



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

عنوان استاندارد: طراحی و مدلسازی پیشرفته با Inventor
 گروه شغلی: مکانیک
 شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۲۱۴۴/۰۸
 شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱
 پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱

سطح تحصیلات ورودی: کارشناسی
 رشته های تحصیلی مجاز: ساخت و تولید، مکانیک،
 قالبسازی، ماشین ابزار، طراحی صنعتی
 کل ساعات: ۶۰
 ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪
 ۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی اعمال قیود 3D Constraint در بخش مونتاژ	۶	۲	۸
۲	توانایی انجام فراخوانی و ویرایش قطعات در محیط Assembly	۳	۱۰	۱۳
۳	توانایی آنالیز تداخل در مکانیزم ها	۳	۱۰	۱۳
۴	توانایی ایجاد نماهای مختلف و برش های لازم	۳	۱۰	۱۳
۵	توانایی ایجاد نماهای انفجاری	۳	۱۰	۱۳
جمع کل		۱۸	۴۲	۶۰