

## SZKOLENIE REVIT STRUCTURE – ZAKRES PODSTAWOWY

CZAS TRWANIA: 3 dni

---

Szkolenie to w całości poświęcone jest podstawom oraz zasadom i metodom pracy w programie Revit Structure. Uczestnicy zapoznają się z fundamentalnymi technikami oraz zasadami pracy w programie przy budowaniu parametrycznego modelu BIM.

CELE SZKOLENIA:

---

Celem szkolenia jest przedstawienie oraz przekazanie podstawowych wiadomości dotyczących pracy z Revit Structure. Po jego zakończeniu uczestnicy będą w stanie przygotować swój pierwszy konstrukcyjny model BIM.

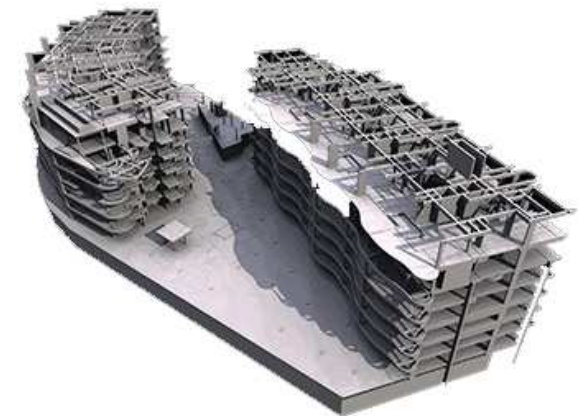
Inne:

- Poznanie podstawowych technik metod oraz zasad pracy z programem
- Posługiwanie się narzędziami edycji i modyfikacji
- Samodzielne przygotowanie dokumentacji projektowej

DLA KOGO?

---

Nowi użytkownicy programu Revit Structure, którzy chcą zapoznać się z możliwościami programu oraz chcących umiejętnie wykorzystać go w codziennej pracy. Szkolenie w szczególności przeznaczone jest dla konstruktorów i kreślarzy.



## PROGRAM SZKOLENIA

### DZIEŃ 1

#### Modelowanie informacji o budynku (BIM)

- Wiadomości wstępne

#### Revit Structure – podstawy

- Interfejs programu
- Praca z elementami konstrukcji oraz rodzinami REVIT
- Pojęcie Rodzin

#### Przegląd modelu

- Widoki, praca z nimi
- Kontrola widoczności obiektów
- Rzuty, przekroje, elewacje, rozwinięcia ścian w osiach
- Widoki 3d

#### Tworzenie projektu

- Pliki szablonu
- Konfiguracja projektu
- Dodawanie poziomów, modyfikacja
- Dodawanie osie konstrukcyjnych, modyfikacja

### DZIEŃ 2

#### Słupy i ściany

- Słupy – dodawanie i modyfikacja
- Ściany – dodawanie i modyfikacja

#### Belki i stężenia

- Belki
- Systemy belek
- Stężenia poziome i pionowe

- Belki stalowe
- Belki żelbetowe

#### Stropy i dachy

- Tworzenie posadzki
- Tworzenie dachu

#### Fundamenty

- Dodawanie fundamentów

#### Schody i rampy

- Tworzenie schodów
- Tworzenie ramp

### DZIEŃ 3

#### Detalowanie

- Widoki detalu
- Zbrojenie
- Widoki kreślarskie
- Detale CAD

#### Tworzenie dokumentacji projektowej

- Arkusze wydruku
- Tabelki
- Wydruki
- Export do formatu .dwg

