종합설계용역 원자력분야 업무 ◦ 원자력발전설비설계(원자력발전 계획설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계) ◦ 원자력발전설비운영(원자력 안전관리, 방사선 안전관리) 등	2명	
재료	◦ 신고리5,6호기 종합설계용역 재료분야 업무 ◦ 원자력발전설비운영(도면 분석, 3D형상 모델링 작업 및 데이터관리, 배관감육 분석, 배관감육관리를 위한 초음파 두께 측정 데이터 분석) 등	1명	
소 계		14명	

※ 근무지는 회사상황에 따라 변경가능(신고리5,6호기 현장사무소 등)

※ 채용분야별 중복지원 불가

2. 응시자격 및 근무조건

가. 응시자격 및 우대사항

응시자격	- 입사예정일에 근무가 가능한 자 - 다음 중 하나에 해당하는 자 ○ 지원분야 관련 전공자 ○ 지원분야 관련 자격증 소지자 ○ 지원분야 수행예정업무 유관경력 1년 이상 자
우대사항	- 사회형평적 인재
결격사유	- 회사 인사규정 제10조의 결격사유

한국전력기술 인사규정 제10조(결격사유)

다음 각 호의 1에 해당하는 자는 직원으로 채용할 수 없다.

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 3년을 경과하지 아니한 자
4. 금고이상의 형의 집행유예선고를 받고 그 집행유예기간이 만료되지 아니한 자
5. 금고이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예기간 중에 있는 자
6. 징계에 의하여 파면의 처분을 받은 때로부터 1년을 경과하지 아니한 자
7. 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자(다만 관련법령에 의거 국내 체류자격을 부여 받은 외국국적동포는 제외함)
8. 징집연령 해당자로서 병역기피의 사실이 있는 자
9. 신체검사 결과 불합격으로 판정된 자
10. 제9조의 규정에 의하여 제출된 서류에 허위사실이 발견된 자

나. 계약기간 : 임용일 ~ 2021.09.01

- ※ 계약기간의 경우, 용역의 계약연장, 조기종료, 수행업무 종료 여부 등에 따라 연장 또는 조기 계약만료
- ※ 신고리 5,6호기 종합설계용역 프로젝트 일시 간헐적 업무 수행을 위한 계약직으로서 계약기간 만료 후 고용관계가 소멸되며, 재계약(계약연장 포함)이나 무기계약직 또는 정규직 전환 등의 어떠한 우대나 보장을 하지 않음

다. 급여수준 : 회사 내부규정에 따르며, 대졸기준 대졸 후 최대 3년까지 경력을 인정

- ※ 대졸 후 3년 경력자인 경우 : 원급 9등급 대우 약 36,971천원(성과급 별도)

3. 전형절차 및 방법

가. 채용전형 개요

채용공고 → 입사지원서 접수 → 필기전형(직업기초능력평가 및 인성검사) →
면접전형 → 신원조사 및 신체검사 → 최종합격 → 근로계약 및 임용

나. 전형별 제출서류

전형	제출서류
입사지원서 접수, 서류전형	○ 입사지원서(본인 서명 필요) ○ 개인정보 수집·이용 동의서 1부(본인 서명 필요)
면접전형 (서류전형 합격자에 한함)	※ 필수 제출서류 ○ 최종학교 졸업(예정)증명서 1부 (석사이상의 경우 대학교 졸업증명서 포함) ○ 성적증명서 1부 (석사이상의 경우 대학교 성적증명서 포함) ○ 신원진술서 1부 ※ 다음 제출서류는 해당자에 한함 ○ 어학성적 및 자격증 각 1부 ○ 병역의무 이행 증빙서류(병적증명서 또는 주민등록초본 1부) ※ 군경력 사항 기재내용이 포함되어야 함 ○ 교육사항 관련 증명서 1부 ○ 경험 혹은 경력사항 관련 증명서 1부 (입사지원서의 경험 혹은 경력사항은 해당 회사(기관)에서 발급한 증명서가 제출된 경우에만 경력 산정에 반영함) ○ 국민연금 가입자 가입증명서 또는 건강보험 자격득실 확인서 1부 ○ 취업지원대상자 증명서 1부 ○ 장애인 복지카드 1부 ○ 기초생활수급자 증명서 또는 차상위계층확인서 1부 (부모명의로의 입증서의 경우 주민등록상 동일세대 증명서류 포함) ○ 경력단절여성 증빙서류 1부 ○ 기타 입사지원서 기재사항 증빙서류
신원조사/ 신체검사 등 (면접전형 합격자에 한함)	○ 후견등기사항부존재증명서(전부) 1부 ○ 신용정보조회서 1부 ※ 회사 인사규정 제10조(결격사유) 확인용

※ 증빙서류는 진위확인이 가능한 문서로 제출

※ 증빙서류는 접수마감일까지 유효한 증빙만 인정

다. 전형일정

단계	내용	일정
채용공고 및 서류접수	○ 일정 : 2018.04.19(목) ~ 25(수) 13시까지 ○ 입사지원서, 개인정보 수집·이용 동의서 E-mail 제출 ○ 제출 E-mail : recruit@kepco-enc.com ※ 반드시 입사지원서 및 개인정보 수집·이용 동의서에 서명하여 제출해야 하며, 우편 또는 방문 접수는 받지 않습니다.	04.19(목) ~ 04.25(수)
필기전형	○ 일시 및 장소 : 2018.05.03(목), 본사 ○ 전형방법 : 직업기초능력평가 및 인성검사 ○ 필기전형 합격기준 - 합격인원 : 채용예정인원의 3배수 - 인성검사 적격자 중 지원분야 총점 고득점자 순 ○ 합격자 발표 : 2018.05.08(화), 합격자 개별통보(E-mail)	05.03(목)
면접전형	○ 일시 및 장소 : 2018.05.14(월) ~ 16(수), 본사 ○ 전형방법 : 실무진면접 ○ 면접접수 산출 및 합격순위 결정 - 전형위원 점수 산출평균(소수점 셋째자리에서 반올림) - 합격기준 : 각 면접위원별 점수가 40%이상이며 전체 면접총점의 60%이상인 자 중, 총점 고득점자 순 - 동점자 처리 : 면접 평가표 중 상위등급을 많이 획득한 자 순 ○ 평판조회 : 2018.05.16(수) ~ 18(금) ○ 합격자 발표 : 2018.05.18(금), 합격자 개별통보(E-mail)	05.14(월) ~ 05.16(수)
신원조사 및 신체검사	○ 일정 : 2018.05.18(금) ~ 28(월) ○ 신원조사 : 김천경찰서 등에서 실시 ○ 신체검사 : 김천제일병원에서 실시 ※ 상기 병원이외에서 신체검사 진행 시 비용 본인 부담	05.18(금) ~ 05.28(월)
최종합격자 발표	최종합격자 발표 : 2018.05.31(목), 합격자 개별통보(E-mail)	05.31(목)
임용	임용(입사예정일) : 2018.06.04(월)	06.04(월)

※ 전형일정 및 공고내용은 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

※ 예비합격자 운영

- 면접전형 합격기준 충족자 중 고득점자 순으로 예비합격자 운영
- 근로계약 포기, 합격취소, 결격 사유 등의 사유로 최종합격자가 임용되지 못하거나 채용일로부터 3개월 이내에 해당 채용 인력의 결원이 발생하는 경우에는 예비합격자 선 순위자를 채용

4. 유의사항

- 가. 채용결과 적격자가 없는 경우 선발하지 않습니다.
- 나. 한국전력기술은 직원 채용과 관련하여 일체의 인사청탁을 받지 않으며, 인사청탁 및 부정한 방법으로 전형에 임할 경우 채용전형을 정지 또는 무효로 하고, 임용 후에라도 합격을 무효 또는 취소할 수 있습니다.
- 다. 한국전력기술은 블라인드 채용을 원칙으로 하고 있으며 학력, 연령 및 성별에 따른 차별 대우는 없습니다. 또한 입사지원서 상 편견이 개입될 수 있는 학교명 및 가족사항 등을 기재할 경우 불이익이 있을 수 있습니다.
- 라. 응시자격, 응시분야 등의 적합여부, 기재사항을 반드시 확인한 후 제출하시기 바라며, 입사지원서의 기재착오, 누락 등으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임이며 제출서류가 입사지원서 기재사항과 상이하거나, 허위작성 또는 증빙서 위·변조제출, 시험 부정행위자, 허위사실이 발견된 경우는 어느 전형 단계든 당해 시험은 무효로 하며 합격을 무효 또는 취소합니다.
- 마. 임용 후 경력 산정 시 입사지원서에 기재된 경력사항만을 인정하며, 추가 경력 산정 요청은 인정하지 않습니다.
- 바. 채용되는 근로자는 프로젝트 계약직으로 계약기간 만료 후 고용관계가 소멸 되며, 재계약(계약연장 포함)이나 무기계약직 또는 정규직 전환 등의 어떠한 우대나 보장을 하지 않습니다.
- 사. 채용절차법 제11조에 따라 제출서류는 최종합격자 발표 후 14일 이후 청구기간(14일) 내에 청구 시 반환(반환기간 이후 제출서류 파기) 합니다.
 - 반환희망자 : 채용서류 반환청구서 이메일(recruit@kepc-co-enc.com) 제출
- 아. 합격자에 한해 회사 지정병원에서 신체검사와 신원진술서 등을 접수하며, 신체검사 및 신원조회 등에 이상이 있을 경우 합격무효 또는 취소할 수 있습니다.
- 자. 「부패방지 및 국민권익위원회 설치와 운영에 관한 법률」에 따라 비위면직자는 퇴직일로부터 5년간 지원을 제한합니다.
- 차. 기타 문의처 : 인사처 인사팀(☎. 054-421-3333~4)

[우대사항]

○ 사회형평적 인재

분야	주요내용	가산점
취업지원 대상자	· 관련 법률에 따른 취업지원대상자 * 취업지원대상자로서 국가보훈처 발급 취업지원대상자 증명서 상 기재된 가산율에 따라 가산점 부여	5~10점
장애인	· 장애인복지법 등에 의하여 등록한 장애인	5점
기초생활 수급자	· 국민기초생활보장법 제2조 2호의 규정에 의한 수급자 · 기초생활수급자증명서 또는 차상위계층확인서 발급대상자 · 부모명의 입증서의 경우 주민등록상 동일세대로 되어있는 자	5점
경력단절 여성	· 임신·출산·육아와 가족의 돌봄 등을 이유로 경제활동을 중단하였거나 경제활동을 한 적이 없는 여성	5점

※ 필기 및 면접전형 점수에 추가 가산하여 적용

※ 동일분야 내 가산점은 가장 유리한 가산점 1개만 적용(중복 미허용)

한국전력기술[주] 직무기술서 : CAD[기계]

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	15. 기계	01. 기계설계	02. 기계설계	01. 기계요소설계
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
직무수행내용	기계요소설계	2D도면작업·관리, 3D형상모델링작업·검토, 도면분석·검토 요소부품재질선정, 요소설계검증		
	원자력발전설비설계	원자력발전 계획설계, 원자력발전 기본설계, 원자력발전 교류전력계통설계, 원자력발전 비상전력계통 설계, 원자력발전 설비설계, 원자력발전 기자재 구매기술규격서 작성, 원자력발전 시운전 계획		
필요지식	◦ 2차원(2D) 도면작성에 대한 기초지식 ◦ 제도이론 ◦ CAD프로그램의 출력 형식에 관한 지식			
필요기술	◦ CAD 프로그램 환경설정 능력 ◦ CAD 프로그램 활용능력 ◦ 다양한 데이터 형식으로의 변환 기술 ◦ 2차원 및 3차원 CAD 프로그램 환경 설정 능력 ◦ 2차원 및 3차원 CAD 프로그램 활용 능력 ◦ 설계 데이터 입력/출력/관리 기술 ◦ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력			
직무수행태도	◦ 요구되는 형상에 대하여 세밀하고 다양하게 분석할 수 있는 적극적인 태도 ◦ 요구되는 데이터 형식으로 변환할 수 있는 분석적 태도 ◦ 호환성, 규격화에 대한 적극적 이해 ◦ 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, 대인관계능력, 자원관리능력, 정보능력			
필요자격	◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자 또는 수행예정업무 유관 경력 1년 이상인 자			
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	02 기계설계	01. 기계요소설계
				02. 기계시스템설계
				03. 구조해석설계
19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계	
직무수행내용	기계시스템설계	설계관리, 메커니즘 구성, 레이아웃설계, 형상모델링작업·검토, 요소부품설계검토		
	기계요소설계	요소부품재질선정, 요소설계검증, 2D 도면작업 및 관리, 3D형상모델링작업, 도면분석		
	구조해석설계	해석용모델링, 정적구조해석, 열응력해석, 동적구조해석, 내구해석, 최적화해석		
	원자력발전설비설계	원자력발전 계획설계·기본설계, 원자력발전 교류·비상전력계통설계, 원자력발전 설비설계		
필요지식	◦ 규격/산업표준의 이해와 활용방법 ◦ 분석기법 및 활용에 관한 지식 ◦ 도면작성에 관한 기초지식, 공정에 관한 지식, 설계도면 해독 지식 ◦ 설계제품의 특징과 작동에 관한 지식 등 ◦ 재료 및 해석에 필요한 공학적 지식, 용도별 재료의 종류와 특성에 대한 지식 ◦ 3D 형상 모델링에 대한 지식, 설계도면 해독 지식 생산기술 활용 및 적용에 대한 지식 ◦ 피로 및 파괴역학에 관한 지식, 형상 최적화 방법에 대한 지식			
필요기술	◦ 설계관련 프로그램 운용 능력 ◦ 설계도서 작성, 검토 능력 ◦ 공학적 계산 능력 등 ◦ 기계요소부품의 특성 및 재료 선정에 관한 지식 ◦ 기기용량 계산의 수리력 ◦ 정확한 기술계산과 논리적인 사고력 ◦ 규제기관 규제 요건 적용능력 ◦ 산업기술기준 적용능력 ◦ 원자력 내진 설계 관련 기준의 이해 및 적용 지식 ◦ Microstation 및 Bentley Navigator 프로그램 관련 S/W 사용능력 ◦ CAD 관련 프로그램 S/W 사용능력 ◦ 스프레드시트를 활용하는 기술			
직무수행태도	◦ 객관적, 긍정적이며 합리적인 사고 ◦ 규정과 절차를 준수하고자 하는 업무태도 ◦ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등 ◦ 치밀한 분석적 태도 ◦ 자료계산을 위한 분석적 태도 ◦ 전문가로서의 책임감 ◦ 자신의 능력을 배양하기 위한 진취적인 사고 ◦ 관련부서간의 상호협력적인 태도			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격	◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자 또는 수행예정업무 유관 경력 1년 이상인 자			
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 : **배관자재**

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
직무수행내용	원자력발전설비설계 원자력발전 기자재 구매기술규격서 작성, 원자력발전 기본설계			
필요지식	◦ 규격/산업표준의 이해와 활용방법 ◦ 원자력 발전소 계통 지식 ◦ 구매규격서 요건 이해 ◦ 인허가 관련 지식 등			
필요기술	◦ 구매기술규격서/시공규격서 작성 능력 - 안전성/비안전성 Motor Operated Valve Technical Spec. - Piping Construction Package ◦ 공급자문서 검토 능력 ◦ 설계지침, 발주자요건에 따라 기술요건 작성 능력 ◦ 기술평가서 작성 능력			
직무수행태도	◦ 규정과 절차를 준수하고자 하는 업무태도 ◦ 자료계산을 위한 분석적 태도 ◦ 관련부서간의 상호협력적인 태도 ◦ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격	◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자 또는 수행예정업무 유관 경력 1년 이상인 자			
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 : 배관배치

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
직무수행내용	발전설비설계	발전설비 개념설계, 발전설비 기본설계		
	기계요소설계	2D도면작업, 2D도면관리, 3D형상모델링 작업, 도면분석		
	기계시스템설계	설계관리, 레이아웃 설계, 요소부품설계검토		
필요지식	◦ 일반적 공학 관련 지식 ◦ 원자력 발전소 계통 지식 ◦ 설계도면 해독 지식 및 적용에 대한 지식 ◦ 2D 도면작성 및 3D 형상 모델링에 대한 지식 ◦ CAD 프로그램 활용 지식			
필요기술	◦ 기계요소부품의 특성 및 재료 선정에 관한 지식 ◦ 규제기관 규제 요건 적용능력 ◦ 산업기술기준 적용능력 ◦ 일반기기 배치 및 배관배치 검토 적용 능력 ◦ 각 설계분야의 인터페이스 검토 능력 ◦ CAD 관련 프로그램 S/W 사용 능력			
직무수행태도	◦ 규정과 절차를 준수하고자 하는 업무 태도 ◦ 자료계산을 위한 분석적 태도 ◦ 관련부서간의 상호협력적인 태도			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격	◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자 또는 수행예정업무 유관 경력 1년 이상인 자			
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 : 안전성평가

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
			02. 발전설비운영	03. 원자력발전설비운영
			06. 전기설비설계, 감리	02. 전기설비감리
직무수행내용	원자력발전설비설계	원자력연료를 사용하여 경제적인 전력을 생산하기 위한 안전하고 신뢰성 있는 원자력발전소를 설계하는 일이다.		
	원자력발전설비운영	원자력에너지를 이용하여 경제적인 전기를 생산하기 위한 발전설비의 안전한 운전과 유지보수를 수행하는 일이다.		
	전기설비감리	전기설비에 대하여 설계도서 등의 내용대로 시공 여부 확인 및 안전 관리 등과 관련된 일이다.		
필요지식	◦ 원자력공학 기초 이론 또는 전기·전자공학 이론 ◦ 원자력발전소 계통 기초 지식 또는 발전공학 지식			
필요기술	◦ 현장조사 검토항목 자료수집 능력 ◦ 정확한 기술계산과 논리적인 사고력 ◦ 안전성평가보고서 작성능력 ◦ 스프레드시트를 활용하는 기술			
직무수행태도	◦ 규정 및 절차, 일정의 준수 ◦ 객관적이고 합리적인 사고 ◦ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ◦ 직무 담당자로서의 책임감 ◦ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ◦ 정확한 분석 및 기술계산 ◦ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격	◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자 또는 수행예정업무 유관 경력 1년 이상인 자			
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

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, 방사선 안전관리	
필요지식	◦ 원자력공학 기초 이론 ◦ 원자력발전소 계통 기초 지식 ◦ Auto CAD, Microstation, Visio 등 CAD 소프트웨어 기초이론 및 활용 지식 ◦ 전산 Database 기초 지식 ◦ 간단한 사무행정 지식			
필요기술	◦ 원자력발전소 주요계통에 대한 이해 ◦ 원자력안전법 및 관련 기준 적용 능력 ◦ 기술요건, 분류 및 조건 이해 능력 ◦ 정확한 기술계산과 논리적인 사고력 ◦ 안전성분석보고서 작성능력 ◦ Auto CAD, Microstation, Visio 등 CAD 소프트웨어 사용 능력 ◦ 기초적인 Database 작업 능력 ◦ 간단한 사무행정 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			
필요자격	◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자 또는 수행예정업무 유관 경력 1년 이상인 자			
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 : 재료

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	02. 발전설비운영	03. 원자력발전설비운영
직무수행내용	원자력발전설비운영		도면 분석, 3D형상 모델링 작업 및 데이터관리, 배관감육 분석, 배관감육관리를 위한 초음파 두께 측정 데이터 분석	
필요지식	◦ 배관감육에 대한 일반지식 ◦ 정보처리에 대한 일반지식 ◦ 기계분야 역학(재료, 유체, 열역학)에 대한 일반지식			
필요기술	◦ 감육예측 관련 S/W 사용 능력 ◦ 사무자동화 사용기술(예, EXCEL 포함) ◦ 발전소 도면 판독 및 CAD 관련 프로그램 사용능력			
직무수행태도	◦ 규정과 절차를 준수하고자 하는 업무 태도 ◦ 객관적이고 합리적인 태도 ◦ 자료계산을 위한 분석적 태도 ◦ 전문가로서의 책임감 ◦ 자신의 능력을 배양하기 위한 진취적인 사고 ◦ 관련부서간의 상호협력적인 태도			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격	◦ 해당분야 관련 전공자 또는 관련 자격증 소지자 또는 수행예정업무 유관 경력 1년 이상인 자			
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.