



BIMV Sp. z o.o.

★★★★★ 4,8 / 5

21 ocen

REVIT: Projektowanie Hali Stalowej i Konstrukcji Stalowych – Kurs z Certyfikatem Autodesk

Numer usługi 2026/08/28/11740/3773255

🏠 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna

🕒 10:00 h

📅 02.11.2026 do 30.11.2026

490,00 PLN brutto

398,37 PLN netto

49,00 PLN brutto/h

39,84 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

Usługa szkoleniowa skierowana jest do **inżynierów budownictwa, projektantów konstrukcji stalowych, architektów oraz studentów** kierunków technicznych, którzy chcą poszerzyć swoje kompetencje w zakresie projektowania obiektów inżynierskich zgodnie z metodyką BIM (Building Information Modeling).

Wymagane jest posiadanie **podstawowej wiedzy technicznej** z zakresu budownictwa i konstrukcji (znajomość rysunku technicznego) oraz **podstawowej znajomości obsługi programu Autodesk Revit** (np. umiejętność poruszania się po interfejsie i otwierania plików). Szkolenie koncentruje się na podstawowych i zaawansowanych zagadnieniach konstruowania w programie Revit, dlatego dedykowane jest dla osób, które chcą samodzielnie i efektywnie tworzyć kompleksowe modele konstrukcji stalowych.

Grupa docelowa obejmuje pracowników biur projektowych, działów konstrukcyjnych w firmach wykonawczych oraz freelancerów, którzy w swojej pracy wykorzystują lub planują wykorzystać technologię BIM do realizacji projektów hal.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

100

Data zakończenia rekrutacji

30-10-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Usługa szkoleniowa Autodesk Revit: Projektowanie Hali Stalowej i Konstrukcji Stalowych przygotowuje Uczestnika do samodzielnego modelowania, analizy i dokumentowania zaawansowanych konstrukcji stalowych, w tym kompletnej hali przemysłowej, w środowisku Autodesk Revit, zgodnie z metodyką BIM. Uczestnik będzie potrafił tworzyć szczegółowe połączenia, generować zestawienia i rysunki przygotowując projekt do dalszej współpracy z innymi branżami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posiada wiedzę i umiejętności w zakresie modelowania głównego ustroju nośnego hali stalowej. Uczestnik potrafi kompleksowo projektować i dokumentować połączenia oraz detale konstrukcji stalowych.	Uczestnik charakteryzuje i stosuje narzędzia do tworzenia osi i poziomów dla złożonych konstrukcji. Uczestnik modeluje słupy i rygle stalowe z zastosowaniem odpowiednich rodzin i typów profili. Uczestnik stosuje odpowiednie narzędzia do automatycznego i manualnego tworzenia połączeń śrubowych (np. z wykorzystaniem bibliotek). Uczestnik generuje zestawienia stali oraz listy materiałów dla zamodelowanej konstrukcji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik jest gotów do podejmowania działań związanych z przygotowaniem projektu do publikacji i współpracy w ramach BIM.	Uczestnik projektuje rysunki konstrukcji, z uwzględnieniem przekrojów, detali i adnotacji. Uczestnik wykorzystuje zasady efektywnej pracy w środowisku BIM, w tym poprawnej struktury modelu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie jest realizowane w formie **zdalnej na platformie bimv.pl**

Szczegółowy zakres kursu: <https://www.bimv.pl/kurs/revit-2025-hala-stalowa-konstrukcje-stalowe/>

Moduł 1: Wprowadzenie do modelowania konstrukcji stalowych w Revit (ok. 4h)

- Definiowanie siatek i poziomów konstrukcyjnych pod halę.
- Import i wykorzystanie plików referencyjnych (CAD/IFC).
- Wprowadzanie słupów, belek i rygli – zarządzanie rodzinami i profilami stalowymi.
- Typy zbrojenia i ich zastosowanie w kontekście konstrukcji żelbetowych (podstawy).

Moduł 2: Zaawansowane konstrukcje i połączenia (ok. 6h)

- Modelowanie konstrukcji dachowej i ścian hali.
- Wykorzystanie narzędzi do automatycznego i manualnego tworzenia połączeń stalowych (np. płyt, śrub i spawów).
- Tworzenie detali fundamentów i kotwienia słupów.
- Wprowadzanie stężeń w płaszczyźnie dachu i ścian.

Moduł 3: Dokumentacja i współpraca BIM (ok. 6h)

- Tworzenie szczegółowych rysunków – widoki, przekroje, detale połączeń.
- Generowanie zestawień stali i materiałów
- Wymiarowanie i opisywanie rysunków
- Przygotowanie modelu do eksportu i koordynacji z innymi branżami (np. do programu Robot Structural Analysis lub Advance Steel).

Weryfikacja postępów i ocena: W trakcie realizacji usługi przeprowadzana jest ocena osiągnięcia efektów uczenia się poprzez cykliczne zadania praktyczne oraz test teoretyczny.

Jeżeli chcesz skompletować swój własny zestaw szkoleń z bazy kursów dostępnych na naszej stronie [bimv.pl](https://www.bimv.pl) , napisz nam na adres poczta@bimv.pl. Opracujemy dla Ciebie indywidualną ofertę.

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	490,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	398,37 PLN
Koszt osobogodziny brutto	49,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	39,84 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	10:00

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy kursu otrzymają komplet materiałów dydaktycznych, które wspierają proces uczenia się i umożliwiają samodzielne powtórzenie zdobytej wiedzy po zakończeniu usługi.

Materiały te są ściśle powiązane z realizowanym programem i obejmują:

- **Pliki projektowe** (modele Revit, rodziny, szablony) wykorzystywane podczas ćwiczeń praktycznych.
- **Materiały VOD** – dostęp do nagrania szkolenia

Warunki techniczne

Platforma i komunikator:

- Platforma e-learningowa (VOD) Dostawcy Usług.

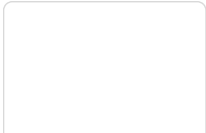
Minimalne wymagania sprzętowe:

- Urządzenie: Komputer (laptop lub stacjonarny).
- Pamięć RAM: Minimum 8 GB (zalecane 16 GB).
- Procesor: Minimum Intel Core i5/AMD Ryzen 5 lub równoważny.

Oprogramowanie (niezbędne):

- Autodesk Revit (wersja 2023, 2024 lub 2026).
- Aktualna przeglądarka internetowa (Chrome, Firefox, Edge).
- Program do odczytu plików PDF.

Kontakt

	SZYMON JANCZURA E-mail mail.bimv@gmail.com
---	---



Telefon (+48) 729 675 678