

Autodesk Revit kurs podstawowy z elementami BIM 360

Autodesk Revit kurs podstawowy z elementami BIM 360



Poszerzaj swoją wiedzę
z naszymi pakietami szkoleń e-learningowych!

THE AIM OF THE COURSE

Kurs przeznaczony dla osób zainteresowanych zapoznaniem się z programem Autodesk Revit. Uczestnik szkolenia zdobywa wiedzę i praktyczne umiejętności z zakresu tworzenia trójwymiarowego modelu oraz dokumentacji budowlanej. Szkolenie prowadzone jest przez Autoryzowanych Instruktorów Autodeskowych i składa się z bloków wykładowo-ćwiczeniowych, dzielonych przerwami.

THE BENEFITS RESULTING FROM THE TRAINING COMPLETION

- Opanowanie praktycznej obsługi programu Autodesk Revit
- Certyfikat ukończenia szkolenia wydany przez Autoryzowane Centrum Szkoleniowe (Certificate of Completion)

EXPECTED PREPARATION FROM STUDENTS

Podstawowa wiedza z zakresu projektowania obiektów kubaturowych.

AGENDA SPOTKANIA

Classroom

1. Omówienie Interface'u

- Omówienie podstawowych narzędzi
- Menadżer projektu

- Właściwości obiektu
- Najważniejsze skróty klawiszowe

2. Rozpoczęcie projektu

- Ustawienie osi, modyfikacja ich odległości od siebie
- Ustawienie kondygnacji
- Ustawienie przekrojów
- Skala
- Poziom szczegółowości
- Style wizualne

3. Ściany i słupy

- Rodzaje ścian
- Stworzenie własnej ściany zewnętrznej i wewnętrznej
- Rysowanie ścian i połączenia
- Modyfikacja ścian - warstwy, materiały
- Dzielenie ścian
- Otwory w ścianie - wstawianie i modyfikacja słupów

4. Stropy, sufity i schody

- Rodzaje stropów
- Stworzenie własnego stropu
- Rysowanie stropu i połączenia
- Modyfikacja stropu - warstwy, materiały
- Tworzenie schodów i poręczy
- Wykonanie otworu i szybu w stropie

5. Okna i drzwi

- Omówienie rodzin
- Funkcjonalność rodzin
- Wczytywanie rodzin
- Sposób umieszczania okien i drzwi
- Parametryczna modyfikacja okien i drzwi

6. Dach

- Omówienie dachów
- Rodzaje dachów
- Sposoby rysowania dachu

7. Przekroje i elewacje

- Tworzenie przekrojów i ich modyfikacja
- Tworzenie elewacji i ich modyfikacja
- Tworzenie detali

8. Zastosowanie kłódek w projektowaniu

- Parametryzacja stropów i ścian
- Parametryzacja wysokości

9. Wykańczanie modelu

- Nadawanie kreskowania
- Edycja kreskowania
- Ustawienia widoku

10. Kreowanie dokumentacji budowlanej

- Wymiarowanie
- Opisy
- Legenda

11. Projekt zagospodarowania

- Modelowanie terenu
- Wstawianie zieleni
- Tworzenie ramp

12. Detal

- Tworzenie detalu
- Edycja
- Wstawianie gotowych plików DWG jako detal

13. Arkusze i wydruk

- Tworzenie i wczytywanie arkuszy
- Modyfikacje arkuszy
- Tabela rysunkowa - funkcje
- Umieszczanie rzutów i widoków na arkuszach
- Skalowanie, docinanie widoku
- Drukowanie arkuszy

14. Zestawienia

- Tworzenie zestawień i przedmiarów
- Zestawienia powierzchni

- Omówienie filtrowania

15. Współpraca z AutoCAD

- Export,
- Import DWG

16. Wydruki

- Do PDF
- Bezpośrednio na drukarki/plotery

17. Wstęp do tworzenia rodzin rodzin

18. Account Admin

- Projekty
- Członkowie zespołu
- Firmy
- Dostęp użytkowników
- Analityka Project

19. Admin

- Członkowie projektu
- Firmy
- Aktywowanie serwisów
- Profil projektu

20. Moduły BIM 360

- Wstęp do Document Management
- Wstęp do Design Collaboration

Training name	AutoCAD / REVIT K
Duration	3 days
Level	Basic
Authorization	CADVISION