

직무기술서(일반직_신입)

채용분야	공업물리분야 연구 및 시험	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			기계	기계품질관리	기계품질관리	측정기기 관리
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">○ 유체유동분야 교정, 시험평가 및 연구수행					
전형방법	<ul style="list-style-type: none">○ 서류전형 → 필기시험 → 인성검사 → 면접전형(1차) → 면접전형(2차) → 선발					
모집구분 (전공시험)	<ul style="list-style-type: none">○ 기계			채용직급	<ul style="list-style-type: none">○ 원급	
일반요건	연령	제한없음				
	성별	제한없음				
교육 (필수자격)	학력	학사 이상				
	전공	기계공학, 화학공학				
필요지식	<ul style="list-style-type: none">○ 유체유동분야 측정원리, 측정시스템 및 대상에 대한 지식○ 유한요소법(FEM)을 비롯한 수치해석에 관한 지식○ 시험절차, 평가성적서 항목, 적합성평가에 대한 지식○ 표준 제품/부품 규격, 제품 구조 및 동작원리에 대한 지식○ 구조역학, 재료역학, 동역학, 정역학, 피로 및 파괴역학에 관한 지식○ 성능검사에 대한 국제규격(IEC, IEEE, ASTM, OIML 등)에 대한 지식					
필요기술	<ul style="list-style-type: none">○ 측정시스템에 대한 오차 분석 실시 및 계획 능력○ 측정시스템 개선능력○ 교정 및 시험업무 관련 경험○ 국가연구개발사업 수행 경험○ 외국어(영어) 능력					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none">○ 정확한 분석을 하려는 의지○ 객관적으로 이력을 관리하려는 태도○ 평가를 적극적으로 수행하려는 태도○ 시험절차를 준수하려는 의지○ 평가를 객관적 독립적으로 하려는 태도					
관련자격	-					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none">○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트	<ul style="list-style-type: none">○ www.ncs.go.kr					