



AutoCAD – szkolenie podstawowe

Numer usługi 2026/09/01/151179/3782701

1 575,63 PLN brutto

1 281,00 PLN netto

98,48 PLN brutto/h

80,06 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Graitec sp. z o.o.

★★★★★ 4,6 / 5

61 ocen

🏠 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 17.11.2026 do 18.11.2026

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	3
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	27-10-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
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 lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają 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, urządzenia powinny być wyposażone w kamerkę), słuchawek z mikrofonem do kontaktu z prowadzącym oraz myszy komputerowej.

Usługa jest prowadzona w trybie godzin zegarowych (1 godzina zegarowa to 60 min.) i trwa 16 godzin. Zajęcia praktyczne trwają 6 godzin 30 minut zegarowych, a teoretyczne 6 godzin zegarowych. Przerwy są wliczane w czas trwania usługi rozwojowej i trwają 2 godziny 30 minut zegarowych.

Szkolenie kończy się walidacją. Walidacja jest wliczana w czas trwania usługi rozwojowej i trwa 1 godzinę zegarową. 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 pozycji harmonogramu: 17

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Wprowadzenie, interfejs użytkownika - współdzielenie ekranu	Zajęcia	Dariusz Maziarz	17-11-2026	09:00	10:45	01:45
2 z 17 -	Przerwa	-	17-11-2026	10:45	11:00	00:15
3 z 17 Przestrzeń pracy, Podstawowe komendy i polecenia - współdzielenie ekranu	Zajęcia	Dariusz Maziarz	17-11-2026	11:00	12:45	01:45
4 z 17 -	Przerwa	-	17-11-2026	12:45	13:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 17 Tworzenie pierwszego rysunku - ustawienia rysunku i pomocy rysunkowych - ćwiczenia	Zajęcia	Dariusz Maziarz	17-11-2026	13:00	14:00	01:00
6 z 17 -	Przerwa	-	17-11-2026	14:00	14:45	00:45
7 z 17 Organizowanie obiektów – bloki, warstwy - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Zajęcia	Dariusz Maziarz	17-11-2026	14:45	17:00	02:15
8 z 17 Odniesienia zewnętrzne – Xref-y, sterowanie widokiem, kreskowanie i wypełnienia - współdzielenie ekranu	Zajęcia	Dariusz Maziarz	18-11-2026	09:00	09:45	00:45
9 z 17 -	Przerwa	-	18-11-2026	09:45	10:00	00:15
10 z 17 Wydruk i przestrzeń papieru - współdzielenie ekranu	Zajęcia	Dariusz Maziarz	18-11-2026	10:00	10:45	00:45
11 z 17 Wymiarowanie - współdzielenie ekranu	Zajęcia	Dariusz Maziarz	18-11-2026	10:45	11:30	00:45
12 z 17 Selekcja obiektów - współdzielenie ekranu	Zajęcia	Dariusz Maziarz	18-11-2026	11:30	12:15	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 17 -	Przerwa	-	18-11-2026	12:15	13:00	00:45
14 z 17 Odczytywanie właściwości obiektów – długość, powierzchnia, współrzędne i inne - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Zajęcia	Dariusz Maziarz	18-11-2026	13:00	14:15	01:15
15 z 17 Modelowanie obiektów 3D - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Zajęcia	Dariusz Maziarz	18-11-2026	14:15	15:45	01:30
16 z 17 -	Przerwa	-	18-11-2026	15:45	16:00	00:15
17 z 17 -	Walidacja	-	18-11-2026	16:00	17:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	12:30
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania z zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia

20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 575,63 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 281,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	98,48 PLN
Koszt osobogodziny netto	80,06 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

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.

Informacje dodatkowe

Podstawa do zwolnienia od podatku VAT w przypadku dofinansowania szkolenia:

Szkolenie mające charakter kształcenia zawodowego/przekwalifikowania zawodowego jest finansowane ze środków publicznych w co najmniej 70% zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U. z 2015 r. poz. 736).

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, urządzenia powinny być wyposażone w kamerkę), słuchawki z mikrofonem do kontaktu z prowadzącym oraz mysz komputerową, które zapewni możliwość dwustronnej komunikacji oraz właściwy nadzór nad przebiegiem usługi.

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