

Autodesk Revit kurs podstawowy z elementami BIM 360



Przeznaczenie szkolenia

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.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

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



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Podstawowa wiedza z zakresu projektowania obiektów kubaturowych.



Język szkolenia

polski



Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Agenda szkolenia

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