

## NCS기반 직무설명자료

채용분야	자동차센터 자동차(2) (FCEV부품) (6급, 1명)	NCS 분류 체계	대분류	사업관리	기계
			중분류	사업관리	자동차
			소분류	프로젝트관리	자동차설계
			세분류	프로젝트관리	자동차시험·평가
기관 주요사업	○ 충남지역 기업 기술혁신 및 성장 지원을 통한 지역경제 활성화 ○ 지식기반 지역산업육성을 위한 전략 및 정책 기획 ○ 기술혁신·기업창출 및 지원을 통한 강소기술기업 육성 ○ 지역 네트워크 구축을 통한 교류협력강화				
직무수행 내용 및 능력단위	【프로젝트관리】 01.프로젝트 전략기획, 02.프로젝트 통합관리, 03.프로젝트 이해관계자 관리 【자동차시험·평가】 04.구조신뢰성 시험평가, 05.진동소음성능 시험평가, 06. 자동차재료 시험평가, 09. 열성능 시험평가 10.전기전자장치 시험평가				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	무관			
	전공	무관 (기계공학, 자동차공학 계열 우대)			
채용절차	서류전형-필기전형-면접전형				
필요지식	○ (자동차시험·평가) 모든 자동차 부품과 시스템에 대한 포괄적 지식, 센서와 계측공학, 시험장비 원리와 작동법, 가진기 종류와 원리, 모드해석, 진동소음 이론과 저감원리, 소음진동 시험법에 대한 지식, 주파수별 분석법에 대한 지식, 결과분석 도구 운용지식, 신뢰성 평가시험 분석방법에 대한 지식 ○ (프로젝트 관리) 계약서 및 제반 서류 구성 개념에 대한 지식, 정성적 평가 기준에 대한 지식, 프로젝트 성과 측정에 대한 지식, 프로젝트 작업기술서에 대한 지식				
필요기술	○ (자동차시험·평가) 가속수명시험기, 가진기, 환경챔버, 전자기적합성챔버등 장비운용 능력, 시험 전, 중간, 그리고 후 부품을 관찰하여 균열, 파손 등을 검출하고 분석하는 기술, 측정센서 및 계측기, 장착위치 선정기술, 시험결과 해석 및 분석능력, 분석법에 맞게 결과를 도출할 수 있는 기술, 신뢰성 평가시험 수행을 위한 장비 운용 기술, 평가시험 방법 수행에 대한 기술 ○ (프로젝트 관리) 계획과 실적을 비교할 수 있는 능력, 리스크를 해결할 수 있는 능력, 업무의 우선순위를 설정할 수 있는 능력, 의사결정 사안을 수집할 수 있는 능력, 자료 분석기술에 대한 능력				
직무수행 태도	○ (자동차시험·평가) 일정을 지키고자 하는 책임감, 시험과정에서 안전수칙을 철저히 지키고자 하는 태도, 시험데이터를 왜곡하지 않고 정확히 분석 제시하는 정직성, 시험장비의 관리와 소급성유지 노력, 해결책을 제시하려는 태도, 치밀하고 공정한 시험업무 수행의지, 시험 숙련도를 유지 개선하려는 노력, 시험 결과 재현성 확보를 위한 공정하고 세심한 태도 ○ (프로젝트 관리) 객관적이고 논리적으로 사고하려는 태도, 내용을 명확하게 작성하려는 태도, 계획과 실적 차이의 원인을 파악하려는 태도, 대안 제시를 위해 적극적으로 노력하는 태도, 원활한 의사소통 교환을 하려는 의지, 이해관계자의 요구사항을 존중하려는 태도, 프로젝트 목표 이행 및 달성하고자 하는 의지				
관련 자격증	해당없음				
직업기초 능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 수리능력, 정보능력				
참조 사이트	www.ncs.go.kr, www.ctp.or.kr				