

BIM Ready Modeler Autodesk Revit - Tworzenie rodzin konstrukcyjnych

man  machine

ul. Żeromskiego 52
90-626 Łódź

Tel: +48 607 616 969

Web: www.mum.pl

Email:

handlowy@mum.pl • szkolenia@mum.pl

 **AUTODESK**
Platinum Partner





O SZKOLENIU

CEL SZKOLENIA

Uczestnicy szkolenia zapoznają się z ogólnymi zasadami tworzenia rodzin wczytywalnych. Poznają środowisko Edytora rodzin i przeróżne techniki, umożliwiające tworzenie podstawowych rodzin komponentów konstrukcyjnych. Każdy uczestnik pozna narzędzia tworzenia rodzin zarówno o stałych wymiarach jak i rodzin parametrycznych, opartych na typach, w tym z katalogiem typów, rodzin, korzystających z elastycznych parametrów elementu oraz pozna metody stosowania w parametrach wzorów matematycznych i formuł warunkowych. Po ukończeniu kursu uczestnicy będą w stanie samodzielnie tworzyć dowolne rodzaje rodzin, potrzebnych do zamodelowania konstrukcji budynku w programie Autodesk Revit.

ADRESACI

Szkolenie dedykowane jest dla projektantów branży budowlanej konstrukcyjnej, którzy chcą samodzielnie tworzyć biblioteki niezbędne w procesie tworzenia modelu BIM.

Dla komfortu uczestników szkolenia oraz lepszego zrozumienia przedstawionych technik, zalecamy wcześniejsze opanowanie podstawowej wiedzy z zakresu rysowania konstrukcji budynku w programie Autodesk Revit.

CZAS TRWANIA

2 dni

man  machine

AGENDA SZKOLENIA

TWORZENIE RODZIN W AUTODESK REVIT

- 01 RODZAJE RODZIN I ICH SPECYFIKA
- 02 ZASADY POSTĘPOWANIA Z RODZINAMI W PROJEKTACH
- 03 GŁÓWNE KROKI PODCZAS TWORZENIA NOWYCH RODZIN (SZABLONY, KATEGORIA, OPCJE KATEGORII)
- 04 OMÓWIENIE ŚRODOWISKA I NARZĘDZI EDYTORA RODZIN
- 05 RODZAJE I FORMATY PARAMETRÓW
- 06 SZKIELET RODZINY
- 07 NARZĘDZIA MODELOWANIA
- 08 RODZINY OPARTE NA TYPACH

UDOSKONALANIE RODZIN

- 08 PARAMETRY Z WZORAMI

AGENDA SZKOLENIA

09 FORMUŁY WARUNKOWE

10 RODZINY ZAGNIEŹDŻONE

11 RODZINY WSPÓŁDZIELONE

ĆWICZENIA PRAKTYCZNE

UTWORZENIE PIERWSZEJ RODZINY
(KATEGORIA POŁĄCZENIA KONSTRUKCYJNE)

01 UTWORZENIE SZKIELETU

02 UTWORZENIE KOMPONENTÓW BRYŁOWYCH

03 UTWORZENIE PARAMETRÓW TYPU I ELEMENTU

04 UTWORZENIE PARAMETRÓW WSPÓŁDZIELONYCH


05 UŻYCIE RODZINY ZAGNIEŹDŻONEJ WSPÓŁDZIELONEJ

06 ŁĄCZENIE PARAMETRÓW Z RODZIN ZAGNIEŹDŻONYCH

AGENDA SZKOLENIA

- 07 USTAWIENIE WIDOCZNOŚCI
- 08 UTWORZENIE DODATKOWEJ PODKATEGORII
- 09 ZDEFINIOWANIE TYPÓW
- 10 KATALOG TYPÓW
- 11 TWORZENIE RODZIN KONSTRUKCYJNYCH
Z RÓŻNYCH KATEGORII
- 12 OZNACZENIA OBIEKTÓW
- 13 TABELKA RYSUNKOWA
- 14 SŁUP STALOWY
- 15 BELKA STALOWA
- 16 SŁUP ŻELBETOWY
- 17 BELKA ŻELBETOWA

AGENDA SZKOLENIA

- 
- 17 STOPA FUNDAMENTOWA
 - 18 BELKA ZŁOŻONA
 - 19 KRATOWNICA
 - 20 BLACHA Z OTWORAMI
 - 21 RODZINA OTWORU W STROPIE (PRZEBICIE)