



BIMV Sp. z o.o.

★★★★★ 4,8 / 5

20 ocen

## Projektowanie BIM w Architekturze REVIT: Modelowanie i Tworzenie Kompletniej Dokumentacji Projektu Budowlanego z certyfikatem Autodesk.

Numer usługi 2025/12/18/11740/3220361

📍 zdalna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 03.03.2026 do 03.04.2026

1 650,00 PLN brutto

1 341,46 PLN netto

55,00 PLN brutto/h

44,72 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

### Grupa docelowa usługi

Usługa szkoleniowa skierowana jest do **architektów, inżynierów budownictwa, studentów kierunków technicznych oraz projektantów**, którzy chcą podnieść swoje kwalifikacje w zakresie projektowania w technologii **BIM (Building Information Modeling)**.

Udział w szkoleniu jest optymalny dla osób:

- Posiadających **podstawową znajomość zasad rysunku technicznego i dokumentacji budowlanej**.
- Chcących nauczyć się **samodzielnie modelować budynki mieszkalne** (zarówno domy jednorodzinne, jak i większe budynki).
- Pragnących tworzyć **kompletną dokumentację 2D/3D i zestawienia ilościowe** bezpośrednio z modelu BIM, zwiększając efektywność pracy.
- Początkujących lub średnio zaawansowanych w obsłudze programu Autodesk Revit.

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

100

### Data zakończenia rekrutacji

02-03-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna

### Liczba godzin usługi

30

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje Uczestnika do samodzielnego i kompleksowego tworzenia modelu BIM (Building Information Modeling) w programie Autodesk Revit. Uczestnik będzie gotów do przygotowania pełnej dokumentacji architektoniczno-budowlanej (w tym rysunków, zestawień i wydruków) na przykładzie projektów domów jednorodzinnych i budynków mieszkalnych.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                                          | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                      | Metoda walidacji                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Samodzielnie tworzy i zarządza modelem BIM na przykładzie obiektu architektonicznego (dom jednorodzinny/budynek mieszkalny) | Konstruuje w programie Revit: ściany, stropy, dachy, schody oraz konstrukcję żelbetową. Stosuje rodziny komponentów (okna, drzwi). Obsługuje przestrzenie robocze i widoki w projekcie.   | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Przygotowuje kompletną dokumentację projektową 2D i 3D z modelu BIM.                                                        | Generuje rzuty, przekroje i elewacje, nadając im odpowiednie parametry wydruku. Sporządza legendy, szczegóły, oznaczenia pomieszczeń i wymiarowania. Tworzy i zarządza arkuszami wydruku. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Eksportuje i przygotowuje dane projektowe do dalszych etapów procesu budowlanego (np. zestawienia, koordynacja)             | Tworzy zestawienia materiałowe i ilościowe. Przygotowuje pliki do eksportu (np. do formatu IFC lub DWG). Weryfikuje i koryguje możliwe błędy w modelu.                                    | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

# 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

Szkolenie realizowane jest w formie zdalnej, opartej na dostępie do materiałów wideo (VOD) oraz wsparciu Trenera. Program, **którego zakres dotyczy modelowania BIM oraz tworzenia dokumentacji projektowej w programie Autodesk Revit**, zapewnia kompleksowe opanowanie wiedzy i umiejętności w zakresie wskazanego podrodzaju usługi szkoleniowej.

Program usługi, **zgodnie z zakresem kursu**, składa się z następujących komponentów (kursów VOD):

1. **Revit 2023/2024: Dom jednorodzinny A-Z ( zgodnie z zakresem: <https://www.bimv.pl/kurs/revit-2023-2024-dom-jednorodzinny-az/>)**
  - **Zakres:** Wprowadzenie do Revit, tworzenie podstawowej konstrukcji (ściany, stropy, dachy, schody), zarządzanie widokami i rodzinami.
2. **Revit: Dokumentacja ( zgodnie z zakresem: <https://www.bimv.pl/kurs/revit-dokumentacja/> )**
  - **Zakres:** Przygotowanie pełnej dokumentacji 2D z modelu BIM, wymiarowanie, tworzenie rzutów i przekrojów, tworzenie zestawień oraz przygotowanie arkuszy wydruku.
3. **Revit 2026: Modelowanie BIM w architekturze - budynek mieszkalny (zgodnie z zakresem: <https://www.bimv.pl/kurs/revit-2026-modelowanie-bim-w-architekturze-budynek-mieszkalny> )**
  - **Zakres:** Zaawansowane techniki modelowania dla obiektów wielorodzinnych, modelowanie konstrukcji i elementów terenowych, zaawansowane zarządzanie projektem.

**Weryfikacja postępów:** W trakcie realizacji usługi Uczestnicy są zachęceni do regularnej weryfikacji postępów oraz oceny osiągnięcia efektów uczenia się poprzez realizację zadań praktycznych na udostępnionych plikach projektowych. Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych.

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 650,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 1 341,46 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 55,00 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 44,72 PLN    |

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje pełny, kompleksowy pakiet materiałów cyfrowych niezbędnych do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się. Materiały te są dostępne na dedykowanej platformie e-learningowej i obejmują:

- **Dostęp do kursów wideo (VOD):** Pełne, szczegółowe szkolenia w formie nagrań wideo (skrypty, materiały VOD). Materiały te stanowią podstawę programową usługi i są dostępne pod następującymi adresami URL:
  - <https://www.bimv.pl/kurs/revit-2023-2024-dom-jednorodzinny-az/>
  - <https://www.bimv.pl/kurs/revit-dokumentacja/>
  - <https://www.bimv.pl/kurs/revit-2026-modelowanie-bim-w-architekturze-budynek-mieszkalny>

- **E-podręczniki:** Skrypty szkoleniowe w formie plików cyfrowych (PDF), będące uzupełnieniem treści wideo.
- **Pliki ćwiczeniowe:** Pliki dokumentów przygotowanych w dowolnym formacie (np. pliki projektowe, szablony, rodziny komponentów w formacie Revit) służące do realizacji praktycznych zadań.

## Warunki techniczne

### Platforma i komunikator:

- Platforma e-learningowa (VOD) Dostawcy Usług.

### Minimalne wymagania sprzętowe:

- Urządzenie: Komputer (laptop lub stacjonarny).
- Pamięć RAM: Minimum 8 GB (zalecane 16 GB).
- Procesor: Minimum Intel Core i5/AMD Ryzen 5 lub równoważny.

### Oprogramowanie (niezbędne):

- Autodesk Revit (wersja 2023, 2024 lub 2026).
- Aktualna przeglądarka internetowa (Chrome, Firefox, Edge).
- Program do odczytu plików PDF.

## Kontakt



**SZYMON JANCZURA**

**E-mail** mail.bimv@gmail.com

**Telefon** (+48) 729 675 678