

【직무기술서 : 승무】

채용분야	승무	분류체계	대분류	09.운전·운송	
			중분류	02.철도운전·운송	
			소분류	01.철도운전운영	
			세분류	03.철도운전	04.기지내차량운전
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도시철도 건설·운영 및 도시철도 건설·운영에 따른 도시계획사업의 수행 ○ 도시철도 관련 국내·외 기관의 도시철도시스템 구축 등 도시철도 운영관련 사업 및 감리 ○ 각종 부대시설의 임대 및 운영관리 ○ 역세권 및 차량기지 개발을 위한 업무시설·판매시설·환승시설 등의 건설 및 관리 ○ 국가, 지방자치단체 및 공공단체가 위탁하는 사업 				
직무수행 내용	○ 철도차량에 관한 전문적인 지식과 기술을 통해 철도 차량 운전 및 운전 보조 업무를 담당하며, 고객을 안전하고 원활하게 수송하기 위한 열차 운행 준비, 운전 신호 및 선로 확인, 비상조치 등 운전과 관련된 전반적인 업무 수행				
일반요건	연령	만 18세 이상 60세 미만			
	성별	무관			
교육요건	학력	무관			
	전공	무관			
자격증	제2종 전기차량 운전면허 소지자(필수사항), 관제사 면허				
기타요건	근무조건	주·야간 교대근무 및 교번근무가 가능한 자			
경력경로	<p style="text-align: center;">※ 공사 인력운영 상황에 따라 경력경로는 변경될 수 있음</p>				
필요지식 (Knowledge)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (철도운전) 가선방식 및 제한속도, 각종 안전장치 사용방법, 감청수신기, 무선전화기 활용, 객차 제동장치 고장조치 방법, 구간별 운행요령(절연, 비가선 구간 등), 기기별 동작원리와 사용용도, 단전시 기기취급 방법, 무선전화기 사용방법 및 무선통보 요령, 사고발생시 조치 절차, 사규에 의한 도착절차, 신호기/표지 종류/내용 및 설치위치, 신호방식 및 신호장치 이해/활용, 운전보안장치 기능, 운행정보시스템 취급방법, 차종별 기동/제동 및 견인시험 방법, 철도관련법령, 퇴행 및 구원 운전방법, 열차안전운행을 위한 전기, 신호 및 선로 확인과 관련된 기초지식, 열차운영계획(열차, 승무사업, 차량운영)에 대한 이해 ○ (기지내 차량운전) 각종 전호/신호기 현시방식, 관련부서 업무협의 프로세스, 구내선로 구배/유효장/규정속도, 구내운전/단독운전 및 견인운전 방법, 구내운전작업 내규 및 매뉴얼 내용, 급전선로 및 가압전압, 무선전호와 수전호/시동전호 방법, 사내 규정 및 내규/사고 사례에 관한 사항, 장애발생 시 급보체계 및 방법, 철도안전법 및 근로기준법 내용 				
필요기술	○ (철도운전) 각종 보안장치 취급, 각종 신호기 신호 해석, 각종 운행 시스템 / 고객편의장치 조작,				

(Skill)	신호기 / 단로기 / 건널목 / 선로거리 / 절연구간 위치 조사, 정지신호 현시 / 신호기 고장시의 차상신호설비 조작 ○ (기지내 차량운전) 출근부 기록 및 열차운행정보시스템 활용 등 출무 및 작업준비 실행 기술, 기지내 차량운전 제한속도 조사 능력, 구내/전차 선로 확인 및 입환신호기 모양 및 색 분석 등 구내 안전 운행 실행 기술, 동력차 운전 취급 기술, 사고 장애 시 조치 및 취급 능력 등
직무수행 태도 (Attitude)	○ 규정, 매뉴얼 및 안전수칙 준수, 정확한 업무 수행 및 판단 지향, 고객 만족 및 안전운행에 대한 책임감 있는 태도, 관계자 및 동료에 대한 협력적 태도, 주의 깊은 경청 태도, 문제발생 시 주도적 태도 등
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력
참고 사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 기타 관련 사항 : http://www.ictr.or.kr