

R AUTODESK® ROBOT™ STRUCTURAL ANALYSIS

Szkolenie zaawansowane

CEL SZKOLENIA:

Zaawansowana umiejętność pracy w programie Autodesk Robot.

ZAKRES:

Szkolenie zaawansowane przeznaczone jest dla osób, które korzystają już z programu Autodesk Robot, chcą jednocześnie rozszerzyć swoją wiedzę o kolejne bardziej złożone zagadnienia oraz poznać nowe narzędzia do projektowania konstrukcji i edycji zaawansowanej jej elementów.

AGENDA:

- Wprowadzenie do projektowania, ogólne omówienie programu wstęp
- Wzmocnienia w konstrukcji
- Imperfekcje geometryczne
- Generator obciążeń
- Szablon budynku – budynek wielokondygnacyjny
- Siatkowanie
- Zbrojenie teoretyczne i rzeczywiste płyty
- Blachownica wymiarowanie i analiza szczegółowa
- Analiza nieliniowa
- Kreator ramy i obciążenie suwnicą
- Podłoże sprężyste i tworzenie profilu glebowego
- Parcie gruntu
- Modelowanie silosu
- Modelowanie zbiornika i obciążenie słupem wody
- Analiza modalna
- Dynamika, Analiza problemu własnego, masy dodane, częstotliwość drgań własnych.
- Całkowanie równań ruchu
- Obciążenie ruchome
- Solvery obliczeniowe
- Problemy występujące w programie

Powyższe przykłady omawiane są na bazie konstrukcji stalowych i żelbetowych, uwzględniają etap wprowadzenia geometrii, tworzenia modelu obliczeniowego, obliczeń statycznych, a następnie analizę wyników i wymiarowania we wskazanych elementach oraz omówienie wyszczególnionych powyżej zagadnień w odniesieniu do wprowadzonego przykładu.

- **Czas trwania:** 16 godzin/2 dni
- **Opogramowanie:** Autodesk Robot Structural Analysis
- **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 Architektki**

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
te.: +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