

PROGRAM SZKOLENIA

AUTODESK REVIT

MEP wod-kan, HVAC

Poziom I

Czas trwania szkolenia: 3 dni; 21 godzin

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SZKOLENIA

Dzień pierwszy

- **Wprowadzenie:** koncepcja działania programu; przegląd interfejsu użytkownika; narzędzia kontroli widoku; podstawowe narzędzia edycji
- **Rozpoczęcie pracy w Revit MEP:** tworzenie projektu; podłączanie projektu architektonicznego; ogólne ustawienia Revit MEP
- **Planowanie systemów mechanicznych:** tworzenie przestrzeni i stref budynku; praca z modelem analitycznym budynku; analiza obciążenia ogrzewania i chłodzenia; tworzenie schematów kolorystycznych dla stref; tworzenie zestawienia przestrzeni

Dzień drugi

- **Projektowanie systemów mechanicznych (system powietrza):** wstawianie elementów rozdziału powietrza; tworzenie systemu doprowadzenia powietrza; automatyczne/manualne tworzenie kanałów
- **Tworzenie systemów hydraulicznych (systemy rur):** wstawianie elementów wyposażenia mechanicznego; tworzenie systemu rur; automatyczne/manualne tworzenie rur; wstawianie zaworów
- **Tworzenie systemów wod-kan:** planowanie systemu wod kan (konfiguracja systemu); wstawianie osprzętu hydraulicznego; tworzenie systemu kanalizacji; tworzenie systemu ciepłej/zimnej wody,

Dzień trzeci

- **Dokumentacja:** tworzenie/duplikacja widoków; tworzenie widoku szczegółu; tworzenie zestawień, tworzenie arkusza; wydruk
- **Family Editor:** tworzenie własnych elementów bibliotecznych (bloki 2D i 3D dla branży HVAC, wod-kan)