



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

عنوان استاندارد: اندازه گیری توسط ماشین CMM
 گروه شغلی: مکانیک
 سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر
 رشته های تحصیلی مجاز: مکانیک، ساخت و تولید، نقشه کشی صنعتی

شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۵/۰۹
 شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱
 پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱
 کل ساعات: ۳۰
 ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪
 ۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی تحلیل ماشین CMM	۱	۱	۲
۲	توانایی بکارگیری انواع CMM	۱	۱	۲
۳	توانایی کنترل اندازه قطعات بصورت دستی	۲	۶	۸
۴	توانایی کنترل اندازه قطعات بصورت نیمه اتوماتیک	۲	۴	۶
۵	توانایی کنترل اندازه قطعات بصورت اتوماتیک	۲	۵	۷
۶	توانایی سرویس و نگهداری ماشین CMM	۱	۴	۵
جمع کل		۱۰	۲۰	۳۰