

직무기술서

채용직렬	공무직(무기계약직)			
채용분야	시설관리직(기계)			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	14.건설	03.건축	03.건축설비설계시공	04.건축설비유지관리
	15.기계	05.기계장치설치	02.냉동공조설비	03.냉동공조유지보수관리
	23.환경에너지안전	05.에너지자원	06.에너지관리	02.건물에너지 관리시스템운영관리
	02.경영회계사무	02.총무·인사	03.일반사무	02.사무행정
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 부산지역의 정보통신 및 문화콘텐츠산업을 지원·육성함으로써 지역 관련 산업의 경쟁력 강화 및 발전에 기여 - (IT산업 육성 지원) 인터넷신산업 육성 및 스마트시티 조성, IT융합 및 데이터 지원, 디지털 창의인재 육성 및 창업 지원 - (CT산업 육성 지원) 게임산업 글로벌 성장지원, 콘텐츠산업 기반조성 및 창작·제작 활성화, 부산웹툰(B-웹툰)산업 육성, 차세대VR기술 기반 콘텐츠 성장지원 - (건전 정보문화 조성) 정보문화센터 운영, 부산게임과몰입상담치료센터 운영 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축설비유지관리) 시설물 전반에 대한 유지관리(운용, 점검, 진단, 보수 등)를 통하여 최상의 성능과 효율을 유지하고, 관련 안전사고를 예방하기 위한 업무 수행 ○ (냉동공조유지보수관리) 냉동공조설비의 에너지절약 및 열효율을 극대화하기 위하여 가스, 유류, 전기 등의 에너지사용량을 측정, 분석하고 시행하는 업무 수행 ○ (건물에너지관리시스템운영관리) 건물 일반 현황 및 설비현황, 실내 환경조건을 파악하고, 에너지 설비를 운전하고 설비운전 상태와 실내 환경 상태를 모니터링하며, 운전상태 정보에너지사용량의 정보를 수집하고 관리하는 업무 수행 ○ (기계안전관리) 수립된 기계·설비의 점검계획의 안전점검표를 작성하고 이를 근거로 안전 점검을 수행하여 안전한 사업장을 유지·관리하는 업무 수행 ○ (사무행정) 각종 시설 및 기계 안전점검, 시설관리와 관련된 일반 행정 및 그 지원 업무 수행 			
전형방법	필기전형 → 인성검사 → 서류전형 → 면접전형 → 임용			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축설비유지관리) 3.설비유지관리 7.건축설비유지관리보수공사관리 8. 건축설비유지관리고객지원관리 등 ○ (냉동공조유지보수관리) 2.에너지관리 12.운영 안전관리 15.공조설비 점검관리 16.냉동설비 운영 등 ○ (건물에너지관리시스템운영관리) 1.건물에너지 현황 파악 3.BEMS 운영 4.BEMS 운영 데이터분석 ○ (기계안전관리) 2.기계안전시설 관리 3.기계안전점검 등 ○ (사무행정) 1. 문서작성 2.문서관리 3.자료관리 7.사무행정 업무관리 9.사무자동화 프로그램 활용 			

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축설비유지관리) 기계설비 계통에 대한 지식, 기계설비 구조 및 작동원리에 대한 기초지식, 열원 및 급수설비 계통 이해, 가스, 위생설비 법정관리 및 검사기준에 대한 지식, 안전관련 지식 등 ○ (냉동공조유지보수관리) 공조 및 열원장치 기초이론 및 실무지식, 공조설비 유지관리에 대한 지식 등 ○ (건물에너지관리시스템운영관리) 기계설비의 사양 및 성능에 대한 지식, 기타 에너지소비설비의 사양 및 성능에 대한 지식, 건물에너지시스템을 통한 운영정보 수집 방법 등 ○ (기계안전관리) 위험요인 제거 및 관리 방안에 대한 지식, 긴급한 위험에 대한 일반적인 기초지식, 생산 공정, 기계·전기설비에 대한 기초 지식, 기계·전기 등 설비의 위험요인, 안전기준, 유지관리에 대한 지식, 기계설비 관련 법규 및 기준에 대한 지식, 소방설비 운영에 대한 기초지식 등 ○ (사무행정) 문서작성 절차, 회사 내부업무 처리절차, 문서의 체계, 보고 절차, 업무처리 규정, 문서관리규정, 보고서 작성 지침, 기본 회계 지식, 경비처리 지침 등
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축설비 유지관리) 기계설비 계통 판독 능력, 기계설비 운전 방법 및 응급정비 기술, 각종 장비 및 기기의 내구연한 관리 기술, 건물 설계조건, 실내 환경조건, 건물 사용조건 등의 활용기술, 장비 및 설비별 에너지 사용량 측정 기술, 계측장비활용 기술 등 ○ (냉동공조유지보수관리) 공조 및 열관리, 가스자격, 배관도면 독해능력 등 ○ (건물에너지관리시스템운영관리) 건물 자동제어 기술, 건물 에너지 사용량 통계 처리 기술, 건물에너지시스템을 통한 운영정보 수집 기술 등 ○ (기계안전관리) 사업장 위험요인 관리대책을 제시할 수 있는 능력, 기계의 위험점 분석 기술, 기계기구·전기설비의 위험요소 분석 기술 등 ○ (사무행정) 요구사항 분석능력, 일정 계획 수립 능력, 일정관리 능력, 자료검색 능력, 문서편집 능력, 사무기기 활용 능력, 업무 파악 능력, 회계시스템 사용 능력, 데이터 베이스 관리 능력, 업무용 소프트웨어 활용 능력 등
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 각종 법령과 매뉴얼에 따른 조사 및 분석하려는 태도 ○ 작업공정에 대한 주의깊은 관찰력, 사고예방 기법에 적용하려는 의지 ○ 안전수칙 준수 및 안전 대책을 적극적으로 추진하는 의지 ○ 객관적으로 문제점을 파악할 수 있는 태도 ○ 법령에서 제시된 안전관리 사항을 모두 반영하려는 노력 ○ 직무에 대한 책임의식 ○ 위험요소 파악 및 안전수칙을 준수하는 자세 ○ 문제점 분석 및 대안 마련을 위한 적극적인 자세 ○ 사고·문제점 발견시 정확한 조치 및 신속한 보고 습관 ○ 전문적이고 윤리적인 태도 ○ 업무관련자 및 내부 직원 간 원만한 대인관계유지를 위한 협력적인 태도
직업기초 능력	의사소통, 수리, 문제해결, 자기개발, 자원관리, 대인관계, 조직이해, 정보, 기술, 직업윤리
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr (NCS 홈페이지) ○ www.busanit.or.kr (부산정보산업진흥원 홈페이지) ○ 이 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 부산정보산업진흥원의 채용직무와 관련된 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 우리 진흥원 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시길 바랍니다.