Szkolenie z oprogramowania **Revit HVAC i WOD-KAN** dla początkujących użytkowników.

Długość trwania szkolenia: 20h lekcyjnych.

Zakres szkolenia:

1. Zapoznanie z interfejsem użytkownika, w tym omówienie podziału ekranu, skrótów klawiaturowych, rodzaje widoków, narzędzia kontroli widoku, podstawowe narzędzia edycji.
2. Praca w modelu Revit, w tym tworzenie nowego projektu, podłączanie rysunków i modeli, ustawienia (osie, poziomy, płaszczyzny robocze), biblioteka materiałów.
3. Definiowanie kubatur, tworzenie stref.
4. Analiza wydajności budynku, definiowanie parametrów ogrzewania i chłodzenia, obliczanie zapotrzebowania na ciepło i chłód.
5. Projektowanie i modelowanie systemów HVAC, tworzenie i modyfikacja kanałów HVAC.
6. Projektowanie i modelowanie systemów wodociągowych i kanalizacyjnych, wstawianie osprzętu hydraulicznego, tworzenie systemu wody ciepłej/zimnej, tworzenie systemu kanalizacyjnego.
7. Tworzenie obwodów elektrycznych i prowadzenie przewodów.
8. Współpraca międzybranżowa, monitorowanie zmian w plikach podłączonych, wykrywanie i usuwanie kolizji.
9. Dokumentacja projektowa, opisywanie arkuszy, tworzenie legend, zestawień, tworzenie tekstu i etykiet, odnośników, widoków detali, widoków kreślarskich, tabelek rysunkowych.