



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

عنوان استاندارد: کاربرد نرم افزار اتوکد در صنایع چوب (۲)      گروه شغلی: صنایع چوب  
 سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر      شماره ملی شناسایی شغل<sup>۱</sup>: ۳۱۱۹/۰۳  
 رشته های تحصیلی مجاز: صنایع چوب      شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱  
 کل ساعات: ۳۰      پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱  
 ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪      ۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی بکارگیری مفاهیم کار در اتوکد، اندازه گذاری، لایه بندی	۱	۱	۲
۲	توانایی بکارگیری UCS و ترسیمات، ایزومتریک، دیمتریک محصولات چوبی	۱	۳	۴
۳	توانایی بکارگیری علائم قرار دادی در کارهای چوبی و نحوه ترسیم آن	۱	۲	۳
۴	توانایی ترسیم سه نما از یک محصول چوبی	۴	۱۰	۱۴
۵	توانایی ترسیم پلان و چیدمان محصول چوبی در آن	۲	۵	۷
<b>جمع کل</b>		۹	۲۱	۳۰