



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

معرفی دوره های آموزشی لوله کش و نصاب دستگاه‌های حرارت
مرکزی آب گرم درجه ۲

مرکز آموزش فنی و حرفه ای شهید رجایی

لوله کش و نصاب دستگاه‌های حرارت مرکزی آب گرم درجه ۲

8-71/14/2/2

۷۲۰ 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 ابتدایی
حداقل توانایی جسمی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی
مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد
سایر شرایط: دارای درک هندسی متوسط

اهمیت حرفه مورد نظر :

با توجه به اهمیت صرفه جویی انرژی در اکثر کشورهای جهان و همچنین پایین بودن ایمنی وسایل احتراقی و برقی، استفاده از آب گرم برای گرمایش هم از نظر انرژی و هم از نظر ایمنی مورد اهمیت قرار میگیرد. مخصوصا در مجتمع‌های بزرگ مسکونی که امروز به وفور وجود دارد و مجتمع‌های تجاری و سازمانهای دولتی و خصوصی در اکثر کشورهای جهان این رشته مورد نیاز می‌باشد.

معرفی دوره های آموزشی لوله کش و نصاب دستگاه‌های حرارت مرکزی آب گرم درجه ۲

مشخصات عمومی شغل :

لوله کش و نصاب دستگاه‌های حرارت مرکزی آب گرم کسی است که بتواند از عهده فلز کاری ، لوله کشی آب سرد و گرم ، جوشکاری برق و گاز ، ساخت قطعات سیستم حرارت مرکزی آب گرم ، نصب موتورخانه و متعلقات ، راه اندازی و تنظیم دستگاه‌های مربوطه برآید. همچنین توانایی لوله کش آب سرد و گرم ، توانایی جوشکاری برق و گاز استیلن در حد لوله‌های آب موتورخانه و توانایی اتصال لوله به تجهیزات موتورخانه را داشته باشد.

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

مهمترین تجهیزات: دیگ‌های چگالشی، چدنی، فولادی، دستگاه‌های جوشکاری برق و گاز استیلن
مهمترین مواد مصرفی: لوله و اتصالات فولادی در انواع و سایزهای متفاوت

مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

کارآموزان می‌توانند برای تکمیل مهارت پس از این دوره با کارکردن در کنار کسانی که تجربه فراوان در نصب و تعمیرات موتورخانه دارند، و نیز شرکت در دوره‌های طراحی موتورخانه و شرکت در دوره‌های آشنایی با تجهیزات جدید و الکترونیکی موتورخانه و شرکت در دوره‌های سطح بالای جوشکاری مهارت‌های خود را تکمیل نمایند.

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

با توجه به زندگی ماشینی ، کمبود وقت، فراوانی آپارتمان نشینی و بالا رفتن هزینه‌های زندگی بهتر است برای کم کردن درگیری‌های مالی و رفت و آمد، برای هر واحد آپارتمان از یک یا چند متخصص برای نصب، تعمیرات و نگهداری سیستم حرارت مرکزی استفاده شود، که این بستر فرصت مناسبی برای اشتغال و خوداشتغالی فراهم می‌نماید.

معرفی دوره های آموزشی لوله کش و نصاب دستگاههای حرارت
مرکزی آب گرم درجه ۲



لوله کش و نصاب دستگاههای حرارت مرکزی آب گرم درجه ۲



معرفی دوره های آموزشی لوله کش و نصاب دستگاههای حرارت
مرکزی آب گرم درجه ۲



لوله کش و نصاب دستگاههای حرارت مرکزی آب گرم درجه ۲

