



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان اصفهان

معرفی دوره های آموزشی تعمیرکار دستگاه های سرد کننده
خانگی و تجاری

مرکز آموزش فنی و حرفه ای شهید رجایی

تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری

7127-3203

۴۵۰ ساعت

تلفن مرکز	آدرس مرکز
۰۳۱-۳۶۶۹۰۹۶۱-۵	اصفهان-خیابان هزارجریب-خیابان کارگر-مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای شهید رجایی

شرایط لازم جهت شرکت در دوره آموزشی :

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی

مهارت های پیش نیاز : ندارد

سایر شرایط: داشتن کارت پایان خدمت

اهمیت حرفه مورد نظر :

با پیشرفت تکنولوژی یخچالها و سیستم‌های سردکننده هم وارد بازار جهانی شده که تمام اتوماتیک و از لحاظ مصرف انرژی بهینه شده و ذوب برفک بصورت خودکار انجام می‌شود و از لحاظ نگهداری مواد غذایی و کیفیت آن بهتر از سیستم‌های نسل قدیمی می‌باشد. البته از لحاظ کمی، زیبایی و کارایی آن نیز نباید غافل بود.

مشخصات عمومی شغل :

تعمیرکار دستگاه‌های سردکننده خانگی و تجاری شغلی از شاخه سرمایه‌گذاری در ابرحرفه تأسیسات بوده که شایستگیهای : ۱- انجام اتصالات لوله های مسی، آلومینیومی و پلاستیکی، ۲- انجام اتصالات مدارهای برقی و بردهای الکترونیکی دستگاه‌های سردکننده، ۳- انجام شارژ گاز سیکل تبرید، ۴- راه اندازی و کنترل مدارات برقی و برد الکترونیکی سیستمهای سردکننده، ۵- تبدیل سیستمهای مخرب لایه ازن به سیستمهای غیرمخرب در سردکننده‌ها و ۶- عیب یابی و رفع عیوب دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری را دارا می باشد. این شغل با مشاغل تأسیسات و تهویه مطبوع در ارتباط است. و نصب و تعمیر انواع دستگاه‌های سردکننده خانگی و تجاری نظیر انواع سیستم‌های سردکننده خانگی شامل یخچال‌ها، یخچال فریزرها، فریزرها و سیستم‌های نوفراست (بدون برفک) و سیستم‌های سبکی نظیر آب سردکن‌ها را شامل می‌شود. این شغل با مشاغلی نظیر جوشکاری گاز، جوشکاری قوس الکتریکی و برق ارتباط پیدا می‌کند.

مهم ترین تجهیزات و مواد مصرفی مورد نیاز جهت اشتغال به این حرفه :

مهم ترین تجهیزات: دستگاه جوش گاز اکسی استیلن، ست کامل ابزارو بوکس میلی متری، مانیفولد سرویس، دستگاه پرچ و لاله کن، دریل دستی، پمپ وکیوم وکمپرسوریدک
مهم ترین مواد مصرفی: سیم جوش نقره، سیم برق، انواع ترموستات‌های لوازم سردکننده، سیلندر گاز فریون-R
134

مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

کارآموزان پس از گذراندن این دوره آموزشی و کسب مهارت لازم بهتر است جهت تسلط بر تعمیر تخصصی دستگاه، تعمیر تخصصی برد یخچال‌ها، دوره آموزشی برق (مرتبط) را طی نمایند و همچنین به مدت شش ماه تا یکسال در کنار یک تعمیرکار حرفه‌ای تجربیات بازار کار را فراگیرند.

وضعیت کنونی و آینده شغلی و مزایای اشتغال به این حرفه :

با توجه به اینکه امروزه یکی از دستگاه‌های مورد نیاز هر خانواده و یا هر یک از اماکن عمومی و خصوصی به یک دستگاه یخچال و یا یخچال فریزر می‌باشد، لذا رشته تعمیر لوازم سردکننده یکی از پرمخاطب‌ترین و پرمقتضی‌ترین رشته‌ها برای تعمیرات و نگهداری به صورت خوداشتغالی می‌باشد.

معرفی دوره های آموزشی تعمیر کار دستگاه های سرد کننده
خانگی و تجاری



تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری



معرفی دوره های آموزشی تعمیر کار دستگاه های سرد کننده
خانگی و تجاری



تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری

