



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

عنوان استاندارد: فرز CNC سطح ۵ برنامه نویسی اتوماتیک سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر

(با سیستم Shop Mill)

گروه شغلی: مکانیک

رشته های تحصیلی مجاز: C.N.C، ساخت و تولید

شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۵/۱۱

کل ساعات: ۶۰

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 راه اندازی دستگاه ۳۵ CNC DMU	۵	۱۰	۱۵
۲	توانایی اندازه گیری ابزار با دستگاه TOOL PRESET	۱	۲	۳
۳	توانایی برنامه نویسی در محیط SHOP MILL	۱۳	۲۶	۳۹
۴	توانایی انتقال برنامه از PC به دستگاه و اجرای برنامه	۱	۲	۳
جمع کل		۲۰	۴۰	۶۰