



AutoDesk Revit

Numer usługi 2024/09/03/4954/2291690

2 200,00 PLN brutto

2 200,00 PLN netto

73,33 PLN brutto/h

73,33 PLN netto/h

T-Matic Grupa
Computer Plus Sp. z
o. o.



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 28.10.2024 do 29.11.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Kurs Revit Structure przeznaczony jest dla osób rozpoczynających pracę z programem. Użytkownik poznaje sposób pracy z podstawowymi obiektami programu, które są wykorzystywane prawie w każdym projekcie takimi jak: ściany, otwory ścienne, stropy, słupy i belki oraz tworzenie modelu analitycznego. Po zakończeniu kursu użytkownik winien umieć narysować prostą konstrukcję obiektu i wygenerować jej rzuty, przekroje oraz elewacje.</p> <p>Szkolenie prowadzone jest przez Autoryzowanego Instruktora AutoDesk i składa się z bloków wykładowo - ćwiczeniowych.</p>
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	27-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	30
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest nabycie umiejętności wykorzystywania podstawowych narzędzi programu Revit Structure, zwłaszcza: wykorzystywania narzędzi parametrycznego modelowania 3D, przeprowadzania analiz, tworzenia dokumentacji technicznej i wizualizacji projektu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zdobędzie wiedzę i umiejętności z zakresu obsługi programu AutoDesk Revit	Zna interfejs programu, charakteryzuje środowisko programu, projektuje koncepcje, zna założenia struktury wyjściowej kondygnacji, koordynuje działania, pracuje na rzutach, przekrojach oraz widokach 3D; projektuje konstrukcje stalowe oraz żelbetowe, rozróżnia model geometryczny oraz analityczny	Test teoretyczny

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

1. Wprowadzenie do interfejsu programu

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

2. Omówienie środowiska programu

- Tworzenie struktury projektu.
- Rodziny obiektów (biblioteki obiektów konstrukcyjnych i architektonicznych, wczytywanie obiektów, modyfikowanie, tworzenie własnych obiektów i bibliotek, wczytywanie wybranych obiektów do modelu).
- Zarządzanie stylami wyświetlania oraz widokami (szablony widoków).
- Wprowadzanie modyfikacji podstawowych w modelu.

3. Projektowanie koncepcji – założenie struktury wyjściowej kondygnacji

- Założenie siatki osi konstrukcyjnych, wprowadzenie modyfikacji parametrycznych.
- Wprowadzenie ścian – rozwinięcie modyfikacji, tworzenie własnych stylów ścian.
- Zasada współzależności obiektów.
- Wprowadzenie elementów konstrukcji (belki, słupy i stropy).
- Sterowanie obiektami za pomocą tabeli właściwości obiektów.

4. Koordynacja działań, metody pracy na rzutach, przekrojach oraz widokach 3D

- Modyfikacje parametryczne związane z wysokością obiektu.
- Metody kontroli 3D.
- Praca na kilku widokach jednocześnie.

5. Konstrukcje stalowe

- Omówienie biblioteki elementów stalowych.
- Zasady wczytywania typoszeregów kształowników stalowych.
- Rysowanie i wstawianie kratownic.

6. Konstrukcje żelbetowe

- Metodyka tworzenia żelbetów.
- Zbrojenia elementów betonowych (płyty, żeber, belek, słupów, stóp i ław fundamentowych).
- Metody pracy z żelbetami.

7. Model geometryczny a model analityczny

- Tworzenie widoków analitycznych modelu.
- Możliwości modyfikacji i uproszczenia modelu analitycznego.
- Obiekty „STRUCTURAL” a model analityczny.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 200,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	73,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	73,33 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- skrypt szkoleniowy
- notes
- długopis

Warunki uczestnictwa

Wymagana jest znajomość obsługi komputera i technik projektowych.

Warunkiem uczestnictwa jest zebranie minimalnej 6 osobowej grupy. W przypadku, gdy liczba osób jest niewystarczająca wyznaczamy nowy termin oraz niezwłocznie informujemy o nim zapisanych uczestników.

Termin rozpoczęcia szkolenia może ulec zmianie. Przed zapisaniem się na usługę prosimy o kontakt telefoniczny z organizatorem szkolenia.

Informacje dodatkowe

Zapewniamy:

- materiały szkoleniowe
- wysoko wykwalifikowaną certyfikowaną kadrę trenerską
- zajęcia w godzinach popołudniowych/ w ciągu dnia
- spotkania 2 razy w tyg.
- pracę na autoryzowanym oprogramowaniu AutoDesk
- możliwość przystąpienia do autoryzowanego egzaminu AutoDesk z zakresu oprogramowania Inventor

Lekcja trwa 45 minut dydaktycznych, a przerwy są elastyczne dostosowane do uczestników.

Podręczniki / skrypty szkoleniowe.

notes, długopis

Warunki techniczne

Do uczestnictwa w szkoleniu zdalnym uczestnik musi posiadać:

- Komputer/laptop z dostępem do Internetu
- Dowloną przeglądarkę internetową (np. Google Chrome, Firefox)
- Kamerę i słuchawki z mikrofonem przy komputerze stacjonarnym

Uczestnik otrzymuje przed szkoleniem link dostarczony mailem z informacją dot. szkolenia w trybie zdalnym.

Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line do końca szkolenia.

Zalecenia dla użytkowników szkoleń:

- stabilne i nieobciążone łącze (nie mniej niż 50Mbit/s)

Kontakt



Dział Szkoleń

E-mail szkolenia@computerplus.com.pl

Telefon (+48) 730 131 202