

bim✓ready



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 (14 godzin)

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 UŻYCIĘ RODZINY ZAGNIEŹDŻONEJ WSPÓŁDZIELONEJ

06 ŁĄCZENIE PARAMETRÓW Z RODZIN ZAGNIEŹDŻONYCH

AGENDA SZKOLENIA

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

AGENDA SZKOLENIA

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