



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

معرفی دوره های آموزشی

## مرکز آموزش فنی و حرفه ای آران ویدگل

نام دوره آموزشی نصب و راه اندازی و تعمیر پکیج شوفاژ گازی

کد ملی استاندارد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۱۰۰۳۱

طول دوره آموزشی ۱۰۰ ساعت

تلفن مرکز	آدرس مرکز
۵۴۷۵۲۹۰۲	آران ویدگل - بلوار عاملی - خیابان پاسداران

### شرایط لازم جهت شرکت در دوره آموزشی :

حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنمایی)

حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامتی کامل جسمی و ذهنی

مهارت های پیش نیاز: دارا بودن گواهینامه شایستگی (نصب، راه اندازی و تعمیر سیستم های تبادل حرارت)

### اهمیت حرفه مورد نظر :

نصب، راه اندازی و تعمیر پکیج شوفاژ گازی، یک بخش مستقل از تاسیسات گرمایشی از رشته تاسیسات حوزه صنعت می باشد. در این بخش، آماده سازی وسایل و تجهیزات، نصب و راه اندازی، تست و آزمایش عملکرد، سرویس و نگهداری، عیب یابی و رفع عیوب پکیج های شوفاژ گازی محفظه احتراق باز (دیواری و زمینی)، محفظه احتراق بسته و چگالشی انجام می گیرد.

## مشخصات عمومی شغل :

استاندارد آموزشی (نصب، راه اندازی و تعمیر پکیج شوفاژ گازی) یکی از شایستگیهای شاخه گرمایش از رشته تاسیسات حوزه صنعت می باشد که از عهده کارهای ۱- آماده سازی وسایل و تجهیزات جهت نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ گازی ۲- نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ گازی ۳- سرویس و نگهداری، عیب یابی و رفع عیوب پکیج شوفاژ گازی و ۴- تمیز کردن محوطه کار در پکیج های شوفاژ گازی محفظه احتراق باز- بسته و چگالشی بر می آید. این شایستگی با مشاغل نصاب، راه انداز و تعمیر کار در تاسیسات گرمایش در ارتباط است.

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

دستگاه آنالیزور- سختی گیر- صافی عبور گاز- عایق حرارتی- کلکتور و لوازم جانبی- کیت سختی سنج- لوازم و قطعات جانبی پکیج شوفاژ گازی چگالشی- لوازم و قطعات جانبی پکیج شوفاژ گازی محفظه احتراق باز دیواری- لوازم و قطعات جانبی پکیج شوفاژ گازی محفظه احتراق باز زمینی- لوازم و قطعات جانبی پکیج شوفاژ گازی محفظه احتراق بسته- کلاه ایمنی- عینک ایمنی- دستکش ایمنی- لباس کار- ماسک دهنی- کفش ایمنی

## مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

فرد می تواند با شرکت در دوره های لوله کش، نصاب یا تعمیر کار سیستم های گرمایشی- مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان- مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان- مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان- مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان- نشریه ۱۲۸ سازمان مدیریت و برنامه ریزی به تکمیل مهارت خود بپردازد.

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

با توجه به پیشرفت تکنولوژی و استفاده از پکیج جهت تامین گرمایش ساختمان این شغل دارای مزایا و آینده خوبی میباشد.

معرفی دوره های آموزشی



نام حرفه آموزشی : نصب و راه اندازی و تعمیر پکیج  
شופاز کازی



نام حرفه آموزشی : نصب و راه اندازی و تعمیر پکیج  
شفاژ گازی

