



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

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

اتوماتیک (با سیستم SHOPTURN)

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

گروه شغلی: مکانیک

کل ساعات: ۶۰

شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۵/۲۸

ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪

شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱

۲- نظری ۲۵٪

پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی برنامه نویسی با ماشین فرز CNC	۳	۲	۵
۲	توانایی برنامه نویسی با سایکل های فرزکاری CNC	۵	۵	۱۰
۳	توانایی برنامه نویسی پارامتریک برای ماشین فرز CNC	۱۰	۱۲	۲۲
۴	توانایی اجرای برنامه با ماشین فرز CNC	۱/۵	۱۵	۱۶/۵
۵	توانایی انتقال برنامه از PC به ماشین CNC	۱/۵	۱	۲/۵
۶	توانایی خطایابی و رفع خطا	۲	۲	۴
جمع کل		۲۳	۳۷	۶۰