

## 【 직무기술서 : 차량 】

직무분야	차량		
대분류	중분류	소분류	세분류
15. 기계	07. 철도차량제작	02. 철도차량유지보수	03. 전기차량유지보수
공항철도 주요사업	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 공항철도 시설의 건설, 관리 및 운영</li><li>■ 공항철도 운영에 따른 주변지역 개발, 기타 도시계획의 수행</li><li>■ 공항철도 운영 효과를 증진시키기 위한 여행편익시설의 건설 및 운영</li></ul>		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 차량 및 전기·전자기계에 대한 전문지식과 기술을 바탕으로 철도차량, 기계설비 등의 경정비, 중정비, 예방정비, 유지보수, 안전관리 및 사고복구 등의 업무 수행</li></ul>		
전형방법	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 입사지원 → 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 철도종사자 신체검사/신원조사</li></ul>		
일반요건	연령	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 만 18세 이상 ~ 당사 정년(만 60세) 범위 내</li></ul>	
	학력	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 무관</li></ul>	
기타요건	어학	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 무관</li></ul>	
	근무조건	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 주·야간 교대근무가 가능한 자</li></ul>	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 차량 유지보수 기준, 열차운행계획에 대한 이해, 전기차량 특성에 대한 이해</li><li>■ 전기차량 도면 및 회로에 대한 이해, 시험기·계측기의 사용방법에 대한 이해</li><li>■ 전기전자공학, 유공압 제어 이론, 자동제어 입출력장치에 대한 지식, 계기 및 제어밸브에 대한 지식</li><li>■ 전기차량 관련부품에 대한 지식, 전기차량 장치별 특성에 대한 지식, 전기차량 시스템에 대한 지식 등</li><li>■ 프로그래밍 언어, 하드웨어/네트워크/응용소프트웨어 구조 관련 개념, 네트워크 구축 개념, 서버 관련 지식과 예외상황 발생 시 적절한 조치 기법 등</li></ul>		
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 성실한 업무수행 태도, 안전사고 예방을 우선시 하는 태도, 관련부서 협조</li><li>■ 안전수칙 및 기술교육 준수, 장치별 유지보수 지침 준수, 유지보수로 인한 품질 확보 노력</li><li>■ 작업공정관리 책임감, 고장예방을 위한 책임감, 적절한 물품관리를 위한 책임감</li></ul>		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리</li></ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)</li></ul>		