

직무기술서

채용분야		방폭기기 엔지니어링	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				전기전자	전자기기개발	산업용 전자기기 개발	산업용 전자기기 하드웨어개발
한국산업기술 시험원 주요사업			<div>○ 제품의 규격, 성능, 안전성, 신뢰성에 관한 시험평가 및 품질인증</div> <div>○ 각종 설비의 안전진단 및 기술감리</div> <div>○ 시험/평가/인증 관련 국내외 제도 조사연구 및 시장분석</div> <div>○ 기술개발, 보급 및 정밀도 향상 지원</div> <div>○ 정부관련 부처 및 기관으로부터의 지정, 위탁사업</div> <div>○ 품질향상을 위한 기법개발, 보급, 교육 및 지도, 전문인력양성</div>				
채용분야 주요업무			○ 전기전자(본질안전방폭) 시험평가 및 연구과제				
채용직급			○ 주임급(일반직)				
일반요건			연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하			
			성별	제한없음			
※ 필수 자격	교육	학력	학사이상				
		전공	전자공학				
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상					
		- [필수경력] 학사학위를 취득하고 채용분야 관련경력 3년 이상, 또는 석사학위를 취득하고 채용분야 관련경력 1년 이상, 또는 박사학위 소지자					
필요지식			<div>○ 전자기기, 전력전자, 회로, 신호처리 등의 전기·전자공학에 대한 기본 전공지식</div> <div>○ 전기전자 부품의 특성 및 활용에 대한 지식</div> <div>○ 디지털/아날로그 회로 설계 및 검증에 대한 지식</div> <div>○ 계측기의 구조원리 및 사용, 측정에 대한 지식</div> <div>○ 전자카드 등 프로그램 사용에 대한 지식</div> <div>○ 품질관리, 생산관리, 작업관리 등 공업경영에 대한 지식</div>				
필요기술			<div>○ 회로도 구성 및 디버깅 기술</div> <div>○ 계측기기 활용을 통한 전기전자기기 시험평가 기술</div> <div>○ PCB 제작 및 검증을 위한 전자카드 활용 기술</div> <div>○ IEC, EN 등 관련 기술표준 해석 능력</div>				
직무수행태도			<div>○ 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도</div> <div>○ 주어진 과제를 완수하는 책임감</div> <div>○ 적극적이고 세밀히 분석하는 자세</div> <div>○ 기술 및 도구에 대해 적극적으로 배우고자 하는 태도</div> <div>○ 개발 팀원 간의 원활한 협업을 추구하는 태도</div> <div>○ 개발 수행에 요구되는 표준을 준수하려는 태도</div> <div>○ 성공적인 개발을 위한 의지</div>				
직업기초능력			○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리				
참고사이트			○ www.ncs.go.kr				