



دوره‌های آموزشی نرم افزارهای مهندسی انجمن علمی صنعتی دانشکده مهندسی مکانیک

برای ثبت‌نام به دفتر انجمن
علمی مراجعه کنید.



: تماس با انجمن
۰۲۱-۸۴۰۶۳۲۶۱ و ۰۹۳۳۲۴۰۰۲۰۷
mech.s.a@kntu.ac.ir

در صورت تمایل دانشجویان برگزاری دوره‌های دیگر یا تغییر زمان دوره‌ها امکان پذیر می‌باشد. لطفاً به دفتر انجمن مراجعه نمایید.
دوره‌ها از دهم مرداد ماه آغاز می‌شوند.

هزینه برای دانشجویان هزینه برای سایر دانشگاه‌ها	هزینه برای دانشجویان خواجه نصیر	طول دوره	زمان	مباحث	دوره
۱۲۰ هزار تومان	۸۰ هزار تومان	۲۸ ساعت	دوشنبه ۹ تا ۱۳	sketch, features, multi body design, surface, weldment, assembly	SolidWorks مقدماتی
۱۸۰ هزار تومان	۱۱۰ هزار تومان	۴۰ ساعت	یک شنبه و چهارشنبه ۹ تا ۱۳	feature, surface, weldment, sheet metal, mold, parametric design, assembly, drawing, simulation (COSMOS)	SolidWorks پیشرفته
۱۰۰ هزار تومان	۶۵ هزار تومان	۳۰ ساعت	دوشنبه و چهارشنبه ۹ تا ۱۲	کار با ماتریس‌ها، محاسبات سیمبولیک و چندجمله‌ای‌ها، کنترل جریان برنامه، نمودارهای دو و سه بعدی، حل عددی معادلات دیفرانسیل، Simulink،	MATLAB مقدماتی
۱۱۰ هزار تومان	۷۰ هزار تومان	۳۳ ساعت	پنجشنبه ۹ تا ۱۳	انواع مدل سازی‌ها در نرم افزار، طراحی مونتاژ، (Assembly constraints). محدودیت‌های مونتاژ (Drafting) در بافت، تهیه پیش‌نویس (约束).	CATIA
۱۴۰ هزار تومان	۹۰ هزار تومان	۴۰ ساعت	شنبه و دوشنبه ۹ تا ۱۳	انواع مدل سازی‌ها، تحلیل خرپا و تیر دو و سه بعدی، مونتاژ، فورج، تحلیل تماس و دینامیک، حرارت، کمانش‌های خطی، دیسک دوار و تحلیل سازه، انواع خطاهای	Abaqus
۱۷۰ هزار تومان	۱۱۰ هزار تومان	۲۰ ساعت	یک شنبه و سه شنبه ۹ تا ۱۰:۳۰	آشنایی با شبیه‌سازی دینامیک مولکولی و مسایل مکانیک آماری، برنامه نویسی آن با زبان fortran90 NAMD LAMMPS VMD. کار با نرم افزارهای	Molecular Dynamics