

kod szkolenia: AutoCAD / REVIT K

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