

저온저장고 설치 실무 실습교육(5일과정)

주최/주관 : (사)한국냉동공조시공관리협회 전남지부

(사)한국냉동공조시공관리협회 전남지부는 저온저장고 부설시공으로 인한 소비자 피해를 방지하고 냉동공조 기능인의 시공실무 능력 향상을 위한 '저온저장고 설치 실무실습 교육'을 참가자를 모집합니다. 이번 교육은 5일간의 실무교육과 저온저장고시공관리사2급 민간 자격시험으로 진행됩니다.

2025년 1월 16일
(사)한국냉동공조시공관리협회 전남지부
지부장 정일

□교육명	저온저장고 설치 실무 실습교육(5일 과정)
□교육일시	2025년 2월 17일(월)~2월 21일(금) (교육시간은 일정표 참조)
□교육장소	전남지부(전남 무안군 삼향읍 맥포길 84, 대건냉동이앤씨)
□주최	(사)한국냉동공조시공관리협회 전남지부
□주관	(사)한국냉동공조시공관리협회 전남지부
□참가비	(1) 교육참가비 : 1,300,000원 (기자재비 및 교재비, 검정 응시료 등 포함되며 단 숙식 제공되지 않습니다(개인). 단 점심은 도시락 제공) -협회 가입시 교육참가비는 1,000,000원입니다.(협회회비 100,000원(1년) 별도) (2) 협회 가입시 교육참가비 : 1,100,000원
□세부일정	붙임 및 행사일정 참조
□참가문의	경기서북부지부(010-2427-0980) / www.kracma.or.kr
□ 교육비 입금계좌	새마을금고 계좌번호: 9002 - 1752 - 6610 -7 협회 전남지부장(예금주 (유)대건냉동이앤씨)
□ 교육 신청서 접수방법	*별첨 신청서 이메일 : colddk@naver.com (정일 전남지부장) 팩 스 : 061-273-0949(전남지부)
□특기사항	*교육비 일부는 사회 취약계층 및 저소득층 등 사회적 약자를 지원하기 위한 시설개선 및 기부 사업에 사용됩니다. *교육은 주최측 사정이나 등록 인원이 미달될 경우 변경 및 취소될 수 있습니다. *이번 설치 실무교육은 실습실 및 기타 기자재 준비 관계로 선착순(교육비 입금자) 모집으로 진행되며 조기 마감될 수 있습니다.

교육 일정표

*교육 일정은 주최측 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

2월 17일(월) / 저온저장고 실무 실습교육 개요 및 전기

시간	교육내용	강사
09:00~12:00(오전)	<ul style="list-style-type: none"> 출석체크 협회소개(협회 회장님 또는 임원) 전남지부 소개 저온저장고 실무 실습 교육 개요 교육 중 주의사항 전달 / 안전교육 전기기초 전류, 전압, 저항, 테스터기 사용법 메가 테스트 사용법 시퀀스 제어 시퀀스 부품의 이해 시퀀스 도면 이해 시퀀스 그리기 시퀀스 배선 실습 단상 냉동기 릴레이 결선 실습 	전남지부 정일 대표 경기서부지부 이주남 대표
13:00~17:00(오후)	<ul style="list-style-type: none"> 시퀀스 제어실습 시퀀스 그리기 시퀀스 배선 실습 단상 냉동기 릴레이 결선 실습 	경기서부지부 이주남 대표

2월 18일(화) / 냉동기초이론 및 전기 실습

시간	교육내용	강사
09:00~12:00(오전)	<ul style="list-style-type: none"> 냉동 기초 물질의 상태 물리에르선도의 이해 냉매 -R-22 / -R-438 / -R-407C / -R-404 / -R-507 -냉매오일 매니폴드 게이지 사용법 Danfoss Ref Tools 사용법 각종 부품의 이해 압축기(밀폐 왕복동, 스크롤) 유 분리기 / 액 분리기 응축기 / 증발기 필터드라이어 / 사이드글라스 팽창밸브 / 팬모터 DPS / HPS 	대양냉동엔지니어링 김인술 대표
13:00~17:00(오후)	<ul style="list-style-type: none"> 전기용접 실습 산소용접 실습 동관 밴딩 및 확산작업 	전남지부 정일 대표 경기서부지부 이주남 대표

2월 19일(수) / 저온저장고 시공 실무

시간	교육내용	강사
09:00~12:00(오전)	<ul style="list-style-type: none"> 저온저장고 시공 이론 교육 재료준비 및 공구 셋팅 기초조립대 제작 수평조절 	대양냉동엔지니어링 김인술 대표
13:00~17:00(오후)	<p>점심시간 -----</p> <ul style="list-style-type: none"> 판넬조립 바닥판넬 조립 / 벽체 조립 / 천장 조립 유니트 쿨러 천장 고정홀 작업 유트랩 / 팽창밸브 / 슬레노이드밸브 콘덴싱 유니트 배관작업 질소가압 누설 시험 진공시험 / 진공방치 	전남지부 정일 대표 경기서부지부 이주남 대표

2월 20일(목) / 콘트롤 설치, 시운전, 공장진단 및 수리 실습

시간	교육내용	강사
09:00~12:00(오전)	<ul style="list-style-type: none"> 콘트롤 설치 전기결선 드레인배관 	대양냉동엔지니어링 김인술 대표 전남지부 정일 대표 경기서부지부 이주남 대표
13:00~17:00(오후)	<ul style="list-style-type: none"> 냉매충전 시운전 	대양냉동엔지니어링 김인술 대표 전남지부 정일 대표 경기서부지부 이주남 대표

2월 21일(금) / 콘트롤 설치, 시운전, 고장진단 및 수리 실습

시간	교육내용	강사
09:00~12:00(오전)	<ul style="list-style-type: none"> 고장진단 및 수리, 설치 사례(이론) 	강원지부 최승하 대표
13:00~17:00(오후)	<ul style="list-style-type: none"> 고장진단 및 수리, 설치 사례(실습) 필기시험 교육평가 수료식 	전남지부 정일 대표