



## 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 GMAW (135)

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

شماره ملی شناسایی شایستگی: ۷۲۱۲-۰۰۳/۰۰۲/۱ زمان کل آموزش: ۶۴ 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 با درز جناغی یک طرفه (PC/2G)	۱	۹	۱۰
۵	جوشکاری طرح اتصال لب با درز جناغی یک طرفه (PH/5G)	۱	۱۲	۱۳
۶	جوشکاری طرح اتصال لب با درز جناغی یک طرفه (H-L045/6G)	۱	۱۸	۱۹
جمع کل		۱۴	۵۰	۶۴