



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

عنوان استاندارد: ماشین ابزار تولیدی
گروه شغلی: مکانیک
شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۵/۱۰
شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱
پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱

سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر
رشته های تحصیلی مجاز: ماشین ابزار، ساخت و تولید،
نقشه کشی صنعتی
کل ساعات: ۳۰
ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪
۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی راه اندازی و کار با ماشین های مخصوص چرخ دنده تراش یا هاب	۱	۴	۵
۲	توانایی راه اندازی و کار با ماشین های مشابه نگار یا پانتو گراف	۱	۴	۵
۳	توانایی راه اندازی و کار با ماشین های سوراخکاری دقیق یا جیگ بورینگ	۱	۴	۵
۴	توانایی راه اندازی و کار با ماشین های پرداخت کاری دقیق یا هونن	۱	۲	۳
۵	توانایی راه اندازی و کار با ماشین های سری تراش یا رولور	۱	۲	۳
۶	توانایی راه اندازی و کار و ماشین کاری با جریان پاشش آب یا واتر جت	۱	۲	۳
۷	توانایی راه اندازی و کار و ماشین کاری با اشعه لیزر	۱	۲	۳
۸	توانایی راه اندازی و کار با ماشین های خان کشی	۱	۲	۳
جمع کل		۸	۲۲	۳۰