



Revit instalacje mechaniczne i sanitarne - poziom podstawowy (forma zdalna)

Numer usługi 2024/08/01/12316/2248053

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



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 09.09.2024 do 10.09.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomaganie komputerowe
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	zdalna w czasie rzeczywistym
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

Zajęcia obejmują niezbędne treści teoretyczne oraz przewagę ćwiczeń praktycznych. Uczestnik szkolenia podczas zajęć pracuje samodzielnie przy indywidualnym stanowisku pracy. Szczegółowe informacje o wymaganiach technicznych znajdują się w sekcji "Warunki techniczne".

PROGRAM SZKOLENIA

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 - rozmowa na żywo/ czat, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	-	09-09-2024	08:30	15:30	07:00
2 z 3 Zarządzanie projektem, Wizualizacja projektu - rozmowa na żywo/ czat, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	-	10-09-2024	08:30	14:30	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 3 Test w formie elektronicznej sprawdzający wiedzę nabytą w toku szkolenia, ankieta elektroniczna	-	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

Warunki uczestnictwa

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

Informacje dodatkowe

Osoba biorąca udział w szkoleniu zdalnym musi spełniać poniższe wymagania techniczno-organizacyjne:

- komputer/laptop + dodatkowy monitor, sumarycznie 2 ekrany
- myszka i klawiatura
- zainstalowany system Windows 7, 8, lub 10
- zainstalowane oprogramowanie Autodesk Revit
- sprzęt komputerowy z wydajnością pozwalającą na uruchomienie programu
- stabilne łącze internetowe (łącze mobilne/komórkowe niewskazane)
- mikrofon (na usb, w zestawie słuchawkowym, wbudowany w laptopie) i
- wygodne słuchawki (najlepiej nauszne) - głośniki niewskazane (ze względu na występujący pogłos, echo, sprzężenie zwrotne)
- podłączenie kamery internetowej (obligatoryjnie dla uczestników szkoleń dofinansowanych)
- odbycie połączenia testowego dzień przed szkoleniem (zaproszenie na połączenie będzie przesłane drogą mailową przez firmę szkoleniową)
- dołączenia do spotkania szkoleniowego minimum 15 minut przed rozpoczęciem kursu

Warunki techniczne

- program Autodesk Revit
- komputer/laptop + dodatkowy monitor, sumarycznie 2 ekrany
- myszka i klawiatura
- Windows 7,8,10
- zainstalowana aplikacja MS Teams
- sprzęt komputerowy z wydajnością pozwalającą na uruchomienie programu stabilne łącze internetowe (łącze mobilne/komórkowe niewskazane)
- mikrofon (na usb, w zestawie słuchawkowym, wbudowany w laptopie) i wygodne słuchawki (najlepiej nauszne),
- głośniki niewskazane (ze względu na występujący pogłos, echo, sprzężenie zwrotne) podłączenie kamery internetowej (opcjonalne, wg. preferencji kursanta)
- połączenie testowe dzień przed szkoleniem
- logowanie na konto utworzone przez BUDI KOM
- dołączenia do spotkania minimum 15 minut przed rozpoczęciem kursu

Kontakt



Aneta Volmar

E-mail szkolenia@budikom.pl

Telefon (+48) 504 115 879