

[직무기술서 : 기술직 - 2]

채용 직종	기술직		채용 분야	기술직-2 전기기기 시험 (근무지 : 안산)
분류 체계	세부분야	고전압 전력기기 특성시험		
일반요건	연령 / 성별	무관		
교육요건	학력	석사이상		
	전공	전기공학 및 관련학과		
기타요건	-			
우대사항	■ 전력기기 설계분야, 시험평가 또는 전력계통 설비운영 분야 실무 경험자 ■ 외국어(영어)능력 우수자			
직무수행 내용	■ 전력기기(차단기, 개폐기, 변압기, 케이블, 절연물, 금구류 등)에 대한 고전압 및 전기특성시험 업무를 수행한다. ■ 전력기기 신제품에 대한 시험평가기술을 개발하며 관련 국제 표준화활동을 수행한다. - 고객의 요구사항 파악 및 시험 계획수립 등 시험 준비 - 시험결과 데이터 분석 및 성적서 작성 - 신규 시험관련 연구개발의 기획(기술로드맵, 중장기 계획 등) - 국제표준 동향분석, 제·개정 등의 시험관련 국제 표준화 활동			
필요지식	■ 전기공학 일반지식(회로이론, 전자기학, 전기물성 등) 및 고전압·대전류 관련 지식 ■ 전력기기(차단기, 개폐기, 변압기 등) 및 전력계통 관련 지식 ■ 각종 아날로그·디지털 시험데이터의 프로세싱 및 통계처리 분석 지식			
필요기술	■ 시험평가기술 개발, 설비운영 절차 수립 및 표준화에 관한 문서화 ■ 해외고객과의 상담 및 국제표준화 활동을 위한 외국사 구사능력 ■ 전기회로 설계, 해석 및 시험데이터 취득·분석 기술 ■ 각종 문서화를 위한 오피스 프로그램(워드, 엑셀 등) 활용능력			
직무수행 태도	■ 합리적이고 유연한 사고 ■ 직무에 대한 열의와 책임감 있는 태도 ■ 배려와 소통을 중시하는 팀워크 지향적 사고 ■ 객관적 판단 및 논리적인 분석 태도 ■ 시험평가관련 공정성 및 원칙준수 의지 ■ 전문지식에 대한 지속적 탐구 및 응용하여 전문분야를 심화하려는 자세			
직업기초 능력	■ 기술능력, 문제해결능력, 의사소통능력, 직업윤리, 대인관계능력			
참고 사이트	· www.ncs.go.kr (국가직무능력표준 홈페이지) · http://www.keri.re.kr (한국전기연구원 홈페이지) · http://keri.recruitment.kr (한국전기연구원 지원서 접수 사이트) · 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. 향후 NCS 개발동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			