



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

عنوان استاندارد: CAD/CAM 8 (ماشین کاری توسط نرم سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر

افزار (MASTER CAM)

گروه شغلی: مکانیک رشته های تحصیلی مجاز: ماشین ابزار، ساخت و تولید،

قالب سازی

کل ساعات: ۶۰

شماره ملی شناسایی شغل<sup>۱</sup>: ۳۱۱۵/۲۶

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 کار بانرم افزار MASTER CAM	۳۰ دقیقه	۱/۳۰	۲
۲	توانایی طراحی در محیط MASTER CAM	۲	۱۱	۱۳
۳	توانایی ویرایش قطعات طراحی شده در محیط نرم افزار	۲	۱۰	۱۲
۴	توانایی برنامه ریزی استراتژی ماشینکاری	۲	۱۲	۱۴
۵	توانایی ویرایش مراحل ماشینکاری	۲	۶	۸
۶	توانایی استخراج G - CODE و انتقال آن به ماشین	۱/۳۰	۹/۳۰	۱۱
جمع کل		۱۰	۵۰	۶۰