

**دفتر طرح و برنامه های درسی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور**  
**استانداردهای آموزش در صنایع (بخشی از استاندارد)**

نام استاندارد اصلی : جوشکار گاز درجه ۲      نام استاندارد فرعی : جوشکاری انواع اتصالات فولادهای معمولی به روش جوش اکسی استیلن

کد استاندارد اصلی : ۸-۷۲/۱۷/۲/۲      کد استاندارد فرعی : ۸-۷۲/۱۷/۲/۲/۱

استان پیشنهاد دهنده : کرج      رشته شغلی : جوشکاری و بازرسی جوش

شماره توانایی های پیشنهادی از استاندارد اصلی :

۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳
					۳۴	۳۰

**عنوان توانایی بزرگ ( ابر توانایی ) با توجه به محتوای توانایی های پیشنهادی و نیاز متقاضی :**

توانایی جوشکاری انواع اتصالات فولاد های معمولی به روش جوش اکسی استیلن

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی
	عملی	نظری		
۲۸	۱۴	۱۴	توانایی ذوب سطحی روی قطعات با حالت تخت	۲۳
۷	۴	۳	توانایی آماده کردن درز جوش	۲۴
۷	۴	۳	توانایی جلوگیری از پیچیدگی قطعات در هنگام جوشکاری	۲۵
۱۹۳	۱۹۱	۲	توانایی جوشکاری فولاد نرم با روش پیش دستی در تمام حالات های مختلف	۲۶
۱۸	۱۶	۲	توانایی برشکاری با شعله گاز	۲۷
۴۹	۴۸	۱	توانایی جوشکاری فولاد نرم با روش پس دستی در تمام حالت ها	۲۸
۲۴	۲۰	۴	توانایی لحیم کاری با شعله گاز	۲۹
۵۰	۴۸	۲	توانایی جوشکاری اتصالات و انشعابات لوله های سیاه تا درجه ۲ با روش پیش دستی	۳۰
۷	۵	۲	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول و نکات ایمنی و بهداشت کار	۳۴
۳۸۳	۳۵۰	۳۳	<b>جمع ساعات نظری و عملی :</b>	