



دفتر طرح و برنامه های درسی

استانداردهای شایستگی ویژه مسابقات آزاد مهارت جوشکاری

عنوان استاندارد: جوشکاری صفحات فلزی با ضخامت بیش از ۱ میلیمتر با فرایند GTAW (141)

سطح تحصیلات ورودی: پایان دوره راهنمایی

گروه شغلی: جوشکاری و بازرسی جوش

شماره ملی شناسایی شایستگی: ۷۲۱۲-۰۰۲/۰۰۱/۱

ساعت کل آموزش: ۸۴ ساعت

شروع اعتبار: ۱۳۹۲/۱۱/۲۰

پایان اعتبار: ۱۳۹۲/۵/۳۱

ارزشیابی: ۱- عملی: ۷۵٪

۲- نظری: ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	راه اندازی دستگاه جوشکاری	۲	۳	۵
۲	آماده سازی قطعات	۳	۵	۸
۳	کنترل کیفیت	۶	۳	۹
۴	جوشکاری اتصال لب به لب ورق های فولادی کم کربن، زنگ نزن و آلومینیم (PA/1G)	۱	۸	۹
۵	جوشکاری اتصال لب به لب ورق های فولادی کم کربن، زنگ نزن و آلومینیم (PC/2G)	۱	۱۲	۱۳
۶	جوشکاری اتصال لب به لب ورق های فولادی کم کربن، زنگ نزن و آلومینیم (PF/3G)	۱	۱۹	۲۰
۷	جوشکاری اتصال لب به لب ورق های فولادی کم کربن، زنگ نزن و آلومینیم (PE/4G)	۱	۱۹	۲۰
جمع کل				۸۴