

SZKOLENIE REVIT STRUCTURE – ZAAWANSOWANY

CZAS TRWANIA: 2 dni

Uczestnicy w trakcie tego szkolenia pogłębią swoją wiedzę na temat programu REVIT Structure, którą zdobyli na kursie podstawowym. Ćwiczenia z nim związane, poświęcone będą detalowaniu, komponentom, zbrojeniu, modelu analitycznemu oraz współpracy międzybranżowej na etapie projektowania.

CELE SZKOLENIA:

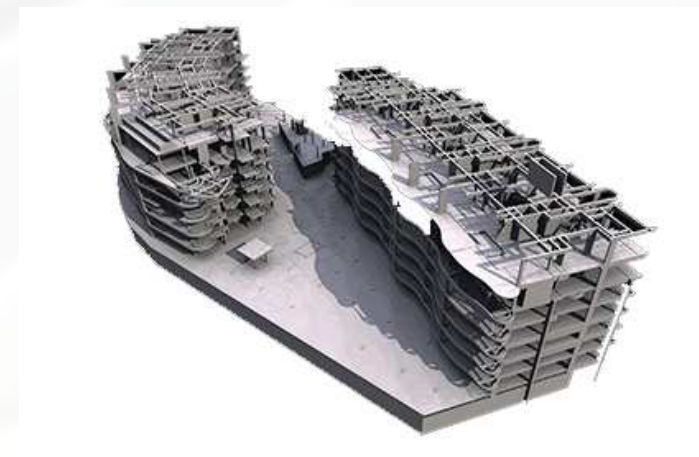
Głównym celem szkolenia, jest nauczenie jego uczestników posługiwania się zaawansowanymi technikami i metodami przy kompleksowych pracach projektowych w branży konstrukcyjnej.

Inne:

- tworzenia detali oraz posługiwania się biblioteki komponentów
- tworzenia modelu analitycznego obiektu
- współpracy w pracach projektowych

DLA KOGO?

Szkolenie to przeznaczone jest dla doświadczonych użytkowników programu Revit Structure.



PROGRAM SZKOLENIA

DZIEŃ 1

Zarządzanie biblioteką detali i komponentów

- Tworzenie komponentów 2d
- Tworzenie grup komponentów
- Zarządzanie biblioteką 2d i 3d

Zbrojenie

- Dodawanie zbrojenia 3d dla belek i słupów
- Dodawanie zbrojenia do ścian i stropów

Rodziny Revit

- Tworzenie elementów żelbetowych
- Tworzenie elementów stalowych
- Tworzenie stóp fundamentowych
- Tworzenie elementów detalu 2d i 3d
- Katalog typu

Dźwigary

- Dźwigary stalowe, tworzenie i edycja
- Podciągi żelbetowe
- Dodawanie poziomów, modyfikacja
- Dodawanie osie konstrukcyjnych, modyfikacja

DZIEŃ 2

Model analityczny

- Praca z modelem analitycznym w Revit
- Optymalizacja modelu analitycznego
- Sprawdzanie modelu
- Warunki brzegowe
- Współpraca z Robot

Rysunki warsztatowe

- Współpraca ze Structural Detailing
 - żelbet
 - stal

Współpraca międzybranżowa

- Linkowanie modelu
- Koordynacja modelu, monitorowanie zmian
- Sprawdzanie kolizji i tworzenie raportów

Współpraca (Worksharing)

- Tworzenie worksetu
- Zarządzanie worksetem

Export/Import

- Export do pliku .dwf
- Praca z narzędziem MARK-UP
- Praca z plikami IFC

