



دفتر طرح و برنامه های درسی
استانداردهای شایستگی مهارت های پیشرفته - فنی

عنوان استاندارد: نقشه خوانی جامع رشته جوشکاری با کامپیوتر سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر
 گروه شغلی: مکانیک رشته های تحصیلی مجاز: نقشه کشی صنعتی، طراحی
 صنعتی، مکانیک، ساخت و تولید

شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۵/۰۳ کل ساعات: ۲۴
 شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱ ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪
 پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱ ۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی بکارگیری مبانی و اصطلاحات جوش	۱	۲	۳
۲	توانایی بکارگیری علائم قراردادی و جداول	۱	۲	۳
۳	توانایی استفاده از نمادهای اختصاری و اجرائی جوش	۱/۵	۳	۴/۵
۴	توانایی چگونگی تهیه نقشه های اجرائی جوش	۳	۶	۹
۵	توانایی بکارگیری استانداردهای مختلف جوش و علائم مربوط	۱/۵	۳	۴/۵
جمع کل		۸	۱۶	۲۴