



T-Matic Grupa  
Computer Plus Sp. z  
o. o.

★★★★☆ 4,4 / 5

1 029 ocen

## Autodesk Revit - poziom zaawansowany

Numer usługi 2025/10/16/4954/3083552

3 232,00 PLN brutto

3 232,00 PLN netto

202,00 PLN brutto/h

202,00 PLN netto/h

📍 Białystok / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 14.12.2025 do 20.12.2025

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób posiadających doświadczenie w pracy z programem **Autodesk Revit** na poziomie podstawowym lub średniozaawansowanym, które chcą doskonalić umiejętności w zakresie zaawansowanego modelowania i dokumentowania projektów BIM.

Uczestnikami szkolenia mogą być:

- architekci, projektanci i konstruktorzy,
- inżynierowie branż budowlanej, konstrukcyjnej i instalacyjnej,
- pracownicy biur projektowych i firm inżynierskich wykorzystujących BIM,
- specjaliści przygotowujący dokumentację techniczną 2D/3D,

Wymagania wstępne

Od uczestników szkolenia wymagana jest:

- znajomość programu **Autodesk Revit** na poziomie co najmniej średniozaawansowanym
- znajomość zasad rysunku technicznego i podstawowych pojęć BIM
- umiejętność samodzielnej pracy w środowisku Revit i obsługi komputera w systemie **Windows**

Szkolenie nie obejmuje wprowadzenia do podstaw programu — skupia się na doskonaleniu umiejętności modelowania, dokumentowania i współpracy w złożonych projektach BIM.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

1

Data zakończenia rekrutacji

12-12-2025

|                                 |                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma prowadzenia usługi        | stacjonarna                                                                                                      |
| Liczba godzin usługi            | 16                                                                                                               |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych |

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia „Akademia Autodesk Revit – poziom zaawansowany” jest doskonalenie umiejętności uczestników w zakresie zaawansowanego modelowania i koordynacji projektów w środowisku BIM. Uczestnicy nauczą się tworzyć i edytować złożone elementy, opracowywać własne rodziny i parametry, przygotowywać dokumentację projektową oraz efektywnie współpracować i wymieniać dane międzybranżowo.

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

| Efekty uczenia się                                                        | Kryteria weryfikacji                                                                                  | Metoda walidacji |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Uczestnik tworzy i edytuje zaawansowane elementy modelu budynku.          | projektuje złożone dachy, stropy, schody i balustrady; modyfikuje ich kształty i połączenia.          | Test teoretyczny |
| Uczestnik opracowuje i modyfikuje rodziny oraz parametry w Revit.         | tworzy własne rodziny 2D/3D, dodaje i wykorzystuje parametry współdzielone w zestawieniach.           | Test teoretyczny |
| Uczestnik przygotowuje dokumentację projektową na poziomie zaawansowanym. | tworzy złożone zestawienia, automatyczne opisy i arkusze projektu, stosuje szablony i filtry widoków. | Test teoretyczny |
| Uczestnik organizuje współpracę i wymianę danych projektowych.            | zarządza linkami Revit, konfiguruje projekt współdzielony, eksportuje model do formatów DWG/IFC.      | 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

**Autodesk Revit poziom zaawansowany:**

### 1. Modelowanie zaawansowane

- Dachy i stropy niestandardowe – nieregularne krawędzie, otwory, spadki.
- Schody i balustrady złożone – własne typy i dostosowanie do projektu.
- Modelowanie elementów niestandardowych przy użyciu narzędzia „In-Place Model”.
- Modelowanie elementów złożonych – np. fasady, sufity podwieszane, detale konstrukcyjne.

### 2. Rodziny i parametry

- Typy rodzin: systemowe, wczytywalne, model-in-place – różnice i zastosowania.
- Edycja istniejących rodzin – parametry, geometria, materiały.
- Parametry współdzielone (shared parameters) – tworzenie, przypisywanie, wykorzystanie w zestawieniach.
- Tworzenie własnej rodziny 2D/3D od podstaw (np. mebla, oprawy oświetleniowej).

### 3. Dokumentacja zaawansowana

- Tworzenie szablonów zestawień z filtrami i formułami.
- Automatyzacja opisów i tagów, symbole graficzne.
- Wprowadzenie do widoków złożonych: detale, przekroje, widoki zbiorcze.
- Przygotowanie dokumentacji projektowej – szablony arkuszy, formatki, standardy biura.

### 4. Współpraca i eksport

- Eksport do DWG/IFC – kontrola warstw, kategorii, jednostek, jakości.
- Przygotowanie modelu do wizualizacji (Twinmotion / Enscape) – materiały, kategorie, oświetlenie.
- Praca zespołowa w Revit – linki, współdzielone projekty (worksharing), zarządzanie zmianami.
- Omówienie narzędzi do koordynacji międzybranżowej (np. model architektura + konstrukcja).

Zajęcia realizowane w godzinach dydaktycznych, przerwy nie wliczają się do czasu trwania usługi (15 minut przerwy na 2 godziny lekcyjne).

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                   | Prowadzący         | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 15</div> Modelowanie zaawansowane: Dachy i stropy niestandardowe – nieregularne krawędzie, otwory, spadki. Schody i balustrady złożone – własne typy i dostosowanie do projektu. | Michał Gierasimiuk | 14-12-2025            | 08:30               | 10:00               | 01:30         |
| <div>2 z 15</div> Przerwa                                                                                                                                                                 | Michał Gierasimiuk | 14-12-2025            | 10:00               | 10:15               | 00:15         |
| <div>3 z 15</div> Modelowanie zaawansowane: Modelowanie elementów niestandardowych przy użyciu narzędzia „In-Place Model”. Modelowanie elementów złożonych.                               | Michał Gierasimiuk | 14-12-2025            | 10:15               | 11:45               | 01:30         |
| <div>4 z 15</div> Przerwa                                                                                                                                                                 | Michał Gierasimiuk | 14-12-2025            | 11:45               | 12:00               | 00:15         |
| <div>5 z 15</div> Rodziny i parametry: Typy rodzin: systemowe, wczytywalne, model-in-place – różnice i zastosowania. Edycja istniejących rodzin – parametry, geometria, materiały.        | Michał Gierasimiuk | 14-12-2025            | 12:00               | 13:30               | 01:30         |
| <div>6 z 15</div> Przerwa                                                                                                                                                                 | Michał Gierasimiuk | 14-12-2025            | 13:30               | 13:45               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                          | Prowadzący         | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 7 z 15 Rodziny i parametry: Parametry współdzielone. Tworzenie własnej rodziny 2D/3D od podstaw                                                  | Michał Gierasimiuk | 14-12-2025            | 13:45               | 15:15               | 01:30         |
| 8 z 15 Dokumentacja zaawansowana: Tworzenie szablonów zestawień z filtrami i formułami. Automatyzacja opisów i tagów, symbole graficzne.         | Michał Gierasimiuk | 20-12-2025            | 08:30               | 10:00               | 01:30         |
| 9 z 15 Przerwa                                                                                                                                   | Michał Gierasimiuk | 20-12-2025            | 10:00               | 10:15               | 00:15         |
| 10 z 15 Dokumentacja zaawansowana: Wprowadzenie do widoków złożonych: detale, przekroje, widoki zbiorcze. Przygotowanie dokumentacji projektowej | Michał Gierasimiuk | 20-12-2025            | 10:15               | 11:45               | 01:30         |
| 11 z 15 Przerwa                                                                                                                                  | Michał Gierasimiuk | 20-12-2025            | 11:45               | 12:00               | 00:15         |
| 12 z 15 Współpraca i eksport: Eksport do DWG/IFC – kontrola warstw, kategorii, jednostek, jakości. Przygotowanie modelu do wizualizacji          | Michał Gierasimiuk | 20-12-2025            | 12:00               | 13:30               | 01:30         |
| 13 z 15 Przerwa                                                                                                                                  | Michał Gierasimiuk | 20-12-2025            | 13:30               | 13:45               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                    | Prowadzący         | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>14 z 15</div> Współpraca i eksport: Praca zespołowa w Revit – linki, współdzielone projekty, zarządzanie zmianami. Omówienie narzędzi do koordynacji międzybranżowej. | Michał Gierasimiuk | 20-12-2025            | 13:45               | 14:30               | 00:45         |
| <div>15 z 15</div> Walidacja                                                                                                                                               | -                  | 20-12-2025            | 14:30               | 15:15               | 00:45         |

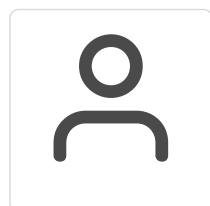
## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 232,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 232,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 202,00 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 202,00 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Michał Gierasimiuk

Wykształcenie wyższe - SGGW Warszawa, Magister Inżynier Budownictwa  
Certyfikowany trener Autodesk. Instruktor AutoCAD od 2013 roku.

Osoba z dużym doświadczeniem praktycznym. Posiada rozległą wiedzę praktyczną i umiejętności w obszarze modelowania 2D i 3D oraz rysunków technicznych.

Posiadane certyfikaty: AutoCAD Certified Professional

Osoba prowadząca zajęcia spełnia warunek: doświadczenie zawodowe i kwalifikacje w zakresie powierzonych zadań zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje:

- notes
- długopis

Dokumentem potwierdzającym nabycie wiedzy i umiejętności będzie certyfikat ukończenia szkolenia wydany przez firmę T-Matic.

Lekcja trwa 45 minut dydaktycznych, a przerwy są elastyczne dostosowane do uczestników.

## Warunki uczestnictwa

Z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. losowych) harmonogram szkolenia może zostać nieznacznie zmieniony.

Przed zapisaniem się na usługę prosimy o **kontakt telefoniczny z organizatorem szkolenia w celu potwierdzenia dostępnych terminów**.

**Zasady uczestnictwa:** Aby ukończyć szkolenie i otrzymać zaświadczenie o uczestnictwie w kursie, uczestnik zobowiązany jest do obecności na minimum 80% zajęć.

**Weryfikacja obecności:** Uczestnicy będą potwierdzać swoją obecność poprzez podpisanie listy na każdych zajęciach.

## Informacje dodatkowe

Jesteśmy **Autoryzowanym Centrum Szkoleniowym Autodesk (ATC)**.

Każdy uczestnik szkolenia stacjonarnego ma do dyspozycji indywidualną, w pełni wyposażoną stację roboczą z zainstalowanym oprogramowaniem CAD.

### Usługa szkoleniowa - podatek VAT - ZWOLNIONY

Oświadczam, że firma T-Matic Grupa Computer Plus Sp. z o.o. (NIP 5420201630) jest wpisana do ewidencji szkół i placówek niepublicznych prowadzonej przez m.Białystok pod numerem 73315 i na tej podstawie jest uprawniona do wystawiania faktur ze stawką VAT zw. (zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt. 26 lit. a Ustawy o podatku od towarów i usług z dn. 11.03.2004r.)

## Adres

ul. Malmeda Icchoka 1  
15-440 Białystok  
woj. podlaskie

## Kontakt



### Dział Szkoleń

**E-mail** szkolenia@computerplus.com.pl

**Telefon** (+48) 730 131 202