



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

<p>عنوان استاندارد: طراحی جوش ۱</p> <p>گروه شغلی: صنایع جوشکاری</p> <p>شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۲۱۴۶/۰۱</p> <p>شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱</p> <p>پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱</p>	<p>سطح تحصیلات ورودی: کارشناسی</p> <p>رشته های تحصیلی مجاز: جوشکاری</p> <p>کل ساعات: ۳۰</p> <p>ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪</p> <p>۲- نظری ۲۵٪</p>
--	---

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی بکارگیری اصول طراحی	۱	۲	۳
۲	توانایی طراحی سازه های جوشکاری شده	۱	۲	۳
۳	توانایی طراحی اتصال	۱	۲	۳
۴	توانایی تحلیل رفتار سازه های جوشکاری شده تحت بارگذاریهای مختلف	۲	۳	۵
۵	توانایی طراحی سازه های جوشکاری شده تحت بارهای استاتیکی	۱	۵	۶
۶	توانایی حل مسائل عملی طراحی جوش	۲	۸	۱۰
جمع کل		۸	۲۲	۳۰