

# 직무기술서

채용분야		방폭기기 시험 및 연구	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				전기전자	전자기기개발	산업용 전자기기개발	산업용 전자기기 하드웨어개발
채용분야 주요업무		○ 방폭기기 인증관련 시험평가 ○ 방폭기기 제품개발 연구과제 수행					
모집구분 (전공시험)				○ 기계/전기/전자 중 택1	채용직급	○ 원급(일반직)	
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	학사이상				
		전공	기계·금속/전기·전자/교통·운송/컴퓨터·통신/화공/기전공학				
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상 - 제한없음					
필요지식		○ 시험평가 장비에 대한 지식 ○ 전기/전자공학 또는 기계공학에 대한 기본 전공지식 ○ 전기/전자부품 또는 기계요소의 특성 및 활용에 대한 지식 ○ 계측기의 구조원리 및 사용, 측정에 대한 지식 ○ 전자카드 등 프로그램 사용에 대한 지식					
필요기술		○ 회로설계 및 디버깅 기술 ○ 기구설계 및 디버깅 기술 ○ 계측기기 활용을 통한 전기기계기구 시험평가 기술 ○ 인쇄회로기판(PCB) 제작 또는 기구 제작 검증을 위한 캐드(CAD) 프로그램 활용 기술 ○ IEC, EN, ISO 등 관련 국제기술표준 해석 능력 ○ 우수한 외국어(영어) 능력					
직무수행태도		○ 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도 ○ 객관적인 시각으로 공정하게 업무를 수행하는 자세 ○ 기술 및 도구에 대해 적극적으로 배우고자 하는 태도 ○ 팀원 간의 원활한 협업을 추구하는 태도 ○ 논리적이고 분석적인 태도					
직업기초능력		○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트		○ www.ncs.go.kr					