



Szkolenie Autodesk Inventor MES

man  machine

ul. Żeromskiego 52
90-626 Łódź

Tel: +48 607 616 969

Web: www.mum.pl

Email:

handlowy@mum.pl • szkolenia@mum.pl

 **AUTODESK**
Platinum Partner



O SZKOLENIU

O SZKOLENIU

Program Autodesk Inventor to zaawansowana, parametryczna aplikacja 3D CAD do projektowania mechanicznego, będąca fundamentem koncepcji Cyfrowego Prototypowania Autodesk. Program pozwala zbudować cyfrowy model projektowanej części lub urządzenia, sporządzić dokumentację powiązaną z modelem, przygotować wizualizacje i prezentacje oraz przeprowadzić symulacje działania wirtualnego prototypu.

ADRESACI

Szkolenie jest przeznaczone dla osób znających program w zaawansowanym stopniu, chcących poszerzyć swoją wiedzę o zagadnienia analizy wytrzymałościowej z użyciem programu. Materiał zakłada wcześniejszą znajomość modelowania bryłowego części 3D, tworzenia złożeń oraz konstrukcji blachowych w Autodesk Inventor. Uczestnicy otrzymują komplet materiałów.

CZAS TRWANIA

1 dzień (7 godzin)

man  machine

AGENDA SZKOLENIA

01

WSTĘP DO ANALIZY MES

- Podstawy teorii materiałów
- Teoria MES

02

INTERFEJS PROGRAMU

- Właściwości symulacji
- Warunki brzegowe
- Omówienie elementu skończonego

03

ANALIZA WYTRZYMAŁOŚCIOWA CZĘŚCI

04

ANALIZA WYTRZYMAŁOŚCIOWA ZESPOŁU

- Omówienie kontaktów

05

ANALIZA CZĘŚCI Z OPTYMALIZACJĄ

06

ANALIZA MODALNA CZĘŚCI

07

INFORMACJE DODATKOWE