

직무기술서

채용분야		좌표측정시스템 현장교정 및 시험 [사천]	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				기계	기계품질관리	기계품질관리	기계품질평가
채용분야 주요업무		○ 길이/각도/형상 측정분야 현장(출장)교정 및 시험평가 ○ 좌표측정시스템(3차원 측정기)용 교정시스템 제어기 개발 및 개선 ○ 우주항공분야 계측기 교정사업 확대에 따라 경남 사천지소 설립시 사천시 근무 예정					
모집구분 (전공시험)		기계/전기/전자 중 택1			채용직급	원급(전문직)	
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	학사 이상				
		전공	기계 · 금속 / 기전공학 / 응용공학 / 교양공학 / 소재 · 재료 / 교통 · 운송 / 전기 · 전자 / 컴퓨터 · 통신				
	업무 관련	○ 자동차 운전면허(제2종 보통면허 이상) 소지자					
	사유	○ 현장(출장) 교정업무 수행 및 기준장비 운반을 위한 교육, 업무관련 자격 필요					
필요지식		○ 좌표측정시스템(3차원 측정기)용 교정시스템 설계에 대한 지식 ○ 좌표측정시스템 및 관련표준(ISO 10360-2)에 대한 이해 ○ 측정 및 공차에 대한 공학적 이해 ○ 측정불확도 추정에 대한 이해 ○ KS Q ISO/IEC 17025 운영실무에 대한 이해 ○ 측정제어시스템의 정확 · 정밀도에 대한 지식 ○ 교정 및 보정에 대한 지식					
필요기술		○ 좌표측정시스템(3차원 측정기)의 교정 및 보정 기술 ○ 측정제어시스템에 오차 분석 실시 능력 ○ 측정제어시스템 개선 능력 ○ 측정제어시스템 분석 활용 능력 ○ 측정 장비를 교정할 수 있는 능력 ○ 자동시스템 설계 및 신호제어 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					
직무수행태도		○ 측정제어시스템 오차 분석을 능동적으로 계획하려는 자세 ○ 적극적으로 측정제어시스템을 개선하려는 의지 ○ 협업을 위한 원만한 대인관계 ○ 신규 사업 개발 및 수행에 대한 적극적인 자세 ○ 현장(출장) 교정시 긍정적이고 친절한 고객 응대 자세					
직업기초능력		○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트		○ www.ncs.go.kr					