



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

عنوان استاندارد: CAD/CAM 2 (طراحی سطوح پیچیده در سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر محیط CATIA)

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

قالب سازی، نقشه کشی صنعتی

کل ساعات: ۶۰

شماره ملی شناسایی شغل: ۳۱۱۵/۱۲^۱

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 بکارگیری مفاهیم مقدماتی طراحی سطوح در کتیا	۱	۳	۴
۲	توانایی طراحی مدل‌های سیمی WIRE FRAME	۱/۵	۱۰	۱۱/۵
۳	توانایی طراحی سطوح پیچیده SURFACE DESIGN	۱/۵	۱۰	۱۱/۵
۴	توانایی ویرایش سطوح OPERATION	۲	۱۲	۱۴
۵	توانایی طراحی قطعات ورقی شکل (آشنائی با SHEAT METAL (DESIGN)	۲	۸	۱۰
۶	توانایی معرفی ابزارهای کمکی	۲	۷	۹
جمع کل		۱۰	۵۰	۶۰