

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 안전·보건관리(냉동안전)】

직무분야		안전·보건관리(냉동안전)	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
15. 기계	05. 기계장치설치	02. 냉동공조설비	03.냉동공조유지보수관리
기관 주요업무	토지의 취득·개발·비축·공급, 도시의 개발·정비, 주택의 건설·공급·관리 업무		
능력단위	○ 01.유지보수계획, 02.에너지관리, 09.유지보수공사 및 검사계획수립, 11.냉동설비 유지보수공사, 12.공조설비 유지보수 공사, 15.중앙시스템 제어관리, 16.제어밸브 점검관리, 17.운영 안전관리, 18.유지보수 공사 안전관리, 19.공조설비 운영관리, 20.공조설비 점검관리, 21.냉동설비 운영, 22.보일러 설비운영, 23.기타설비 운영		
직무수행 내용	○ 냉동제조시설(냉동능력 50톤 초과 100톤 이하(프레온 냉매 냉동능력 100톤 초과 200톤 이하)) 유지 관리		
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 신원조사 등 → 임용		
필요지식	○ 산업안전보건법 등 냉동공조 안전에 대한 지식, 장치 및 설비 계통에 대한 지식, 열역학 및 유체역학 기초지식, 냉수, 냉각수, 증기 배관구경 지식 등 ○ 보존행위·이용행위·개량행위에 대한 지식, 점검내용 및 방법에 대한 지식, 유지관리·작업관리·운영관리·기술관리에 대한 기초, 유지관리 일반적인 5대 사고항목(화재, 정전, 누수, 동파, 침수)에 대한 지식, 설비점검보수에 대한 기초지식 등		
필요기술	○ 유틸리티 운영 기술, 계측장비 활용 능력, 유틸리티·계측장비 점검 능력, 환경오염 등 방지기술, 보수작업에 대한 기술 등		
직무수행 태도	○ 책임감, 협력적 사고, 통솔력 태도, 에너지의식, 안전의식 등 태도, 통계 분석적 사고, 세밀함과 정확성, 신뢰성, 안전의식, 환경의식 등		
필요자격	○ 지원자격과 관련한 자세한 내용은 채용공고문 참조		
직업공통 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리		
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색 ○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 가운데 공사의 직렬별 직무와 관련된 대표적인 NCS를 일부 선정하여 작성한 것입니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 공사 주요 사업 변화 등에 따라 변경될 수 있습니다.		