

[직무기술서 : 기술직 - 1]

채용 직종	기술직		채용 분야	기술직-1 시험인증 및 연구 업무 (근무지 : 창원)
분류 체계	세부분야	HVDC 케이블 및 전력기기의 고전압시험 수행 및 관련 기술 연구		
일반요건	연령 / 성별	무관		
교육요건	학력	석사 이상		
	전공	전기공학 및 관련학과(고전압, 전력계통, 전력전자, 전기기기, 에너지변환 등)		
기타요건	-			
우대사항	■ HVDC 케이블 및 전력기기 시험 분야 실무 경험자 ■ HVDC 케이블 및 전력기기 설계 분야 실무 경험자 ■ 외국어(영어)능력 우수자			
직무수행 내용	■ HVDC 케이블 및 전력기기(차단기, 변압기, 개폐기 등)에 대한 고전압 및 전기특성시험 업무를 수행한다. ■ HVDC 케이블 및 전력기기 신제품에 대한 시험평가기술을 개발하고, 국제표준화 활동을 수행한다. - 고객의 요구사항 파악 및 시험 계획 수립 등 시험 준비 - 시험결과 데이터 분석 및 성적서 작성 - 국제표준 분석 및 제·개정 등의 시험관련 국제 활동·협력 업무			
필요지식	■ 전기공학 일반지식 ■ 전력용 케이블, 전력기기(차단기, 변압기, 개폐기 등) 및 전력공학(전력계통) 관련 지식 ■ 고전압공학 관련 지식			
필요기술	■ 시험평가기술 개발, 설비운영절차 수립 등에 관한 기술 ■ 해외고객과의 상담 및 국제표준화 활동을 위한 외국어 구사 능력 ■ 시험 데이터 취득 및 분석 기술 ■ 오피스 프로그램(문서 작성) 활용 능력			
직무수행 태도	■ 합리적이고 유연한 사고 ■ 직무에 대한 열의와 책임감 있는 태도 ■ 배려와 소통을 중시하는 팀워크 지향적 태도 ■ 객관적 판단 및 논리적인 분석 태도 ■ 시험 관련 규정 준수 의지 ■ 전문지식에 대해 지속적으로 탐구하고 응용하려는 자세			
직업기초 능력	■ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력			
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.			