



عنوان دوره:

نرم افزار SolidWorks

هدف دوره: هدف از دوره مقدماتی، ایجاد آمادگی طراحی قطعات، مونتاژ و ایجاد نقشه های ساخت در پروژه های رایج طراحی و ساخت است. در پایان این دوره دانشجو قادر خواهد بود که یک دستگاه مورد طراحی را با تمامی جزئیات ضروری مدلسازی کرده، نقشه های ساخت، لیست قطعات تشکیل دهنده دستگاه (BOM)، مدل انفجاری و عکس های واقعی از آن ایجاد کند.

محتوی و سرفصل دوره :

- مدلسازی سه بعدی قطعات (Part Design)
- مدلسازی مجموعه مونتاژی (Assembly Design)
- استفاده از کتابخانه قطعات آماده (Solidworks Library & Toolbox)
- ایجاد نقشه های ساخت (Drawing)
- ایجاد عکس های واقعی و رندرگیری از طراحی (Photoworks 360)
- طراحی قالب (Mold and Tool Design)
- طراحی قطعات ورقی (Sheet Metal Design)
- طراحی اتصالات جوشی (Weldment Design)

حداکثر ظرفیت: ۲۰ نفر

مدت دوره : ۳۲ ساعت

مدرس دوره : مهندس احمدی