

**BIM Ready Modeler - Revit Architecture -
Stopień I**

Numer usługi 2025/09/23/15867/3026109

2 152,50 PLN brutto

1 750,00 PLN netto

102,50 PLN brutto/h

83,33 PLN netto/h

"MAN AND
MACHINE
SOFTWARE"
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

73 oceny

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 02.12.2025 do 04.12.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie BIM Ready Modeler skierowane jest do kreślarzy, projektantów i wszystkich osób, odpowiedzialnych za rozwijanie i tworzenie trójwymiarowego modelu BIM. Szkolenie przeznaczone jest dla osób początkujących w pracy z Autodesk Revit z branży architektonicznej.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	01-12-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	21
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Podniesienie kwalifikacji osób uczących się, a w szczególności poszerzenie zakresu wiedzy dotyczącej podstaw rysowania oraz sporządzania dokumentacji niezbędne do tworzenia modeli 3D BIM, w oparciu o ideę tworzenia szablonów BIM, standardów oraz kontroli modelu. Uczestnik dowie się, jak tworzyć przyszłe projekty w postaci wirtualnego trójwymiarowego modelu budynku przy zachowaniu wysokiej wydajności pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu kursu uczestnik będzie w stanie tworzyć samodzielnie modele budynków i generować na ich podstawie dokumentację gotową do wydruku.	Po ukończonym szkoleniu trener upewnia się czy przedstawiony program był zrozumiały oraz czy został przyswojony przez uczestników. Mierzenie efektów nauki odbywa się również poprzez wykonywanie ćwiczeń oraz ankietę, którą wypełnia uczestnik pod koniec szkolenia.	Wywiad swobodny

Cel biznesowy

Podniesienie kwalifikacji i umiejętności uczestnika oraz poszerzenie jego wiedzy na dany temat wpływające na poprawę ekonomiczną firmy.

Efekt usługi

Po ukończeniu kursu uczestnik będzie w stanie tworzyć samodzielnie modele budynków i generować na ich podstawie dokumentację gotową do wydruku.

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Po ukończonym szkoleniu trener upewnia się czy przedstawiony program był zrozumiały oraz czy został przyswojony przez uczestników. Mierzenie efektów nauki odbywa się również poprzez wykonywanie ćwiczeń oraz ankietę, którą wypełnia uczestnik pod koniec szkolenia.

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?

Program

Plan szkolenia:

Obszerne szkolenie wprowadzające, obejmuje wszystkie funkcje, polecenia i techniki służące do projektowania, edycji i drukowania rysunków za pomocą Autodesk Revit

Kurs oparty jest na programie Autodesk Revit, jako podstawowym programie projektowym.

Krok po kroku, w oparciu o ćwiczenia praktyczne, uczestnik szkolenia poznaje metody tworzenia parametrycznego modelu budynku w rozwiązaniu Autodesk Revit. Po ukończeniu kursu uczestnik będzie w stanie tworzyć samodzielnie modele budynków i generować na ich podstawie dokumentację gotową do wydruku.

1. Nawigacja w obszarze roboczym i w interfejsie autodesk revit.
2. Praca z podstawowymi narzędziami rysunkowymi i edycyjnymi.
3. Tworzenie poziomów i siatek jako elementów odniesienia dla modelu.
4. Tworzenie modelu budynku 3d za pomocą ścian, ścian kurtynowych, okien i drzwi.
5. Dodawanie komponentów wyposażenia.
6. Zarządzanie widocznością obiektów.
7. Dodawanie stropów, sufitów i dachów.
8. Tworzenie schodów, barierek i ramp.
9. Definiowanie arkuszy dokumentacji.
10. Dodawanie obiektów opisowych – tekstów, wymiarów, linii, kreskowania, masek, symboli i komponentów szczegółów.
11. Dodawanie oznaczeń i tworzenie zestawień ilości.
12. Tworzenie widoków szczegółów.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 1. Nawigacja w obszarze roboczym i w interfejsie autodesk revit. 2. Praca z podstawowymi narzędziami rysunkowymi i edycyjnymi. 3. Tworzenie poziomów i siatek. 4. Tworzenie modelu budynku 3d.	-	02-12-2025	09:00	16:00	07:00
2 z 3 5. Dodawanie komponentów wyposażenia. 6. Zarządzanie widocznością obiektów. 7. Dodawanie stropów, sufitów i dachów. 8. Tworzenie schodów, barierek i ramp.	-	03-12-2025	09:00	16:00	07:00
3 z 3 9. Definiowanie arkuszy dokumentacji. 10. Dodawanie obiektów opisowych. 11. Dodawanie oznaczeń i tworzenie zestawień ilości. 12. Tworzenie widoków szczegółów.	-	04-12-2025	09:00	16:00	07:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 152,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	102,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	83,33 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzymuje rekomendowane przez producenta oprogramowania materiały szkoleniowe. Zapewniamy 30-dniowe wsparcie dotyczące odbytego szkolenia.

Informacje dodatkowe

Dopuszczana jest możliwość zmiany trenera.

Warunki techniczne

Szkolenia zdalne realizowane są z wykorzystaniem platformy **AnyDesk**, która zapewnia uczestnikom pełną interaktywność i możliwość aktywnej pracy w czasie rzeczywistym.

Każdy uczestnik otrzymuje dostęp do **dedykowanego wirtualnego stanowiska roboczego**, na którym samodzielnie wykonuje ćwiczenia pod okiem trenera. Dzięki temu uczestnik nie tylko obserwuje przebieg szkolenia, ale faktycznie uczestniczy w procesie tworzenia modelu, co znacząco zwiększa efektywność nauki.

Trener ma możliwość **bieżącego podglądu pulpitu każdego uczestnika**, co pozwala mu na:

- natychmiastowe wychwycenie i skorygowanie ewentualnych błędów,
- indywidualne wsparcie uczestników,
- monitorowanie postępów i dostosowanie tempa szkolenia do grupy.

Takie podejście stanowi istotną przewagę nad standardowymi szkoleniami prowadzonymi np. na platformach typu Teams, gdzie uczestnicy jedynie obserwują ekran prowadzącego. W naszym modelu uczestnik nie jest biernym słuchaczem, lecz aktywnym uczestnikiem procesu szkoleniowego, co przekłada się na szybsze przyswajanie wiedzy i lepsze utrwalenie umiejętności.

Każdy uczestnik potrzebuje mieć do dyspozycji:

- • dostęp do szybkiego i stabilnego **łącza internetowego** (przepustowość łącza od 50 Mb/s wzwyż, opóźnienie PING poniżej 30 ms)

- **dwa monitory** (np. laptop i dodatkowy monitor) o wysokiej rozdzielczości, aby na jednym śledzić wykład, a na drugim wykonywać ćwiczenia na zdalnym komputerze
- dodatkowo, zalecane jest, aby zamiast mikrofonu i głośników laptopa zastosować **słuchawki z mikrofonem**, aby zapewnić dobrą jakość dźwięku.

Kontakt



Joanna Jędrzejczyk

E-mail joanna.jedrzejczyk@mum.pl

Telefon (+48) 506 344 586