

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

طراحی و مدلسازی پیشرفته با

Solid Works

گروه شغلی

مکانیک

کد ملی آموزش شایستگی

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

۹۰/۸۸۱(۵۶۸۷۷)
(۵۸۸۳۵)۱۴۴/۰۹

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۸۸/۵/۱



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

عنوان استاندارد: طراحی و مدلسازی پیشرفته با Solid works سطح تحصیلات ورودی: کارشناسی
 گروه شغلی: مکانیک
 رشته های تحصیلی مجاز: ساخت و تولید، مکانیک،
 قالبسازی، ماشین ابزار
 کل ساعات: ۶۰
 شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۲۱۴۴/۰۹
 شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱
 پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱
 ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪
 ۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی استفاده از قیود 3D Constraint در بخش مونتاژ	۴	۱۶	۲۰
۲	توانایی بکارگیری فراخوانی و ویرایش قطعات در محیط Assembly	۴	۴	۸
۳	توانایی آنالیز تداخل در مکانیزم ها	۴	۴	۸
۴	توانایی ایجاد نماهای انفجاری	۳	۶	۹
۵	توانایی ایجاد نماهای مختلف و برشهای لازم view- section view	۵	۱۰	۱۵
جمع کل		۲۰	۴۰	۶۰