



BIMV Sp. z o.o.

★★★★★ 4,8 / 5

20 ocen

TEKLA STRUCTURES: Modelowanie BIM od Podstaw do Poziomu Zaawansowanego

Numer usługi 2025/12/08/11740/3198210

📍 zdalna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 25 h

📅 07.02.2026 do 06.03.2026

1 940,00 PLN brutto

1 577,24 PLN netto

77,60 PLN brutto/h

63,09 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

Usługa szkoleniowa skierowana jest do **inżynierów, techników i projektantów konstrukcji stalowych i żelbetowych**, pragnących kompleksowo opanować oprogramowanie **Tekla Structures** w metodyce BIM (Building Information Modeling). W szczególności:

- **Osoby początkujące** w pracy z Tekla Structures, które potrzebują solidnych podstaw modelowania BIM.
- **Konstruktorzy** dążący do automatyzacji procesów projektowych, generowania dokumentacji warsztatowej i zestawień materiałowych.
- **Specjaliści BIM** zajmujący się koordynacją i zarządzaniem informacją o projekcie.
- **Pracownicy** działów technicznych, biur projektowych oraz firm wykonawczych.

Wymagana wstępna wiedza: podstawowa znajomość rysunku technicznego i doświadczenie w branży budowlanej/konstrukcyjnej.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

100

Data zakończenia rekrutacji

05-02-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna

Liczba godzin usługi

25

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego, zaawansowanego modelowania i zarządzania projektami konstrukcyjnymi w oprogramowaniu Tekla Structures zgodnie z metodyką BIM. Uczestnik będzie potrafił modelować skomplikowane konstrukcje stalowe i żelbetowe, stosując zautomatyzowane połączenia.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik opracowuje pełne modele konstrukcji stalowych w oprogramowaniu Tekla Structures.	Montuje główne elementy konstrukcyjne, w tym słupy, belki i kratownice, z użyciem dedykowanych narzędzi.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza połączeniami i komponentami w modelu	Wykorzystuje katalog połączeń oraz tworzy własne komponenty inteligentne (custom components).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Samodzielnie tworzy i modyfikuje model 3D konstrukcji. I potrafi zarządzać dokumentacją rysunkową.	Prawidłowo definiuje siatkę osi, modeluje profile stalowe z katalogu oraz elementy żelbetowe.	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

Usługa rozwojowa realizowana jest w formie **zdalnej** (opartej na dostępie do materiałów VOD). Program, którego zakres dotyczy kompleksowego **modelowania BIM oraz tworzenia dokumentacji projektowej w programie Tekla Structures**, zapewnia opanowanie zaawansowanych kompetencji w zakresie wskazanego podrodzaju usługi szkoleniowej.

Program usługi składa się z następujących modułów:

1. Tekla Structures - Modelowanie BIM od Podstaw (Zakres kursu: <https://www.bimv.pl/kurs/tekla-structures-modelowanie-bim-od-podstaw/>)

- **Zakres tematyczny:** Wprowadzenie do środowiska Tekla Structures i metodyki BIM, tworzenie podstawowej konstrukcji stalowej i żelbetowej (słupy, belki, płyty, fundamenty), wykorzystanie podstawowych połączeń automatycznych i ręcznych.

2. Tekla Structures - Poziom Zaawansowany (Zakres kursu: <https://www.bimv.pl/kurs/tekla-structures-poziom-zaawansowany/>)

- **Zakres tematyczny:** Zaawansowane techniki modelowania i zarządzania informacją w modelu, tworzenie i edycja komponentów użytkownika, zarządzanie katalogami (profilu, materiałów).

Weryfikacja postępów: W trakcie realizacji usługi Uczestnicy są zachęceni do regularnej weryfikacji postępów oraz oceny osiągnięcia efektów uczenia się poprzez realizację zadań praktycznych na udostępnionych plikach projektowych

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	1 940,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 577,24 PLN
Koszt osobogodziny brutto	77,60 PLN
Koszt osobogodziny netto	63,09 PLN

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają komplet materiałów w formie elektronicznej, w tym:

- **Pliki dokumentów** (modele Tekla Structures, pliki wejściowe) do samodzielnej pracy w trakcie i po zakończeniu kursu.
- **Zestaw szablonów i konfiguracji** programu Tekla Structures do wykorzystania w przyszłej pracy zawodowej.
- **Materiały VOD** (nagrania wideo) z wybranych, kluczowych fragmentów szkolenia (w przypadku realizacji zdalnej), ułatwiające powtórki i utrwalanie wiedzy.

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).

Oprogramowanie (niezbędne):

- Zainstalowana i w pełni funkcjonalna wersja oprogramowania **Tekla Structures** (np. licencja edukacyjna lub komercyjna).
- 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