

NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 기능직 [장비차량·궤도 정비]

채용분야	기능직 (장비차량·궤도 정비)	대분류	중분류	소분류	세분류
		15. 기계	07. 철도차량제작	02. 철도차량 유지보수	05. 특수차량 유지보수
		09. 운전·운송	02 철도운전운송	02. 철도시설 유지보수	01. 철도시설물 유지보수
기관소개	국가철도공단은 철도 건설 및 시설관리 전문 조직으로 국민의 교통편의를 증진하고 국민경제의 건전한 발전에 이바지하기 위해 설립되었으며, 고속철도를 비롯한 국내의 철도 건설과 해외 철도 사업 진출 및 동북아 철도망 구성 등 다양한 철도사업을 지속적으로 추진하는 철도 전문 공공 기관입니다.				
능력단위	특수차량 유지보수	04. 특수차량 상태점검 06. 특수차량 정비			
	철도시설물 유지보수	04. 궤도보수 05. 궤도재료 교환 10.궤도보수 점검			
직무수행내용	○ 철도특수차량, 전기, 전자 및 기계에 대한 전문지식과 기술을 바탕으로 궤도장비, 전차선장비, 수송차량 등의 유지관리(점검·정비)업무 ○ 선로(궤도)구조물, 선로점검 및 검측, 궤도보수, 궤도재료교환 등의 선로관리업무 수행				
필요지식	○ 철도특수차량의 엔진계통, 주행계통, 제동장치, 전기·전자계통, 동력전달계통 등에 대한 기초지식 및 장비설명서, 정비지침서, 도면 및 사양서, 정비도면, 제작사양서, 특수차량 특성 등에 대한 설명 이해 ○ 궤도/선로구조물의 특성 및 유지관리 기준에 대한 이해, 궤도검측 및 유지보수 관련 지식				
필요기술	○ 철도특수차량 각 분야별(주행제동장치, 전기제어장치, 차체동력장치 등) 정비기준에 따른 정비 기술, 고장원인 분석 기술 및 보고서 작성능력, 문제해결방안 수립능력 ○ 선로(궤도) 정비기준에 따른 정비기술, 고장원인분석 및 보고서 작성능력				
직무수행태도	○ 안전수칙, 매뉴얼, 법규 및 규정 준수, 전문기술 습득 및 문제해결에 대한 적극적 태도, 근무에 대한 성실한 태도, 유지보수 및 점검에 대한 책임감, 타인 의견경청 및 효과적인 협업 태도				
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력 등				
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr				