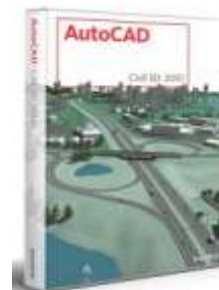


AutoCAD CIVIL 3D kurs podstawowy



OPIS SZKOLENIA

Kurs przeznaczony dla osób rozpoczynających pracę w programie AutoCAD Civil 3D. Program pomaga pracownikom sektora inżynierii lądowej i wodnej oraz geodetom w skutecznym tworzeniu i realizacji projektów transportowych, lądowych i środowiskowych. Szkolenie prowadzone jest przez Autoryzowanych Instruktorów Autodeskowych i składa się z bloków wykładowo-ćwiczeniowych, dzielonych przerwami kawowo-obiadowymi. Po ukończeniu szkolenia kursanci otrzymują Autodeskowe Certyfikaty w języku angielskim poświadczające nabytą wiedzę.

WYMAGANIA

Wiedza z zakresu podstaw obsługi środowiska Windows oraz podstaw pracy z programem AutoCAD.

CZAS TRWANIA KURSU

3 dni (21 godzin zegarowych)

CENA KURSU

Cena 1100 zł/ os. , studenci 450 zł (cena nie zawiera 23% podatku VAT)
bezzrobotni - możliwość przeszkolenia za darmo

TEMATY ZAJĘĆ

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Interfejs programu• Punkty<ul style="list-style-type: none">▪ Import punktów z pliku tekstowego.▪ Zmiana sposobu wyświetlania punktów w rysunku▪ Edycja grupy punktów,▪ Tworzenie nowej grupy punktów▪ Ręczne dodawanie punktów do rysunku▪ Edycja punktów• Tworzenie powierzchni<ul style="list-style-type: none">▪ Tworzenie powierzchni terenu na podstawie zaimportowanych punktów▪ Zmiana sposobu wyświetlania powierzchni w rysunku▪ Linie nieciągłości, dodawanie linii nieciągłości▪ Obwiednia• Analizy na podstawie modelu powierzchni 3D<ul style="list-style-type: none">▪ Wektory spadków, zlewiska, spływ wody i zlewnie• Obliczanie objętości<ul style="list-style-type: none">▪ Obliczanie objętości złożonej▪ Obliczanie objętości ograniczonej• Powierzchnia objętościowa• Tworzenie powierzchni z wykorzystaniem płaskiej mapy<ul style="list-style-type: none">▪ Przenoszenie tekstów na rzędne etykiet▪ Przenoszenie bloków na rzędne atrybutów• Palety narzędzi<ul style="list-style-type: none">▪ Tworzenie nowej palety narzędzi, kopiowanie palety narzędzi, zapisanie palety narzędzi, odczytanie palety narzędzi• Linie trasowania<ul style="list-style-type: none">▪ Tworzenie linii trasowania▪ Modyfikacja linii trasowania▪ Opisywanie linii trasowania | <ul style="list-style-type: none">• Profile<ul style="list-style-type: none">▪ Tworzenie profilu terenu▪ Tworzenie niwelety drogi▪ Opisywanie profilu▪ Modyfikacja niwelety – dodawanie łuków pionowych• Modelowanie korytarza drogowego<ul style="list-style-type: none">▪ Tworzenie przekroju normalnego▪ Tworzenie korytarza drogowego▪ Tworzenie powierzchni korytarza• Obliczenia robót ziemnych i materiałów<ul style="list-style-type: none">▪ Tworzenie linii próbkowania▪ Definicja materiałów do obliczeń▪ Tabele• Widoki przekrojów• Generowanie arkuszy• Dynamiczne zmiany projektu• Projektowanie powierzchniowe<ul style="list-style-type: none">▪ Modelowanie powierzchni parkingu▪ Modelowanie skarp do terenu▪ Obliczenia robót ziemnych▪ Zbiorniki retencyjne, rowy melioracyjne• Projektowanie sieci<ul style="list-style-type: none">▪ Listy części i zasady▪ Tworzenie sieci rurociągów▪ Edycja profilu sieci▪ Detekcja kolizji• Podstawowe zagadnienia z zakresu AutoCAD Map 3D<ul style="list-style-type: none">▪ Zestawy rysunków▪ Zapytania proste i złożone▪ Dane opisowe▪ Import danych z różnych formatów (dgn, shp) |
|---|--|

POLECANE KURSY UZUPEŁNIAJĄCE

AutoCAD Civil 3D kurs zaawansowany



P.A.NOVA S.A.
44-100 Gliwice,
ul. Górnych Wałów 42
tel. 32 4004 100,
fax. 32 4004 110

Centrum Szkoleniowe:
P.A.NOVA S.A. Oddział
Katowice
40-833 Katowice
ul. Dulęby 7
tel./fax.: 32 353 00 08
szkolenia@panova.pl

P.A.NOVA S.A. Oddział Radom
26-600 Radom
ul. Grzecznarowskiego 2
tel. 48 362 31 40