

직무기술서

채용분야		길이 관련량 사업 기획 및 개발	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				기계	기계품질관리	기계품질관리	기계품질평가
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		○ 길이 계측 분야 교정 및 시험 ○ 연구과제 수행 및 기획/개발 지원					
모집구분 (전공시험)		기계/전기/전자 중 택1			채용직급	○ 전문직(무기계약직)	
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	학사 이상				
		전공	기계공학				
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상 - 교정 또는 시험 분야의 KS Q ISO/IEC 17025 운영실무 및 측정불확도추정 교육 이수자					
필요지식		○ 공차에 대한 공학적 이해 ○ 측정시스템의 정확정밀도에 대한 지식 ○ KS Q ISO/IEC 17025 운영실무 지식 ○ 측정장비 대한 표준절차 이해 ○ 측정장비의 교정 및 보정에 대한 지식 ○ 측정불확도의 추정 및 산출에 관한 지식 ○ 국책연구과제 전주기에 대한 수행절차 이해 ○ 로봇 및 드론에 대한 기본적인 이해와 시험방법/절차에 대한 지식					
필요기술		○ 측정시스템에 대한 오차 분석 실시 능력 ○ 측정시스템 개선 및 분석 활용 능력 ○ 측정장비를 교정할 수 있는 능력 ○ 계획서 및 보고서 등 문서작성 기술 ○ 연구 내용 및 자료 프리젠테이션 작성 기술 ○ 직무관련 국내/외 자료(표준, 기술정보, 연구동향 등) 조사, 해석, 요약 기술					
직무수행태도		○ 측정시스템 오차 분석을 능동적으로 계획하려는 자세 ○ 적극적으로 측정시스템을 개선하려는 의지 ○ 협업을 위한 원만한 대인관계					
직업기초능력		○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트		○ www.ncs.go.kr					