

직무기술서(일반직_경력)

채용분야	SE(System Engineering) 기반 시스템 적합성평가	NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			기계	자동차설계	자동차시험·평가	자동차시험·평가
			기계	철도차량제작	철도차량설계·제작	철도차량설계·제작
			기계	항공기제작	항공기설계·제작	항공기시스템 검증 및 연구개발
			건설	플랜트	플랜트설계·감리	플랜트설계·감리
한국산업기술 시험원 주요사업	○ 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	○ 항공·철도·물류·플랜트 분야 시스템 적합성평가 연구개발 ○ 법, 제도, 기술기준 및 시험규격 연구개발 ○ 시스템 및 구성품의 적합성검증 및 인증 획득 지원 컨설팅 ○ 항공안전법·철도안전법 형식증명에 따른 시스템 및 구성품 시험평가					
전형방법	○ 서류전형 ➡ 인성검사 ➡ 면접전형(1차) ➡ 면접전형(2차) ➡ 선발					
모집구분 (전공시험)	-			채용직급	○ 주임급	
일반요건	연령	제한없음				
	성별	제한없음				
교육 (필수자격)	학력	박사				
	전공	공학계열(기계/철도/항공/전기/전자/산업공학)				
필요지식	○ 항공안전법·철도안전법 등 시스템 및 구성품의 국내외 인증제도에 대한 지식 ○ 시스템 및 구성품의 설계·해석·시험평가·연구개발에 대한 지식 ○ 시스템 및 구성품 시험평가를 위한 시험장비(센서 및 계측장비 등) 운용에 대한 지식					
필요기술	○ 연구개발 및 시험평가 대상의 환경적, 기술적 이해능력 ○ 국내외 인증획득을 위한 적용 법령 및 기준 분석 능력 ○ 적합성검증을 위한 시험평가규격 분석 능력 ○ 기술문서 및 연구문서 분석 및 이해 능력 ○ 시험평가 장비 및 해석 소프트웨어 운용 능력 ○ 외국어(영어) 능력					
직무수행태도	○ 요구 및 요청사항에 대한 수용력 ○ 정보 수집 및 분석에 대한 적극성 ○ 정확한 법령 및 기준 준수 ○ 연구개발 및 평가대상의 작동원리를 이해하려는 태도 ○ 다각적인 측면에서 전문적인 이해력 및 기술자료 이해에 대한 습득 의지					
관련자격	○ [필수자격] 채용분야 박사 학위 소지자 ○ [기타자격] 항공 및 관련 산업분야 기사, 기술사_(필수아님)					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					