

BiK Konstruktor BIM

Zakres uzyskanych kompetencji	Kursanci zdobędą wiedzę dotyczącą podstawowych pojęć i zasad związanych z działaniem modułu Konstruktor BIM w zakresie modelowania konstrukcji budynku oraz generowania dokumentacji płaskiej
Polecane dla	Szkolenie dedykowane dla projektantów konstrukcji budowlanych, studentów oraz pracowników naukowo-dydaktycznych kierunków budowlanych zaczynających pracę z programem
Wymagania	Podstawowa znajomość obsługi programów CAD i komputera

Zagadnienia szkoleniowe

Wprowadzenie do programu

- ✓ Omówienie podstawowych zasad pracy w programie
- ✓ Definicja kondygnacji
- ✓ Manager projektu
- ✓ Nawigacja w modelu

Modelowanie

- ✓ Zarządzanie widocznością modelu
- ✓ Osie konstrukcyjne
- ✓ Definicja standardowych obiektów typu:
 - Ściana
 - Belka
 - Słup
 - Płyta
 - Bieg schodowy
 - Fundament (ława, stopa)
- ✓ Otworowanie ścian i stropów
- ✓ Obiekty użytkownika (dowolne reprezentacje)
- ✓ Płaszczyzny pomocnicze
- ✓ Eksport IFC

Modyfikacja elementów

- ✓ Modyfikacja geometrii
- ✓ Edycja parametrów obiektów
- ✓ Połączenia, docinanie elementów
- ✓ Przekazywanie cech obiektów
- ✓ Kopiowanie / przenoszenie elementów między kondygnacjami

Dokumentacja 2D

- ✓ Rzut kondygnacji
- ✓ Przekrój pionowy
- ✓ Widoki aksonometryczne
- ✓ Widoku detalu (rzut, przekrój)
- ✓ Opisywanie elementów na rysunkach
- ✓ Połączenie z modułem żelbetowym (deskowania, pozycje konstrukcyjne)

Zestawienia

- ✓ Zestawienia elementów
- ✓ Tworzenie własnego szablonu zestawienia