



Graitec sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

43 oceny

AutoCAD – szkolenie podstawowe

Numer usługi 2025/12/09/151179/3201712

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 04.03.2026 do 05.03.2026

1 654,35 PLN brutto

1 345,00 PLN netto

103,40 PLN brutto/h

84,06 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest dla konstruktorów, architektów, elektroników, mechaników oraz wielu innych specjalistów z dziedzin technicznych i inżynierskich.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	24-02-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "AutoCAD – szkolenie podstawowe" przygotowuje do korzystania z programu AutoCad na poziomie podstawowym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Porusza się sprawnie w programie AutoCAD	- pracuje na warstwach rysunkowych - tworzy i edytuje obiekty rysunkowe - tworzy i modyfikuje bloki - tworzy opisy tekstowe oraz tabele - tworzy i modyfikuje kreskowania - wymiaruje obiekty rysunkowe - wstawia odnośniki zewnętrzne - przygotowuje projekty do wydruku	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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

Szkolenie AutoCAD na poziomie podstawowym jest wprowadzeniem do projektowania w środowisku CAD. Podczas kursu uczestnicy zapoznają się z interfejsem programu oraz tematami takimi jak tworzenie pierwszego rysunku, operowanie na warstwach, tworzenie opisów i wydawanie dokumentacji rysunkowej.

Szkolenie odbywa się w jednej grupie. Każdy uczestnik posiada samodzielne stanowisko komputerowe, które składa się z dwóch monitorów (jednego do komunikacji i możliwości widoku ekranu prowadzącego szkolenie, drugiego do pracy własnej), słuchawek z mikrofonem do kontaktu z prowadzącym oraz myszy komputerowej.

Usługa jest prowadzona w trybie godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna to 45 min.) i trwa 16 godzin. Zajęcia praktyczne trwają 8 godzin dydaktycznych, a teoretyczne 7 godzin dydaktycznych. Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi rozwojowej.

Szkolenie kończy się walidacją. Walidacja jest wliczana w czas trwania usługi rozwojowej i trwa 1 godzinę dydaktyczną. Proces walidacji odbywa się poprzez obserwację wykonywania zadań praktycznych. Każda osoba oceniana jest indywidualnie. Walidacja obejmuje zarówno ocenę poprawności wykonania zadań, jak i podsumowanie.

AGENDA SZKOLENIA

DZIEŃ 1

- Wprowadzenie, interfejs użytkownika

- Przestrzeń pracy, Podstawowe komendy i polecenia
- Tworzenie pierwszego rysunku - ustawienia rysunku i pomocy rysunkowych
- Organizowanie obiektów – bloki, warstwy

DZIEŃ 2

- Odniesienia zewnętrzne – Xref-y, sterowanie widokiem, kreskowanie i wypełnienia
- Wydruk i przestrzeń papieru
- Wymiarowanie
- Selekcja obiektów
- Odczytywanie właściwości obiektów – długość, powierzchnia, współrzędne i inne
- Modelowanie obiektów 3D

Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Wprowadzenie, interfejs użytkownika - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	04-03-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 17 Przerwa	Dariusz Maziarz	04-03-2026	10:30	11:00	00:30
3 z 17 Przestrzeń pracy, Podstawowe komendy i polecenia - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	04-03-2026	11:00	12:30	01:30
4 z 17 Przerwa	Dariusz Maziarz	04-03-2026	12:30	13:00	00:30
5 z 17 Tworzenie pierwszego rysunku - ustawienia rysunku i pomocy rysunkowych - ćwiczenia	Dariusz Maziarz	04-03-2026	13:00	13:45	00:45
6 z 17 Przerwa	Dariusz Maziarz	04-03-2026	13:45	14:45	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 17 Organizowanie obiektów – bloki, warstwy - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Dariusz Maziarz	04-03-2026	14:45	17:00	02:15
8 z 17 Odniesienia zewnętrzne – Xref-y, sterowanie widokiem, kreskowanie i wypełnienia - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	05-03-2026	09:00	09:45	00:45
9 z 17 Przerwa	Dariusz Maziarz	05-03-2026	09:45	10:00	00:15
10 z 17 Wydruk i przestrzeń papieru - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	05-03-2026	10:00	10:45	00:45
11 z 17 Wymiarowanie - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	05-03-2026	10:45	11:30	00:45
12 z 17 Selekcja obiektów - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	05-03-2026	11:30	12:15	00:45
13 z 17 Przerwa	Dariusz Maziarz	05-03-2026	12:15	13:00	00:45
14 z 17 Odczytywanie właściwości obiektów – długość, powierzchnia, współrzędne i inne - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Dariusz Maziarz	05-03-2026	13:00	13:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 17 Modelowanie obiektów 3D - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Dariusz Maziarz	05-03-2026	13:45	15:15	01:30
16 z 17 Przerwa	Dariusz Maziarz	05-03-2026	15:15	16:15	01:00
17 z 17 Walidacja	-	05-03-2026	16:15	17:00	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 654,35 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 345,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	103,40 PLN
Koszt osobogodziny netto	84,06 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dariusz Maziarz

Jestem instruktorem (Solution Technical Specialist) w firmie GRAITEC, specjalizującym się w AutoCAD, CADKON+, Advance Steel i Revit. Posiadam doświadczenie w prowadzeniu szkoleń oraz wdrożeń. Moje kompetencje techniczne i dydaktyczne były rozwijane i stosowane w praktyce w okresie nie wcześniejszym niż 5 lat przed terminem szkolenia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują podręcznik szkoleniowy wraz z plikami wykorzystywanymi podczas szkolenia.

Warunki techniczne

Uczestnik musi posiadać dostęp do internetu. Kurs będzie prowadzony w czasie "zdalnym w czasie rzeczywistym" poprzez dedykowaną platformę Microsoft Teams, do której dostęp zapewnia usługodawca w czasie prowadzenia zajęć.

Uczestnik powinien posiadać samodzielne stanowisko komputerowe zapewnione we własnym zakresie.

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika:

- System operacyjny: Microsoft® Windows® 10 lub Windows 11 64-bit
- Procesor: Intel® i-Series, Xeon®, AMD® Ryzen, Ryzen Threadripper PRO. 2.5GHz lub wyższy
- Pamięć: 16 GB RAM
- Rozdzielczość wyświetlania video: minimalna 1680 x 1050 true color
- Miejsce na dysku: 30 GB wolnego miejsca na dysku
- Karta graficzna: podstawowa karta graficzna z 24-bitowym kolorem / zaawansowana karta graficzna obsługująca DirectX® 11 z Shader Model 5

Uczestnik zostanie poinformowany przed szkoleniem o wymaganym oprogramowaniu wykorzystywanym podczas szkolenia.

Stanowisko komputerowe wyposażone w dwa monitory (jeden do komunikacji i możliwości widoku ekranu prowadzącego szkolenie, drugi do pracy własnej), słuchawki z mikrofonem do kontaktu z prowadzącym, kamerę oraz mysz komputerową.

Parametry łącza sieciowego: łącze stałe minimum 100 Mb/s.

Zaproszenie na szkolenie zostanie wysłane do uczestnika drogą mailową dzień przed jego rozpoczęciem.

Kontakt



AGATA PETRYCKA

E-mail agata.petrycka@graitec.com

Telefon (+48) 601 820 500