



Graitec sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

23 oceny

AutoCAD – szkolenie podstawowe

Numer usługi 2025/05/22/151179/2763370

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 03.09.2025 do 04.09.2025

1 968,00 PLN brutto

1 600,00 PLN netto

123,00 PLN brutto/h

100,00 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	28-08-2025
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 nabycia wiedzy nt. programu AutoCAD oraz zdobycia przez uczestnika umiejętności jego obsługi.

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 (45 min.). Zajęcia praktyczne trwają 8 h, a teoretyczne 8 h.

Przerwy wliczają się w czas trwania usługi. Szkolenie kończy się walidacją. Polega ona na obserwacji w warunkach rzeczywistych.

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 wypełniania
- Wydruk i przestrzeń papieru
- Wymiarowanie
- Selekcja obiektów
- Odczytywanie właściwości obiektów – długość, powierzchnia, współrzędne i inne
- Modelowanie obiektów 3D

Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wprowadzenie, interfejs użytkownika - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	03-09-2025	09:00	11:00	02:00
2 z 15 Przerwa	Dariusz Maziarz	03-09-2025	11:00	11:30	00:30
3 z 15 Przestrzeń pracy, Podstawowe komendy i polecenia - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	03-09-2025	11:30	13:00	01:30
4 z 15 Tworzenie pierwszego rysunku - ćwiczenia	Dariusz Maziarz	03-09-2025	13:00	14:00	01:00
5 z 15 Przerwa	Dariusz Maziarz	03-09-2025	14:00	14:30	00:30
6 z 15 Organizowanie obiektów – bloki - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Dariusz Maziarz	03-09-2025	14:30	17:00	02:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 15 Odniesienia zewnętrzne – Xref-y - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	04-09-2025	09:00	10:00	01:00
8 z 15 Przerwa	Dariusz Maziarz	04-09-2025	10:00	10:30	00:30
9 z 15 Wydruk i przestrzeń papieru - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	04-09-2025	10:30	11:30	01:00
10 z 15 Wymiarowanie - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	04-09-2025	11:30	12:30	01:00
11 z 15 Selekcja obiektów - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	04-09-2025	12:30	13:30	01:00
12 z 15 Przerwa	Dariusz Maziarz	04-09-2025	13:30	14:00	00:30
13 z 15 Odczytywanie właściwości obiektów – długość, powierzchnia, współrzędne i inne - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Dariusz Maziarz	04-09-2025	14:00	15:30	01:30
14 z 15 Modelowanie obiektów 3D - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Dariusz Maziarz	04-09-2025	15:00	16:30	01:30
15 z 15 Walidacja	-	04-09-2025	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 968,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	123,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dariusz Maziarz

Jestem instruktorem prowadzącym szkolenia z oprogramowania AutoCAD oraz CADKON+.

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 zapewni 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 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