

# 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"> <li>도시철도 건설·운영</li> <li>도시철도 운영에 따른 주변지역개발, 기타 도시계획 사업의 수행</li> <li>도시철도 운영 효과를 증진시키기 위한 생활편익시설과 복리시설의 건설 및 운영</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>차량 및 전기·전자기계에 대한 전문지식과 기술을 바탕으로 철도차량, 기계설비 등의 중정비의 업무수행</li> </ul>			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>원서접수 → 필기전형 → 서류전형 → 인성검사 → 면접전형 → 신체검사 → 임용</li> </ul>			
일반요건	연령	<ul style="list-style-type: none"> <li>만18세이상 60세미만</li> </ul>		
	성별	<ul style="list-style-type: none"> <li>무관</li> </ul>		
기타요건	어학	<ul style="list-style-type: none"> <li>무관</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>차량 유지보수 기준, 열차운영에 대한 이해, 전기차량 특성에 대한 이해</li> <li>전기차량 도면 및 회로에 대한 이해, 기계장비·시험기·계측기의 사용방법에 대한 이해</li> <li>전기전자공학, 유공압 제어 이론, 자동제어 입출력장치에 대한 지식, 계기 및 제어 밸브에 대한 지식 등</li> <li>전기차량 관련부품에 대한 지식, 전기차량 장치별 특성에 대한 지식, 전기차량 시스템에 대한 지식 등</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기제어장치, 운전실 장치, 대차장치, 공기제동장치, 동력 장치, 차체장치 등 중정비 부품 분해조립, 수선에 대한 이해</li> <li>전기회로의 점검과 시험/검사에 대한 능력, 규격서 및 회로도 활용 능력, 전기 측정장비 측정 능력, 전기전자 및 신호제어에 관한 이해</li> <li>전기차량 검수 설비 조작 및 운용 능력, 전기제어장치/제동장치/대차장치/차체설비 검수 및 정비 기술, 기계 설비 장치 및 공구 사용 기술 등</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전수칙 준수</li> <li>적정한 유지보수를 위한 책임감</li> <li>유지보수 규정과 기준을 확인하고 준수하는 태도</li> <li>가장 안전한 방법을 선택하여 시행하는 자세</li> <li>성실한 업무수행 태도</li> <li>적정한 물품 관리를 위한 책임감 등</li> <li>관련부서와 협의하는 태도</li> </ul>			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리</li> </ul>			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)</li> </ul>			