

طول زمان برگزاری دوره			عنوان دوره: Solidworks پیشرفته پیشنباز: SolidWorks مقدماتی
عملی	نظری	نوع	
۱۰	۱۰	تعداد ساعت	

ردیف	سرفصل و ریز محتوا	زمان(دقیقه)	عملی	نظری
۱	- ایجاد Sketch های سه بعدی در مختصات کار تریین 3D sketching			
۲	- طراحی مدل های سه بعدی و استفاده از Configuration در تولید آنها Advanced Desing			
۳	- تحلیل استاتیکی قطعات و آنالیز آنها .Cos Mos Xpress			
۴	- استفاده از جلوه های ویژه برای نمایش قطعات فلزی PhotoWorks			
۵	ورق کاری و بدست آوردن گسترده قطعات فلزی Sheet Metal			
۶	- استفاده از قطعات استاندارد Tool box			
۷	- نحوه ایجاد پروفیل های مختلف و اتصال دادن آنها بوسیله جوشکاری Weld ments			
۸	- تحلیل جریان پلاستیک در قالب های پلاستیک Mold Flow Xpress			
۹	- ایجاد Animation برای قطعات و نمایش تصویری حرکت آنها Animation			
۱۰	- روش های پیشرفته مونتاژ کردن قطعات و ایجاد نمای انفجاری Assembler			