



## INVENTOR ZAAWANSOWANY

### Dla kogo

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które ukończyły kurs podstawowy, głównie inżynierów, projektantów, konstruktorów, managerów CAD z każdej branży. Celem kursu jest nauczenie posługiwania się zaawansowanymi narzędziami Inventora.

Uczestnik poznaje środowiska konstrukcji blachowej, spawania, uczy się jak zdecydowanie przyspieszyć proces modelowania. Szkolenie pokazuje metody tworzenia oraz wykorzystywania zaawansowanych plików bibliotecznych, oraz zarys większości dodatkowych funkcjonalności.

### Korzyści

Po kursie Uczestnik będzie posiadał wiedzę pozwalającą na bardzo efektywne wykorzystanie programu Inventor w swoich projektach. Będzie umiał stworzyć własną bibliotekę, parametryczne modele i wykorzystać zaawansowane narzędzia programu. Również zagadnienia związane z analizą czy późniejszą eksploatacją zaprojektowanych rozwiązań nie będą stanowiły problemu.

### Zakres tematyczny szkolenia:

1. Przypomnienie podstaw i zasad pracy w Inventorze
  - Omówienie najczęstszych problemów podczas modelowania
2. Zapoznanie z dodatkowymi środowiskami
  - Konstrukcja Blachowa
  - Konstrukcja Spawana
  - Generator Ram
  - Analiza Ramy
  - Analiza Naprężeń (Mes)
3. Tworzenie i wykorzystanie części inteligentnych w Inventorze
  - iParts
  - iFeatures
  - iMates
  - iLogic
4. Zaawansowane narzędzia w złożeńiach
  - Poziom szczegółów
  - Reprezentacje pozycyjne
  - Możliwości edycji obiektów 3D
  - Płaszczyzny i osie konstrukcyjne
5. Dodatkowe zagadnienia
  - Modelowanie powierzchniowe
  - Praca z dużymi złożeńiami
  - Dodatki
  - Exchange App Manager
6. Podstawowe zagadnienia druku 3D