

# Wprowadzenie do obliczeń numerycznych MES

## ZAKRES:

Szkolenie obejmuje utrwalenie i usystematyzowanie wiedzy z zakresu obliczeń numerycznych MES.

## AGENDA:

- Teoria sprężystości – podstawowe równania MES
- Zasady postępowania przy rozwiązywaniu zadań MES
- Praktyczne zastosowanie algorytmów obliczeniowych poprzez
  - omówienie 3 metod dyskretyzacji
  - technika przygotowania modelu dyskretnego
  - wybór modelu dyskretnego
  - wybór funkcji kształtu
  - wpływ sposobu dyskretyzacji na dokładność obliczeń numerycznych
  - analiza błędów i zbieżności rozwiązania
  - testowanie rozwiązania dyskretnego
- Praktyczne podejście do analizy
  - wybór warunków brzegowych

- **Czas trwania:** 1 dzień/8 godzin
- **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 wspomaganie 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 Architekci**

*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

CADSOFT | [cadsoft@cadsoft.pl](mailto:cadsoft@cadsoft.pl) | [www.cadsoft.pl](http://www.cadsoft.pl)

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