



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

عنوان استاندارد: ۵ CAD/CAM (طراحی در نرم افزار سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر

(POWER SHAP

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

قالب سازی، نقشه کشی صنعتی، مکانیک

کل ساعات: ۳۰

شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۵/۲۳

ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪

شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱

۲- نظری ۲۵٪

پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی طراحی مقاطع دو بعدی	۲	۴	۶
۲	توانایی طراحی قطعات سه بعدی	۱	۸	۹
۳	توانایی ایجاد نماها در محیط drawing	۳۰ دقیقه	۲	۲/۵
۴	توانایی مونتاژ قطعات assembly	۳۰ دقیقه	۶	۶/۵
۵	توانایی طراحی سطوح پیچیده	۱	۵	۶
	جمع کل	۵	۲۵	۳۰