



BIMV Sp. z o.o.



Revit -kompleksowy pakiet kursów online dla branży architektoniczno - budowlanej | bimv.pl

Numer usługi 2024/07/17/11740/2225050

📍 zdalna

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 57 h

📅 01.09.2024 do 01.12.2024

2 800,00 PLN brutto

2 276,42 PLN netto

49,12 PLN brutto/h

39,94 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane do: <ul style="list-style-type: none">• studentów kierunków architektura / budownictwo chcących poszerzyć swoją wiedzę z zakresu nowoczesnych narzędzi do projektowania w systemie BIM i CAD• aktywnie pracujących projektantów w branży budownictwa i architektury
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	30-08-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna
Liczba godzin usługi	57
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Nauka oprogramowania Revit od podstaw do poziomu zaawansowanego dla branży architektury i budownictwa.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Umiejętność obsługi programu Revit na poziomie zaawansowanym dla branży architektoniczno budowlanej	- wie czym jest BIM i oprogramowanie Revit	Test teoretyczny
	- potrafi opracować model BIM dowolnego budynku przy wykorzystaniu oprogramowania Revit	Test teoretyczny
	- potrafi opracować dokumentację techniczną na podstawie modelu BIM w systemie Revit	Test teoretyczny
	- potrafi tworzyć modele koncepcyjne architektoniczne w systemie Revit	Test teoretyczny
	- potrafi tworzyć rodziny obiektów w systemie Revit	Test teoretyczny
	- potrafi modelować konstrukcje żelbetowe i stalowe w systemie Revit	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?

Uczestnik szkolenia uzupełnia samodzielnie testy w systemie komputerowym, które są następnie sprawdzane zgodnie z kluczem odpowiedzi.

Program

Dostęp do kursów z listy poniżej przyznawany jest na **365 dni** a uczestnicy mogą z nich korzystać również po zakończeniu usługi w Bazie Usług Rozwojowych i rozliczenia projektu dofinansowania.

Uczestnik w celu ukończenia szkoleń musi w przedziale dat podanych w niniejszej usłudze **ukończyć wszystkie kursy.**

Kursy są przypisywane do konta użytkownika, który samodzielnie w wyznaczonym przedziale czasu przerabia szkolenie dostosowując tempo pracy do własnego harmonogramu. **Po ukończeniu szkoleń dostęp jest nadal utrzymany, w sumie na okres 365dni od momentu zapisu.**

Na koniec pakietu szkoleniowego online przewidziane jest 2-godzinna sesja pytań i odpowiedzi dla uczestników szkolenia w formie zdalnej na żywo za pośrednictwem narzędzia ZOOM.

Pakiet szkoleniowy składa się z następujących kursów online. Szczegółowy zakres ze względu na limit znaków dostępny jest pod linkami do strony szkolenia.

- Revit modelowanie BIM dla architektów

W części Revit – modelowanie BIM znajdziesz informacje o tym jak rozpocząć nowy projekt oraz jak sprawnie poruszać się w interfejsie Revit. Pozwala zrozumieć jak działa i “myśli” program oraz jak w pełni wykorzystać jego potencjał. W lekcjach pokazane jest jak tworzyć podstawowe obiekty składowe budynku takie jak ściany, stropy, sufity, wieńce, słupy, fundamenty, kominy, schody, otworowanie, belki i inne. W szkoleniu omawiane są też narzędzia typu okno, drzwi, pomieszczenia oraz wyposażenie wnętrz. Na koniec kursu nauczysz się jak modelować teren oraz poznasz metody wizualizacji projektu.

<https://www.bimv.pl/kurs/revit-modelowanie-bim/>

- Revit dokumentacja BIM

Kurs ten pokaże Ci, jak możesz stworzyć dokumentację architektoniczno budowlaną w programie Revit szybko i z przyjemnością przy wykorzystaniu pełnego pakietu dostępnych narzędzi takich jak wymiary, etykiety, zestawienia, keynotes, legendy, arkusze.

<https://www.bimv.pl/kurs/revit-dokumentacja/>

- Revit Fazy i Warianty

Szkolenie Revit Etapy składa się z 4 części .W pierwszej poznasz zagadnienia teoretyczne związane z podziałem projektu na etapy. W drugiej wykorzystasz zdobytą wiedzę w prostym przykładowym projekcie, m.in zobaczysz, jak można wykorzystać fazy w zestawieniach. W trzecim module nauczysz się, jak ułatwić sobie pracę z etapami przy wykorzystaniu przeglądarki projektu. W czwartym module poznasz narzędzie Opcji Projektowych (Design Options).

<https://www.bimv.pl/kurs/revit-etapy-fazy/>

- Revit modelowanie bryłowe

<https://www.bimv.pl/kurs/revit-bryla-koncepcyjna/>

Naukę zaczniesz od poznania interfejsu oraz metod generowania prostych geometrii. Następnie dowiesz się jak taką geometrią sterować i ją parametryzować. Wspólnie wymodelujesz koncepcję wieżowca i lotniska.

W kursie oprócz modelowania samych brył, wytłumaczone zostało również tworzenie rodzin pokrewnych takich jak panele czy modele adaptacyjne.. Na koniec bryła zostanie zaimportowana do projektu i przekształcona w obiekty typowe dla środowiska projektowego jak ściana warstwowa, strop czy dach.

- Revit tworzenie rodzin. Biblioteki BIM.

Wychodząc od podstaw zagadnienia tworzenia rodzin Revit poznasz zasady modelowania geometrii oraz parametryzacji. Wraz z postępowaniem kursu poziom trudności i zaawansowania omawianych zagadnień rośnie.

Nauczysz się m.in: metod tworzenia etykiet i innych opisów 2D, modelowania okien, modelowania rodzin konstrukcyjnych: belki, fundamentu, kratownicy, zbrojenia, współpracy z plikami CAD, modelowania rodziny typu in-place, korzystania z parametrów współdzielonych (shared parameters) i wielu innych przydatnych funkcji.

<https://www.bimv.pl/kurs/revit-tworzenie-rodzin-biblioteki-bim/>

Revit dom jednorodzinny

Kurs oparty jest na gotowym projekcie domu jednorodzinny wykonanego w metodyce CAD. Na podstawie dostępnej dokumentacji rysunkowej i technicznej przeniesiemy projekt do świata BIM Revit. W kursie dowiesz się jak tworzyć modele o wysokim poziomie szczegółowości LOD>400. Na podstawie modelu zostanie utworzona tradycyjna dokumentacja techniczna wraz z wydrukiem.

<https://www.bimv.pl/kurs/revit-2023-2024-dom-jednorodzinny-az/>

Revit Structure – hala stalowa

<https://www.bimv.pl/kurs/revit-structure-hala-stalowa/>

Modelowanie hali stalowej krok po kroku. Zaczynamy od modelowania elementów hali, następnie przechodzimy do modelu analitycznego z eksportem do programu Robot. Na końcu skupimy się na tworzeniu dokumentacji i arkuszy oraz zestawień.

Revit - modelowanie BIM w konstrukcji

W części Revit Structure – modelowanie BIM, znajdziesz informacje o tym jak rozpocząć nowy projekt oraz jak sprawnie poruszać się w interfejsie Revit. Pozwoli to zrozumieć, jak działa i „myśli” program oraz jak w pełni wykorzystać jego potencjał. W lekcjach pokazano jest, jak tworzyć podstawowe obiekty składowe budynku takie jak: ściany, belki, słupy, fundamenty, schody, otwory, itd.

<https://www.bimv.pl/kurs/revit-structure-modelowanie-bim/>

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	2 800,00 PLN
Koszt usługi netto	2 276,42 PLN
Koszt godziny brutto	49,12 PLN
Koszt godziny netto	39,94 PLN

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik dostępuje dostęp do kursów online jak i platformy BIMV.PL **na okres 365 dni (również po zakończeniu usługi w Bazie Usług Rozwojowych)** w formie audiowizualnej na platformie BIMV.PL oraz wszystkich załączników do kursów takich jak: pliki natywne z omawianych programów, pliki PDF z ćwiczeniami.

Warunki techniczne

Warunki techniczne

Dostęp do kursu odbywa się za pośrednictwem autorskiej platformy BIMV.PL. Dostęp nie jest limitowany czasowo, uczestnik sam decyduje o terminie, w którym przerobi kurs.

Aby móc skorzystać z materiałów zawartych w kursie, należy:

- posiadać dostęp do Internetu. Szybkość łącza może mieć wpływ na jakość wideo:

Jakość	Minimalna prędkość łącza
--------	--------------------------

240p	500 kbps
360p	1 Mbps
720p	3 Mbps
1080p	7 Mbps

- mieć zainstalowaną najnowszą wersję przeglądarki; najlepiej Chrome, Firefox lub Opera. Kurs może nie działać poprawnie na starszych wersjach przeglądarki Internet Explorer.

Pobranie programu

Aby móc w pełni skorzystać z kursu, należy zainstalować oprogramowanie Fusion 360 na swoim komputerze.

Gdzie można pobrać program Fusion 360:

- jeżeli jesteś studentem, poszukaj programu tutaj:

<https://www.autodesk.com/campaigns/education/fusion-360>

- jeżeli ukończyłeś(aś) już studia, skorzystaj z wersji 30-dniowej:

<https://www.autodesk.com/products/fusion-360/free-trial>

Wymagania sprzętowe do obsługi oprogramowania>

Operating System	Microsoft® Windows® <ul style="list-style-type: none"> • Windows 11 • Windows 10 (64-bit) • Windows 8.1 (64-bit) (until January 2023)**
CPU Type	x86-based 64-bit processor (for example, Intel Core i, AMD Ryzen series), 4 cores, 1.7 GHz or greater; 32-bit not supported ARM-based processors partially supported only with Rosetta 2 - see this post for more information.
Memory	4 GB of RAM (integrated graphics recommend 6 GB or more)
Graphics Card	DirectX11 (Direct3D 10.1 or greater) Dedicated GPU with 1 GB or more of VRAM Integrated graphics with 6 GB or more of RAM
Disk Space	3 GB of storage
Display Resolution	1366 x 768 (1920 x 1080 or greater at 100% scale recommended)
Pointing Device	HID-compliant mouse or trackpad, optional Wacom® tablet and 3Dconnexion SpaceMouse® support
Internet	2.5 Mbps or faster download; 500 Kbps or faster upload
Dependencies	SSL 3.0, TLS 1.2+, .NET Framework 4.5 or newer required to submit crash reports

Kontakt



Szymon Janczura

E-mail mail.bimv@gmail.com

Telefon (+48) 729 675 678