



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

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest dla projektantów branży konstrukcyjnej i BIM Managerów.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	2
Data zakończenia rekrutacji	06-05-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	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 Arkuszy. 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
1 z 15 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
2 z 15 Struktura szablonu Revit – omówienie elementów - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	12-05-2026	09:45	11:15	01:30
3 z 15 Przerwa	Bartosz Pawluś	12-05-2026	11:15	12:00	00:45
4 z 15 Arkusze i standardy prezentacji dokumentacji - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	12-05-2026	12:00	12:45	00:45
5 z 15 Przerwa	Bartosz Pawluś	12-05-2026	12:45	14:00	01:15
6 z 15 Budowa podstawowego szablonu firmowego - ćwiczenia	Bartosz Pawluś	12-05-2026	14:00	17:00	03:00
7 z 15 Parametry projektowe i współdzielone – tworzenie i zarządzanie - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Bartosz Pawluś	13-05-2026	09:00	09:45	00:45
8 z 15 Standardy eksportu DWG/IFC dla konstrukcji - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Bartosz Pawluś	13-05-2026	09:45	10:30	00:45
9 z 15 Przerwa	Bartosz Pawluś	13-05-2026	10:30	11:00	00:30
10 z 15 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
11 z 15 Wdrożenie szablonu w firmie – dobre praktyki - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	13-05-2026	12:30	13:15	00:45
12 z 15 Przerwa	Bartosz Pawluś	13-05-2026	13:15	14:30	01:15
13 z 15 Finalizacja szablonu i przygotowanie pakietu wdrożeniowego - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Bartosz Pawluś	13-05-2026	14:30	16:00	01:30
14 z 15 Przerwa	Bartosz Pawluś	13-05-2026	16:00	16:15	00:15
15 z 15 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

1 z 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 Matłosz 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@graitec.com

Telefon (+48) 601 820 500