



AEC Design Spółka
z ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 4,6 / 5
116 ocen

Szkolenie dedykowane Metodologia BIM

Numer usługi 2025/09/15/14290/3008345

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 7 h
📅 16.10.2025 do 17.10.2025

1 353,00 PLN brutto
1 100,00 PLN netto
193,29 PLN brutto/h
157,14 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób pełniących funkcję Menedżera BIM po stronie Inwestora, Projektanta lub Wykonawcy.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	14-10-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	7
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Akredytacja Centrów Egzaminacyjnych ECDL

Cel

Cel edukacyjny

Po ukończeniu szkolenia BIM Menedżer uczestnik usługi rozwojowej nabeędzie umiejętność zarządzania informacją o budynku (BIM) na zaawansowanym poziomie, a w szczególności:

1. Zrozumienie zaawansowane aspekty BIM
2. Udoskonalili umiejętności zarządzania projektem BIM
3. Umiejętnie będzie korzystał z zaawansowanych narzędzi BIM

4. Będzie skutecznie zarządzał danymi BIM
5. Nabędzie zdolności efektywnej komunikacji w kontekście BIM

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
WIEDZA: Rozumie istotę metodologii BIM, poziomy dojrzałości i wymiary BIM (3D-7D) oraz różnice między rysunkiem 2D, modelem 3D i modelem BIM.	Opisuje zasady metodologii BIM oraz identyfikuje różnice między rysunkiem 2D, modelem 3D i modelem BIM.	Wywiad swobodny
UMIEJĘTNOŚCI: Stosuje standardy i wymagania BIM, wykorzystuje oprogramowanie BIM w procesie projektowania, koordynuje modele wielobranżowe, zarządza informacjami w modelu oraz pracuje w środowisku OPEN BIM i na platformach CDE.	Koordynuje modele wielobranżowe w środowisku BIM, stosując platformy CDE i podejście OPEN BIM.	Wywiad swobodny
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: Świadomie ocenia zalety BIM dla inwestora, projektanta i wykonawcy, rozumie wpływ cyfryzacji na proces budowlany oraz potrafi współpracować w zespole projektowym, uwzględniając wymagania i odpowiedzialność poszczególnych uczestników.	Potrafi przedstawić zalety BIM z perspektywy różnych uczestników procesu budowlanego; Współpracuje w zespole projektowym, skutecznie dzieląc się odpowiedzialnością i zarządzając wymaganiami w procesie BIM; Rozumie wpływ cyfryzacji na proces budowlany i wdraża odpowiednie narzędzia oraz standardy.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Czas trwania szkolenia: 2 dni, 3,5 godz. w godz. 9.00 -12.30

Program szkolenia

Dzień pierwszy: 3,5 h

1. Czym jest BIM ?
2. Rysunek 2D vs Model 3D vs Model BIM
3. 2D vs BIM
4. Wymiary BIM (3D-7D)
5. Poziomyj dojrzałości BIM
6. Zalety metodyki BIM dla Inwestora, Projektanta i Wykonawcy
7. Oszczędności dzięki BIM
8. Działania BIM w Polsce
 - Inicjatywy BIM
 - Przetargi BIM
 - BIM Standard PL
 - Cyfryzacja procesu budowlanego w Polsce
 - Grupa Robocza do spraw BIM

Dzień drugi: 3,5h

9. Standardy BIM na świecie
10. Wymagania BIM
 - Wymagania techniczne: oprogramowanie, formaty plików
 - Podejście OPEN BIM
 - Oprogramowania BIM
 - Klasyfikacja elementów w modelu BIM
 - Szczegółowość geometrii (LOD)
 - System amerykański, brytyjski, system własny
 - Zawartość informacji (LOI)
 - Struktura informacji: COBie, struktura własna
 - Sposoby określania wymagań dla informacji w modelach BIM
 - Koordynacja międzybranżowa
 - Udostępnianie danych (Platforma CDE)
 - Komunikacja na podstawie modeli
 - Opisanie odpowiedzialności
 - Zarządzanie obiektem
11. Plan BIM (BEP)
12. Przykłady wykorzystania modeli BIM
 - Pomiar i zamodelowanie istniejących warunków
 - Modelowanie
 - Przedmiarowanie
 - Prezentacja wyników
 - Koordynacja
 - Realizacja
 - Zarządzanie obiektem budowlanym

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Czym jest BIM? Poziomy dojrzałości BIM. Oszczędność dzięki BIM	Wojciech Kozłowski	16-10-2025	09:00	12:30	03:30
2 z 2 Wymagania BIM. Przykłady wykorzystania modeli BIM	Wojciech Kozłowski	17-10-2025	09:00	12:30	03:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 353,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	193,29 PLN
Koszt osobogodziny netto	157,14 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wojciech Kozłowski

Od kilkunastu lat promuje i wdraża metodologię BIM w biurach projektowych a także u wykonawców i inwestorów. Znany jest z umiejętności skutecznego przekazywania informacji, a także słuchania i rozumienia potrzeb klienta. Celnie identyfikuje potrzeby i problemy oraz proponuje i wdraża odpowiednie rozwiązania. Sam siebie określa jako entuzjastę wdrożeń platformy CDE w ramach cyfrowej transformacji firm z sektora budowlanego. Pełni funkcję BIM Managera i BIM Koordynatora oraz zapewnia wsparcie projektowe.

Współtworzy dokumenty BIM m.in. Wymagania BIM (EIR) i Plan BIM (BEP) oraz przygotowuje biblioteki rodzin elementów BIM. Optymalizuje i automatyzuje procesy projektowe (skrypty w

Dynamo dla programu Revit). Biegłe opracowuje i koordynuje modele BIM dla różnych branż projektowych. Prowadzi prelekcje na konferencjach i spotkaniach branżowych związanych z tematyką BIM.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały w formie elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem udziału w szkoleniu jest rejestracja uczestnika w Bazie Usług Rozwojowych w określonym terminie.

Informacje dodatkowe

Z naszej strony oferujemy:

1. Przeprowadzenie szkolenie przez profesjonalnych i doświadczonych inżynierów
2. Szkolenie prowadzone przy użyciu wysokiej jakości technologii
3. **Międzynarodowy certyfikat Autodesk ukończenia szkolenia**
4. **Zapewniamy sprzęt szkoleniowy z aktualnym oprogramowaniem**

Usługa szkoleniowa może podlegać zwolnionej stawce VAT w przypadku finansowania ze środków publicznych (w co najmniej 70%).

Warunki techniczne

Zależy nam, aby jakość szkolenia była jak najwyższa, dlatego w przypadku szkoleń zdalnych:

1. Rekomendujemy korzystanie podczas szkolenia z dwóch monitorów: jeden do korzystania z połączenia zdalnego (MS TEAMS/ZOOM) i możliwości widoku ekranu naszego inżyniera, drugi do samodzielnej pracy w programie

*posiadanie dwóch monitorów nie jest wymogiem koniecznym, aby przystąpić do szkolenia, ale poprawia jakość kursu.

2. Przydatne będą również słuchawki i mikrofon.

3. Upewnij się, że Twoje łącze internetowe jest wystarczające i dostosowane do realizacji takiego szkolenia, czy „wytrzyma” transmisję audio i wideo.

4. Zapewnij sobie komfortowe warunki podczas szkolenia i zadbaj o ciche pomieszczenie.

Oprogramowanie:

Przed rozpoczęciem szkolenia niezbędne jest zainstalowanie odpowiedniego oprogramowania. Przed szkoleniem zostanie wysłana informacja dotycząca instalacji programów.

Po zainstalowaniu programu proszę o próbne uruchomienie z właściwym wyprzedzeniem przed terminem szkolenia.

Kontakt



Urszula Godlewska



E-mail urszula.godlewska@aecdesign.pl

Telefon (+48) 696 988 614