



Revit Structure - szkolenie podstawowe

Numer usługi 2024/05/17/151179/2153297

1 968,00 PLN brutto

1 600,00 PLN netto

123,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Graitec sp. z o.o.



📍 mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 24.09.2024 do 25.09.2024

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Kategoria | Techniczne / Budownictwo i projektowanie |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników |
| Grupa docelowa usługi | Projektanci branży konstrukcyjnej, chcący rozpocząć pracę w oprogramowaniu Autodesk Revit i poznać podstawy modelowania w technologii BIM. |
| Minimalna liczba uczestników | 2 |
| Maksymalna liczba uczestników | 8 |
| Data zakończenia rekrutacji | 18-09-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną 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

Celem szkolenia jest przekazanie wiedzy i nabycie umiejętności z podstawowej obsługi programu Revit Structure. Uczestnicy uzyskają wprowadzenie do metodyki BIM w projektowaniu konstrukcyjnym i nauczą się korzystać z narzędzi

parametrycznego modelowania. Szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnego tworzenia dokumentacji w programie Revit.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|---|---|
| <p>Po tym szkoleniu uczestnicy będą potrafili:</p> <ul style="list-style-type: none">-Wskazać korzyści modelowania BIM-Rozpocząć prace nad projektem konstrukcji w programie Revit-Wykorzystać podstawowe narzędzia modelowania obiektu-Stworzyć dokumentację projektową w postaci rysunków, detali i zestawień-Stworzyć i modyfikować model analityczny | <p>Szkolenie kończy się uzyskaniem Certyfikatu Autodesk</p> | <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> |

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

NIE

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?

NIE

Program

Szkolenie Revit Structure na poziomie podstawowym jest wprowadzeniem do modelowania konstrukcji w programie Revit.

Poziom znajomości programu: BRAK WYMAGAŃ.

Podczas kursu uczestnicy zapoznają się z interfejsem programu oraz tematami takimi jak rozpoczynanie projektu, modelowanie struktury budynku i poszczególnych elementów konstrukcyjnych, tworzenie widoków i zestawień, uszczegółowienie projektu, tworzenie detali, opisywanie rysunków i generowanie arkuszy. Omówiona zostanie również tematyka tworzenia modelu analitycznego.

AGENDA SZKOLENIA (Czas podany w godzinach zegarowych)

DZIEŃ 1 od godziny 9:00 do 17:00

Zapoznanie z programem

- Wprowadzenie w sposób działania programu Revit Structure
- Interface programu
- Struktura pliku rvt
- Podstawowe funkcje do przeglądania plików

Tworzenie modelu

- Rozpoczęcie pracy
- Punkt początkowy programu
- Tworzenie poziomów i osi
- Wstawianie słupów
- Wstawianie belek
- Wstawianie stężeń
- Wstawianie fundamentów
- Wstawianie płyt
- Wstawianie schodów
- Wstawianie ścian
- Wstawianie otworów
- Wstawianie nowych widoków

DZIEŃ 2 od godziny 9:00 do 17:00

Model analityczny

- Ustawienia modelu analitycznego
- Wyświetlanie modelu analitycznego
- Sprawdzanie błędów w modelu analitycznym
- Poprawa modelu analitycznego
- Współpraca modelu analitycznego z programem MES

Dokumentacja

- Wyświetlanie modelu
- Filtry widoku
- Szablony widoku
- Wstawianie wymiarów
- Wstawianie etykiet
- Edycja etykiet
- Zestawienia
- Legendy
- Widoki szczegółowe
- Arkusze rysunkowe
- Informacje o projekcie
- Współpraca z formatem dwg

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 4 Zapoznanie z programem | - | 24-09-2024 | 09:00 | 13:00 | 04:00 |
| 2 z 4 Tworzenie modelu | - | 24-09-2024 | 13:00 | 17:00 | 04:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 3 z 4 Model analityczny | - | 25-09-2024 | 09:00 | 13:00 | 04:00 |
| 4 z 4 Dokumentacja | - | 25-09-2024 | 13:00 | 17:00 | 04:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|----------------------|--------------|
| Koszt usługi brutto | 1 968,00 PLN |
| Koszt usługi netto | 1 600,00 PLN |
| Koszt godziny brutto | 123,00 PLN |
| Koszt godziny netto | 100,00 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

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, mikrofon, komputer, mysz oraz oprogramowanie wykorzystywane podczas szkolenia.

Kontakt



Patrycja Janusz

E-mail patrycja.janusz@graitec.com

Telefon (+48) 12 6392 521