

BIM Ready Modeler Autodesk Revit - Tworzenie rodzin elektrycznych

manxmachine

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 rodzin komponentów wyposażenia elektrycznego, urządzeń danych, urządzeń oświetleniowych, osprzętu elektrycznego i opraw oświetleniowych. Każdy uczestnik kursu pozna narzędzia tworzenia rodzin o stałych wymiarach, rodzin parametrycznych, opartych na typach, opartych na parametrach elementu, wzorach matematycznych i formułach warunkowych. Po ukończeniu kursu uczestnicy będą w stanie samodzielnie tworzyć dowolne rodzaje rodzin dla instalacji systemów elektrycznych.

ADRESACI

Szkolenie dedykowane jest dla projektantów instalacji elektrycznych, potrzebujących wyposażać modele BIM w urządzenia elektryczne i projektować instalacje, jak również dla producentów opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i innego osprzętu elektrycznego, którzy chcą samodzielnie tworzyć lub edytować biblioteki swoich produktów.

CZAS TRWANIA

2 dni (14 godzin)

man  machine

AGENDA SZKOLENIA

- 01 RODZAJE RODZIN I ICH SPECYFIKA
- 02 GENERALNE POSTĘPOWANIE 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 TWORZENIE SZKIELETU RODZINY
- 07 NARZĘDZIA MODELOWANIA
- 08 ŁĄCZNIKI (KONEKTORY)
- 09 ŹRÓDŁA ŚWIATŁA
- 10 TWORZENIE TYPÓW RODZIN
- 11 TWORZENIE KATALOGU TYPÓW

AGENDA SZKOLENIA

12 KONTROLOWANIE WIDOCZNOŚCI

13 DODAWANIE REPREZENTACJI SYMBOLICZNEJ

UDOSKONALANIE RODZIN

14 PARAMETRY Z WZORAMI MATEMATYCZNYMI

15 PARAMETRY Z FORMUŁAMI WARUNKOWYMI

16 RODZINY ZAGNIEŹDŻONE

17 RODZINY WSPÓŁDZIELONE

18 PARAMETRY WSPÓŁDZIELONE

ĆWICZENIA PRAKTYCZNE

UTWORZENIE RODZIN MEP Z RÓŻNYCH KATEGORII

01 OPRAWA OŚWIETLENIOWA WISZĄCA

02 OPRAWA OŚWIETLENIOWA MONTOWANA

AGENDA SZKOLENIA

- 03 OPRAWA OŚWIETLENIOWA Z KATALOGIEM TYPÓW
- 04 GNIAZDO INTERNETOWE
- 05 GNIAZDO ELEKTRYCZNE
- 06 ŁĄCZNIK ELEKTRYCZNY
- 07 ZASILACZ
- 08 ROZDZIELNICA
- 09 TABLICA ROZDZIELCZA
- 10 OZNACZENIA OBIEKTÓW MEP
- 11 TABELKA RYSUNKOWA