



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

معرفی دوره های آموزشی

## مرکز آموزش فنی و حرفه ای ۲۹ فلورجان

جوشکار سازه‌های فولادی با فرآیند SMAW

کد استاندارد: ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۰۱

طول دوره آموزشی: ۵ ماهه

تلفن مرکز	آدرس مرکز
۰۳۱۳۷۵۰۹۷۷۰	فلورجان - ورودی قهدریجان میدان دفاع مقدس

### شرایط لازم جهت شرکت در دوره آموزشی :

پایان دوره راهنمایی و سلامت کامل جسمی و روحی

### اهمیت حرفه مورد نظر :

طراحی و ساخت قطعات فولادی جهت استفاده در ساختمان و صنایع

### مشخصات عمومی شغل :

جوشکار سازه‌های فولادی از زیر مجموعه مشاغل مربوط به رشته متالورژی می‌باشد که افراد شاغل در این حرفه بایستی توانایی جوشکاری قطعات در حالت ۹۰ درجه (1F)، ۴۵ درجه (2F)، سربالا، سربالا 3F، سقفی 4F را داشته باشند همچنین علم شناخت مواد، آماده سازی قطعات جهت جوشکاری و عیب یابی و نگهداری دستگاه جوشکاری نیز مورد نیاز شغل می‌باشد.



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

مواد مصرفی: تسمه ۵ ۱۰ میل، انواع پروفیل ۲\*۲، ۳\*۳، ۴\*۴، الکتروود ۶۰۱۳ و ۷۰۱۸، صفحه مینی سنگ و سنگ، دستکش، مقنعه و روپوش چرمی، کفش ایمنی، ماسک جوشکاری و شیشه مشکی و شیشه محافظ تجهیزات: اره آنتشی، دریل ستونی، دریل دستی، مینی سنگ، سنگ فرز، پروفیل بر، اینورتر، ترانتسفورماتور جوشکاری، سنگ ساب، میز کار و جوشکاری،

### مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

جهت ارتقا مهارت، کارآموز می تواند در دوره های جوشکار مخازن فولادی و جوشکاری کربن شرکت نماید. و جهت اشتغال و ارتقاء مهارت تجربی نیز کارآموز می تواند در شرکت های تولیدی و خدماتی اقدام نماید.

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

در حال حاضر به علت تلاش شرکت ها در جهت تولید قطعات صنعتی وارداتی و خودکفایی در تولید قطعات صنعتی، بازار کار مناسبی در پیش روی افراد با مهارت جوشکاری بالا می باشد و از مزایای این شغل، درآمد بالا نسبت به ساعات کاری آن می باشد.

نام حرفه آموزشی: جوشکارسازه های فولادی

