Możliwość dofinansowania

Szkolenie Revit dla elektryków - poziom podstawowy

Numer usługi 2025/07/23/12316/2897330

1 845,00 PLN brutto
1 500,00 PLN netto
115,31 PLN brutto/h
93,75 PLN netto/h

Jacek Rogoziński
BUDiKOM - Komputerowe Wspomaganie Projektowania

4,5 / 5
195 ocen

zdalna w czasie rzeczywistym
Usługa szkoleniowa
16 h
11.09.2025 do 12.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Kierunek - Rozwój, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	Przeznaczone dla osób chcących rozpocząć swoją pracę z programem Revit. Polecane dla: kreślarzy, asystentów, konstruktorów, studentów oraz pracowników naukowo-dydaktycznych. • **Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój** • **Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1" i dla Uczestników Projektu "Nowy start w Małopolsce z EURESem"** • **Usługa rozwojowa również adresowana dla Uczestników projektu "Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe"**
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	04-09-2025

Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Akredytacja Centrów Egzaminacyjnych ECDL

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do tworzenia dokumentacji w zakresie instalacji elektrycznych w programie Revit na poziomie podstawowym wraz z tworzeniem opisów i zestawień.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
- porusza się w środowisku programu Revit	- uruchamia program oraz pliki projektu; - charakteryzuje szablony pracy w programie; - definiuje parametry projektu; - porusza się po przeglądarce projektów; - zarządza widokami oraz obiektami; - definiuje siatki oraz nowe poziomy w projekcie; - definiuje przekroje jako nowe widoki	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
- tworzy podstawowe elementy projektu	- planuje system elektryczny; - dodaje oprawy oświetleniowe; - wstawia osprzęt elektryczny; - tworzy system oświetlenia	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
- tworzy trasy kablowe	- planuje trasy; - modyfikuje stworzone elementy; - opisuje elementy drabin oraz koryt; - zestawia elementy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
- opisuje i zestawia elementy projektu	- wczytuje rodziny etykiet opisowych; - opisuje obiekty zawarte w projekcie; - edytuje istniejące opisy; - tworzy automatyczne opisy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
- przygotowuje projekt do druku	- wczytuje oraz edytuje rodziny arkuszy do wydruku; - edytuje rozmiary papieru; - definiuje widoki w arkuszach; - edytuje tabelę rysunkową	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Szkolenie realizowane w godzinach dydaktycznych (1h = 45 min), przerwy nie są wliczane do czasu trwania szkolenia.

1 dzień szkolenia to: 8h lekcyjnych (tj. 6h zegarowych) + 3 przerwy x 20 min (1h zegarowa) = 7h zegarowych/dzień (cały kurs to 16h lekcyjnych + przerwy = 14h zegarowych)

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

Minimalne wymagania dla uczestnika to podstawowa znajomość komputera oraz znajomość podstaw rysunku technicznego.

PROGRAM SZKOLENIA

Wprowadzenie do pracy w programie:

▪ uruchamianie programu oraz pliku projektu

▪ zapoznanie się z szablonami pracy

▪ definicja parametrów projektu

▪ przeglądarka projektu

▪ właściwości widoków oraz obiektów

▪ definicja siatki oraz nowych poziomów w projekcie

▪ definicja przekrojów jako nowe widoki

Definicja podstawowych elementów projektu:

▪ planowanie systemu elektrycznego;

▪ dodawanie opraw oświetleniowych

▪ wstawianie osprzętu elektrycznego

▪ tworzenie systemu oświetlenia

Definicja tras kablowych:

▪ planowanie trasy

▪ modyfikacja stworzonego elementu

▪ opis elementów drabin oraz koryt

▪ zestawienie elementów

Opisywanie elementów projektu oraz ich zestawianie:

▪ wczytywanie rodzin etykiet opisowych

▪ opisywanie obiektów zawartych w projekcie

▪ edycja istniejących opisów

▪ automatyczne opisy

Przygotowanie do wydruku:

▪ wczytywanie oraz edycja rodzin arkuszy do wydruku

▪ edycja rozmiarów papieru

▪ definicja widoków w arkuszu

▪ edycja tabeli rysunkowej

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Wprowadzenie do pracy w programie - rozmowa na żywo/ czat, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zbyszko Rogoziński	11-09-2025	08:30	10:00	01:30
2 z 14 Przerwa	Zbyszko Rogoziński	11-09-2025	10:00	10:20	00:20
3 z 14 Definicja podstawowych elementów projektu - rozmowa na żywo/ czat, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zbyszko Rogoziński	11-09-2025	10:20	11:50	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 14 Przerwa	Zbyszko Rogoziński	11-09-2025	11:50	12:10	00:20
5 z 14 Definicja podstawowych elementów projektu - rozmowa na żywo/ czat, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zbyszko Rogoziński	11-09-2025	12:10	13:40	01:30
6 z 14 Przerwa	Zbyszko Rogoziński	11-09-2025	13:40	14:00	00:20
7 z 14 Definicja tras kablowych - rozmowa na żywo/ czat, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zbyszko Rogoziński	11-09-2025	14:00	15:30	01:30
8 z 14 Opisywanie elementów projektu oraz ich zestawianie - rozmowa na żywo/ czat, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zbyszko Rogoziński	12-09-2025	08:30	10:00	01:30
9 z 14 Przerwa	Zbyszko Rogoziński	12-09-2025	10:00	10:20	00:20
10 z 14 Opisywanie elementów projektu oraz ich zestawianie - rozmowa na żywo/ czat, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zbyszko Rogoziński	12-09-2025	10:20	11:50	01:30
11 z 14 Przerwa	Zbyszko Rogoziński	12-09-2025	11:50	12:10	00:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 14 Przygotowanie do wydruku - rozmowa na żywo/ czat, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zbyszko Rogoziński	12-09-2025	12:10	13:40	01:30
13 z 14 Przerwa	Zbyszko Rogoziński	12-09-2025	13:40	14:00	00:20
14 z 14 Test końcowy realizowany w formie elektronicznego testu zamkniętego jednokrotnego wyboru automatycznie generującego wynik	Zbyszko Rogoziński	12-09-2025	14:00	15:30	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 845,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	115,31 PLN
Koszt osobogodziny netto	93,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1

Zbyszko Rogoziński

Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług:
Prowadzenie szkoleń z programów Autodesk AutoCAD nieprzerwanie od 2018 roku oraz Autodesk Revit nieprzerwanie od 2021 roku.
Prowadzenie szkoleń grupowych oraz indywidualnych z programu ZWCAD oraz ZWCAD+ 2012-2024, GstarCAD 2018 -2024, BRICSCAD 2021-2024.

Obszar specjalizacji: Systemy projektowania CAD

Doświadczenie zawodowe:
Prowadzenie szkoleń, konsultacji i pomocy technicznej z programów: Autodesk AutoCAD, Autodesk Revit architektura i instalacje oraz konfiguracja pracy współbieżnej w Revit przy wykorzystaniu serwera oraz platform CDE (BIM).

Uprawnienia: Uzyskanie dyplomu z programu AutoCAD 2013 PL, uzyskanie dyplomu ukończenia szkolenia Autodesk Alias, Certyfikat ECDL-CAD, Uzyskanie dyplomu ukończenia kursu Autodesk 3DS MAX
Uzyskanie certyfikatu REVIT Poziom Zaawansowany

Wykształcenie wyższe: Uniwersytet Medyczny
Imienia Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, wl.II,
kierunek Protetyka Słuchu

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnikom kursu zapewniamy :

- podręcznik/skrypt w wersji elektronicznej na czas trwania zajęć oraz w wersji papierowej przekazany po zakończeniu szkolenia
- zestaw plików niezbędnych do pracy z programem

Warunki uczestnictwa

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

Informacje dodatkowe

- **Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek–Rozwój**
- **Zawarto umowę z WUP w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe**
- **Zaakceptowany Regulamin współpracy i rozliczania usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektów Małopolski pociąg do kariery – sezon 1 i Nowy Start w Małopolsce z EURESem**
- Kompetencja związana z cyfrową transformacją
- Szkolenia realizowane w grupie min 3os. Grupę tworzą osoby zapisane z różnych ścieżek rekrutacyjnych. Skontaktuj się by sprawdzić aktualną liczbę zapisów
- Szkolenie realizowane w godzinach lekcyjnych (1h = 45min)
- Egzamin końcowy realizowany jest w formie elektronicznego testu automatycznie generującego wynik. Nad organizacyjnym przebiegiem egzaminu czuwa trener prowadzący usługę
- Po zdanym egzaminie uczestnik otrzymuje Autoryzowany Certyfikat Autodesk
- Usługa będzie rejestrowana do celów audytu

Warunki techniczne

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

- **komputer/laptop** o minimalnych parametrach: 64-bit Microsoft® Windows® 11 & Windows 10 version 1809 lub wyższa; Minimum 2.5-2.9 GHz procesor z 8 logicznymi wątkami, 8GB RAM; ekran 1920x1080pix; karta graficzna 2GB VRAM z przepustowością 29 GB/s i obsługą DirectX 11; 10GB wolnej przestrzeni na dysku; obsługa .NET 8
- **dodatkowy monitor**, sumarycznie 2 ekrany
- **myszka i klawiatura**
- zainstalowany system **Windows 10, 11**
- zainstalowane **oprogramowanie Autodesk Revit**, w razie braku oprogramowania udostępniamy uczestnikowi link do jego zainstalowania na czas trwania szkolenia
- **przeglądarka internetowa**
- **oprogramowanie umożliwiające odczytywanie plików PDF**
- szkolenie realizowane jest za pośrednictwem aplikacji **MS Teams**, nie jest wymagana instalacja oprogramowania, do spotkania można dołączyć poprzez otrzymany od organizatora link otwierający się w przeglądarce internetowej
- **stabilne łącze internetowe** (łącze mobilne/komórkowe niewskazane) - rekomendowana przepustowość Internetu 2,5Mbps Upload/4 Mbps Download lub nie niższa niż 1Mbps Upload/2Mbps Download
- **mikrofon** (na usb, w zestawie słuchawkowym, wbudowany w laptopie)
- 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

Kontakt

Aneta Volmar

E-mail szkolenia@budikom.pl
Telefon (+48) 504 115 879