



EUROKREATOR S.C.

RAFAŁ KUNASZYK,

ANNA KUNASZYK

★★★★☆ 4,4 / 5

1 089 ocen

RODZINY REVIT poziom podstawowy

Numer usługi 2025/06/25/11626/2836424

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 26.08.2025 do 02.09.2025

1 771,20 PLN brutto

1 440,00 PLN netto

110,70 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Kurs przeznaczony jest dla użytkowników programu Autodesk Revit: Architecture, Structure i MEP, chcących w znacznym stopniu poszerzyć swoją wiedzę na temat edytora rodzin revitowych.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	25-08-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest zrozumienie zasad tworzenia rodzin revitowych (różnych kategorii), a przede wszystkim nauczenie się tworzenia ich w taki sposób, by odpowiadały założeniom programu i użytkownika.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zna mechanizmy działania różnego rodzaju rodzin Revit.	Uczestnik rozróżnia rodzaje szablonów rodzin i ich zastosowanie.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik stosuje kategorie i podkategorie rodzin do odpowiedniego klasyfikowania komponentów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik samodzielnie zbuduje obiekty parametryczne oraz steruje ich geometrią, materiałem i wyświetlaniem.	Uczestnik poprawnie zarządza parametrami – tworzy parametry typu i elementu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik dostosowuje rodziny do własnych potrzeb i wymagań dokumentacji.	Uczestnik projektuje rodziny z wymiennymi komponentami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Cel biznesowy

Celem biznesowym jest nabycie przez uczestników umiejętności samodzielnego tworzenia podstawowych i średnio zaawansowanych rodzin Revit (.rfa), które spełniają wymagania programu i użytkownika, co zostanie ocenione w teście końcowym na koniec 16-godzinnego programu szkoleniowego.

Konkretny - Celem biznesowym jest nabycie przez uczestników umiejętności samodzielnego tworzenia podstawowych i średnio zaawansowanych Rodzin Revit (.rfa), które spełniają wymagania programu i użytkownika.

Mierzalny - Zdolność uczestników do tworzenia rodzin Revit spełniających określone kryteria zostanie oceniona za pomocą testu końcowego na koniec szkolenia.

Uzgodnione - cel biznesowy jest zgodny z celami dostawcy szkolenia, dostawcy usług, uczestników szkolenia i organizacji zlecającej usługę.

Realistyczny - cel jest osiągalny w ramach 16-godzinnego programu szkoleniowego, ponieważ treść obejmuje niezbędną wiedzę i umiejętności do tworzenia rodzin Revit.

Terminowy - cel ma zostać osiągnięty do końca programu szkoleniowego, który trwa 16 godzin.

Efekt usługi

Rezultatem usługi jest zdolność uczestników do samodzielnego tworzenia rodzin Revit, które spełniają wymagania programu i użytkownika. Kryteria weryfikacji obejmują:

- Uczestnicy potrafią tworzyć rodziny Revit przy użyciu różnych szablonów i płaszczyzn odniesienia.
- Uczestnicy potrafią kontrolować wymiary rodzin przy użyciu płaszczyzn odniesienia i dodawać etykiety do wymiarów.
- Uczestnicy potrafią używać różnych typów parametrów (typ, element, współdzielone przez użytkownika) i funkcji w edytorze rodzin.
- Uczestnicy mogą tworzyć rodziny opisowe (znaczniki, tabele rysunkowe, szczegółowe rodziny)
- Uczestnicy mogą zagnieżdżać rodziny, przenosić parametry między rodzinami i tworzyć adnotacje 2D.
- Uczestnicy mogą testować rodziny, dodawać dodatkowe szczegóły, kontrolować widoczność za pomocą formuł i stosować materiały.
- Uczestnicy mogą umieszczać komponenty rodziny w projekcie Revit, opisywać je w dokumentacji projektu, tworzyć oznaczenia komponentów i generować harmonogramy komponentów ze współdzielonymi parametrami.

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Osiągnięcie rezultatu usługi szkoleniowej zostanie potwierdzone testem końcowym na zakończenie szkolenia. Test oceni zdolność uczestników do samodzielnego tworzenia rodzin Revit, które spełniają wymagania programu i użytkownika. Test będzie obejmował stworzenie rodziny od podstaw, dodanie niezbędnych parametrów i kontrolek, przetestowanie rodziny i umieszczenie jej w projekcie Revit. Uczestnicy będą również musieli udokumentować rodzinę, utworzyć oznaczenia komponentów i wygenerować harmonogram komponentów. Dokumentacja szkolenia obejmie raport podsumowujący działania podjęte podczas szkolenia, opracowane rozwiązanie (rodziny stworzone przez uczestników) oraz zalecenia dla pracodawcy dotyczące dalszego wykorzystywania nabytych umiejętności w swoich projektach.

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

PLAN SZKOLENIA – RODZINY REVIT (2 DNI)

1. Dobór odpowiedniego szablonu do tworzenia rodzin
 1. Szablony „Host based”
 2. Sposoby wstawiania do modelu
2. Definicja geometrii rodziny za pomocą różnych narzędzi do modelowania bryłowego
 1. Wybór optymalnego narzędzia
 2. Dobre praktyki
3. Wymiarowanie i parametryzacja geometrii
 1. Różne rodzaje parametrów
 1. Typu/Elementu
 2. Współdzielone
 3. Rodziny
 2. Zagnieżdżanie parametrów
4. Modelowanie stref serwisowych
 1. Parametry typu: TAK/NIE
 2. Dedykowane podkategorie
 3. Ustawianie przezroczystości
5. Ustawienia widoczności elementów
 1. Parametry widoczności
 2. Ustawienia widoczności

- 3. Definicja podkategorii
- 6. Definicja reguł dla parametrów
 - 1. Formuły warunkowe
 - 2. Wzory matematyczne
- 7. Tworzenie nowych typów na dwa sposoby
 - 1. Wewnętrznie
 - 2. Poprzez katalog typów
- 8. Definicja konektorów instalacyjnych:
 - 1. Wentylacyjnych
 - 2. Hydraulicznych
 - 3. Elektrycznych
- 9. Parametryzacja konektorów
- 10. Testy i optymalizacja rodziny
- 11. Walidacja szkolenia

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Dobór odpowiedniego szablonu do tworzenia rodzin	Krzysztof Adach	26-08-2025	08:00	08:45	00:45
2 z 17 Definicja geometrii rodziny za pomocą różnych narzędzi do modelowania bryłowego	Krzysztof Adach	26-08-2025	08:45	09:45	01:00
3 z 17 Przerwa	Krzysztof Adach	26-08-2025	09:45	10:00	00:15
4 z 17 Wymiarowanie i parametryzacja geometrii	Krzysztof Adach	26-08-2025	10:00	11:30	01:30
5 z 17 Przerwa	Krzysztof Adach	26-08-2025	11:30	12:00	00:30
6 z 17 Modelowanie stref serwisowych	Krzysztof Adach	26-08-2025	12:00	13:15	01:15
7 z 17 Przerwa	Krzysztof Adach	26-08-2025	13:15	13:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 17 Ustawienia widoczności elementów	Krzysztof Adach	26-08-2025	13:30	15:00	01:30
9 z 17 Definicja reguł dla parametrów	Krzysztof Adach	02-09-2025	08:00	09:00	01:00
10 z 17 Tworzenie nowych typów na dwa sposoby	Krzysztof Adach	02-09-2025	09:00	09:45	00:45
11 z 17 Przerwa	Krzysztof Adach	02-09-2025	09:45	10:00	00:15
12 z 17 Definicja konektorów instalacyjnych	Krzysztof Adach	02-09-2025	10:00	11:15	01:15
13 z 17 Parametryzacja konektorów	Krzysztof Adach	02-09-2025	11:15	12:00	00:45
14 z 17 Przerwa obiadowa	Krzysztof Adach	02-09-2025	12:00	12:30	00:30
15 z 17 Testy i optymalizacja rodziny	Krzysztof Adach	02-09-2025	12:30	14:00	01:30
16 z 17 Przerwa	Krzysztof Adach	02-09-2025	14:00	14:15	00:15
17 z 17 Walidacja	Krzysztof Adach	02-09-2025	14:15	15:00	00:45

Cennik

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

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Adach

Absolwent budownictwa na Politechnice krakowskiej, specjalista BIM, certyfikowany instruktor Autodesk, założyciel CADach, współzałożyciel marki codeBIM.

Od 2007 roku związany z branżą CAD, jako projektant, konsultant oraz wdrożeniowiec.

Od samego początku obecności BIM oraz Autodesk Revit w Polsce zaangażowany w ich popularyzację.

Prowadził szkolenia z Revita i BIM m.in. w Polsce, USA, Niemczech, UK, Zjednoczonych Emiratach Arabskich.

Wielokrotny i jednocześnie jeden z najwyżej ocenianych prelegentów podczas konferencji dotyczących BIMu w kraju i za granicą (m.in. Autodesk BIM Day 2015, 2017 oraz 2019).

Autor licznych publikacji poruszających temat BIMu oraz Revita w wiodących czasopismach branżowych (Builder, Inżynier Budownictwa, Zawód: Architekt) oraz pierwszych, polskich podręczników dla Revit Structure, pt: „Mój pierwszy projekt” (2008 oraz 2011).

Założyciel firmy CADach specjalizującej się we wdrażaniu idei BIM w firmach o charakterze projektowym, wykonawczym oraz produkcyjnym.

Wykładowca na studiach podyplomowych o nazwie BIM Executive, na Wyższej Szkole Technicznej w Katowicach.

Doświadczenie w świadczeniu tego typu usługi – kilkaset szkoleń, wystąpienie podczas konferencji, wykłady na uczelniach wyższych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt w wersji elektronicznej.

Adres

ul. Przemysłowa 13/1u

30-701 Kraków

woj. małopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Paulina Chronowska

E-mail paulina.chronowska@eurokreator.eu

Telefon (+48) 609 458 834