

[직무기술서 : 기술 5급, 6급(철도)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도교통 안전관리】

채 용 분 야	철도	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영
			세분류	철도교통 안전관리_공단 자체개발
공단주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ ‘사람중심 교통안전을 선도하는 세계 최초의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업은 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가속지원, 교통안전체험교육 등이 있음 			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 철도차량운전면허시험 관리 ○ 철도중사자관리 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 철도종합시험운행 결과검토 ○ 철도교통안전진단 	
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (철도차량운전면허시험 관리) 철도안전법에 따라 면허시험 시행을 위한 연간/회차별 시행계획 수립, 국가자격시험관리세칙에 따른 필기 및 기능시험 문제 검토·시나리오 테스트·시험 시행·채점·결과분석 등, 시험위원 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 철도면허 시스템(철도안전정보포털) 운영, 시험관련 통계자료 관리, 기능평가장비 운영 및 유지관리, 시험 관련 절차 안내 및 민원 처리, 시험의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 개선사항 도출 등 ○ (철도중사자관리) 철도안전법에 따라 신체검사·적성검사·교육훈련 정보 관리, 철도안전정보포털 권한 및 운영 관리, 실무수습 계획·결과 적정성 확인, 실무수습 현장 실사 등, 갱신에 관한 지침에 따른 면허갱신 관리(알림, 갱신조건 확인, 발급, 현장 실사 등), 자격 관리(면허 발급, 유효일자 관리, 소모품 및 발급기 관리 등), 관련 민원 처리 등 ○ (철도종합시험운행 결과검토) 철도를 건설하여 운영하려는 자는 철도운영 단계에서 발생할 수 있는 철도사고를 사전예방하기 위해 철도건설완료 단계에 있는 철도시설의 노반, 궤도, 전차선, 신호·통신 등에 대하여 철도시설관리자가 자체 시행한 시험결과(개별시험, 공중별시험) 및 철도안전법, 철도시설의 기술기준 등에 의거 점검·확인하고 시설물 검증시험, 영업시운전을 시행하여 각 단계별 문제점을 개선·조치하여 철도를 안전하게 운영할 수 있는지를 판단함 ○ (철도교통안전진단) 철도실시설계 완료 전에 철도이용자가 역사, 출입구, 승강장, 연결통로, 철도시설과 도로시설의 연계 및 타 교통(버스, 택시 등)과의 환승 시 나타날 수 있는 불안전요인을 사전에 제거하여 이용자가 편리하고 안전하게 이용할 수 있도록 설계도서(설계도, 설계보고서 등)가 적합하게 작성되어 있는지를 검토·분석하여 설계도서를 개선 또는 시정요구 조치함 			
전형방법	○ 서류전형→필기전형(신규직에 한함)→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	전문학사 이상		
	전공	무관(채용분야에 따라 별도로 정할 수 있음)		

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 철도안전법, 철도종사자등 교육훈련시행지침, 철도차량운전면허 갱신에 관한 지침, 철도차량운전규칙, 철도차량운전면허시험 시행지침, 철도종사자 신체검사에 관한 지침, 철도종사자 적성검사에 관한 지침, 철도사고 등 보고에 관한 지침, 철도차량운전면허 시험설비 관리지침, 운전실무수습 인증구간관리지침, 국가자격시험관리세칙, 철도종합시험운영 시행지침, 철도시설의 기술기준, 철도시설 설계기준, 철도건설규칙, 교통안전법, 철도교통안전진단지침, 건축법, 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙, 건축물의 설비기준 등에 관한 규칙, 장애인·노인·임산부등의 편의 증진보장에 관한 법률, 교통약자의 이동편의 증진법, 건설기술진흥법, 시설물의 안전관리에 관한 특별법, 승강장·대합실·역광장의 안전기준, 철도공학, 전철전력설비 등
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 철도차량 운전 취급 기술, 운전시뮬레이터 운용 및 취급 기술, 시험관련 장비(컴퓨터) 설치 기술, 시험관련 프로그램 운용 기술, 철도안전정보시스템 운용 기술, 고객센터 서비스 제공 기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 설계도서를 해석하는 기술, 시공관리기술, 구조물 해석기술, 전력·전차선 시공 및 유지보수기술 등
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 고객의 의견을 청취하는 태도, 고객존중 및 청렴한 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 시험 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 공공서비스 제공자로서 청렴한 태도, 민원 발생 시 침착한 태도
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련업무 자격 및 경력(수행업무에 따라 별도로 정함)
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터 활용 능력, 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 직업윤리, 기술능력
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색