



دفتر طرح و برنامه های درسی

استانداردهای شایستگی ویژه مسابقات آزاد مهارت جوشکاری

عنوان استاندارد: جوشکاری لوله های فولاد کربنی رده ۸۰ و بالاتر (SCH.80) با فرایند SMAW (111)

سطح تحصیلات ورودی: پایان دوره راهنمایی گروه شغلی: جوشکاری و بازرسی جوش

شماره ملی شناسایی شایستگی: ۷۲۱۲-۰۰۱/۰۰۲/۱ زمان کل آموزش: ۸۷ ساعت

شروع اعتبار: ۱۳۹۲/۱۱/۲۰ پایان اعتبار: ۱۳۹۳/۵/۳۱

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 طرح اتصال لب به لب با درز جناغی یک طرفه (PC/2G)	۱	۹	۱۰
۵	جوشکاری طرح اتصال لب به لب با درز جناغی یک طرفه (PH/5G)	۱	۲۴	۲۵
۶	جوشکاری طرح اتصال لب به لب با درز جناغی یک طرفه (H-L045/6G)	۱	۲۹	۳۰
جمع کل				۸۷