

# AUTODESK® AUTOCAD® CIVIL 3D®

## Szkolenie podstawowe

### CEL SZKOLENIA:

Praktyczna umiejętność pracy z oprogramowaniem do projektowania obiektów w branży budownictwa drogowego, wodno-łądowego oraz tworzenia dokumentacji, które obsługuje modelowanie informacji o budynku (BIM).

### DLA KOGO:

Szkolenie przeznaczone jest dla początkujących użytkowników programu Civil 3D.

### AGENDA:

#### • WSTĘP DO PROGRAMU

- Obszar roboczy
- Interfejs użytkownika
- Ustawienia rysunku

#### • PUNKTY

- Tworzenie punktów
- Format pliku punktów
- Style punktów
- Grupy punktów
- Klucze opisu

#### • POWIERZCHNIE

- Tworzenie powierzchni i obwiedni
- Linie nieciągłości
- Wyglądanie powierzchni
- Analiza powierzchni

#### • LINIE TRASOWANIA

- Geometrie linii trasowania – tworzenie i edycja

#### • PROFILE TERENU

- Tworzenie profili terenu
- Opisywanie i modyfikacja profili
- Szybkie profile

#### KORYTARZE

- Tworzenie korytarza
- Modyfikacja właściwości korytarza
- Edycja elementów korytarza
- Powierzchnia korytarza
- Nasypy i wykopy

#### • PRZEKROJE POPRZECZNE

- Linie próbkowania
- Tworzenie przekrojów
- Tworzenie widoków i opisów

#### • LINIE CHARAKTERYSTYCZNE

- Skarpy
- Tworzenie skarpy
- Kryteria tworzenia skarp
- Obliczanie objętości skarp

#### • ZESTAWIENIA

- Tworzenie raportów
- Tworzenie zestawień
- Materiały i roboty ziemne

#### • DZIAŁKI

- Tworzenie i edycja działek

#### • FINALIZACJA PROJEKTU

- Raporty
- Dokumentacja końcowa
- Wymiana danych

- **Czas trwania:** 16 godzin/2 dni
- **Oprogramowanie:** AutoCAD Civil 3D
- **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](mailto:cadsoft@cadsoft.pl) | [www.cadsoft.pl](http://www.cadsoft.pl)