

직무기술서(일반직_신입)

채용분야	기능 안전· 신뢰성 시험	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			전기전자	전자기기개발	산업용전자 기기개발	산업용전자기기 하드웨어개발
한국산업기술 시험원 주요사업	<ul style="list-style-type: none">○ 제품의 규격, 성능, 안전성, 신뢰성에 관한 시험평가 및 품질인증○ 각종 설비의 안전진단 및 기술감리○ 시험/평가/인증 관련 국내외 제도 조사연구 및 시장분석○ 기술개발, 보급 및 정밀도 향상 지원○ 정부관련 부처 및 기관으로부터의 지정, 위탁사업○ 품질향상을 위한 기법개발, 보급, 교육 및 지도, 전문인력양성					
채용분야 주요업무	<ul style="list-style-type: none">○ 전기전자제품(자동차, 선박 등)의 신뢰성 및 안전성 평가○ 신뢰성 및 안전성과 관련된 기술(규격) 개발, 분석					
전형방법	○ 서류전형 → 필기시험 → 인성검사 → 면접전형(1차) → 면접전형(2차) → 선발					
모집구분 (전공시험)	○ 전기			채용직급	○ 원급	
일반요건	연령	제한없음				
	성별	제한없음				
교육 (필수자격)	학력	학사 이상				
	전공	전기전자계열, 산업공학계열, 기계계열				
필요지식	<ul style="list-style-type: none">○ 전기/전자 부품 및 제품에 대한 기능, 성능에 대한 지식○ 신뢰성시험장비(환경시험장비, 전기적인 특성 측정장비)에 대한 지식○ 신뢰성시험설계(환경 및 수명시험설계) 및 데이터 분석에 대한 지식○ 자동차 전장품의 기능안전 시험 평가 관련 국내외 규격의 이해○ 자동차 전장품 및 부품의 기능안전 메커니즘에 대한 이해					
필요기술	<ul style="list-style-type: none">○ 시험장비 및 특성분석 장비의 운영 능력○ 영어 매뉴얼/영어 시험절차서 등 영어 해석 및 이해 능력○ 제품 신뢰성 향상 및 안전성 평가를 위한 프로젝트 관련 수행 기술○ 채용분야 시험경력○ 자동차 전장품의 성능 및 신뢰성, 안전성 평가 및 컨설팅 관련 경험○ ADAS(첨단 운전자 보조시스템) 시험평가 관련 경험○ 선급 형식승인 시험 인증 및 안전성 평가 관련 경험○ 외국어 능력(영어) 우수○ Matlab SIMULINK 활용 능력 우수					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none">○ 이해관계를 벗어나 공정하게 업무를 수행하고자 하는 윤리의식○ 중소기업 지원 또는 국가의 기술정책지원 등에 많은 관심○ 새로운 기술의 수용과 기술 전파○ 조직간 협력 및 융화					
관련자격	-					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					