

한국전력기술(주) 직무기술서 : 계측

	대분류	중분류	소분류	세분류
모집부문 (분류체계)	14.건설	04.플랜트	01.플랜트설계·감리	01.발전설비설계
	19.전기·전자	01.전기	01.발전설비설계	02.화력발전설비설계
				03.원자력발전설비설계
			08.전기자동제어	01.자동제어시스템설계
직무수행내용	발전설비설계	계측제어계통 설계		
	화력발전설비설계	화력발전 기본설계, 화력발전 계통설계, 화력발전 설비설계, 화력발전 기자재 구매기술규격서 작성, 화력발전 공사비 산출		
	원자력발전설비설계	원자력발전 기본설계, 원자력발전 설비설계, 원자력 기자재 구매 기술규격서 작성		
	자동제어시스템설계	제어시스템프로젝트 관리, 자동화 기본계획서 작성, 제어설계 기준서 작성, 제어반 설계, 공정제어 설계, 구동장치 선정, 제어기기 선정, 현장계기 선정, 제어공사 설계도서 작성, 제어설비 운전조작서 작성		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 전자회로, 제어 이론 ◦ 정보통신이론 ◦ 유,무선 통신 ◦ 논리회로 ◦ 데이터통신 ◦ 발전공학 등 기초이론 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 논리도 작성기술 ◦ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ◦ IT 활용 기법 ◦ 공급조건 분석기술 ◦ 검토항목 및 절차서 작성기술 ◦ 프로그램 활용능력 등 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 절차, 일정 및 안전 준수 ◦ 설계사항 준수 의지 ◦ 적극적인 태도 ◦ 정확한 분석 및 기술계산 ◦ 합리적인 사고 ◦ 문제점 발생시 보고 및 해결의지 			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격	[우대] 정보통신기사, 전기기사, 전자기사, 특수자격 해당자			
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kepc-co-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.