



Autodesk Revit

Tworzenie rodzin elektrycznych

O programie

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.

O szkoleniu

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 h)

Szkolenia uzupełniające

- Szkolenie z Autodesk Revit MEP – Podstawy

Zakres merytoryczny

- Zakres szkolenia**
Tworzenie rodzin instalacji elektrycznych w Autodesk Revit
 - Rodzaje rodzin i ich specyfika
 - Generalne postępowanie z rodzinami w projektach
 - Główne kroki podczas tworzenia nowych rodzin (szablony, kategoria, opcje kategorii)
 - Omówienie środowiska i narzędzi edytora rodzin
 - Rodzaje i formaty parametrów
 - Tworzenie szkieletu rodziny
 - Narzędzia modelowania
 - Łączniki (konektory)
 - Źródła światła
 - Tworzenie typów rodzin
 - Tworzenie katalogu typów
 - Kontrolowanie widoczności
 - Dodawanie reprezentacji symbolicznej
- Udoskonalanie rodzin**
 - Parametry z wzorami matematycznymi
 - Parametry z formułami warunkowymi
 - Rodziny zagnieżdżone
 - Rodziny współdzielone
 - Parametry współdzielone
- Ćwiczenia praktyczne**
Utworzenie rodzin MEP z różnych kategorii
 - Oprawa oświetleniowa wisząca
 - Oprawa oświetleniowa montowana
 - Oprawa oświetleniowa z katalogiem typów
 - Gniazdo internetowe
 - Gniazdo elektryczne
 - Łącznik elektryczny
 - Zasilacz
 - Rozdzielnica
 - Tablica rozdzielcza
 - Oznaczenia obiektów MEP
 - Tabela rysunkowa

Certyfikat



Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje Międzynarodowy Certyfikat Ukończenia Szkolenia Autodesk, który jest honorowany na całym świecie, potwierdza znajomość oprogramowania, posiada unikatowy numer i jest rejestrowany w bazie danych szkoleniowych firmy Autodesk.



tel. 42 291 33 33
szkolenia@mum.pl