



# Autodesk Revit

## BIM Menadżerów/ BIM Koordynatorów

### O szkoleniu

Uczestnicy kursu zdobędą przydatne informacje dotyczące zarządzania zasobami ludzkimi i dokumentacją projektu, oraz posiadają umiejętności stworzenia standaryzacji pracy w Autodesk Revit przy wykorzystywaniu zaawansowanych narzędzi programu, m.in.: ustalenie struktury i nazewnictwa plików, poznanie czynników wpływających na wydajność pliku, tworzenie własnych rodzin opisowych, tworzenie szablonów projektu i szablonu widoku, zasady efektywnej organizacji pracy współdzielonej, etapy i warianty projektu, tworzenie plików bazowych wraz z detalami i zestawieniami.

### Dla kogo

Szkolenie dedykowane jest BIM menadżerom, architektom, inżynierom, pracownikom naukowo-dydaktycznym chcącym nabyć umiejętności zarządzania projektem w programie Autodesk Revit.  
**Wymagania:**  
Podstawowa znajomość programu Autodesk Revit

### Czas trwania

3 dni (21 godzin)

### Cena

3000 zł/ osoba

Cena netto (nie zawiera 23% podatku VAT)  
Sprawdź aktualne promocje w Cenniku szkoleń.

### Zakres merytoryczny

- Analiza indywidualna stanu obecnego w firmie**
  - Wskaźnik dojrzałości BIMu (BIM Maturity Index)
  - Narzędzia do oceny stanu wdrożenia BIMu w firmie i na przykładzie konkretnych projektów
- Określenie podstawowych standardów BIM**
  - Obowiązki BIM menedżera związane z pracą w środowisku programu Revit
  - Struktura i nazewnictwo plików
- Zarządzanie wydajnością projektu**
  - Czynniki wpływające na wielkość pliku
  - Organizacja pracy
  - Wymagania sprzętowe
  - Sposoby na zwiększenie wydajności projektu i komponentów
- Szablon projektu**
  - Ustawienie opcji programu (skrótów klawiaturowe, automatyczny zapis itp.)
  - Ustawienia własnych parametrów (stylów, wymiarów, opisów itp.)
  - Edycja stylów obiektów
  - Tworzenie tabelki rysunkowej do wydruku (domyślne parametry projektu, oznaczenia rewizji itp.)
  - Ustawienie strony początkowej projektu
  - Tworzenie parametrów współdzielonych dla projektu i arkusza
  - Tworzenie szablonów widoku
  - Tworzenie filtrów widoku
- Zarządzanie rodzinami**
  - Zasady przyjmowania wspólnego nazewnictwa, oznaczeń parametrów itp.
  - Bazy danych z rodzinami (własne i zewnętrzne)
  - Archiwizowanie i zarządzanie niestandardowymi treściami
  - Wydajne wykorzystanie komponentów w projekcie Revit
  - Tworzenie własnych rodzin opisowych
- Praca współdzielona**
  - Tworzenie pliku centralnego i plików lokalnych
  - Organizacja pracy za pomocą zadań
  - Odzyskiwanie pliku
  - Profilaktyka
  - Monitorowanie pracy z wykorzystaniem Worksharing Monitor
- Korzystanie z narzędzi koordynacji**
  - Obracanie północy projektu
  - Wewnętrzny i współdzielony układ współrzędnych
  - Ustalanie koordynatów współdzielonych
  - Narzędzie Kopiuj / Monitoruj
  - Przegląd koordynacji
  - Sprawdzanie kolizji
- Grupy, Etapy i Warianty projektu**
  - Grupowanie
  - Ustawienie prawidłowych etapów oraz przyporządkowywanie ich elementom i widokom
  - Tworzenie wariantów projektu
  - Ustawienie odpowiednich właściwości widoków do pracy i prezentacji
- Tworzenie pliku bazowego z detalami i zestawieniami**
  - Zamiana standardów AutoCAD na standardy Autodesk Revit
  - Wstawianie widoków z pliku zewnętrznego
- Tips & Tricks**

### 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.



