



BIMV Sp. z o.o.

★★★★★ 4,8 / 5

20 ocen

REVIT MEP: Kompleksowy Certyfikowany Kurs - Instalacje Sanitarne (Podstawy + Zaawansowane) i Tworzenie Rodzin

Numer usługi 2025/12/08/11740/3198094

📍 zdalna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 34 h

📅 06.02.2026 do 20.03.2026

1 870,00 PLN brutto

1 520,33 PLN netto

55,00 PLN brutto/h

44,72 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do **projektantów, inżynierów i techników** branży sanitarnej (instalacje wod-kan, c.o., wentylacja), którzy chcą poszerzyć swoje kompetencje w zakresie modelowania informacji o budynku (**BIM**) przy użyciu oprogramowania **Autodesk Revit MEP**.

W szczególności usługa jest przeznaczona dla:

- Projektantów CAD/Revit
- Osób odpowiedzialnych za tworzenie i zarządzanie bibliotekami komponentów (tzw. Rodzinami) w projektach BIM.
- Pracowników działów projektowych i technicznych, którzy mają po raz pierwszy wdrażać metodologię BIM w zakresie instalacji sanitarnych.

Wymagana wstępna wiedza: **podstawowa wiedza z zakresu techniki instalacyjnej** (hydraulika, wentylacja).

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

100

Data zakończenia rekrutacji

02-02-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna

Liczba godzin usługi

34

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje Uczestnika do samodzielnego modelowania i projektowania systemów instalacji sanitarnych (wod-kan, c.o.) w środowisku Autodesk Revit MEP oraz do tworzenia zaawansowanych, parametrycznych rodzin MEP (komponentów instalacyjnych) zgodnych z metodyką BIM. Uczestnik będzie potrafił efektywnie wykorzystać i zarządzać modelami instalacji w celu zwiększenia dokładności i spójności projektów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie modeluje instalacje sanitarną (wodną, kanalizacyjną, hydrantową) ze spadkami.	Tworzy systemy rur, definiuje spadki dla kanalizacji i poprawnie łączy odbiorniki z pionami.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik tworzy zaawansowane rodziny parametryczne MEP (np. armatura, pompy).	Buduje geometrię rodziny, dodaje konektory MEP i przypisuje parametry techniczne do komponentu.	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

Program usługi jest kompleksowym cyklem szkoleniowym, realizowanym w formie zdalnej i ma na celu rozwój kompetencji w zakresie projektowania instalacji sanitarnych oraz tworzenia bibliotek (Rodzin) w programie Autodesk Revit MEP. W trakcie realizacji usługi Dostawca Usług przeprowadza weryfikację postępów oraz ocenę osiągnięcia efektów uczenia się.

Moduł I: Revit MEP – Modelowanie instalacji sanitarnych

- Konfiguracja projektu MEP i ustawienia rur.

- Modelowanie instalacji wodociągowej i hydrantowej.
- Projektowanie kanalizacji z uwzględnieniem spadków i akcesoriów.
- Pełny zakres: <https://www.bimv.pl/kurs/revit-mep-modelowanie-instalacji-sanitarnych/>.

Moduł II: Revit MEP – Koordynacja i parametryzacja

- Zarządzanie plikami podlinkowanymi i współzrędnymi.
- Zaawansowana praca z filtrami widoku i szablonami.
- Wykrywanie kolizji międzybranżowych (Revit / Navisworks).
- Wykorzystanie parametrów współdzielonych w projekcie.
- Pełny zakres: <https://www.bimv.pl/kurs/revit-mep-koordynacja-i-parametryzacja/>.

Moduł III: Revit MEP – Tworzenie rodzin sanitarnych

- Podstawy edytora rodzin i wybór szablonów.
- Modelowanie geometrii urządzeń i armatury.
- Logika konektorów MEP (przepływy, spadki ciśnienia).
- Tworzenie typoszeręgów (Katalogi typów).
- Pełny zakres: <https://www.bimv.pl/kurs/revit-mep-tworzenie-rodzin-sanitarnych/>.

Weryfikacja Osiągnięcia Efektów Uczenia Się: Po zakończeniu wszystkich modułów Uczestnik przystępuje do walidacji (egzaminu/zadania praktycznego) w celu formalnego potwierdzenia osiągnięcia zdefiniowanych efektów uczenia się.

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	1 870,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 520,33 PLN
Koszt osobogodziny brutto	55,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	44,72 PLN

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają pełen zestaw materiałów dydaktycznych, ściśle powiązanych z zakresem realizowanych modułów szkoleniowych:

1. **Pliki Ćwiczeniowe:** Zestawy plików projektowych (.rvt) oraz bibliotek rodzin (.rfa) niezbędne do samodzielnego wykonywania ćwiczeń praktycznych w trakcie i po szkoleniu.
2. **Dostęp do Platformy VOD:** Uczestnik otrzymuje dostęp do nagrań wideo (materiały VOD) zrealizowanych na potrzeby szkolenia, na platformie Dostawcy Usług. Dostęp ten obejmuje:
 - Nagrania modułu Revit MEP Instalacje Sanitarne Od Podstaw - Link: <https://www.bimv.pl/kurs/revit-mep-instalacje-sanitarne-od-podstaw/>

- Nagrania modułu Revit MEP Instalacje Sanitarne Poziom Zaawansowany - Link: <https://www.bimv.pl/kurs/revit-mep-instalacje-sanitarne-poziom-zaawansowany/>
- Nagrania modułu Revit Rodziny MEP Kompendium Wiedzy - Link: <https://www.bimv.pl/kurs/revit-rodziny-mep-kompendium-wiedzy>

3. Certyfikat Autodesk potwierdzający nabyte umiejętności

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):

- **Autodesk Revit** - uczestnik musi mieć zainstalowaną i aktywowaną wersję oprogramowania (np. edukacyjną, trial lub komercyjną) przed rozpoczęciem zajęć.
- Dostęp do przeglądarki internetowej (Google Chrome, Firefox).
- Dostęp do programu do odczytu plików PDF.

Kontakt



SZYMON JANCZURA

E-mail mail.bimv@gmail.com

Telefon (+48) 729 675 678