

【직무기술서 : 시설관리원(시설) 기계분야】

채용분야	시설관리원 (시설)_기계	분류체계	대분류	15.기계		
			중분류	기계장비운영		
			소분류	철도설비 유지보수		
			세분류	역사 기계시설물 유지보수		
기관 주요사업	○ 국내·외 도시철도의 건설, 운영 및 감리사업, 역세권 개발사업 ○ 여객자동차 운송, 여객자동차 터미널, 장애인콜택시 운송, 운수종사자 교육 등 교통관련 사업 ○ 국가, 지방자치단체 및 공공단체가 위탁하는 사업 ○ 위의 사업에 부대하는 사업 및 시장이 인정하는 사업					
직무수행 내용	[기계시설물 유지보수] 기계설비를 최적의 상태로 유지하기 위해 설비의 점검 및 보수를 통하여 성능과 효율을 관리하는 일이다.					
전형방법	서류심사 → 필기시험 → 면접시험					
일반요건	연령/성별		무관	교육요건	학력/전공	무관
능력단위	[기계시설물 유지보수] 공조설비 운영관리, 냉난방설비 운영관리, 공기여과설비 운영관리, 급·배수·위생설비 운영관리, 기타 부속설비 운영관리					
필요지식	○ 기계·전기 기초지식, 각 장치 특성 및 사용방법 이해, 냉동공조 및 열원장치 이해, 제어 설비 및 배관 보수기준에 대한 지식, 공조설비 기초지식, 냉각탑 수처리 기초지식, 냉동기 부속기기 부품 작동원리, 보일러 취급에 대한 기초지식, 배수펌프 관리 기초지식					
필요기술	○ 각 장치 불량 등 성능 파악에 대한 능력, 계측장비 활용 능력, 공조기 운영 능력, 보일러 및 부속설비 운영 능력, 환기·위생·배관설비 점검 능력, 정온도 및 정압력 판단 능력, 배수펌프 유지보수 능력, 밸브·센서·베어링 교체 등 기계설비 유지보수 능력					
직무수행 태도	○ 법규 및 규정 준수, 책임감 및 자부심, 협력적 태도, 정확한 판단력 및 계획성, 성실함, 정직함, 침착성, 품질 및 환경 의식, 안전의식, 점검내용에 대한 정확한 확인 태도, 점검 주기를 지키려하는 태도, 위생관리 태도, 원활한 의사소통					
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 기술능력					
참고 사이트	NCS 웹사이트(www.ncs.go.kr) / 인천교통공사 홈페이지(www.ictr.or.kr)					