



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

عنوان استاندارد: طراحی و مدلسازی با AutoCAD سطح تحصیلات ورودی: کارشناسی
 گروه شغلی: مکانیک رشته های تحصیلی مجاز: طراحی صنعتی، ساخت و تولید،
 قالبسازی ماشین های ابزار
 شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۲۱۴۴/۰۵ 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 اجرای دستورات ترسیمی ۳ بعدی (Solid Model)	۶	۲۴	۳۰
۲	توانایی اجرای دستورات ویراشی ۳ بعدی (Edit solid)	۳	۱۰	۱۳
۳	توانایی بکارگیری انواع ucs ها و صفحات کاری	۳	۵	۸
۴	توانایی اجرای دستورات سطح سازی (Surface Model)	۲	۴	۶
۵	توانایی نحوه خروجی گرفتن از فایلها (Plot & Plot style)	۱	۲	۳
جمع کل		۱۵	۴۵	۶۰