

**Autodesk AutoCAD poziom podstawowy i zaawansowany.**

Numer usługi 2026/01/29/7666/3293652

2 214,00 PLN brutto
1 800,00 PLN netto
52,71 PLN brutto/h
42,86 PLN netto/h

OŚRODEK
KSZTAŁCENIA
ZAWODOWEGO
"ELPRO" SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★☆ 4,5 / 5

210 ocen

📍 Lublin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 42 h

📅 30.03.2026 do 21.04.2026

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

25-03-2026

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
- identyfikuje funkcje programu AutoCAD wykorzystywane przy konfiguracji oraz tworzeniu i edycji rysunków 2D, - wskazuje właściwe narzędzia i polecenia programu AutoCAD stosowane przy wykonywaniu złożonych rysunków 2D, - wskazuje ustawienia i rozwiązania konfiguracyjne programu AutoCAD, które wpływają na zwiększenie efektywności pracy.	- Uczestnik identyfikuje zastosowanie zaawansowanych narzędzi programu AutoCAD oraz wskazuje ich funkcje w procesie tworzenia rysunków technicznych 2D. - Uczestnik rozpoznaje poprawne etapy oraz metody wykonania złożonego rysunku technicznego 2D w programie AutoCAD na podstawie przedstawionych przykładów i opisów. - Uczestnik wskazuje właściwe ustawienia konfiguracyjne programu AutoCAD oraz metody pracy zwiększające efektywność i produktywność pracy.	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

LP.	Nazwa zajęć edukacyjnych	Wymiar godzinowy zajęć
1.	Pierwsze kroki w obsłudze programu AutoCAD (omówienie środowiska i trybów pracy programu, sposoby określania współrzędnych w dwuwymiarowej przestrzeni, podstawowe funkcje paska „rysuj”, tryby lokalizacji względem obiektów, polecenia edycyjne)	5
2.	Tworzenie bloków i szablonów (tworzenie i edycja bloków, nadawanie i zmiana atrybutów, definiowanie lokalnych układów współrzędnych)	5
3.	Wymiarowanie (wymiarowanie obiektów, tworzenie nowych stylów tekstu i tabeli, praca w obszarze modelu i układów, tworzenie szablonów do wydruku)	5
4.	Parametry i operacje na blokach (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.	Tworzenie obiektów z wykorzystaniem poleceń edycji zaawansowanej (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) Bloki dynamiczne (dodawanie parametrów i wykonywanie operacji na blokach, rozciąganie, skalowanie, obracanie, tryb szyk i widoczność, tworzenie bloków dynamicznych, operacje łańcuchowe na blokach)	5
6.	Bloki dynamiczne (dodawanie parametrów i wykonywanie operacji na blokach, rozciąganie, skalowanie, obracanie, tryb szyk i widoczność, tworzenie bloków dynamicznych, operacje łańcuchowe na blokach) Personalizacja (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)	5,5

Informacja o harmonogramie szkolenia:

Szkolenie trwa **6 dni (łącznie 42 godzin lekcyjnych tj.31,5 godzin zegarowych)**.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Pierwsze kroki w obsłudze programu AutoCAD	Mariusz Kolasik	30-03-2026	15:00	20:00	05:00
2 z 6 Tworzenie bloków i szablonów	Mariusz Kolasik	31-03-2026	15:00	20:00	05:00
3 z 6 Wymiarowanie	Mariusz Kolasik	13-04-2026	15:00	20:00	05:00
4 z 6 Parametry i operacje na blokach	Mariusz Kolasik	14-04-2026	15:00	21:00	06:00
5 z 6 Tworzenie obiektów z wykorzystaniem poleceń edycji zaawansowanej, bloki dynamiczne	Mariusz Kolasik	20-04-2026	15:00	20:00	05:00
6 z 6 Bloki dynamiczne, personalizacja, test wiedzy	Mariusz Kolasik	21-04-2026	15:00	20:30	05:30

Cennik

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

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

Telefon (+48) 513 770 462