

직무 기술서(차량검수)

채용분야	차량 검수	분류체계	대분류	15.기계
			중분류	07.철도차량제작
			소분류	02.철도차량유지보수
			세분류	03.전기차량유지보수
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 도시철도 건설·운영 도시철도 운영에 따른 주변지역개발, 기타 도시계획 사업의 수행 도시철도 운영 효과를 증진시키기 위한 생활편익시설과 복리시설의 건설 및 운영 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 차량 및 전기·전자기계에 대한 전문지식과 기술을 바탕으로 철도차량, 기계설비 등의 경정비, 중정비, 예방정비, 유지보수, 안전관리 및 사고복구 등의 업무수행 철도차량에 관한 운전취급 기술을 가지고 철도차량 운전업무를 담당하며, 도시철도 이용승객을 안전하고 원활하게 수송하기 위한 비상조치 등 운전과 관련된 전반적인 업무 수행 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 원서접수 → 필기전형 → 서류전형 → 인성검사 → 면접전형 → 신체검사 → 임용 			
일반요건	연령	<ul style="list-style-type: none"> 만18세이상 60세미만 		
	성별	<ul style="list-style-type: none"> 무관 		
기타요건	어학	<ul style="list-style-type: none"> 무관 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 차량 유지보수 기준, 열차운영계획에 대한 이해, 전기차량 특성에 대한 이해 전기차량 도면 및 회로에 대한 이해, 시험기·계측기의 사용방법에 대한 이해 전기전자공학, 유공압 제어 이론, 자동제어 입출력장치에 대한 지식, 계기 및 제어 밸브에 대한 지식 전기차량 관련부품에 대한 지식, 전기차량 장치별 특성에 대한 지식, 전기차량 시스템에 대한 지식 도시철도 운행과 관련된 각종 법규/지침/규정에 관한 사항, 열차안전조치 방법, 열차방호 및 승객대피유도 등 사고대응에 필요한 현장조치법 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 고장데이터 분석 및 활용 능력, 전기제어장치, 운전실 장치, 대차장치, 공기제동장치, 동력 장치, 종합제어장치, 열차신호장치, 차체장치 유지 보수 기술 전기회로의 점검과 시험/검사에 대한 능력, 규격서 및 회로도 활용 능력, 전기 측정장비 측정 능력, 전기전자 및 신호제어에 관한 이해, 저장 데이터 다운로드/분석능력/활용 능력 전기차량 검수 설비 조작 및 운용 능력, 전기제어장치/제동장치/대차장치/차체설비 검수 및 정비 기술, 기계 설비 장치 및 공구 사용 기술 등 열차무선전화기의 사용과 운행구간 폐식/신호방식별 운전취급 방법, 차량 및 구간별 제한 속도에 따른 운전취급, 열차방호 및 승객대피유도 등 사고대응에 필요한 현장조치법 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 성실한 업무수행 태도, 안전사고 예방을 우선시 하는 태도, 관련부서와 협의하는 태도 안전수칙 및 기술교육 준수, 장치별 유지보수 지침 준수, 유지보수로 인한 품질 확보 노력 작업공정관리 책임감, 고장예방을 위한 책임감, 적정한 물품 관리를 위한 책임감 안전운행을 위한 사명감, 근무에 대한 성실한 태도, 사고조치에 대한 냉철한 판단력, 고객만족 및 안전운행 책무성, 응급조치 매뉴얼을 준수하려는 태도 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 			