

سرفصل های آموزش:

۱. آماده سازی ابر نقاط یا مش در محیط **Point Cloud و Mesh** (۸ ساعت)
 - ۱.۱ تبدیل ابر نقاط به مش
 - ۱.۲ اصلاح مش شامل رفع سوراخ ها و پارگی های مدل مش، بهینه کردن تعداد مثلث ها و اندازه ی آن ها و ...
۲. محیط **Region** برای ناحیه بندی مدل مش و تشخیص نمایه های موجود در مدل مش (۴ساعت)
۳. محیط **Mesh Sketch** برای استخراج کانتور از مدل مش (۸ ساعت)
۴. محیط **Sketch** برای ایجاد کانتورهای دوبعدی مستقل از مدل مش (۴ ساعت)
۵. محیط **3DSketch** برای استخراج کانتورهای سه بعدی از مدل مش (۴ ساعت)
۶. آموزش دستوره های **Wizard** نرم افزار جهت (۴ ساعت):
 - ۶.۱ Align کردن
 - ۶.۲ استخراج نمایه های مدل مش و یا کمک گرفتن از این دستورات برای تشخیص نمایه های قطعه
۷. انجام مثال های صنعتی و انتقال درخت طراحی ایجاد شده به سایر نرم افزارها مانند **Solidworks**، **CATIA**، **Pro E/Creo**. (۸ ساعت)

مدت زمان آموزش:

۴۰ ساعت