

한국전력기술(주) 직무기술서 : 고졸-기계

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	01. 발전설비설계
				03. 에너지설비설계
	15. 기계	01. 기계설계	02. 기계설계	01. 기계요소설계
				02. 기계시스템설계
03. 구조해석설계				
직무수행내용	발전설비설계	발전설비 개념설계, 발전설비 기본설계, 보일러 계통설계, 터빈·발전기 계통설계, 급수·복수 계통설계, 순환수 계통설계		
	에너지설비설계	에너지설비 개념설계, 에너지설비 기본설계, 열에너지생산설비 설계		
	기계요소설계	요소부품재질선정, 요소설계검증, 3D형상모델링작업, 도면분석		
	기계시스템설계	설계관리, 레이아웃 설계, 요소부품설계검토		
	구조해석설계	해석용모델링, 정적구조해석, 열응력해석, 동적구조해석, 내구해석, 최적화해석		
필요지식	◦기계 분야 공학 기초 이론, 발전소 계통 기초지식 ◦기계 분야 공학적 지식 및 기술활용에 대한 지식 ◦2D 도면작성 및 3D 형상 모델링에 대한 지식 ◦3D CAD 프로그램 사용에 대한 기초 지식			
필요기술	◦산업기술기준 적용능력 ◦규제기관 규제 요건 적용능력 ◦정확한 기술계산과 논리적인 사고력 ◦2D CAD 도면 및 3D CAD 모델 작성 능력 ◦2D 및 3D CAD 프로그램 활용 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			
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.