

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

طراحی و مدلسازی با نرم افزار

Auto Cad

گروه شغلی

مکانیک

کد ملی آموزش شایستگی

۳	۱	۱	۸	۳	۰	۴	۱	۰	۱	۰	۰	۱	۶	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۰۵/۱۸۸۱/۱۴۴۰۵
(۵۸۹۳۳۲)۱۴۴۰۵

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۸۸/۵/۱



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