

직무기술서(일반직_경력)

채용분야	내진검증 및 시험평가	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			기계	기계설계	기계설계	구조해석설계
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">○ 원자력 분야 기기에 대한 내진검증(해석/시험)○ 일반규격 제품에 대한 내진시험평가○ 동특성 시험/해석 및 구조해석○ 연구과제 개발					
전형방법	○ 서류전형 → 인성검사 → 면접전형(1차) → 면접전형(2차) → 선발					
모집구분 (전공시험)	-		채용직급	○ 주임급		
일반요건	연령	제한없음				
	성별	제한없음				
교육 (필수자격)	학력	석사학위 이상				
	전공	기계공학 계열				
필요지식	<ul style="list-style-type: none">○ 재료역학, 동역학, 진동공학 등 기계공학 일반○ 원자력분야 내진시험/해석 검증방법에 대한 이해○ 진동측정 및 Modal 분석 방법에 대한 이해○ 동특성해석 및 구조해석에 대한 이해					
필요기술	<ul style="list-style-type: none">○ 국제규격 및 기술시방서의 이해와 적용 기술○ 원자력분야 내진시험/해석 기술 및 경력○ 내진해석을 위한 해석모델 작성 / Response Spectra 분석 및 도출 기술○ 진동측정 및 Modal 분석 기술○ 시험데이터 분석, 해석결과 분석 및 보고서 작성기술					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none">○ 고객지향 문제점 해결 및 지원을 위한 적극적 자세○ 업무수행 과정의 투명성 및 윤리의식○ 신기술의 수용과 적용, 응용능력○ 기술적 우위를 바탕으로 기술적 이해관계자의 설득 및 이해					
관련자격	○ [필수자격] 채용분야 석사학위를 취득하고, 채용분야 관련경력 1년 이상 또는 채용분야 박사학위 소지자					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					