

## 직무기술서

<b>채용직렬</b>	공무직(무기계약직)			
<b>채용분야</b>	시설관리직(감단직근로자)			
<b>NCS 분류체계</b>	<b>대분류</b>	<b>중분류</b>	<b>소분류</b>	<b>세분류</b>
	14.건설	03.건축	03.건축설비설계시공	04.건축설비유지관리
	19.전기·전자	01.전기	06.전기설비설계감리	03.전기설비운영
	23.환경에너지안전	06.산업안전보건	01.산업안전관리	01.기계안전관리
	15.기계	05.기계장치설치	01.기계장비설치정비	07.승강기설치정비
	05.법률경찰소방·교도국방	02.소방방재	01.소방	04.소방안전관리
<b>기관 주요사업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부산지역의 정보통신 및 문화콘텐츠산업을 지원·육성함으로써 지역 관련 산업의 경쟁력 강화 및 발전에 기여</li> <li>- (IT산업 육성 지원) 인터넷신산업 육성 및 스마트시티 조성, IT융합 및 데이터 지원, 디지털 창의인재 육성 및 창업 지원</li> <li>- (CT산업 육성 지원) 게임산업 글로벌 성장지원, 콘텐츠산업 기반조성 및 창작·제작 활성화, 부산웹툰(B-웹툰)산업 육성, 차세대VR기술 기반 콘텐츠 성장지원</li> <li>- (건전 정보문화 조성) 정보문화센터 운영, 부산게임과물입상담치료센터 운영</li> </ul>			
<b>직무수행 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (건축설비유지관리) 시설물 전반에 대한 유지관리(운용, 점검, 진단, 보수 등)를 통하여 최상의 성능과 효율을 유지하고, 관련 안전사고를 예방하기 위한 업무 수행</li> <li>○ (전기설비운영) 수변전, 전열, 조명 등 전기설비의 성능과 기능을 보전하고 안전사고를 미연에 방지하기 위한 운영계획, 운전, 점검, 관리 등 전기안전관리자 업무 수행</li> <li>○ (기계안전관리) 수립된 기계·설비의 점검계획의 안전점검표를 작성하고 이를 근거로 안전 점검을 수행하여 안전한 사업장을 유지·관리하는 업무 수행</li> <li>○ (승강기설치·정비) 비상상황 발생 시 상황전파, 이용객 응대 및 승강기 안전관리</li> <li>○ (소방안전관리) 건물 내 설치되어 있는 각종 소방시설물의 점검 및 유지관리 업무 등의 업무를 수행</li> <li>○ 시설관리 운영에 대한 부대업무 등</li> </ul>			
<b>전형방법</b>	필기전형 → 인성검사 → 서류전형 → 면접전형 → 임용			
<b>능력단위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (건축설비유지관리) 3.설비유지관리 7.건축설비유지관리보수공사관리 8. 건축설비유지관리고객지원관리 등</li> <li>○ (전기설비운영) 7.원동기점검 8.비상발전기 점검 9.비상발전기 주변설비 점검 12.UPS 설비운영 14.조명·전열설비 운영 20.방범설비 운영 21.전기재해 예방 22.배전·간선설비 운영 28.경보설비 운영 29.피난·소화설비 운영 등</li> <li>○ (기계안전관리) 2.기계안전시설 관리 3.기계안전점검 등</li> <li>○ (승강기설치·정비) 14.승강기 안전관리 등</li> <li>○ (소방안전관리) 3.점검장비 관리 8.경보설비 점검 9.피난구조설비 점검 4.소방시설 자체점검 5.소방시설 자율점검 6.소화기구·수계소화설비점검 7.가스계·분말소화설비점검 12.소방시설 유지보수 14.소방안전 관리 감독 등</li> </ul>			
<b>필요지식</b>	○ (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			

<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (전기설비운영) 전기설비에 대한 기초지식, 전기설비 안전관리 규정, 수전설비 구성형태, 변전방식과 모선방식 종류, 변압기 종류별 구조와 원리, 전기기기의 기본 작동 원리, 측정 장비 종류 및 조작방법, 폐쇄배전반의 구조와 동작원리, 전기안전관련 법령</li> <li>○ (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</li> <li>○ (승강기설치·정비) 산업안전보건법에 관한 지식, 승강기 설치, 정비에 대한 지식, 승강기 안전관리 기준에 관한 지식, 안전용품의 특성에 대한 지식, 자율안전확인신고 제도, 제품 설계, 공정에 대한 지식, 환경검사 장비, 환경오염 방지</li> <li>○ (소방안전관리) 가연물의 특성과 화재분류, 소방관련 법령, 화기취급 장소의 환경특성, 안전관리지침서, 소방기본법</li> </ul>
<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (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</li> <li>○ (전기설비운영) 중대사고 범위파악 후 보고 능력, 전기설비 이상 유무 판단/해결 능력, 전기설비 고장 시 대처 능력, 전기설비 운영 매뉴얼 파악 능력, 부하개폐기 자동·수동 조작, 측정장비를 이용한 개폐기 이상열화 측정 기술, 디지털보호계전기 기능 관련지식, 전기설비기술기준 등</li> <li>○ (기계안전관리) 사업장 위험요인 관리대책을 제시할 수 있는 능력, 기계의 위험점 분석 기술, 기계기구·전기설비의 위험요소 분석 기술 등</li> <li>○ (승강기설치·정비) 돌발상황 대처 능력, 법정 인허가 사항 처리 능력, 분진·소음 측정기 활용능력, 안전예방 기술, 안전용품 사용, 교육 능력, 안전지침서 이해 능력, 측정기 사용 능력, 환경 폐기물 관리능력, 환경·보건법 이해 능력</li> <li>○ (소방안전관리) 위험요소 판독 기술, 화재진압장비 사용법, 소방시설의 작동, 안전관리계획 수립능력, 소화장비의 작동</li> </ul>
<b>직무수행 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시설물 사용 목적에 대한 이해 노력, 안전사항 준수 의지</li> <li>○ 직무와 관련된 지식을 지속적으로 학습하려는 자세</li> <li>○ 직무에 대한 책임의식</li> <li>○ 위험요소 파악 및 안전수칙을 준수하는 자세</li> <li>○ 문제점 분석 및 대안 마련을 위한 적극적인 자세</li> <li>○ 사고·문제점 발견시 정확한 조치 및 신속한 보고 습관</li> <li>○ 근무시간 및 휴게시간 준수 태도</li> <li>○ 전문적이고 윤리적인 태도</li> <li>○ 업무관련자 및 내부 직원 간 원만한 대인관계유지를 위한 협력적인 태도</li> </ul>
<b>직업기초 능력</b>	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리
<b>참고사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ www.ncs.go.kr (NCS 홈페이지)</li> <li>○ www.busanit.or.kr (부산정보산업진흥원 홈페이지)</li> <li>○ 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.</li> </ul>