



bim✓ready



Autodesk Revit Instalacje MEP

man✚machine

ul. Żeromskiego 52
90-626 Łódź

Tel: +48 607616969

Web: www.mum.pl

Email:

handlowy@mum.pl • szkolenia@mum.pl

 **AUTODESK**
Platinum Partner





O SZKOLENIU

CEL SZKOLENIA

Kurs przybliży interfejs użytkownika oraz specyfikę działania podstawowych komponentów instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (HVAC), elektrycznych oraz wodno-kanalizacyjnych. Uczestnik szkolenia zapozna się z narzędziami, potrzebnymi do poprawnego tworzenia, opisywania, zestawiania, analizowania i dokumentowania projektów instalacji. Przykłady i ćwiczenia są tak przemyślane, aby przeprowadzić przez tworzenie projektu różnych instalacji MEP począwszy od podłączenia modelu architektonicznego po utworzenie zestawień i dokumentacji. Nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie z Autodesk Revit.

ADRESACI

Narzędzia MEP w ramach pakietu Autodesk Revit są dedykowane dla inżynierów instalacji budowlanych, którzy chcą tworzyć projekty BIM. Projekty instalacji tworzy się w oparciu o model architektoniczno-budowlany, zazwyczaj także utworzony w Autodesk Revit. Narzędzia Revit MEP umożliwiają projektowanie instalacji wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, ogrzewania, wodnych, kanalizacyjnych, elektrycznych oraz specjalistycznych. Na bazie modeli instalacji sporządzane są zestawienia, raporty oraz dokumentacja. W czasie całego procesu projektowego dostępne są narzędzia kontroli, pomocne w zapewnieniu poprawności projektu.

CZAS TRWANIA

3 dni

SZKOLENIE UZUPEŁNIAJĄCE

BIM Ready Modeler - Stopień II

man  machine

AGENDA SZKOLENIA

INSTALACJE HVAC

- 01 PRZEGLĄDANIE, RYSOWANIE I EDYCJA
W AUTODESK REVIT
- 02 WSTAWIANIE I ŁĄCZENIE KOMPONENTÓW MEP
W SYSTEMY
- 03 PRACA Z PODŁĄCZONYMI PLIKAMI
ARCHITEKTONICZNYMI
- 04 ZARZĄDZANIE WIDOKAMI PROJEKTU
- 05 TWORZENIE PRZESTRZENI I STREF
- 06 TWORZENIE SYSTEMÓW HVAC
- 07 AUTOMATYCZNE UKŁADY KANAŁÓW I RUR
- 08 TESTOWANIE SYSTEMÓW
- 09 TWORZENIE ARKUSZY DOKUMENTACJI
- 10 DODAWANIE OZNACZEŃ I TWORZENIE ZESTAWIEŃ
- 11 NARZĘDZIA OPISYWANIA DOKUMENTACJI

AGENDA SZKOLENIA

INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE

- 01 PRZEGLĄDANIE, RYSOWANIE I EDYCJA
W AUTODESK REVIT
- 02 WSTAWIANIE I ŁĄCZENIE KOMPONENTÓW MEP
W SYSTEMY
- 03 PRACA Z PODŁĄCZONYMI PLIKAMI
ARCHITEKTONICZNYMI
- 04 ZARZĄDZANIE WIDOKAMI PROJEKTU
- 05 TWORZENIE PRZESTRZENI I STREF
- 06 TWORZENIE SIECI WODNYCH I KANALIZACYJNYCH
- 07 AUTOMATYCZNE UKŁADY RUR
- 08 TESTOWANIE SYSTEMÓW
- 09 TWORZENIE ARKUSZY DOKUMENTACJI
- 10 DODAWANIE OZNACZEŃ I TWORZENIE ZESTAWIEŃ
- 11 NARZĘDZIA OPISYWANIA DOKUMENTACJI

AGENDA SZKOLENIA

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- 01 PRZEGLĄDANIE, RYSOWANIE I EDYCJA
W AUTODESK REVIT
- 02 WSTAWIANIE I ŁĄCZENIE KOMPONENTÓW
W SYSTEMY
- 03 PRACA Z PODŁĄCZONYMI PLIKAMI
ARCHITEKTONICZNYMI
- 04 ZARZĄDZANIE WIDOKAMI PROJEKTU
- 05 TWORZENIE PRZESTRZENI I STREF
- 06 TWORZENIE OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH
- 07 MODELOWANIE RUR I DRABINEK KABLOWYCH
- 08 TESTOWANIE SYSTEMÓW
- 09 TWORZENIE ARKUSZY DOKUMENTACJI
- 10 DODAWANIE OZNACZEŃ I TWORZENIE ZESTAWIEŃ
KOMPONENTÓW/ROZDZIELNIC
- 11 NARZĘDZIA OPISYWANIA DOKUMENTACJI