

R AUTODESK®
REVIT® 2020

dla architektów – zaawansowany edycja projektu, definicja parametrycznych rodzin

Czas trwania szkolenia:

14 godzin, **2** dni po **7** godzin

Polecane dla:

kreślarzy, asystentów, konstruktorów, studentów oraz pracowników naukowo-dydaktycznych

Wymagane oczekiwania:

znajomość podstawowych komend programu Autodesk Revit

Cele szkoleniowe

- poznanie zaawansowanych narzędzi programu Revit
- definicja elementów parametrycznych

Uzyskane kompetencje

Kursanci posiadają umiejętności wykorzystywania podstawowych narzędzi programu Autodesk Revit zwłaszcza:

- wykorzystywanie narzędzi parametrycznego modelowania 3D,
- wstawianie i modyfikacja elementów konstrukcyjnych,
- tworzenie dokumentacji technicznej,
- automatyczne generowanie wizualizacji,
- wykorzystanie aplikacji dodatkowych.

Uczestnikom kursu zapewniamy

- materiały szkoleniowe (podręcznik, długopis, notes),
- indywidualne stanowisko pracy wyposażone w komputer,
- klimatyzowane sale szkoleniowe,
- przerwy kawowe,
- dyplom ukończenia kursu.

Zagadnienia szkoleniowe

Praca na plikach importowanych

- import plików rvt
- aktualizacja plików zewnętrznych
- import plików ifc
- praca na pliku ifc

Modelowanie bryłowe

- bryła koncepcyjna
- definicja elementów budynku na podstawie bryły

Modelowanie terenu

- definicja terenu na podstawie punktów
- definicja terenu na podstawie współrzędnych
- podział terenu
- wstawianie elementów otoczenia

Definicja oraz edycja rodzin programu Revit

- omówienie edytora rodzin
- szablony rodziny
- kategorie i parametry rodzin
- przypisywanie parametrów do rodzin
- wczytywanie rodzin do projektu z aktualizacją parametrów

Wykrywanie/Raportowanie kolizji

- wykrywanie kolizji
- tworzenie oraz eksport raportu
- wyszukiwanie elementów po id

Wizualizacja

- obsługa biblioteki tekstur i materiałów
- definicja własnych materiałów wraz z parametrami fizycznymi

Aplikacje dodatkowe

