

# 직무기술서(일반직\_신입)

채용분야	철도시스템 연구개발 및 시험평가	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			기계	철도차량제작	철도차량 설계, 제작	철도시스템 검증 및 연구개발
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	○ 철도 부품·장치 및 시스템의 기능, 안전, 성능, 신뢰성 등 시험평가 ○ 철도 부품·장치 및 시스템 연구개발 업무 ○ 철도 부품·장치 및 시스템 적합성검증 및 인증 컨설팅 업무					
전형방법	○ 서류전형 → 필기시험 → 인성검사 → 면접전형(1차) → 면접전형(2차) → 선발					
모집구분 (전공시험)	○ 기계			채용직급	○ 원급	
일반요건	연령	제한없음				
	성별	제한없음				
교육 (필수자격)	학력	학사 이상				
	전공	기계/전기/제어/전자/철도시스템 공학 계열				
필요지식	○ 철도 및 철도 분야 적용 전공 및 공학 관련 이론 지식 ○ 공학 및 산업용 계측 장비에 대한 활용 지식 ○ 기계/전기 등 철도 적용 기술에 대한 설계 및 해석에 대한 지식 ○ 철도 부품·장치, 차량, 시스템 등에 대한 전공분야 응용 및 적용 지식 ○ 철도안전법 및 관련 하위 법, 제도, 기술기준 등에 대한 일반적 지식 ○ 국내외 철도분야 법제도, 기술기준, 적용 규격에 대한 지식 ○ 철도분야 적용 인증 지식					
필요기술	○ 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 ○ 공학 및 산업용 계측장비 활용 기술 ○ 계측 데이터의 수치적 검증(해석) 및 분석 기술					
직무수행태도	○ 직무에 대한 능동적 자기개발 향상 태도 ○ 객관적 사고로 직무관련 법, 규정, 기술기준, 표준 등을 준수하려는 태도 ○ 직무수행을 위한 창의성과 적극적인 태도 ○ 조직 내 원활한 근무활동을 위한 우호적 및 긍정적 대인관계유지 노력 ○ 직무 및 조직 활동에 대한 합리적 의사소통 및 위기대처 태도					
관련자격	○ [기타자격] 전공관련 기사자격증, 외국어(영어) 자격_(필수아님)					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					