

한국체육산업개발 NCS 기반 직무기술서

시설관리 - 설비				
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		05.법률·경찰·소방· 교도·국방	02.소방방재	01.소방
	12. 이용·숙박·여행· 오락·스포츠	04. 스포츠	02. 스포츠시설	02. 스포츠시설운영관리
	14.건설	03.건축	03.건축설비설계·시공	04.건축설비유지관리
	15.기계	05.기계장치설치	02.냉동공조설비	03.냉동공조유지보수관리
	23.환경·에너지·안전	01.산업환경	01.수질관리	02.수질공정관리
		06.산업안전	01.산업안전관리	*00.산업안전관리
*“시설물안전관리” 세분류는 기관 고유의 직무 특성에 맞추어 자체적으로 개발				
기관 주요사업	<p>(올림픽시설물 유지관리) 올림픽공원, 경정공원 등 공공 시설물의 효율적인 유지관리 및 안전한 시설환경 제공</p> <p>(올림픽스포츠센터 운영) 올림픽수영장, 올림픽공원·일산·분당 올림픽스포츠센터 등 스포츠시설 운영을 통한 국민건강과 행복증진 및 생활스포츠 문화 확산</p> <p>(올림픽시설물 대관) KSPODOME, 핸드볼 등 경기장과 우리금융아트홀·올림픽홀 등 전문공연장 활용 통한 기획공연·시설대관 운영으로 공연·문화사업 활성화 및 문화향유 기회 제공</p> <p>(기금조성사업 지원) 경비, 미화, 질서유지, 조경, 경기진행 등 모회사 경륜·경정 및 에콜리안골프장 사업지원을 통한 국민체육진흥기금 조성 기여</p>			
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> • 각종 기계설비에 대한 유지관리보수, 공원 편의 시설물 유지보수, 계절별 실내 냉난방 공급관리 업무, 기타 기계설비에 대한 현장 업무 수행 등 * 단, 회사사정에 따라 다양한 업무 수행 가능성 상존 			
직무수행 내용	<p>(소화기구·수계소화설비점검) 소화기구·수계소화설비 점검은 소화설비의 정상작동을 위하여 소화기구, 옥내·외소화전설비, 스프링클러설비, 물분무·포소화설비를 점검하는 업무</p> <p>(시설물안전관리) 시설물 관련 설비 위험요소 파악하며 전반적인 시설물 안전관리, 점검 실시 및 유지보수를 진행하는 업무</p> <p>(스포츠시설물 운영관리) 스포츠 시설물을 안전하고 효율적으로 유지하고 운영하는 업무</p> <p>(스포츠시설 안전관리) 시설이용자의 안전을 위하여 매뉴얼을 작성하고 관리하는 업무</p> <p>(설비유지관리) 열원설비(보일러, 냉·난방 관리 등), 공조설비(환기구, 공조기 관리 등), 위생설비(공용화장실 관리 등), 자동제어 설비(중앙제어장치 관리 등), 신재생 에너지 설비 등의 기능을 최적상태로 유지관리 하는 업무</p> <p>(운영 안전관리) 냉동공조설비의 유지관리운영에 대한 안전관리를 수행하는 업무</p> <p>(공조설비 점검관리) 공조설비의 기능을 최적의 상태로 유지하기 위해 공기조화기 및 부속장치 등을 관리하는 업무</p> <p>(냉동설비 운영) 냉동기, 냉각탑 및 부속장치 등의 효율적으로 운영 관리하는 업무</p> <p>(보일러 설비운영) 보일러, 급탕탱크 및 부속장치 등의 효율적 운영 관리하는 업무</p> <p>(기계설비 운전) 각 처리 공정별 기계 설비의 특성을 파악하여 적용 처리공정이 최적 조건으로 운전하게 하고, 매뉴얼 활용을 통하여 유지관리 및 보수 계획을 수립하여 종합적으로 관리하는 업무</p> <p>(기계설비 위험요인 분석) 작업과 관련된 법령, 기준, 지침에 따라 설비의 잠재적 위험 요인을 사전에 파악하는 업무</p> <p>(기계안전점검) 산업현장 내 기계 사용 시 발생 가능한 안전사고를 대비하고자 점검계획을 수립하고 안전점검표에 따라 점검 내용을 평가하는 업무</p>			

	<p>(기계설비관련 재난 대비-대응) 화재, 폭발, 유해 위험물질의 누출 등으로 인한 사고가 발생하거나 발생 위험이 감지되는 경우 대응하는 업무</p> <p>(사업장 안전점검) 안전점검계획 수립과 점검표 작성을 통해 안전점검을 실행하고 이를 평가하는 업무</p>	
능력단위	<p>(소방안전관리) 12.소화기구·수계소화설비점검</p> <p>(시설물안전관리) 00.시설물안전관리</p> <p>(스포츠시설운영관리) 05.스포츠시설물 운영관리, 08.스포츠시설 안전관리</p> <p>(건축설비유지관리) 03.설비유지관리</p> <p>(냉동공조유지보수관리) 17.운영 안전관리, 20.공조설비 점검관리, 21.냉동설비 운영, 22.보일러 설비운영</p> <p>(수질공정관리) 12.기계설비 운전</p> <p>(산업안전관리) 03. 사업장 안전점검</p>	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 소방시설의 구조·원리에 대한 이해 소화시설과 관련된 시설물 작동, 운영 관리에 대한 지식 건축기계설비에 대한 지식 공조설비 기초지식 시설물 작동 운전일지 작성에 대한 이해 설비 유지 관련 설계도서에 대한 이해 산업안전 기초 지식 및 산업안전보건법령에 대한 이해 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 온·습도, 압력 등 계측장비 활용 능력 설비 사고유형별 대처 능력 유지관리 및 보수 능력 소방시설 등 시설물 안전관리 및 이상 유무 판단 능력 시설물 운전기술 및 장비가동 능력 위험작업 발생 가능한 설비 환경 추정 능력 기계·기구·전기 설비 등을 포함한 작업표준, 작업절차 파악 능력 	
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 기본 업무에 대한 책임감 있는 태도 도면 및 매뉴얼을 정확하게 이해하려는 태도 복합적인 상황에서 신속하고 효율적으로 대응하는 자세 지속적이고 세밀한 관찰력 안전 관련 법령 및 기준을 철저히 준수하는 태도 유지 관리를 위해 체계적이고 정확하게 일정 관리하는 태도 정확한 판단력으로 사고 위험요소를 파악하고 대처하려는 자세 최적 시설 운영을 유지하려는 노력 	
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 서류전형 → 필기전형 → 인성검사 → 면접전형 → 성범죄 및 아동학대 범죑경력 조회 → 임용 * 세부 내용은 공고문 참조 	
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 대인관계능력 	
자격 요건	필수	<ul style="list-style-type: none"> 공고문 참조
	우대	<ul style="list-style-type: none"> 공고문 참조
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> NCS 홈페이지 : http://www.ncs.go.kr / 한국체육산업개발 : http://www.ksponco.or.kr 위 직무기술서는 현재 개발되어 운용중인 NCS 중 한국체육산업개발의 채용직무와 관련된 부분과 연계하여 작성되었으며, 향후 NCS의 해당분야 변경과 기관의 주요사업 내용의 추가 및 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있습니다. 	