



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

عنوان استاندارد: CAD/CAM 1 (طراحی قطعات سه بعدی سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر در محیط CATIA)

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

قالب سازی، نقشه کشی صنعتی، مکانیک

شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۵/۲۱ کل ساعات: ۶۰

شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱ ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪

پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱ ۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی کار با نرم افزار	۳۰ دقیقه	۱/۳۰	۲
۲	توانایی طراحی در محیط دو بعدی	۱	۹	۱۰
۳	توانایی مدل سازی در محیط سه بعدی	۴	۲۶	۳۰
۴	توانایی ایجاد نقشه از مدل های سه بعدی	۳	۹	۱۲
۵	توانایی مونتاژ مدل های طراحی شده	۱/۳۰	۴/۳۰	۶
جمع کل				۶۰