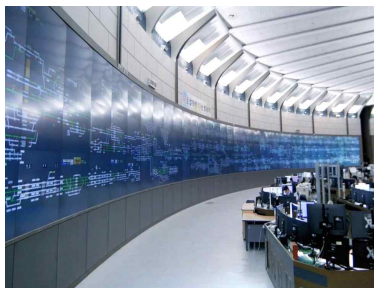
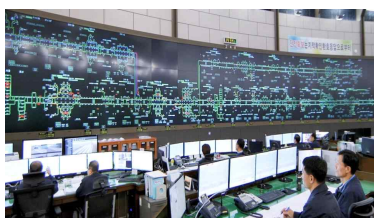








[illegible]

【 직무소개서 : 사무영업\_관제 】

채용분야	철도관제	분류 체계	대분류	09. 운전·운송
			중분류	02. 철도운전·운송
			소분류	01. 철도운전운영
			세분류	01. 철도관제
기관 및 기업 주요사업	○ 국유 철도를 기반으로 한 여객 및 물류 운송, 역 시설 개발 및 운영, 국유철도 및 관련 시설 유지보수			
직무수행 내용	○ 철도교통관제사 업무 - 철도의 정상적 운영을 통한 철도 안전과 수송 효율성의 확보를 위해 열차운행계획과 각종 명령을 검토하고 처리하며 관제설비 및 시스템을 취급·운영하여 열차를 관제			
필요 지식	○ <b>(관계법령)</b> 철도관제업무 관련 철도안전법, 철도교통관제운영규정 등 관계법령 지식 ○ <b>(비상시 조치)</b> 이례사항 발생 시 정확한 판단 및 절차에 맞는 신속한 대응 역량 ○ <b>(열차관제)</b> 열차의 효율적인 운영을 위한 운전취급규정, 차량 등의 이해 및 운전취급 역량 ○ <b>(선로차단작업 관리)</b> 열차운행선 지장작업의 관리를 위한 '운행선로 지장작업업무 세칙' 등의 이해 ○ <b>(CTC설비 등 관제설비 운영)</b> CTC, 안전설비 등의 이해 및 사용자 매뉴얼 숙지			
직무 수행 내용	열차관제		<ul style="list-style-type: none"><li>- 담당선구 열차운행에 대한 집중제어, 감시, 통제 업무</li><li>- DLP감시, MMI 및 L/S 취급</li><li>- 현시각 On-line 스케줄 수정 관리</li><li>- 이례사항 발생 시 상황수보 및 조치 취급(비상시 조치)</li><li>- 지진경보 및 각종 감시설비 동작 시 초동조치</li><li>- CTC시스템 매뉴얼 검토 및 기술적인 업무지원</li></ul>	
	운전명령 수신관리		<ul style="list-style-type: none"><li>- 열차시각 변경/임시열차 생성 시 CTC스케줄 작업 시행</li><li>- 임시열차 생성 시 CTC스케줄 작업 시행</li><li>- 긴급열차(임시·귀반·기타) 운명처리 및 운행조정</li><li>- 열차운행계획 관련사항 및 기타 운명사항 검토</li></ul>	
	선로차단 작업관리		<ul style="list-style-type: none"><li>- 운행선 지장작업 승인, 조정, 통제</li><li>- 작업계획 및 열차운행계획 교차 검토</li><li>- 주간 및 월간 작업, 긴급작업 검토 승인</li><li>- 계획된 작업시간 내 실제 작업시간 확인 및 승인</li><li>- 작업 시 열차의 효율적인 운행 방안 검토</li><li>- 작업자 안전 확보</li></ul>	
직무수행 태도	○ 법규 및 규정 준수, 안전을 우선시 하는 태도, 근무에 성실하고 책임감 있는 자세, 비상상황 발생 시 안전하고 정확한 판단 능력, 정보의 포괄적인 수용 및 협업적인 태도, 섬세하고 침착한 업무 태도, 명확한 의사전달 능력 등			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 판단능력, 대인관계능력, 종합적인 사고능력, 정확한 인지능력, 주의력과 집중력 등			

【 직무소개서 : 차량 】

채용분야	차량	분류 체계	대분류	19. 전기·전자	15. 기계	
			중분류	01. 전기	07. 철도차량제작	
			소분류	08. 전기자동제어	01. 철도차량 설계·제작	02. 철도차량 유지보수
기관 주요사업 직무수행 내용	○ 국유 철도를 기반으로 한 여객 및 물류 운송, 역 시설 개발 및 운영, 국유철도 및 관련 시설 유지보수					
	○ 차량 및 전기, 전자기계에 대한 전문 지식과 기술을 바탕으로 철도차량, 기계설비의 유지보수, 안전관리 및 사고복구 등의 업무 수행					
필요지식	○ <b>(전기자동제어)</b> 전기전자 제어 통신 이론, 유공압 제어 이론, 전기전자공학, 자동제어 입출력 장치에 대한 지식, 계기 및 제어 밸브에 대한 지식, 통신선로 및 제어별 신호 흐름 관련 지식, 공정배관계장도 해독법, 자동제어기별 특성 및 사용 방법 관련 지식, 변환기/조작 부속 기기에 대한 지식 등 ○ <b>(철도차량 설계·제작)</b> 철도차량 관련 부품에 대한 이해, 철도차량 장치별 특성에 대한 지식, 차량 시스템 이해, 철도차량 구조/시스템/구조역학에 대한 지식 등 ○ <b>(철도차량 유지보수)</b> 철도차량 유지보수 규정, 철도차량공학, 차량별 보수품 도면 및 규격 지식, 차량별 유지보수 규정 및 지침, 측정 및 시험기기 사용 절차 지식 등					
직무 수행 내용	고속차량 정비업무		-고속차량(KTX,KTX-산천·호남·원강·이음, SRT) 정비기준에 따라 직접적인 차량정비업무 -정비차량에 대한 신뢰성관리, 품질검사 업무 -고속차량 규격, 설계 등 엔지니어링업무 -고속차량정비정책 등 본사 및 관리지원업무			
	일반차량 정비업무		-일반차량(디젤·전기기관차, 객차, 화차 등) 정비기준에 따라 직접적인 차량정비업무 -정비차량에 대한 신뢰성관리, 품질검사 업무 -일반차량 규격, 설계 등 엔지니어링업무 -일반차량정비정책 등 본사 및 관리지원업무			
	전동차량 정비업무		-전동차량 및 간선형 전기동차(EMU) 정비기준에 따라 직접적인 차량정비업무 -전동차량에 대한 신뢰성관리, 품질검사 업무 -전동차량 규격, 설계 등 엔지니어링업무 -전동차량정비정책 등 본사 및 관리지원업무			
	기계설비 운영 및 유지보수업무		-차량정비용 기계설비 유지관리업무 -기계설비 운영업무 -안전·환경에 관한 업무			
직무수행태도	○ 관련 규정 및 지침 준수, 철도차량 정비 품질 확보를 위한 노력, 신지식 습득 및 기술력 향상을 위한 탐구심, 품질을 개선하려는 태도, 품질 요구수준 준수 태도					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리					