



## Szkolenie "Stworzenie parametrycznego arkusza oraz dostosowanie środowiska i ustawień programu Autodesk Revit do potrzeb biura konstrukcyjnego"

Numer usługi 2026/04/16/151179/3492108

1 771,20 PLN brutto  
1 440,00 PLN netto  
110,70 PLN brutto/h  
90,00 PLN netto/h  
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Graitec sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

51 ocen

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 16:00 h
- 📅 12.05.2026 do 13.05.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest dla projektantów branży konstrukcyjnej i BIM Managerów.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	2
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	06-05-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestnika do nabycia zaawansowanych umiejętności z obsługi programu Autodesk Revit. Uczestnik nauczy się przygotowywać firmowe szablony. Uzyska wiedzę pozwalającą na dostosowanie ustawień programu do potrzeb biura konstrukcyjnego

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Tworzy firmowe szablony dla konstrukcji w programie Revit	- zna podstawy standaryzacji szablonu - konfiguruje ustawienia projektu (jednostki, poziomy, siatki, kategorie) i style linii, widoków, adnotacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Tworzy i zarządza parametrami projektowymi i współdzielonymi	- klasyfikuje elementy i organizuje informacje - przygotowuje biblioteki rodzin	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Testuje szablony i arkusze	- wykonuje walidację szablonu - przygotowuje pakiet wdrożeniowy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## 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

Szkolenie "Stworzenie parametrycznego Arkusza oraz dostosowanie środowiska i ustawień programu Autodesk Revit do potrzeb biura konstrukcyjnego" obejmuje pełny proces tworzenia firmowego standardu Revit dla konstrukcji: od analizy potrzeb, przez konfigurację ustawień projektu, przygotowanie bibliotek rodzin, po finalne złożenie szablonów i Arkuszków. Na końcu szkolenia szablony oraz arkusze zostaną przetestowane. Uczestnicy pracują na przykładach z branży konstrukcyjnej.

Szkolenie odbywa się w jednej grupie. Każdy uczestnik posiada samodzielne stanowisko komputerowe, które składa się z dwóch monitorów (jednego do komunikacji i możliwości widoku ekranu prowadzącego szkolenie, drugiego do pracy własnej, urządzenia powinny być wyposażone w kamerkę), słuchawek z mikrofonem do kontaktu z prowadzącym oraz myszy komputerowej.

Usługa jest prowadzona w trybie godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna to 45 min.) i trwa 16 godzin. Zajęcia praktyczne trwają 7 godzin dydaktycznych, a teoretyczne 8 godzin dydaktycznych. Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi rozwojowej.

Szkolenie kończy się walidacją. Walidacja jest wliczana w czas trwania usługi rozwojowej i trwa 1 godzinę dydaktyczną. Proces walidacji odbywa się poprzez obserwację wykonywania zadań praktycznych. Każda osoba oceniana jest indywidualnie. Walidacja obejmuje zarówno ocenę poprawności wykonania zadań, jak i podsumowanie.

Usługa rozwojowa trwa 12 godzin zegarowych (bez przerw).

## AGENDA SZKOLENIA

### DZIEŃ 1

#### Wprowadzenie do standaryzacji BIM w branży konstrukcyjnej

##### Struktura szablonu Revit – omówienie elementów

- Ustawienia projektu: jednostki, poziomy, siatki, kategorie
- Style linii, wypełnień, materiałów – tworzenie i organizacja
- Style widoków i szablony widoków (View Templates)
- Style adnotacji: etykiety, wymiarowanie, znaczniki

##### Arkusze i standardy prezentacji dokumentacji

##### Budowa podstawowego szablonu firmowego

### DZIEŃ 2

#### Parametry projektowe i współdzielone – tworzenie i zarządzanie

- Klasyfikacja elementów i organizacja informacji
- Zasady parametryzacji rodzin i kontroli geometrii
- Biblioteki firmowe – struktura folderów i nazewnictwo

#### Standardy eksportu DWG/IFC dla konstrukcji

#### Testowanie i walidacja szablonu

#### Wdrożenie szablonu w firmie – dobre praktyki

#### Finalizacja szablonu i przygotowanie pakietu wdrożeniowego

#### Walidacja

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 15</b> Wprowadzenie do standaryzacji BIM w branży konstrukcyjnej - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	12-05-2026	09:00	09:45	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 15</b> Struktura szablonu Revit – omówienie elementów - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	12-05-2026	09:45	11:15	01:30
<b>3 z 15</b> Przerwa	Bartosz Pawluś	12-05-2026	11:15	12:00	00:45
<b>4 z 15</b> Arkusze i standardy prezentacji dokumentacji - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	12-05-2026	12:00	12:45	00:45
<b>5 z 15</b> Przerwa	Bartosz Pawluś	12-05-2026	12:45	14:00	01:15
<b>6 z 15</b> Budowa podstawowego szablonu firmowego - ćwiczenia	Bartosz Pawluś	12-05-2026	14:00	17:00	03:00
<b>7 z 15</b> Parametry projektowe i współdzielone – tworzenie i zarządzanie - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Bartosz Pawluś	13-05-2026	09:00	09:45	00:45
<b>8 z 15</b> Standardy eksportu DWG/IFC dla konstrukcji - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Bartosz Pawluś	13-05-2026	09:45	10:30	00:45
<b>9 z 15</b> Przerwa	Bartosz Pawluś	13-05-2026	10:30	11:00	00:30
<b>10 z 15</b> Testowanie i walidacja szablonu - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Bartosz Pawluś	13-05-2026	11:00	12:30	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>11 z 15</b> Wdrożenie szablonu w firmie – dobre praktyki - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	13-05-2026	12:30	13:15	00:45
<b>12 z 15</b> Przerwa	Bartosz Pawluś	13-05-2026	13:15	14:30	01:15
<b>13 z 15</b> Finalizacja szablonu i przygotowanie pakietu wdrożeniowego - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Bartosz Pawluś	13-05-2026	14:30	16:00	01:30
<b>14 z 15</b> Przerwa	Bartosz Pawluś	13-05-2026	16:00	16:15	00:15
<b>15 z 15</b> Walidacja	-	13-05-2026	16:15	17:00	00:45

## Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 771,20 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 440,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	110,70 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



## Bartosz Pawluś

Absolwent Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej, kierunek Budownictwo, specjalność Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie. Jest odpowiedzialny za wsparcie techniczne projektantów pracujących w środowisku Autodesk Revit oraz Robot. Posiada kilkuletnie doświadczenie pracy w biurze projektowym, gdzie zajmował się głównie projektowaniem konstrukcji żelbetowych. Jego kompetencje techniczne i dydaktyczne były rozwijane i stosowane w praktyce w okresie nie wcześniejszym niż 5 lat przed terminem szkolenia.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują podręcznik szkoleniowy wraz z plikami wykorzystywanymi podczas szkolenia.

## Informacje dodatkowe

Podstawa do zwolnienia od podatku VAT w przypadku dofinansowanie szkolenia:

Szkolenie mające charakter kształcenia zawodowego/przekwalifikowania zawodowego jest finansowane ze środków publicznych w co najmniej 70% zgodnie z treścią § 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 (Dz.U. z 2015 r. poz. 736).

aktualizacja 5.05 - zmiana osoby prowadzącej walidację na Mateusz Matłós z zamiast Yevgeniia Shmygol

# Warunki techniczne

Uczestnik musi posiadać dostęp do internetu. Kurs będzie prowadzony w czasie "zdalnym w czasie rzeczywistym" poprzez dedykowaną platformę Microsoft Teams, do której dostęp zapewni usługodawca w czasie prowadzenia zajęć.

Uczestnik powinien posiadać samodzielne stanowisko komputerowe zapewnione we własnym zakresie.

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika:

- System operacyjny: Microsoft® Windows® 10 lub Windows 11 64-bit
- Procesor: Intel® i-Series, Xeon®, AMD® Ryzen, Ryzen Threadripper PRO. 2.5GHz lub wyższy
- Pamięć: 16 GB RAM
- Rozdzielczość wyświetlania video: minimalna 1680 x 1050 true color
- Miejsce na dysku: 30 GB wolnego miejsca na dysku
- Karta graficzna: podstawowa karta graficzna z 24-bitowym kolorem / zaawansowana karta graficzna obsługująca DirectX® 11 z Shader Model 5

Uczestnik zostanie poinformowany przed szkoleniem o wymaganym oprogramowaniu wykorzystywanym podczas szkolenia.

Stanowisko komputerowe wyposażone w dwa monitory (jeden do komunikacji i możliwości widoku ekranu prowadzącego szkolenie, drugi do pracy własnej, urządzenia powinny być wyposażone w kamerkę), słuchawki z mikrofonem do kontaktu z prowadzącym oraz mysz komputerową, które zapewni możliwość dwustronnej komunikacji oraz właściwy nadzór nad przebiegiem usługi.

Parametry łącza sieciowego: łącze stałe minimum 100 Mb/s.

Zaproszenie na szkolenie zostanie wysłane do uczestnika drogą mailową dzień przed jego rozpoczęciem.

# Kontakt



**AGATA PETRYCKA**

**E-mail** [agata.petrycka@gratec.com](mailto:agata.petrycka@gratec.com)

**Telefon** (+48) 601 820 500