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 محافظ آرگون **نام استاندارد فرعی :** جوشکاری انواع اتصالات فولاد معمولی و زنگ نزن ، آلومینیوم و آلیاژهای آن با روش TIG

کد استاندارد اصلی : ۸-۷۲/۱۲/۱/۲ **کد استاندارد فرعی :** ۸-۷۲/۱۲/۱/۲/۱

استان پیشنهاد دهنده : تهران **رشته شغلی :** جوشکاری و بازرسی جوش

شماره توانایی های پیشنهادی از استاندارد اصلی :

۱	۲	۳	۱۰	٦	۷	۱۱

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

جوشکاری انواع اتصالات فولاد معمولی و زنگ نزن ، آلومینیوم و آلیاژهای آن با روش TIG

شماره توانایی از استاندارد اصلی	عنوان توانایی	زمان		جمع
		نظری	عملی	
۱	توانایی راه اندازی و ایجاد قوس الکتریکی با دستگاه های جوشکاری TIG	۷	۳	۱۰
۲	توانایی گرده سازی ساده و مرکب فولاد معمولی با جوشکاری TIG	۲	۲۰	۲۲
۳	توانایی جوشکاری انواع اتصالات فولاد معمولی با روش TIG در حالت های مختلف بدون پخ	۳	٤٥	٤٨
۶	توانایی جوشکاری فولادهای زنگ نزن با روش TIG	٤	۱۲	۱٦
۷	توانایی جوشکاری آلومینیوم و آلیاژهای آن با روش TIG در حالت های مختلف	۳	۲۷	۳۰
۱۰	توانایی بررسی نتایج آزمون های مخرب و غیر مخرب مواد	۳	٥	۸
۱۱	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار	۲	۲	٤
جمع ساعات نظری و عملی :		۱۲	۱۱٤	۱۳۸