



تبرید

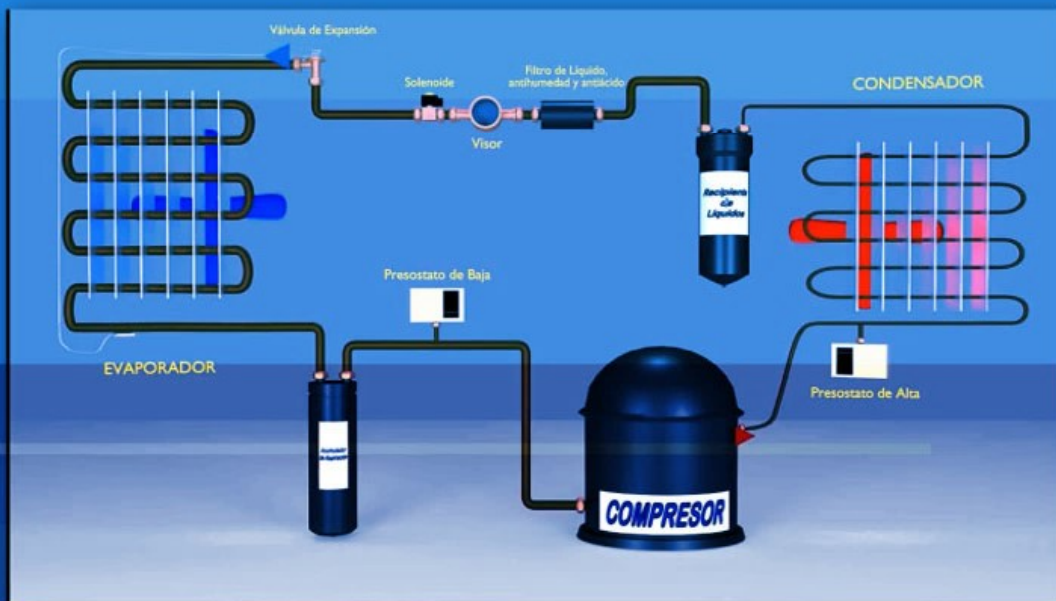
(کاردانی ناپیوسته)

این برنامه به جهت تربیت کاردان در رشته تبرید و بر پایه چارچوب آموزشهای فنی و حرفه ای تهیه و تدوین شده است. کاردان تبرید مجری طرح ها و نقشه هایی است که حاصل آن تولید، بسته بندی، انتقال، توزیع و حفظ سلامت مواد فاسد شدنی توسط دستگاه های سردکننده خانگی، تجاری و صنعتی می شود. لذا در بازنگری و تدوین برنامه سعی شده علاوه بر شایستگی های تخصصی به شایستگی های عمومی که ضمانت اجرای کامل و صحیح برنامه است توجه گردد.



نقش و توانایی فارغ التحصیلان

- اجرای لوله کشی سیستم های برودتی مانند سردخانه ها
- نصب، راه اندازی، سرویس و نگهداری و تعمیر دستگاه ها و تجهیزات برودتی
- نقشه خوانی و نقشه کشی تأسیسات برودتی و ساختمان
- محاسبه میزان بارهای حرارتی سردخانه و انتخاب دستگاهها، تجهیزات و سایزینگ لوله ها
- ارائه دفترچه محاسبات سیستم های برودتی (سردخانه های کوچک تراکمی)
- انجام کار با نرم افزارهای نقشه کشی و گرفتن خروجی های مورد دلخواه از این نرم افزارها مطابق با نیاز پروژه
- تهیه و تنظیم دفترچه محاسبات سیستم های سرمایشی زیر صفر و بالای صفر



مشاغل قابل احراز

- تعمیر کار و سرویس کار انواع دستگاههای سردکننده شامل یخچال های خانگی و تجاری، فریزر، آبسرد کن، یخ ساز و...
- نصاب، تعمیر کار و سرویس کار سردخانه های زیر صفر و بالای صفر
- تعمیر کار و سرویس کار تجهیزات سردخانه شامل انواع کمپرسور، کندانسور و اوپراتور
- لوله کش تجهیزات سردخانه و دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری
- سرویس کار موتورخانه سردخانه زیر صفر و بالای صفر
- کاردان نگهداری تأسیسات برودتی
- ناظر پروژه های اجرایی در تأسیسات سردخانه ها
- نصاب تابلوهای برق سردخانه ها و سردکننده های صنعتی
- سیم کش دستگاه های سردخانه ها و سردکننده های صنعتی و خانگی
- نصاب و تعمیر کار سیستم های کنترل دستگاه های برودتی
- نقشه کش پروژه های تأسیسات برودتی

