



عنوان دوره:

نرم افزار SOLIDWORKS پیشرفته

هدف دوره: در دوره پیشرفته، قابلیت های خاص نرم افزار SolidWorks برای افزایش بهره وری طراحی ارائه می شود. در پایان این دوره دانشجو می تواند ضمن ایجاد اتوماسیون در طراحی، حرکت های سیستم را شبیه سازی کرده و تمامی جزئیات یک سیستم نظیر سطوح پیچیده و ایجاد سطوح از ابرنقاط، بردهای الکترونیکی تا سیم کشی را نیز مدل سازی کند. تحلیل های CFD و المان محدود توسط نرم افزار Solidworks نیز در این دوره آموخته می شود.

محتوی و سرفصل دوره :

- کار با سطوح (Surface Modeling)
- برنامه نویسی (API Tools)
- شبیه سازی حرکت (Motion Simulation)
- تحلیل های المان محدود و CFD (Solidworks Simulation)
- مدلسازی مداربرقی (سیم کشی) (Electrical Routing Design)
- مدلسازی مدارهای هیدرولیک (Piping Routing Design)
- مدلسازی دوبعدی و سه بعدی مدارها و قطعات الکترونیکی
- (Electrical Design 2D & 3D)

حداکثر ظرفیت: ۲۰ نفر

مدت دوره : ۳۰ ساعت

مدرس دوره : مهندس احمدی