



دفتر طرح و برنامه های درسی

استانداردهای شایستگی ویژه مسابقات آزاد مهارت جوشکاری

عنوان استاندارد: جوشکاری لوله های 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: ۱/۰۰۲/۰۰۲-۰۰۲۱۲

شروع اعتبار: ۱۳۹۲/۱۱/۲۰

ارزشیابی: ۱- عملی: ۷۵٪

پایان اعتبار: ۱۳۹۳/۵/۳۱

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 لوله های فولادی کربنی، زنگ نزن و آلومینیوم (PC/2G)	۱	۱۷	۱۸
۵	جوشکاری اتصال لب به لب لوله های فولادی کربنی، زنگ نزن و آلومینیوم (PH/5G)	۱	۲۱	۲۲
۶	جوشکاری اتصال لب به لب لوله های فولادی کربنی، زنگ نزن و آلومینیوم (H-L045/6G)	۱	۲۶	۲۷
جمع کل				۸۹