

SZKOLENIA

Kurs IV - Rzeszów

Kurs dla osób pracujących na programie BimestiMate

DLA KOGO ?

Dla wszystkich chcących poznać zaawansowane funkcjie programu w technologii BIM.

CEL KURSU

Warsztaty mają na celu przekazanie wiedzy z zakresu kosztorysowania robót budowlanych z wykorzystaniem programu BIMestiMate w technologi BIM. Podczas szkolenia uczestnicy otrzymają informacje dotyczące metod kosztorysowania robót budowlanych, opracowania kosztorysów inwestorskich i ofertowych oraz informacje dotyczące obowiązującego stanu prawnego z zakresu kosztorysowania. Nabędą umiejętności związane z posługiwaniem się oprogramowaniem komputerowym wspomagającym proces kosztorysowania przy sporządzaniu kosztorysów z dokumentacji projektowej dla poziomu zaawansowanego w technologii BIM.

KORZYŚCI DLA UCZESTNIKÓW

Po kursie uczestnicy na podstawie otrzymanych informacji nabędą umiejętności związane z posługiwaniem się oprogramowaniem komputerowym przy opracowaniu przedmiarów i kosztorysów w stopniu zaawansowanym.
Uzyskanie certyfikatu potwierdzającego udział w warsztatach.
Praktyczna nauka obsługi i możliwości programu do kosztorysowania - poziom zaawansowany.

WYMAGANIA WSTĘPNE

Uczestnik szkolenia musi posiadać umiejętności kosztoryowania poziomu średniozaawansowanego - poziom II.

METODA PROWADZENIA

Zajęcia prowadzone w formie ćwiczeń przed komputerem.

MATERIAŁY SZKOLENIOWE

Uczestnicy szkolenia otrzymają skrypty obejmujące tematykę szkolenia.

OSOBY PROWADZĄCE

Kurs prowadzony jest przez praktyków, specjalistów z doświadczeniem w dziedzinie kosztorysowania.

HARMONOGRAM ZAJĘĆ

Kurs obejmują 16 godzin lekcyjnych. Przerwy ustalane indywidualnie z wykładowcą.

BONUS

Uczestnicy kursu otrzymają bon na zakup programu BIMestImate. O wysokości bonu poinformujemy na szkoleniu.

PROGRAM

Wprowadzenie w kosztorysowanie robót budowlanych
Podstawy i metody sporządzania kosztorysów.
Składniki kalkulacyjne ceny kosztorysowej (R, M, S, narzuty).
Układ, zawartość, rodzaje i funkcje kosztorysów.
Układ, zawartość przedmiaru robót.

BIM – 3D, 4D, 5D

Czym jest innowacja BIM w przedmiarowaniu 3D, kosztorysowaniu 5D i harmonogramowaniu 4D.
Model – omówienie możliwości sprawdzenia poprawności modeli BIM.
Błędy w modelowaniu. Programy projektowe ich możliwości i ograniczenia.
Współpraca kosztorysant – projektant. Z jakimi informacjami należy wyeksportować model do formatu IFC aby można go było efektywnie wykorzystać na etapie opracowania kosztorysu i harmonogramu.

Model BIM

Otwarcie modeli BIM zapisanych w formacie IFC. Omówienie właściwości formatu IFC.
Opcje nawigacji ”Model 3D”.
Omówienie funkcjonalności zakładek - model BIM
Zakładka
– Widok - weryfikacja danych oraz sprawdzenie poprawności modelu
Zakładka – Obiekty - omówienie opcji pozwalających na poszerzoną analizę modelu,
Zakładka - Definiuj kosztorys
- omówienie połączenia struktury kosztorysu z danymi w modelu i odwrotnie,
- praca na kosztorysie w powiazaniu z modelem,
- informacje dodatkowe nie występujące w modelu,
Zakładka – Wymiarowanie
- opcje automatycznego wymiarowania objętości, powierzchni, krawędzi, ciężaru, zliczania i ich przenoszenie do pozycji przedmiaru robót
Zakładka - IFC
- wycena pozycji kosztorysowych powiązanych z modelem

Funkcje specjalne
BIM Ekspert. Definiowanie opisu robót, jednostki i/lub dedykowanych ilości.
Filtrowanie i wyszukiwanie elementów w modelu.
Łączenie, przenoszenie pozycji, zmiana typu i inne.
Opcja Zmiany. Weryfikacja kolejnych rewizji opracowywanego modelu.
Eksport danych.

OPŁATA

Cena za szkolenie 16 godzin 1650,00 zł brutto
Cena skalkulowana przy uczestnictwie co najmniej 4 osób

MIEJSCE SZKOLENIA I TERMIN SZKOLENIA

RZESZÓW
Siedziba firmy: Consulting Partner, 35-083 Rzeszów, ul. Matuszczaka 1/12

Termin szkolenia: 1-2 marzec 2023r

biuro@widak.pl
+48 17 873 17 73