

طول زمان برگزاری دوره			عنوان دوره: Solidworks پیشنیاز:
عملی	نظری	نوع	
۲۰	۱۰	تعداد ساعت	

ردیف	سرفصل و ریز محتوا	زمان (دقیقه)	
		نظری	عملی
۱	آشنایی با نرم افزار- معرفی نوار ابزارها و محیط های نرم افزار		
۲	وارد شدن به محیط Part- آشنایی با نوار ابزار Sketch و تهیه یک مدل سه بعدی		
۳	Loft- تمرین و کار کردن با دستور Loft و ترسیم یک نمونه عملی		
۴	Pattern Featurer- آشنایی با انواع Pattern در این نرم افزار و ایجاد یک مدل سه بعدی		
۵	Revolve and Sweep- آشنایی کامل با دستورات مربوطه و ترسیم یک نمونه عملی		
۶	Assembler- ورود به محیط Assembly و مونتاژ کردن یک نمونه عملی پیچیده		
۷	Drawing- ورود به محیط دو بعدی و تهیه نقشه های اجرایی		
۸	Auto Cad and Solid Works- ارتباط دادن این دو نرم افزار و باز کردن فایل های Auto Cad در این نرم افزار Solid Works		
۹	Fillets- تمرین عملی برای آشنایی با انواع مختلف Fillet		
۱۰	Multibody Parts- نحوه ایجاد قطعات چند تکه و ترکیب آنها		