



Autodesk Inventor Symulacje dynamiczne

man  machine
Software

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

CEL SZKOLENIA

Celem szkolenia jest pogłębienie wiedzy uczestników w zakresie analiz dynamicznych w środowisku Autodesk Inventor oraz praktyczne przygotowanie do samodzielnego wykonywania symulacji dynamicznych. Kurs koncentruje się na poznaniu zasad pracy w środowisku symulacji dynamicznej, poprawnym definiowaniu i edycji połączeń, wprowadzaniu danych wejściowych oraz uruchamianiu analiz.

Uczestnicy nauczą się prawidłowo interpretować wyniki symulacji z wykorzystaniem narzędzi graficznych, eksportować dane do dalszej analizy oraz integrować wyniki z innymi środowiskami obliczeniowymi, w tym MES. Szkolenie pozwala lepiej zrozumieć zachowanie mechanizmów w ruchu i podejmować świadome decyzje projektowe już na etapie cyfrowego prototypu.

ADRESACI

Szkolenie jest przeznaczone dla osób znających program w zaawansowanym stopniu, chcących poszerzyć swoją wiedzę o zagadnienia analiz dynamicznych. Materiał zakłada wcześniejszą znajomość modelowania bryłowego części 3D oraz tworzenia złożeń w Autodesk Inventor. Celem kursu jest poszerzenie elementarnej wiedzy w zakresie symulacji dynamicznych, poznanie zasad modelowania, ustawień oraz interpretacji otrzymanych wyników symulacji dynamicznej.

CZAS TRWANIA

1 dzień

AGENDA SZKOLENIA

- 01 WSTĘP DO ŚRODOWISKA SYMULACJI DYNAMICZNEJ
- 02 TWORZENIE I EDYCJA POŁĄCZEŃ
- 03 EDYCJA WŁAŚCIWOŚCI POŁĄCZEŃ
- 04 WPROWADZANIE DANYCH ZA POMOCĄ
GRAPHERA WEJŚCIOWEGO
- 05 URUCHOMIENIE ANALIZY ZA POMOCĄ
ODTWARZACZA SYMULACJI
- 06 ODCZYT WYNIKÓW ZA POMOCĄ
GRAPHERA WYJŚCIOWEGO
- 07 EKSPORT WYNIKÓW DO EXCELA
- 08 EKSPORT DANYCH DO ŚRODOWISKA MES