



AEC Design Spółka
z ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,6 / 5

125 ocen

Szkolenie - Format IFC

Numer usługi 2026/07/29/14290/3717730

- 🗂 Usługa szkoleniowa
- 💻 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 06:00 h
- 📅 07.09.2026 do 07.09.2026

1 476,00 PLN brutto

1 200,00 PLN netto

246,00 PLN brutto/h

200,00 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób pracujących w branży budowlanej, architektonicznej i inżynierskiej, które wykorzystują oprogramowanie Autodesk Revit i chcą poszerzyć swoje kompetencje w zakresie wymiany danych BIM z wykorzystaniem formatu IFC.

W szczególności odbiorcami szkolenia są:

- architekci i projektanci BIM,
- inżynierowie budownictwa (konstruktorzy, instalatorzy),
- koordynatorzy i menedżerowie BIM,
- modelarze BIM i technicy CAD/BIM,
- specjaliści ds. dokumentacji projektowej i cyfrowego modelowania budynków,
- osoby odpowiedzialne za przygotowanie modeli BIM do współpracy międzybranżowej i wymiany danych z innymi uczestnikami procesu inwestycyjnego.

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest podstawowa znajomość programu Autodesk Revit, umożliwiającą swobodne poruszanie się w środowisku programu oraz pracę na modelach BIM.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

06-09-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Akredytacja Centrów Egzaminacyjnych ECDL

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do samodzielnego przygotowywania, konfiguracji i eksportu modeli BIM do formatu IFC z wykorzystaniem środowiska Autodesk Revit, z uwzględnieniem poprawnej struktury danych, klasyfikacji elementów oraz wymagań wymiany międzybranżowej.

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
Przygotowuje model w Autodesk Revit do eksportu do formatu IFC	przypisuje odpowiednie klasy IFC do elementów	Test teoretyczny
Stosuje standardy wymiany danych w środowisku BIM	uwzględnia wymagania współpracy międzybranżowej	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SZKOLENIA

Wprowadzenie do formatu IFC

- Struktura pliku IFC
- Wersje IFC
- Klasy IFC
- Wspierane klasy IFC przez Revita
- Revit IFC Exporter
- Mapowanie Kategorii Revita z klasami IFC
- Dodawanie informacji o Projekcie, Lokalizacji, Budowli
- Nadpisywanie nazwy elementu (Name)
- Kolorystyka elementów w modelu IFC
- Ustawienia eksportu modeli do formatu IFC
- Property Sets
- Export Revit property sets
- Export IFC common property sets o -Export base quantities
- Export user defined property sets
- Dodatkowe ustawienia eksportu

Walidacja

Zakończenie

Przerwy i walidacja wliczają się w liczbę godzin usługi.

Usługa realizowana w formule godzin dydaktycznych 45 min.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 6

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Wprowadzenie do formatu IFC	Zajęcia	Wojciech Kozłowski	07-09-2026	09:00	11:15	02:15
2 z 6 -	Przerwa	-	07-09-2026	11:15	11:45	00:30
3 z 6 Przygotowanie modelu do eksportu IFC	Zajęcia	Wojciech Kozłowski	07-09-2026	11:45	12:45	01:00
4 z 6 -	Przerwa	-	07-09-2026	12:45	13:15	00:30
5 z 6 Konfiguracja eksportu do IFC	Zajęcia	Wojciech Kozłowski	07-09-2026	13:15	14:30	01:15
6 z 6 -	Walidacja	-	07-09-2026	14:30	15:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	06:00
w tym suma godzin zajęć	04:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	06:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeżeli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 476,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	246,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	06:00

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. Ostatnie 5 lat aktywnie w branży.

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

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 video.

4. Zapewnij sobie komfortowe warunki podczas szkolenia i zadбай 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