

# BiK Konstruktor BIM

Czas trwania	9 godzin, 3 x 3 godziny
Zakres uzyskanych kompetencji	Kursanci posiadą wiedzę dotyczącą podstawowych pojęć i zasad związanych z działaniem modułu Żelbet, dzięki czemu w szybki sposób będą mogli generować dokumentację projektową konstrukcji żelbetowych
Polecane dla	Szkolenie dedykowane dla projektantów konstrukcji żelbetowych, studentów, uczniów oraz pracowników naukowo-dydaktycznych zaczynających pracę z programem
Wymagane oczekiwania	Podstawowa znajomość obsługi komputera.

## Zagadnienia szkoleniowe

### Wprowadzenie do pracy w module Konstruktor BIM

- ✓ ustawienia modułu
- ✓ menager BIM
- ✓ definicja kondygnacji
- ✓ zarządzanie widocznością

### Definicja elementów konstrukcyjnych

- ✓ definicja ścian oraz stropów
- ✓ otworowanie ścian i stropów
- ✓ belki, słupy
- ✓ definicja obiektów użytkownika (elementy stalowe)
- ✓ definicja płaszczyzn roboczych
- ✓ tworzenie konstrukcji dachu

### Modyfikacja elementów 3D

- ✓ modyfikacja geometrii
- ✓ edycja obiektów 3D

### Generowanie widoków 2D

- ✓ generowanie detali
- ✓ definicja rzutów
- ✓ definicja przekrojów
- ✓ definicja widoków izometrycznych
- ✓ tworzenie widoku deskowania

### Zestawienia i wykorzystanie stworzonej dokumentacji

- ✓ zestawienia elementów
- ✓ export ifc
- ✓ przeglądanie plików ifcBIMvision