

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شایستگی

## کاربری ماشین ابزار تولیدی

### گروه شغلی

### مکانیک

کد ملی آموزش شایستگی

۷	۲	۲	۳	۲	۰	۴	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱
ISCO-۰۸	مهارت	سطح	شناسه گروه	شناسه شغل	شناسه	شناسه	نخست							

۱۳۸۸/۵/۱

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۳۸۸/۵/۱



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

سطح تحصیلات ورودی : کاردانی و بالاتر

عنوان استاندارد : ماشین ابزار تولیدی

رشته های تحصیلی مجاز : ماشین ابزار ، ساخت و تولید ،

گروه شغلی : مکانیک

نقشه کشی صنعتی

کل ساعت : ۳۰

شماره ملی شناسایی شغل<sup>۱</sup> : ۳۱۱۵/۱۰

ارزشیابی : ۱- عملی ۷۵ %

شروع اعتبار : ۱۳۸۸/۵/۱

۲- نظری ۲۵ %

پایان اعتبار : ۱۳۸۹/۵/۱

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

۱- شماره شناسایی ملی مشاغل بر اساس ISCO ۲۰۰۸ - برای گروه های عمدۀ شغلی در نظر گرفته شده است .