



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

Szkolenie - Menedżer BIM

Numer usługi 2025/08/04/14290/2920580

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 18 h
📅 10.09.2025 do 11.09.2025

3 444,00 PLN brutto
2 800,00 PLN netto
191,33 PLN brutto/h
155,56 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dedykowane dla BIM menedżerów, architektów, inżynierów, pracowników naukowo-dydaktycznych chcących nabyć umiejętności zarządzania projektem w programie Revit. Na szkolenie zapraszamy: - Inżynierów HVAC - Inżynierów sanitarnych - Pracowników firm projektowych - Studentów kierunków technicznych - Osoby chcące się przebranżowić
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	08-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	18
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Akredytacja Centrów Egzaminacyjnych ECDL

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "BIM Menedżer" - przygotowuje kadrę menedżerską do koordynacji procesów w BIM. Kursanci zdobędą niezbędne informacje dotyczące koordynacji i zarządzania projektem BIM, oraz uzyskają umiejętności stworzenia standaryzacji pracy.

Celem szkolenia jest pokazanie zakresu wiedzy oraz umiejętności praktycznych jakie będą wykorzystywane podczas codziennej pracy BIM Managera.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Definiuje czym jest BIM	Analizuje zalety metod BIM dla różnych procesów budowlanych.	Test teoretyczny
umiejętności Analizuje wymagania techniczne i informacyjne dla modeli BIM.	Potrafi przygotować strukturę informacji w modelach BIM (np. COBie, własne).	Test teoretyczny
Kompetencje społeczne: Dba o przejrzystość komunikacji w procesie BIM	Rozwijanie umiejętności stosowania informacji technicznych w sposób zrozumiały	Test teoretyczny

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

Dzień 1 -Część teoretyczna

1. Czym jest BIM ?
 2. Rysunek 2D vs Model 3D vs Model BIM
 3. 2D vs BIM
 4. Rodzaje modeli BIM
 5. Cyfrowy bliźniak (Digital Twin)
 6. Wymiary BIM (3D-7D)
 7. Poziomy dojrzałości BIM
 8. Zalety metodyki BIM dla Inwestora, Projektanta i Wykonawcy
 9. Cele i zastosowania BIM
 10. Oszczędności dzięki BIM
 11. Działania BIM w Polsce- Inicjatywy BIM
 12. – Przetargi BIM
 13. – BIM Standard PL
 14. – Cyfryzacja procesu budowlanego w Polsce
 15.
 1. Standardy BIM na świecie
 2. Role BIM
 3. Wymagania BIM
 - Wymagania techniczne: oprogramowanie, formaty plików (natywne, otwarte)
 - 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: rodzaje kolizji, macierz kolizji
 - Dodatkowe wymagania: współrzędne współdzielone, konwencje nazewnictwa, struktura folderów, częstotliwość publikacji
 - Udostępnianie danych (Platforma CDE)
 - Komunikacja na podstawie modeli
 - Opisanie odpowiedzialności
 - Zarządzanie obiektem
1. Plan BIM (BEP)
- Załącznik BIM do umowy
 1. Przykłady wykorzystania modeli BIM
 - Pomiar i zamodelowanie istniejących warunków
 - Modelowanie
 - Przedmiarowanie
 - Prezentacja wyników
 - Koordynacja
 - Realizacja
 - Zarządzanie obiektem budowlanym

Dzień 2 –

Część praktyczna

BIMcollab ZOOM

1. Przegląd funkcji programu BIMcollab ZOOM: import i przeglądanie modeli, tworzenie przekrojów, wymiarowanie, smart views
2. Komunikacja przy wykorzystaniu BIMcollab BCF IManager

BIMvision

1. Przegląd funkcji programu BIMvision: import i przeglądanie modeli, tworzenie przekrojów, wymiarowanie

Navisworks Manage

1. Przegląd funkcji programu Navisworks Manage: : import i przeglądanie modeli, tworzenie przekrojów, wymiarowanie, sprawdzanie kolizji, zestawienia ilościowe, komunikacja przy wykorzystaniu BCF Manager

Walidacja

Zakończenie

Przerwy i walidacja wliczają się w liczbę godzin usługi.

Usługa realizowana w formule godzin dydaktycznych 45 min.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Czym jest BIM ? Zalety metodyki BIM dla Inwestora, Projektanta i Wykonawcy	Jakub Stanasiuk	10-09-2025	09:00	16:00	07:00
2 z 2 Część praktyczna BIMcollab ZOOM; BIMvision; Navisworks Manage	Jakub Stanasiuk	11-09-2025	09:00	16:00	07:00

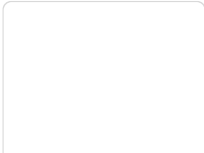
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 444,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	191,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	155,56 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jakub Stanasiuk



BIM Menedżer w AEC Design. Reprezentuje interesy klientów w zakresie formułowania i spełnienia wymagań dotyczących wymiany informacji w procesie BIM. Tworzy plany wdrożenia BIM oraz wspiera wszystkich uczestników procesu inwestycyjnego w obszarach związanych z metodyką BIM. Inżynier Jakub Stanasiuk przeprowadził blisko 100 szkoleń z zakresu Koordynator BIM, Civil 3D oraz Revit.

Przygotowuje dla naszych klientów ankiety wdrożenia BIM oraz Plan BIM.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik kursu otrzyma:

- materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej

Informacje dodatkowe

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

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**

Warunki techniczne

Usługa w formie zdalnej w czasie rzeczywistym:

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 zadбай o ciche pomieszczenie.

Oprogramowanie:

Przed rozpoczęciem szkolenia niezbędne jest zainstalowanie odpowiedniego oprogramowania . W przypadku braku dostępu do programu można skorzystać z darmowej 30- dniowej wersji do pobrania ze strony producenta:

<https://www.autodesk.com/products/revit/free-trial>

Wymagania systemowe: <https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-Revit-products.html>

Po zainstalowaniu programu proszę o próbne uruchomienie z właściwym wyprzedzeniem przed terminem szkolenia, zalogowanie się przy pomocy swojego maila z zaproszenia w przypadku gdy licencje zostały przyznane na czas szkolenia przez AEC Design i upewnienie się, że program uruchamia się pomyślnie.

Kontakt



Urszula Godlewska

E-mail urszula.godlewska@aecdesign.pl

Telefon (+48) 696 988 614