

1. BIM Menadzer

Grupa docelowa:

Szkolenie dedykowane dla managerów oraz koordynatorów chcących nabyć umiejętności zarządzania projektem technologii BIM, podnieść swoją wiedzę w zakresie technik komputerowego wspomaganie projektów wykonawczych, przygotowania oraz wykorzystania dokumentacji projektowej w myśl idei BIM.

Zakres szkolenia:

1. Standardy BIM
 - Obowiązki BIM koordynatora
 - Struktura i nazewnictwo plików
2. Zarządzanie efektywnością projektu
 - Organizacja pracy
 - Wymagania sprzętowe
 - Sposoby na zwiększenie wydajności projektu i jego komponentów
3. Szablon projektu
 - Opcje programu (skrótów klawiaturowe, automatyczny zapis itp.)
 - Personalizacja (stylów, wymiarów, opisów itp.)
 - Edycja stylów obiektów
 - Tworzenie tabelki rysunkowej do wydruku
 - Ustawienie strony początkowej projektu
 - Tworzenie parametrów współdzielonych dla projektu i arkusza
 - Tworzenie szablonów i filtrów widoku
4. Zarządzanie rodzinami
 - Zasady przyjmowania wspólnego nazewnictwa
 - Własne i zewnętrzne bazy danych z rodzinami
 - Archiwizowanie i zarządzanie niestandardowymi treściami
 - Wydajne wykorzystanie komponentów w projekcie
 - Tworzenie własnych rodzin opisowych
5. Praca współdzielona
 - Organizacja pracy za pomocą zadań
 - Tworzenie pliku centralnego i plików lokalnych
 - Odzyskiwanie pliku
 - Monitorowanie pracy
6. Narzędzia koordynacji
 - Obracanie północy projektu
 - Układ współrzędnych (wewnętrzny i współdzielony)
 - Ustalanie koordynatów współdzielonych
 - Narzędzie Kopiuj / Monitoruj
 - Przegląd koordynacji, sprawdzanie kolizji

7. Grupy, etapy i warianty projektu
 - Grupowanie
 - Ustawienie prawidłowych etapów oraz przyporządkowywanie ich elementom i widokom
 - Tworzenie wariantów projektu
 - Ustawienie odpowiednich właściwości widoków do pracy i prezentacji
8. Tworzenie pliku bazowego z detalami i zestawieniami
 - Wstawianie widoków z pliku zewnętrznego
9. Doradztwo indywidualne (10h)

Efekty uczenia się:

- Uczestnik jest przygotowany do pracy na stanowisku koordynatora BIM, zarówno w środowiskach firm projektowych, wykonawczych, jak i po stronie zamawiającego.
- Uczestnik posiada usystematyzowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu procesów i narzędzi BIM.
- Uczestnik obsługuje oprogramowanie do realizacji poszczególnych zagadnień zarządzania projektem zgodnie z technologią BIM
- Uczestnik jest przygotowany do pełnienia czynnej roli w procesach zamawiania i realizacji projektów budowlanych.
- Uczestnik zna zarówno podstawy teoretyczne prowadzenia projektów przy użyciu metodologii BIM jako zarządzanego procesu biznesowego jak i narzędzia i sprawdzone rozwiązania praktyczne, które umożliwiają skuteczną ich realizację.
- Potrafi pracować w zespole, organizować pracę zespołu i zarządzania zespołem
- Uczestnik potrafi współpracować z innymi uczestnikami procesu realizacji inwestycji budowlanej, biorącymi udział w procesie tworzenia cyfrowego modelu budynku

Cena: 5 000,00 zł (w tym dofinansowanie w kwocie 4 000,00 zł)

Czas realizacji: 56 godzin dydaktycznych