



Graitec sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

23 oceny

Revit - szkolenie zaawansowane

Numer usługi 2025/07/02/151179/2852569

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 10.09.2025 do 11.09.2025

1 200,00 PLN brutto

1 200,00 PLN netto

75,00 PLN brutto/h

75,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Projektanci, modelarze, BIM managerowie branż architektonicznej oraz konstrukcyjnej, znający podstawy pracy w programie Revit. Usługa również adresowana dla uczestników projektu Małopolski pociąg do kariery.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	04-09-2025
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

Usługa "Revit - szkolenie zaawansowane" przygotowuje i pomaga rozwinąć umiejętności modelowania oraz zarządzania projektem w programie Revit. Uczestnicy uzyskają wiedzę pozwalającą na bardziej złożone zarządzanie modelem oraz

lepsze dopasowanie go do potrzeb i wymogów pracy projektowej. Jest to możliwe dzięki wykorzystaniu zaawansowanej parametryzacji i tworzenia zawartości rodzin.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Tworzy i modyfikuje model terenu w programie Revit	- ustawia model terenu - tworzy widok terenu - tworzy model terenu przez wybieranie punktów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykorzystuje zaawansowane narzędzia zarządzania modelem, takie jak wariantowanie i etapowanie	- tworzy i łączy etapy - przypisuje etapy do elementów - dodaje opisy i szczegóły do widoku - tworzy zestawienia ilości do danego wariantu projektu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Tworzy i dodaje własne parametry do rodzin i projektów	- dodaje parametry projektu, rodzin i współdzielone - dodaje własne parametry w oknie "Informacje o projekcie"	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykorzystuje możliwości pracy współdzielonej	- włącza współdzielenie pracy - konfiguruje zadania - przywraca kopię zapasową	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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 Revit na poziomie zaawansowanym skupia się na tematach uniwersalnych dla branż architektonicznej oraz konstrukcyjnej. Podczas kursu omówione zostaną kwestie modelowania terenu, wariantowania i etapowania projektu, rodzaje parametrów oraz ich zastosowanie w różnych elementach projektu, podstawy tworzenia rodzin oraz zasady pracy współdzielonej. Wymagana jest znajomość podstaw pracy w programie Revit.

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), słuchawek z mikrofonem do kontaktu z prowadzącym oraz myszy komputerowej.

Usługa trwa 16 godzin dydaktycznych. Są to godziny zegarowe, które są zgodne z harmonogramem. Zajęcia praktyczne trwają 7 h, a teoretyczne 9 h.

Przerwy wliczają się w czas trwania usługi. Szkolenie kończy się walidacją. Polega ona na obserwacji w warunkach rzeczywistych.

AGENDA SZKOLENIA

DZIEŃ 1

Projekt terenu

- Ustawienia modelu terenu
- Tworzenie widoku terenu
- Import podkładu DWG
- Tworzenie modelu terenu przez wybieranie punktów
- Prezentacja zagadnień dotyczących pracy z modelem terenu

Etapy projektu

- Właściwości etapów dla widoków i elementów
- Tworzenie i łączenie etapów
- Przypisywanie etapów do elementów
- Praca z filtrami etapów
- Stan etapu
- Elementy wypełniające dla etapów
- Wyburzanie elementów

Warianty projektu

- Terminologia wariantów projektu
- Logika postępowania z wariantami projektu
- Rozpoczęcie pracy i prezentacja zagadnień dotyczących pracy z wariantami projektu
- Dodawanie opisów i szczegółów do widoku
- Tworzenie zestawienia ilości do danego wariantu projektu
- Akceptacja wariantu projektu do wdrożenia

Parametry projektu

- Parametry projektu
- Parametry rodzin

- Parametry współdzielone
- Dodawanie własnych parametrów w oknie „Informacje o projekcie”

DZIEŃ 2

Rodziny w Autodesk Revit

- Kategoria, typ i element
- Parametry elementu i typu
- Rodzaje rodzin

Tworzenie nowej rodziny wczytywalnej

- Proces tworzenia nowej rodziny
- Tworzenie nowej rodziny płyty kanałowej
- Projekt rodziny
- Tworzenie modelu rodziny
- Nowa rodzina w projekcie
- Tworzenie typów rodziny
- Tworzenie typów poprzez plik tekstowy

Praca współdzielona

- Terminologia dotycząca współdzielenia pracy
- Włączanie współdzielenia pracy
- Konfiguracja zadań
- Demonstracja najważniejszych zagadnień dot. Pracy współdzielonej
- Podgląd historii plików współdzielonych
- Przywracanie kopii zapasowej
- Worksharing Monitor

Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Projekt terenu - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	10-09-2025	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 12 Etapy projektu - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	10-09-2025	11:00	12:30	01:30
3 z 12 Przerwa	Bartosz Pawluś	10-09-2025	12:30	13:00	00:30
4 z 12 Warianty projektu - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	10-09-2025	13:00	15:00	02:00
5 z 12 Przerwa	Bartosz Pawluś	10-09-2025	15:00	15:30	00:30
6 z 12 Parametry projektu - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	10-09-2025	15:30	17:00	01:30
7 z 12 Rodziny w Autodesk Revit - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	11-09-2025	09:00	11:00	02:00
8 z 12 Przerwa	Bartosz Pawluś	11-09-2025	11:00	11:30	00:30
9 z 12 Tworzenie nowej rodziny wczytywalnej - współdzielenie ekranu	Bartosz Pawluś	11-09-2025	11:30	13:30	02:00
10 z 12 Przerwa	Bartosz Pawluś	11-09-2025	13:30	14:00	00:30
11 z 12 Praca współdzielona - ćwiczenia	Bartosz Pawluś	11-09-2025	14:00	16:30	02:30
12 z 12 Walidacja	-	11-09-2025	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 200,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	75,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	75,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Bartosz Pawluś

Absolwent Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej, kierunek Budownictwo, specjalność Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie. Jestem odpowiedzialny za wsparcie techniczne projektantów pracujących w środowisku Autodesk Revit oraz Robot. Posiadam 5-letnie doświadczenie pracy w biurze projektowym, gdzie zajmowałem się głównie projektowaniem konstrukcji żelbetowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują podręcznik szkoleniowy wraz z plikami wykorzystywanymi podczas szkolenia.

Zaakceptowano Regulamin dla instytucji szkoleniowych.

Usługa trwa 16 godzin dydaktycznych. Są to godziny zegarowe, które są zgodne z harmonogramem.

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 zapewnia 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), słuchawki z mikrofonem do kontaktu z prowadzącym oraz mysz komputerową.

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