



Autodesk Revit Instalacje MEP - Stopień I

O programie

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.

O szkoleniu

Kurs przybliży interfejs użytkownika oraz specyfikę działania podstawowych komponentów instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (HVAC), elektrycznych oraz wodno-kanalizacyjnych. Uczestnik szkolenia zapoznaje się z narzędziami, niezbędnymi 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.

Czas trwania

3 dni (21 godzin)

Szkolenie uzupełniające

- BIM Ready Modeler - Stopień II.

Zakres merytoryczny

1. Przeglądanie, rysowanie i edycja w Autodesk Revit.
2. Wstawianie i łączenie komponentów MEP.
3. Praca z podłączonymi plikami architektonicznymi.
4. Tworzenie przestrzeni i stref.
5. Tworzenie systemów HVAC.
6. Tworzenie sieci wodnych i kanalizacyjnych.
7. Tworzenie obwodów elektrycznych oraz rur i drabinek kablowych.
8. Automatyczne układy kanałów i rur.
9. Testowanie systemów kanałów, rur i elektrycznych.
10. Dodawanie etykiet i tworzenie zestawień.
11. Tworzenie i opisywanie dokumentacji wykonawczej.

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 firm Autodesk.



man machine

☎ 42 291 33 33
szkolenia@mum.pl