



BIMV Sp. z o.o.

★★★★★ 4,8 / 5

21 ocen

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

Numer usługi 2025/12/18/11740/3220244

📍 zdalna

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 03.03.2026 do 03.04.2026

490,00 PLN brutto
398,37 PLN netto
49,00 PLN brutto/h
39,84 PLN netto/h

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

02-03-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna

Liczba godzin usługi

10

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

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 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

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

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