



# AUTODESK® INVENTOR®

## Szkolenie zaawansowane

### CEL SZKOLENIA:

Zaawansowana umiejętność pracy w programie Inventor Professional.

### ZAKRES:

Efektywne wykorzystanie narzędzi programu Autodesk Inventor Professional. Dostosowanie środowiska pracy oraz zaawansowane tworzenie zespołów.

### AGENDA:

#### • MODELOWANIE GEOMETRII

- Szkic 3D – tworzenie i zarządzanie geometrią
- Tworzenie elementów konstrukcyjnych
- Przeciągnięcia – zaawansowane tryby wyników
- Wyciąganie złożone – zaawansowane tryby wyników
- Żebrowanie
- Operacje boolowskie i tryby podziałów
- Sposoby pokrywania bitmapą wypukłość i wklęsłość w modelu bryłowym
- Kopiowanie geometrii i tryby uzyskanych efektów
- Modelowanie swobodne

#### • AUTOMATYZACJA CZĘŚCI

- Kopiowanie operacji
- iFeature
- iPart

#### • ZAAWANSOWANE TWORZENIE ZESPOŁÓW

- Zestawienie komponentów i jegotypy
- Flirtowanie komponentów w zespole
- Foldery i podzespoły
- Tworzenie operacji w środowisku zespołu
- Granice wiązań, wiązania ruchowe
- Analiza kolizji i zestaw kontaktowy

#### • ZAAWANSOWANE TWORZENIE ZESPOŁÓW II

- Wiązania iMate
- Wyprowadzanie zespołów
- Zarządzanie iProperties
- Parametry części w zespole, adaptacyjność
- Design Accelerator
- Wstęp do Inventor Studio
- Wstęp do iLogic
- Wykonywanie prezentacji złoża
- iAssembly
- Użycie narzędzi Spakuj i Przenieś
- Reprezentacje widoków, pozycje oraz poziomy wyzergółów

#### • ANALIZA WYTRZYMAŁOŚCIOWA MES

- Przygotowanie i uruchomienie podstawowej symulacji
- Wstępna analiza wyników
- Kontrola siatki MES/zbieżność wyników
- Analiza modalna
- Analiza i symulacja zespołu
- Parametryczna analiza wytrzymałościowa
- Tworzenie raportów, wykresów, symulacji odkształceń

- **Czas trwania:** 16 godzin/2 dni
- **Oprogramowanie:** Autodesk Inventor Professional
- **Zapewniamy:**
  - 10 dniowe wsparcie poszkoleniowe;
  - materiały szkoleniowe;
  - międzynarodowy Certyfikat Autodesk.

Firma CADSOFT posiada status Autodesk Authorized Training Center oraz kilkunastoletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń, ze szczególnym uwzględnieniem systemów komputerowego wspomagania projektowania.

### DLACZEGO CADSOFT?

Szkolenia wykonane zostały rzetelnie i fachowo.

- FAZOS

Szkolenia są na bardzo wysokim poziomie, zarówno pod względem przygotowania prowadzącego jak i sprzętu na którym są prowadzone.

- Polimex Mostostal

Firma Cadsoft jest godna polecenia.

- PRC Architekti

Wiedzę merytoryczną i szkolenie oceniamy wysoko, z czystym sumieniem polecamy firmę Cadsoft.

- Ferrero

Polecamy współpracę z Cadsoft. Prezentują najwyższą jakość usług.

- AB-Projekt

Zaawansowane szkolenie wykonane z zaangażowaniem świadczą o wysokim profesjonalizmie.

- BALMA

Wyrażamy zadowolenie z jakości przeprowadzonych szkoleń.

- EMIT

Szkolenia przeprowadzone zostały bardzo profesjonalnie i fachowo.

- Volkswagen

Pragniemy zarekomendować firmę CADSOFT jako partnera wszystkim, którzy poszukują dobrze przygotowanych, rzetelnych i skutecznych szkoleń.

- DELPHI

### DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

Jeśli masz pytania dotyczące naszej oferty szkoleniowej, potrzebujesz indywidualnego terminu lub szkolenia dedykowanego

**SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI >>**

**Dział Szkoleń - CADSOFT**

**Agnieszka Marciniak**

agnieszkam@cadsoft.pl

GSM +48 881 201 601



Oddział w Warszawie  
ul. Bema 60  
01-244 Warszawa  
tel.: +48 22 862 30 50

Oddział w Krakowie  
ul. Szlak 65  
31-153 Kraków  
tel.: +48 12 661 70 35

Oddział w Tychach  
ul. Piłsudskiego 12  
43-100 Tychy  
tel.: +48 32 325 72 95

Oddział w Szczecinie  
Al. Bohaterów Warszawy 31  
70-340 Szczecin  
tel.: +48 91 433 09 73

CADSOFT | cadsoft@cadsoft.pl | www.cadsoft.pl