

직무 기술서(전동차중정비)

채용분야	전동차 중정비	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 등 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 전동차 입창검사(출입문, 연결기, 도어엔진, 냉난방장치 등)실시, 출입문, 도어엔진, 밀착연결기, 봉연결기, 냉난방장치 등 취거 등 전동차 입창검사(차륜/브레이크 디스크/차축/축상상태)실시, 축상조립체 분해, 정비(소모품), 청소, 베어링(그리스) 교체 및 취부 전동차 입창검사(견인전동기, CM, ACM등) 실시 및 결선 분해, 견인전동기 취거, 분해/정비(베어링,소모품), 청소, 시험, 취부 전동차 입창검사(대차,공기스프링,횡댐퍼 동작및외관상태)실시, 대차틀, 기초제동장치, 횡댐퍼 공기스프링 탈거 ※ 근무형태 통상근무, 연봉 28백만원 정도(3호봉 기준) 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 원서접수 → 필기전형 → 서류전형 → 인성검사 → 면접전형 → 신체검사 → 임용 			
일반요건	연령	<ul style="list-style-type: none"> 18세이상 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, 열차운영에 대한 이해, 전기차량 특성에 대한 이해 전기차량 도면 및 회로에 대한 이해, 기계장비·시험기·계측기의 사용방법에 대한 이해 전기전자공학, 유공압 제어 이론, 자동제어 입출력장치에 대한 지식, 계기 및 제어 밸브에 대한 지식 등 전기차량 관련부품에 대한 지식, 전기차량 장치별 특성에 대한 지식, 전기차량 시스템에 대한 지식 등 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 전기제어장치, 운전실 장치, 대차장치, 공기제동장치, 동력 장치, 차체장치 등 중정비 부품 분해조립, 수선에 대한 이해 전기회로의 점검과 시험/검사에 대한 능력, 규격서 및 회로도 활용 능력, 전기 측정장비 측정 능력, 전기전자 및 신호제어에 관한 이해 전기차량 검수 설비 조작 및 운용 능력, 전기제어장치/제동장치/대차장치/차체설비 검수 및 정비 기술, 기계 설비 장치 및 공구 사용 기술 등 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 안전수칙 준수 적정한 유지보수를 위한 책임감 유지보수 규정과 기준을 확인하고 준수하는 태도 가장 안전한 방법을 선택하여 시행하는 자세 성실한 업무수행 태도 적정한 물품 관리를 위한 책임감 등 관련부서와 협의하는 태도 			
직업기초 능력 참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 			