



AutoCAD: Efektywna Praca w Środowisku CAD od podstaw. Zdalnie + Kurs Online

Numer usługi 2026/03/03/11740/3375893

1 537,50 PLN brutto

1 250,00 PLN netto

61,50 PLN brutto/h

50,00 PLN netto/h

150,00 PLN cena rynkowa ⓘ

BIMV Sp. z o.o.

★★★★★ 4,8 / 5

21 ocen

📍 mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 25 h

📅 12.05.2026 do 20.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do osób chcących nabyć, usystematyzować lub rozwinąć kompetencje w zakresie obsługi programu AutoCAD w projektowaniu technicznym. Głównymi odbiorcami szkolenia są:

- Inżynierowie i technicy branży budowlanej, konstrukcyjnej oraz instalacyjnej.
- Architekci i projektanci wnętrz.
- Studenci kierunków technicznych przygotowujący się do wejścia na rynek pracy.
- Pracownicy biur projektowych, którzy chcą zoptymalizować czas pracy i wprowadzić standardy dokumentacji 2D.

Wszystkie osoby planujące korzystać z programu AutoCAD w profesjonalny sposób.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

08-05-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Liczba godzin usługi

25

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nabycie przez uczestnika wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie biegłej obsługi programu AutoCAD w stopniu podstawowym. Uczestnik nauczy się konfigurować środowisko pracy, tworzyć precyzyjną dokumentację techniczną 2D, zarządzać warstwami oraz blokami, a także przygotowywać profesjonalne wydruki zgodnie ze standardami branżowymi. Usługa ma na celu optymalizację czasu pracy projektowej oraz zapewnienie poprawności technicznej tworzonych rysunków.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje kluczowe elementy interfejsu AutoCAD oraz zasady konfiguracji środowiska projektowego.	Wykonuje pełne opisywanie projektów, stosując zautomatyzowane style wymiarowania, tabele i wielolinie odniesienia.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wyjaśnia działanie układów współrzędnych oraz zasady tworzenia dokumentacji zgodnie z normami branżowymi.	Przygotowuje arkusze wydruku, konfigurując odpowiednie skale, formaty papieru oraz style kreślenia (CTB/STB).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Omawia strukturę warstw, stylów wymiarowania oraz zasady budowania bibliotek bloków	Tworzy i modyfikuje precyzyjną geometrię 2D (polilinie, szyki, obiekty złożone) z zachowaniem standardów technicznych.	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

Oto **Ramowy program usługi** z podziałem na dwa dni, w formie jednolitej listy punktowej (bez dodatkowych modułów), zgodnie z Twoimi wytycznymi:

Ramowy program usługi

Dzień 1: Fundamenty, Rysowanie i Edycja Geometrii

- Konfiguracja i fundamenty pracy:** Personalizacja interfejsu (obszary robocze, wstążki), metody nawigacji i selekcji obiektów oraz ustawienia paska stanu (tryby precyzyjne).
- Geometria i układy współrzędnych:** Tworzenie obiektów (linia, polilinia, łuk, prostokąt) z wykorzystaniem współrzędnych bezwzględnych, względnych i biegunowych oraz punktów charakterystycznych.
- Zaawansowana edycja i modyfikacje:** Operacje na obiektach (przesuwanie, obracanie, lustro, skalowanie, ucinanie, zaokrąglanie) oraz techniki łączenia i rozbijania elementów.
- Organizacja rysunku i warstwy:** Zarządzanie strukturą projektu poprzez warstwy, definiowanie właściwości obiektów (kolor, rodzaj linii) oraz techniki kreskowania powierzchni.

Dzień 2: Dokumentacja, Opisy i Publikacja Projektu

- Analiza i pomiary:** Wykonywanie precyzyjnych pomiarów odległości, kątów oraz obliczanie pól powierzchni bezpośrednio w środowisku CAD.
- Dokumentacja tekstowa i wymiarowanie:** Tworzenie i edycja tekstów jedno- i wielowierszowych oraz konfiguracja i nakładanie stylów wymiarowania zgodnie ze standardami.
- Zarządzanie tabelami i odnośnikami:** Budowanie i edycja tabel projektowych oraz praca ze stylami wielolinii odniesienia w celu opisywania detali.
- Bloki i automatyzacja:** Tworzenie bloków, wstawianie komponentów z bibliotek oraz profesjonalne zarządzanie powtarzalnymi elementami projektu.
- Publikacja i wydruk:** Konfiguracja arkuszy i urządzeń, dobór skali, ustawianie stylów wydruku (CTB/STB) oraz przygotowanie plików do przekazania wykonawcy.
- Podsumowanie i certyfikacja:** Weryfikacja nabytych umiejętności, omówienie ścieżki certyfikacji Autodesk oraz wydanie międzynarodowych dokumentów potwierdzających kompetencje.

Każdy uczestnik kursu w ramach oferowanej ceny otrzymuje również dostęp do szkolenia online z nielimitowanym dostępem

<https://www.bimv.pl/kurs/autocad-2024-kurs-podstawowy/>

Długość kursu online: 7 godz. 30 minut

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Interfejs programu obszary robocze wstążki operacje widoku oraz metody wybierania poleceń	-	12-05-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 19 Przerwa	-	12-05-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 19 Narzędzia paska stanu orto bieguny siatka oraz podstawowe narzędzia rysunkowe linia polilinia łuk prostokąt	-	12-05-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 19 Przerwa na obiad	-	12-05-2026	12:15	13:00	00:45
5 z 19 Współrzędne bezwzględne względne i biegunowe Praca z punktami charakterystycznymi i szczykami	-	12-05-2026	13:00	14:30	01:30
6 z 19 Przerwa	-	12-05-2026	14:30	14:45	00:15
7 z 19 Polecenia edycyjne przesun obrót utnij zaokrąglij lustro skala oraz łączenie i rozbijanie obiektów	-	12-05-2026	14:45	16:15	01:30
8 z 19 Przerwa	-	12-05-2026	16:15	16:30	00:15
9 z 19 Zarządzanie warstwami właściwościami obiektów oraz technikami kreskowania powierzchni	-	12-05-2026	16:30	17:45	01:15
10 z 19 Analiza rysunku pomiar odległości kątów i pól powierzchni Podstawy wymiarowania liniowego i kąтового	-	13-05-2026	09:00	10:30	01:30
11 z 19 Przerwa	-	13-05-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 19 Zaawansowane style wymiarowania oraz praca z tekstem jedno i wielowierszowy m znaki specjalne	-	13-05-2026	10:45	12:15	01:30
13 z 19 Przerwa na obiad	-	13-05-2026	12:15	13:00	00:45
14 z 19 Tworzenie i edycja tabel oraz zarządzanie stylami wielolinii odniesienia	-	13-05-2026	13:00	14:30	01:30
15 z 19 Przerwa	-	13-05-2026	14:30	14:45	00:15
16 z 19 Tworzenie bloków ich wstawianie oraz profesjonalne zarządzanie biblioteką komponentów	-	13-05-2026	14:45	16:15	01:30
17 z 19 Przerwa	-	13-05-2026	16:15	16:30	00:15
18 z 19 Przygotowanie do druku konfiguracja urządzeń formatów papieru skalowanie i style wydruku	-	13-05-2026	16:30	17:45	01:15
19 z 19 Kurs online: AutoCAD BIMV.PL	-	20-05-2026	08:30	16:00	07:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 537,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	61,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	50,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczesnik otrzymuje materiały szkoleniowe w postaci plików z lekcji, ebook z najważniejszymi poradami oraz dostęp nielimitowany czasowo do kursu online dostępnego na platformie BIMV.PL

<https://www.bimv.pl/kurs/autocad-2024-kurs-podstawowy/>

Warunki techniczne

Uczesnik szkolenia powinien podczas uczestnictwa posiadać własny sprzęt umożliwiający obsługę poniższych aplikacji.

Zoom

Aplikacja Zoom jest zoptymalizowana pod kątem płynności transmisji wideo i audio. Jej wymagania są relatywnie niskie, co pozwala na pracę na większości współczesnych urządzeń biurowych.

- **Procesor (CPU):** Minimum dwurdzeniowy 2 GHz (i3/i5/i7 lub odpowiednik AMD). Do funkcji takich jak wirtualne tło bez zielonego ekranu zaleca się procesor czterordzeniowy lub nowszy.
- **Pamięć RAM:** 4 GB (minimum dla stabilnej pracy systemu i aplikacji).
- **Karta graficzna (GPU):** Zintegrowana lub dedykowana, wspierająca biblioteki OpenGL 2.0 lub nowsze.
- **System operacyjny:** Windows 7+, macOS 10.10+, Linux (Ubuntu, Fedora, Mint itd.).
- **Łącze internetowe:** * Połączenie 1:1 (HD): 1,2 Mbps (wysyłanie/pobieranie).
 - Połączenie grupowe (HD): 3,0 Mbps (pobieranie) / 3,8 Mbps (wysyłanie).

AutoCAD (wersja 2025/2026) - dostarczona przez organizatora

- **Procesor (CPU):**
 - **Minimum:** 2,5–2,9 GHz (bazowo).
 - **Zalecane:** 3 GHz lub więcej (taktowanie Turbo). AutoCAD w dużym stopniu polega na wydajności jednego rdzenia.
- **Pamięć RAM:**
 - **Minimum:** 8 GB.

- **Zalecane:** 32 GB (szczególnie przy pracy z dużymi zestawami danych i chmurami punktów).
- **Karta graficzna (GPU):**
 - **Minimum:** 2 GB VRAM, obsługa DirectX 11, przepustowość 29 GB/s.
 - **Zalecane:** 8 GB VRAM, obsługa DirectX 12, przepustowość 106 GB/s. Kluczowe dla renderowania i pracy w przestrzeni 3D.
- **Miejsce na dysku:** 10 GB wolnego miejsca na dysku SSD (nośniki typu NVMe znacząco przyspieszają ładowanie projektów).
- **Rozdzielczość ekranu:**
 - **Minimum:** 1920 x 1080 (Full HD).
 - **Zalecane:** 3840 x 2160 (4K) z odpowiednią kartą graficzną.

Kontakt



Szymon Janczura

E-mail mail.bimv@gmail.com

Telefon (+48) 729 675 678