



Graitec sp. z o.o.

★★★★☆ 4,4 / 5

30 ocen

Revit - szkolenie zaawansowane

Numer usługi 2025/09/19/151179/3020053

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 29.10.2025 do 30.10.2025

1 440,00 PLN brutto

1 440,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Grupa docelowa usługi	Projektanci, modelarze, BIM managerowie branż architektonicznej oraz konstrukcyjnej, znający podstawy pracy w programie Revit.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	22-10-2025
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 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

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: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Projekt terenu - współdzielenie ekranu	Yevgeniia Shmygol	29-10-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 13 Etapy projektu - współdzielenie ekranu	Yevgeniia Shmygol	29-10-2025	10:30	12:00	01:30
3 z 13 Przerwa	Yevgeniia Shmygol	29-10-2025	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 13 Warianty projektu - współdzielenie ekranu	Yevgeniia Shmygol	29-10-2025	13:00	14:30	01:30
5 z 13 Przerwa	Yevgeniia Shmygol	29-10-2025	14:30	15:30	01:00
6 z 13 Parametry projektu - współdzielenie ekranu	Yevgeniia Shmygol	29-10-2025	15:30	17:00	01:30
7 z 13 Rodziny w Autodesk Revit - współdzielenie ekranu	Yevgeniia Shmygol	30-10-2025	09:00	10:30	01:30
8 z 13 Przerwa	Yevgeniia Shmygol	30-10-2025	10:30	11:00	00:30
9 z 13 Tworzenie nowej rodziny wczytywalnej - współdzielenie ekranu	Yevgeniia Shmygol	30-10-2025	11:00	12:30	01:30
10 z 13 Przerwa	Yevgeniia Shmygol	30-10-2025	12:30	13:45	01:15
11 z 13 Praca współdzielona - ćwiczenia	Yevgeniia Shmygol	30-10-2025	13:45	16:00	02:15
12 z 13 Przerwa	Yevgeniia Shmygol	30-10-2025	16:00	16:15	00:15
13 z 13 Walidacja	-	30-10-2025	16:15	17:00	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 440,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 440,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Yevgeniia Shmygol

Trenerka i specjalistka BIM oraz architektury z 10-letnim doświadczeniem w projektowaniu i zarządzaniu projektami. Absolwentka Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej. Prowadzę szkolenia w Autodesk Revit, Dynamo, Navisworks i Autodesk Construction Cloud (ACC), pokazując praktyczne zastosowania najnowszych technologii i AI w projektowaniu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują podręcznik szkoleniowy wraz z plikami wykorzystywanymi podczas szkolenia.

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