

【 NCS기반 신입직원 채용 직무 설명자료 】

대구시설공단		
채용분야	기술직(기계)	
NCS분류체계	대분류	15.기계
	중분류	05.기계장치설치
	소분류	02.냉동공조설비
	세분류	03.냉동공조유지보수관리
공단 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 도로시설, 교통시설, 체육시설, 공원시설, 장의시설, 유통시설, 문화관광시설과 관련한 공공시설물을 효율적으로 관리·운영하여 시민편익과 복지증진에 기여하는 사업을 주로 담당함 	
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 입사지원 → 필기시험 → 서류심사 → 인성검사 및 면접시험 → 선발 	
일반요건	연령	18세 이상 60세 미만
	성별	무관
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (냉동공조유지보수관리) 01. 유지보수계획, 17. 운영 안전관리, 19. 공조설비운영 관리, 21. 냉동설비 운영, 22. 보일러설비 운영 	
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> (냉동공조유지보수관리) 유지보수계획, 에너지관리, 유지보수공사 및 검사계획수립, 보일러설비 유지보수공사, 냉동설비 유지보수공사, 공조설비 유지보수공사, 배관설비 유지보수공사, 덕트설비 유지보수공사, 중앙시스템 제어관리, 제어밸브 점검관리, 운영 안전관리, 유지보수공사 안전관리, 공조설비운영 관리, 공조설비점검 관리, 냉동설비 운영, 보일러설비 운영, 기타설비 운영, 자재관리 관련 업무 (소방설비관리) 관리계획, 설비운영, 안전점검, 유지·관리 관련 업무 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (유지보수계획) 냉동공조 및 열원장치 기초 이론과 실무지식 (운영 안전관리) 산업안전 기초지식 (공조설비운영 관리) 열역학, 유체역학 기초지식, 냉수, 냉각수, 증기 배관구경 결정 지식 (냉동설비 운영) 냉동의 기초이론, 흡수식 냉동사이클 및 냉매와 흡수제 (보일러설비 운영) 연소에 대한 기초지식, 열원설비 및 증기시스템 기초 지식 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (유지보수계획) 계약서를 포함한 각종 설계도서의 이해 능력, 내역서 검토능력, 물가변동에 대한 계약금액 작성 능력 (공조설비운영 관리) 송풍기 풍량, 압력, 동력 산출 활용 능력 (냉동설비 운영) 냉매 및 흡수제 운영 	

직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> • (유지보수계획) 체계적사고, 설계도서 준수 의지, 기계관련 법규 준수 의지 • (운영 안전관리) 안전기준 준수 의지 • (냉동설비 운영) 점검내용에 대한 명확한 관찰력, 사전에 문제점을 파악하고 예방하려는 노력, 유사사례 분석을 통한 적극적인 문제해결 자세 • (보일러설비 운영) 점검내용에 대한 명확한 관찰력, 사전에 문제점을 파악하고 예방하려는 노력, 유사사례 분석을 통한 적극적인 문제해결 자세 • (안전점검) 소방점검에 대한 책임의식, 기술적 위험에 적극적으로 대비하려는 태도 • (유지·관리) 침착성, 합리적 사고 협력적 태도, 성능관리 기술기준 준수 의지
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> • 공조냉동기계, 에너지관리 기능사 이상 자격증 소지자
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> • 문제해결, 자기개발, 자원관리, 대인관계, 정보, 기술, 직업윤리
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) • 대구시설공단 홈페이지(www.dgsisul.or.kr)