



## Autodesk AutoCAD poziom podstawowy i zaawansowany.

Numer usługi 2026/04/13/7666/3483019

2 214,00 PLN brutto  
1 800,00 PLN netto  
52,71 PLN brutto/h  
42,86 PLN netto/h  
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

OŚRODEK  
KSZTAŁCENIA  
ZAWODOWEGO  
"ELPRO" SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

📍 Lublin  
🏢 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna

★★★★★ 4,5 / 5

🕒 42:00 h

216 ocen

📅 12.05.2026 do 26.05.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które rozpoczynają pracę z programem AutoCAD. Skierowane dla osób, które miały już kontakt z programem, ale w niewystarczającym zakresie a w kompleksowy sposób chcą poznać środowisko AutoCAD, począwszy od podstaw, a kończąc na zaawansowanych funkcjach programu. Wymagana jest znajomość obsługi komputera (systemu Windows). Nabór na szkolenie jest otwarty dla wszystkich zainteresowanych.

### Minimalna liczba uczestników

4

### Maksymalna liczba uczestników

12

### Data zakończenia rekrutacji

08-05-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

42

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia jest nabycie:

- wiedzy na temat środowiska CAD oraz podstawowych i zaawansowanych funkcji programu AutoCAD
- umiejętności wykorzystania nabytej wiedzy w praktyce, w zakresie obsługi programu AutoCAD
- kompetencji społecznych polegających na zdolności kształtowania własnego rozwoju, zrozumieniu roli komunikacji interpersonalnej w pracy zawodowej oraz idei społecznej odpowiedzialności biznesu.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozróżnia elementy interfejsu AutoCAD	identyfikuje elementy interfejsu AutoCAD na podstawie opisu lub grafiki	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje poprawne funkcje przypisane do elementów interfejsu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik definiuje podstawowe i zaawansowane typy obiektów rysunkowych	przyporządkowuje funkcje do odpowiednich obiektów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wybiera właściwy obiekt do rozwiązania problemu projektowego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje poprawne zastosowanie obiektów w zadaniach technicznych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik tworzy i konfiguruje rysunki	wskazuje poprawną procedurę tworzenia nowego rysunku	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozpoznaje różnice między rysunkiem standardowym a opartym na szablonie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	identyfikuje poprawne ustawienia początkowe rysunku	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik korzysta ze współrzędnych i narzędzi rysunkowych	rozróżnia typy współrzędnych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje poprawne współrzędne dla podanego punktu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik modyfikuje geometrię 2D	dobiera właściwe narzędzie modyfikacji do opisu operacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje poprawną kolejność działań w procesie modyfikacji obiektu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zarządza cechami obiektów	rozpoznaje funkcje warstw i ich zastosowanie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	identyfikuje poprawną strukturę warstw w przykładzie projektu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik stosuje wymiarowanie i kreskowanie	rozpoznaje typy wymiarów i ich zastosowanie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	dobiera właściwy typ kreskowania do materiału/obszaru	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik przygotowuje rysunek do wydruku	wskazuje poprawne ustawienia wydruku (skala, format, styl wydruku),	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozpoznaje poprawnie przygotowany rysunek (na podstawie opisu lub grafiki),	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

LP.	Nazwa zajęć edukacyjnych	Wymiar godzinowy zajęć
-----	--------------------------	------------------------

	<b>Pierwsze kroki w obsłudze programu AutoCAD</b>	
1.	(omówienie środowiska i trybów pracy programu, sposoby określania współrzędnych w dwuwymiarowej przestrzeni, podstawowe funkcje paska „rysuj”, tryby lokalizacji względem obiektów, polecenia edycyjne)	6
2.	<b>Tworzenie bloków i szablonów</b> (tworzenie i edycja bloków, nadawanie i zmiana atrybutów, definiowanie lokalnych układów współrzędnych)	6
3.	<b>Wymiarowanie</b> (wymiarowanie obiektów, tworzenie nowych stylów tekstu i tabeli, praca w obszarze modelu i układów, tworzenie szablonów do wydruku)	6
4.	<b>Parametry i operacje na blokach</b> (nadawanie parametrów utworzonych blokom, przyporządkowanie operacji do określonych parametrów, łączenie operacji na jednym obiekcie rysunkowym, podstawy rysowania przestrzennego, przekształcanie obiektów 2D w bryły, podstawowe funkcje edycyjne w układzie 3D)	6
5.	<b>Tworzenie obiektów z wykorzystaniem poleceń edycji zaawansowanej</b> (wykorzystanie polilinii do tworzenia obiektów, kreskowanie obiektów, praca z obszarem tekstu, praca z tabelami, tworzenie zestawienia obiektów z wykorzystaniem programu Excel, zasady korzystania i tworzenie filtru, wymiarowanie zaawansowane)	6
6.	<b>Bloki dynamiczne</b> (dodawanie parametrów i wykonywanie operacji na blokach, rozciąganie, skalowanie, obracanie, tryb szyk i widoczność, tworzenie bloków dynamicznych, operacje łańcuchowe na blokach)	6
7.	<b>Personalizacja</b> (modyfikowanie menu programu AutoCAD, modyfikowanie i tworzenie pasków narzędzi, dodawanie własnych przycisków i poleceń, modyfikacja nazewnictwa poleceń, praca z obszarem papieru, przygotowywanie rysunku do wydruku, test)	6

**Informacja o harmonogramie szkolenia:**

Szkolenie trwa 7 dni (łącznie 42 godzin lekcyjnych tj. 31,5 godzin zegarowych).

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 7</b> Pierwsze kroki w obsłudze programu AutoCAD	Mariusz Kolasik	12-05-2026	16:00	20:30	04:30
<b>2 z 7</b> Tworzenie bloków i szablonów	Mariusz Kolasik	13-05-2026	16:00	20:30	04:30
<b>3 z 7</b> Wymiarowanie	Mariusz Kolasik	14-05-2026	16:00	20:30	04:30
<b>4 z 7</b> Parametry i operacje na blokach	Mariusz Kolasik	19-05-2026	16:00	20:30	04:30
<b>5 z 7</b> Tworzenie obiektów z wykorzystaniem poleceń edycji zaawansowanej	Mariusz Kolasik	20-05-2026	16:00	20:30	04:30
<b>6 z 7</b> Bloki dynamiczne	Mariusz Kolasik	21-05-2026	16:00	20:30	04:30
<b>7 z 7</b> Personalizacja	Mariusz Kolasik	26-05-2026	16:00	20:30	04:30

## Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 214,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	52,71 PLN
Koszt osobogodziny netto	42,86 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Mariusz Kolasik

- Certyfikat Autodesk Professional
  - Certyfikat AutoCAD – 3D Modeling
  - Certyfikowany Trener AutoCAD w systemie VCC
  - Certyfikowany Egzaminator AutoCAD w systemie VCC
  - Operator systemu VCC
  - uprawnienia do pełnienia funkcji Trenera i Egzaminatora firmy AUTODESK
  - Uprawnienia energetyczne typu "E" i "D"
- 2004 - 2013 - pracownik naukowo-dydaktyczny, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, Politechnika Lubelska
- od 2009 - trener w Ośrodku Kształcenia Zawodowego ELPRO Sp. z o.o.
- od 2013 - właściciel firmy MARKENTO
- 2003 – mgr inż., Wydział Elektrotechniki i Informatyki, Politechnika Lubelska
- 2007-2013 – studia doktoranckie, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, Politechnika Lubelska
- ponad 1 800 godzin szkoleń na Uprawnienia Energetyczne
  - ponad 2 300 godzin szkoleń z AutoCAD'a
  - ponad 1 200 godzin szkoleń z Odnawialnych Źródeł Energii

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Szkolenie odbywa się w Autoryzowanym Centrum Szkoleniowym Autodesk. Jest organizowane w formie warsztatów komputerowych.

Więcej informacji na temat szkolenia znajdziecie Państwo na stronie: <https://elpro.lublin.pl/szkolenia/autodesk/autocad/poziom-podstawowy-i-zaawansowany/>

- Materiały szkoleniowe w formie elektronicznej
- Rysunki pomocnicze drukowane przez trenera

### Informacje dodatkowe

Zwolnienie z podatku VAT ma zastosowanie do usług szkoleniowych stanowiących kształcenie lub przekwalifikowanie zawodowe, jeżeli są one finansowane ze środków publicznych co najmniej w 70%. Wynika to z § 3 ust.1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków ich stosowania. Prosimy o przesyłanie dokumentów potwierdzających realizację usług finansowanych ze środków publicznych na adres email: [m.cieplowska@elpro.lublin.pl](mailto:m.cieplowska@elpro.lublin.pl)

## Adres

ul. Franciszka Stefczyka 32

20-151 Lublin

woj. lubelskie

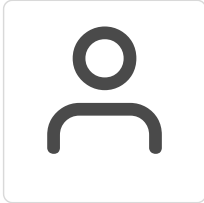
Ośrodek Kształcenia Zawodowego ELPRO Sp. z o.o.,  
ul. Stefczyka 32, 20-151 Lublin

Sala komputerowa

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**MAŁGORZATA CIEPŁOWSKA**

**E-mail** [m.cieplowska@elpro.lublin.pl](mailto:m.cieplowska@elpro.lublin.pl)

**Telefon** (+48) 513 770 462