



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

<p>عنوان استاندارد: ابزار تیز کنی          گروه شغلی: مکانیک</p> <p>شماره ملی شناسایی شغل: ۳۱۱۵/۰۸<sup>۱</sup>          شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱          پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱</p>	<p>سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر          رشته های تحصیلی مجاز: تراشکاری، ماشین ابزار،          ساخت و تولید، قالب سازی</p> <p>کل ساعات: ۶۰          ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪          ۲- نظری ۲۵٪</p>
---	---

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی کار با ماشین ابزار تیز کنی و متعلقات آن	۱	۲	۳
۲	توانایی تیز کردن رنده های تراشکاری	۱	۶	۷
۳	توانایی تیز کردن انواع تیغه فرزها	۱	۲۵	۲۶
۴	توانایی فرم دادن و تیز کردن ابزار	۱	۱۱	۱۲
۵	توانایی تیز کردن مته ها و برقوها و ابزارهای خاص	۱	۱۱	۱۲
<b>جمع کل</b>		<b>۵</b>	<b>۵۵</b>	<b>۶۰</b>

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