



Revit instalacje mechaniczne i sanitarne - poziom podstawowy

Numer usługi 2024/07/19/12316/2228050

1 599,00 PLN brutto

1 300,00 PLN netto

114,21 PLN brutto/h

92,86 PLN netto/h

Jacek Rogoziński

BUDI KOM -

Komputerowe

Wspomaganie

Projektowania



📍 Poznań / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 09.09.2024 do 10.09.2024

Informacje podstawowe

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria | Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomaganie komputerowo |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników |
| Grupa docelowa usługi | Przeznaczone dla osób chcących rozpocząć swoją pracę z programem Revit. Polecane dla: kreślarzy, asystentów, konstruktorów, studentów i pracowników naukowodydaktycznych. |
| Minimalna liczba uczestników | 3 |
| Maksymalna liczba uczestników | 12 |
| Data zakończenia rekrutacji | 02-09-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 14 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Akredytacja Centrów Egzaminacyjnych ECDL |

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do tworzenia dokumentacji mechanicznej i sanitarnej w programie Revit na poziomie podstawowym wraz z tworzeniem modeli w technologii BIM.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Wiedza: - zna środowisko pracy w programie Revit | - zna szablony pracy oraz przeglądarkę projektów - zna podstawowe funkcje programu | Test teoretyczny |
| Umiejętności: - potrafi wykonać podstawowe czynności rozpoczynające pracę z projektem - tworzy instalację mechaniczną - zarządza projektem - tworzy wizualizacje projektu | - otwiera nowy plik projektu i go zapisuje - zarządza widokami - zmienia właściwości widoków i elementów - ustawia jednostki projektu oraz schemat kolorów - definiuje model 3D na podstawie widoków 2D | Test teoretyczny |
| | - wstawia pojedyncze elementy instalacji - definiuje i edytuje ciągi kanałowe - definiuje i powiela systemy - wymiaruje układy i dodaje legendy | Test teoretyczny |
| | - opisuje zdefiniowane elementy - tworzy zestawienia elementów projektu - eksportuje tabele zestawieniowe - przygotowuje arkusz do wydruku - sprawdza kolizje i eksportuje z nich raport - eksportuje do formatów CAD | Test teoretyczny |
| | - zarządza widocznością elementów - definiuje materiały - uruchamia wizualizację | Test teoretyczny |
| Kompetencje społeczne: - samodzielnie używa programu Revit do usprawnienia codziennej pracy | - wykorzystuje poznane funkcje w swojej pracy wykazując zwiększenie efektywności; - posługuje się funkcją Pomoc | 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

Wprowadzenie do pracy w programie:

- uruchamianie programu oraz pliku projektu
- zapoznanie się z szablonami pracy w programie
- zapisywanie plików
- zapoznanie się z przeglądarką projektów
- zarządzanie widokami
- zmiana właściwości widoków oraz elementów
- nawigacja w projekcie
- tworzenie widoków zależnych
- definiowanie przekrojów
- wczytywanie podkładów architektonicznych
- ustawianie jednostek projektu
- ustawianie schematów koloru
- definicja modelu 3D na podstawie widoków 2D

Tworzenie instalacji mechanicznej:

- wstawianie pojedynczych elementów instalacji
- definicja ciągów kanałów
- edycja narysowanych kanałów
- definicja systemów
- zapoznanie się z przeglądarką systemów
- powielanie systemów
- wymiarowanie układu
- dodawanie legendy

Zarządzanie projektem:

- opisywanie zdefiniowanych elementów (kanały, urządzenia)
- tworzenie zestawień elementów projektu
- eksport tabel zestawieniowych

- przygotowanie arkuszy do wydruku
- sprawdzanie kolizji
- eksport raportu kolizji
- eksport do formatów CAD

Wizualizacja projektu:

- zarządzanie widocznością elementów
- definicja materiałów
- wizualizacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 3 Wprowadzenie do pracy w programie; Tworzenie instalacji mechanicznej | - | 09-09-2024 | 08:30 | 15:30 | 07:00 |
| 2 z 3 Zarządzanie projektem, Wizualizacja projektu | - | 10-09-2024 | 08:30 | 14:30 | 06:00 |
| 3 z 3 Test w formie elektronicznej sprawdzający wiedzę nabytą w toku szkolenia, ankieta | - | 10-09-2024 | 14:30 | 15:30 | 01:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 599,00 PLN |

| | |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 1 300,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 114,21 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 92,86 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnikom kursu zapewniamy :

* materiały szkoleniowe (podręcznik, długopis, notes)

Warunki uczestnictwa

podstawowa znajomość zasad rysunku technicznego, obsługa komputera, znajomość podstawowych komend programu Autodesk Revit.

Informacje dodatkowe

Uczestnikom szkolenia zapewniamy indywidualne stanowisko pracy wyposażone w komputer wraz z najnowszą wersją programu, na której prowadzone jest szkolenie oraz przerwy kawowe. Po zakończonym kursie uczestnik otrzymuje dyplom ukończenia kursu oraz autoryzowany certyfikat Autodesk.

Adres

ul. Czechosłowacka 16

61-461 Poznań

woj. wielkopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami
- Zjazd z autostrady A2-2km; możliwy parking; przystanek przy siedzibie firmy; autobus prosto z dworca

Kontakt



Aneta Volmar

E-mail szkolenia@budikom.pl

Telefon (+48) 504 115 879