



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

معرفی دوره های آموزشی لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲

## مرکز آموزش فنی و حرفه ای شهید رجایی

لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲

۸-۷۱/۰۶/۲/۲

۵۰۰ 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 : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی  
مهارت های پیش نیاز : ندارد

### اهمیت حرفه مورد نظر :

تاسیسات از رشته هایی است که عمومیت آن بسیار گسترش یافته اگر بخواهیم راحت صحبت کنیم نقش تاسیسات همان نقش عوامل پشت صحنه را در یک فیلم سینمایی بازی میکند. وقتی اتاق ها را گرم و لامپ های آن را روشن می بینیم به راحتی نمی توان ذهن را به سمت تاسیسات گرمائی آن ساختمان یا نیروگاه های عظیم که لامپ ها را برای ما روشن می کند حرکت داد. برای این رشته به یک ساختمان اشاره می کنیم که با توجه به ساخت ساختمان ، تعداد اتاق ها ،



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

## معرفی دوره های آموزشی لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲

ساختمان های کناری یا باز بودن محیط اطراف ساختمان ، تعداد طبقات و عوامل دیگر می تواند طراحی شود.

### مشخصات عمومی شغل :

لوله کش و نصاب بهداشتی درجه ۲ کسی است که علاوه بر مهارت در فلز کاری عمومی و جوشکاری برق و گاز و نقشه خوانی تاسیسات از عهده لوله کشی آب و فاضلاب و نصب وسایل بهداشتی برآید.

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

مهمترین تجهیزات: کولیس، متر، روغندان، انواع سوهان، حدیده، دستگاه تست مدار لوله، وسایل علامت گذاری سنبه نشان، دستگاه میخ پرچ کن، انواع چکش، انواع آچار

### مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

کارآموزان می توانند برای تکمیل مهارت پس از این دوره در دوره لوله کش و نصاب دستگاه های حرارت مرکزی آب گرم درجه ۲، تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی، نقشه کش تاسیسات مکانیکی ساختمان نیز شرکت کنند.

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

برای کسانی که مهارتهای لازم را در بخش های مختلف این رشته بدست آورند بازار کار خوب و مطلوبی در سراسر ایران خصوصاً در کارخانجات صنعتی کارگاههای صنعتی، و کارگاه های ساختمان سازی کلیه شهر ها و روستا ها و ادارات دولتی و برج های مسکونی و غیره وجود دارد.

معرفی دوره های آموزشی لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲



## لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲



معرفی دوره های آموزشی لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲



## لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲

