



Never Average
Sajdak Adrian



AutoCAD 2D - kurs projektowania

Numer usługi 2024/07/31/46295/2245333

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 09.09.2024 do 18.09.2024

2 700,00 PLN brutto

2 700,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do właścicieli firm, pracowników firm, menadżerów, osób prywatnych, którzy zwiększyć zakres wiedzy o pracy z programie AutoCAD.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	4
Data zakończenia rekrutacji	08-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	30
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenia "AUTOCAD" ma na celu umożliwić uczestnikom opanowania zaawansowanych umiejętności obsługi programu AutoCad. Poprzez zajęcia praktyczne uczestnicy zdobędą wiedzę, jak skutecznie wykorzystać program AutoCad w projektowaniu i modelowaniu dwumiarowych rysunków technicznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efektywnie zarządza środowiskiem pracy AutoCAD	<ul style="list-style-type: none">- samodzielnie uruchamia i zamyka program AutoCad bez pomocy instruktora- identyfikuje i wykorzystuje elementy interfejsu użytkownika, takie jak paski narzędzi, wstążki, palety i okna dialogowe- zarządza plikami rysunków, w tym tworzy nowe pliki, otwiera istniejące oraz zapisuje zmiany w odpowiednich formatach	Test teoretyczny
Precyzyjnie wyświetla rysunki	<ul style="list-style-type: none">- płynnie powiększa i pomniejsza widok rysunku, wykorzystując zarówno narzędzia programu, jak i skróty klawiaturowe- poprawnie przesuwając widok rysunku na ekranie w celu optymalizacji pracy- zapisuje i wywołuje określone widoki rysunku, zapewniając spójność i łatwość nawigacji	Test teoretyczny
Tworzy nowe rysunki	<ul style="list-style-type: none">- poprawnie tworzy nowe rysunki standardowe oraz rysunki oparte na szablonach- korzysta z kreatora do tworzenia nowych rysunków, konfigurując niezbędne parametry i ustawienia zgodnie z wymaganiami projektu	Test teoretyczny
Stosuje współrzędne i narzędzia rysunkowe	<ul style="list-style-type: none">- stosuje współrzędne bezwzględne oraz względne do precyzyjnego pozycjonowania obiektów na rysunku- identyfikuje i wykorzystuje punkty charakterystyczne obiektów, takie jak środki, końce i przecięcia- umiejętnie rysuje obiekty z wykorzystaniem trybu ortogonalnego i biegunów, zapewniając dokładność kierunkową	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, zawiera opis.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, potwierdza.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, potwierdza.

Program

1. Wprowadzenie do środowiska pracy:

- uruchamianie i zamykanie programu
- interfejs i komunikacja użytkownika z programem
- zarządzanie plikami rysunków

2. Wyświetlanie rysunku:

- powiększanie i pomniejszanie widoku ekranu
- przesuwanie widoku na ekranie
- zapisywanie i wywoływanie widoków

3. Ustawienia rysunku:

- tworzenie nowego rysunku standardowego i opartego na szablonie
- wykorzystanie kreatora do tworzenia nowego rysunku

4. Współrzędne i podstawowe narzędzia rysunkowe:

- współrzędne bezwzględne
- kartezjańskie i biegunowe współrzędne względne
- punkty charakterystyczne obiektów i ich wykorzystanie
- odległości kierunkowe z wykorzystaniem trybu ortogonalnego i biegunów

5. Tworzenie geometrii dwumiarowej:

- rysowanie obiektów liniowych, tworzenie krzywych
- okręgów, łuków i elips; obiekty wielosegmentowe - polilinie
- tworzenie i wykorzystanie punktów

6. Modyfikowanie geometrii dwumiarowej:

- podstawowe narzędzia wyboru obiektów
- wymazywanie obiektów
- przesuwanie i kopiowanie
- skalowanie i obracanie
- praca z uchwytami obiektów

7. Zarządzanie cechami obiektów:

- wprowadzenie do warstw
- zarządzanie cechami obiektów i warstw
- wczytanie i zarządzanie rodzajami linii
- szerokość linii

8. Techniki konstrukcyjne:

- odsuwanie i kopiowanie równoległe obiektów
- ucinanie i wydłużanie
- zaokrąglanie i fazowanie narożników
- tworzenie tablicy obiektów
- kopiowanie lustrzane
- rozciąganie obiektów

9. Obiekty tekstowe i ich style:

- testy jednowierszowe
- tworzenie i modyfikacja stylu tekstowego
- podstawy tekstów wielowierszowych
- edycja tekstów
- wyrównanie wstawianych i modyfikowanych tekstów
- znaki specjalne i ich kody
- obiekty tekstowe a skala wydruku

10. Wprowadzenie do wymiarowania:

- wymiarowanie odległości
- wymiarowanie kątów
- wymiary dla okręgów i łuków
- odnośniki z opisami
- tworzenie stylu wymiarowania

wymiarowanie a skala wydruku

11. Kreskowanie:

- rodzaje i typy kresowania
- określanie obwiedni kreskowania
- modyfikowanie kreskowania i kopiowanie jego cech

12. Wprowadzenie do wydruku:

- wybór urządzenia drukującego i formatu strony
- ustawienia obszaru wydruku
- skala standardowa i skala użytkownika
- wprowadzenie do stylu wydruku

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 30 Rozpoczęcie szkolenia, przywitanie uczestników, omównienie tematów poruszanych podczas szkolenia	Marcin Lisiak	09-09-2024	16:00	16:45	00:45
2 z 30 Wprowadzenie do środowiska pracy (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	09-09-2024	16:45	17:30	00:45
3 z 30 Przerwa	Marcin Lisiak	09-09-2024	17:30	17:45	00:15
4 z 30 Wyświetlanie rysunku (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	09-09-2024	17:45	19:15	01:30
5 z 30 Ustawienia rysunku (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	09-09-2024	19:15	20:00	00:45
6 z 30 Rozpoczęcie II dnia szkolenia, omówienie dzisiejszych tematów poruszanych podczas szkolenia	Marcin Lisiak	10-09-2024	16:00	16:45	00:45
7 z 30 Współrzędne i podstawowe narzędzia rysunkowe (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	10-09-2024	16:45	17:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 30 Przerwa	Marcin Lisiak	10-09-2024	17:30	17:45	00:15
9 z 30 Tworzenie geometrii dwumiarowej (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	10-09-2024	17:45	19:15	01:30
10 z 30 Modyfikowanie geometrii dwumiarowej (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	10-09-2024	19:15	20:00	00:45
11 z 30 Rozpoczęcie III dnia szkolenia, omówienie dzisiejszych tematów poruszanych podczas szkolenia	Marcin Lisiak	12-09-2024	16:00	16:45	00:45
12 z 30 Zarządzanie cechami obiektów (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	12-09-2024	16:45	17:30	00:45
13 z 30 Przerwa	Marcin Lisiak	12-09-2024	17:30	17:45	00:15
14 z 30 Przerwa	Marcin Lisiak	12-09-2024	17:30	17:45	00:15
15 z 30 Techniki konstrukcyjne (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	12-09-2024	17:45	19:15	01:30
16 z 30 Obiekty tekstowe i ich style część I (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	12-09-2024	19:15	20:00	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 30 Rozpoczęcie IV dnia szkolenia, omówienie dzisiejszych tematów poruszanych podczas szkolenia	Marcin Lisiak	13-09-2024	16:00	16:45	00:45
18 z 30 Obiekty tekstowe i ich style część II (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	13-09-2024	16:45	17:30	00:45
19 z 30 Wprowadzenie do wymiarowania część I (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	13-09-2024	17:45	19:15	01:30
20 z 30 Wprowadzenie do wymiarowania część II (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	13-09-2024	19:15	20:00	00:45
21 z 30 Rozpoczęcie V dnia szkolenia, omówienie dzisiejszych tematów poruszanych podczas szkolenia	Marcin Lisiak	17-09-2024	16:00	16:45	00:45
22 z 30 Kreskowanie rodzaje i typy kresowania (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	17-09-2024	16:45	17:30	00:45
23 z 30 Przerwa	Marcin Lisiak	17-09-2024	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 30 Określanie obwiedni kreskowania (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	17-09-2024	17:45	19:15	01:30
25 z 30 Wprowadzenie do wydruku (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	17-09-2024	19:15	20:00	00:45
26 z 30 Rozpoczęcie VI dnia szkolenia, omówienie dzisiejszych tematów poruszanych podczas szkolenia	Marcin Lisiak	18-09-2024	16:00	16:45	00:45
27 z 30 Ustawienia obszaru wydruku (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	18-09-2024	16:45	17:30	00:45
28 z 30 Przerwa	Marcin Lisiak	18-09-2024	17:30	17:45	00:15
29 z 30 Skala standardowa i skala użytkownika. Wprowadzenie do stylu wydruku (wykład, udostępnianie ekranu)	Marcin Lisiak	18-09-2024	17:45	19:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 30 Podsumowanie szkolenia. Test teoretyczny online z odpowiedziami generowanymi automatycznie przeprowadzony w ramach walidacji	Marcin Lisiak	18-09-2024	19:15	20:00	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Lisiak

Autoryzowany trener Autodesk, ceniony ekspert i szkoleniowiec z zakresu programu AutoCAD z ponad 15-letnim doświadczeniem. Pierwsze projekty komercyjne tworzył już w 2001 roku a od 2007 roku jest szkoleniowcem w zakresie CADa. Na swoim koncie ma ponad 5000 przeprowadzonych godzin szkoleniowych i setki zadowolonych uczniów. Jego pasję do projektowania można poczuć już od pierwszej minuty kursu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas szkolenia będzie udostępniana prezentacja, która zostanie wysłana do Uczestników szkolenia po zakończonym szkoleniu.

Warunki uczestnictwa

Od uczestników szkolenia nie są wymagane żadne umiejętności ani doświadczenie. Wymagane są jedynie podstawowe umiejętności komunikacyjne i obsługi komputera.

Usługa prowadzona z użyciem metod aktywizujących uczestników.

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych - 1 godz = 45 minut

Przerwy nie są wliczane w koszt szkolenia

Przed zgłoszeniem na usługę prosimy o kontakt celem potwierdzenia dostępności wolnych miejsc / gwarancji terminu.

Informacje dodatkowe

Oferujemy organizację tego i innych dofinansowanych usług w formule zamkniętej. W takiej sytuacji usługa jest dostosowywana do życzeń konkretnego Klienta, a przyjęte rozwiązania opierają się na analizie potrzeb danego przedsiębiorstwa. Serdecznie zapraszamy do współpracy przy tworzeniu własnych rozwiązań szkoleniowych oraz doradczych, służymy wsparciem w doborze tematyki i ekspertów prowadzących.

Oferujemy kompleksowe wsparcie w pozyskaniu DOFINANSOWANIA na tę usługę (i inne z naszej oferty). Zapraszamy do kontaktu.

Pomoc techniczna w trakcie szkolenia pod numerem telefonu 666660364

Warunki techniczne

MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE:

- Procesor 2-rdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany 4-rdzeniowy); - 2GB pamięci RAM (zalecane 4GB)
 - System operacyjny Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja) - Przeglądarka internetowa Google Chrome (zalecana), Mozilla Firefox lub Safari (zaktualizowane do najnowszej wersji)
 - Stałe łącze internetowe o prędkości 1,5 Mbps (zalecane 2,5 Mbps z obrazem w jakości HD) - kamera, mikrofon oraz głośniki lub słuchawki - wbudowane lub zewnętrzne
- Aplikacja ZOOM jest kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami stacjonarnymi oraz mobilnymi (tj. laptop, tablet, telefon komórkowy)

Link do szkolenia zostanie przekazany uczestnikom drogą mailową najpóźniej w przeddzień rozpoczęcia szkolenia. Dane dostępne do usługi zostaną opublikowane w karcie usługi nie później niż w przeddzień rozpoczęcia szkolenia.

Pomoc techniczna w trakcie szkolenia pod numerem telefonu 666660364

Szkolenie będzie rejestrowane/ nagrywane w celu umożliwienia monitoringu i kontroli przez instytucję nadzorującą realizację usług z dofinansowaniem.

Zapisując się na usługę wyrażasz zgodę na rejestrowanie swojego wizerunku w wyżej wymienionych celach.

Kontakt



Paulina Mliczek

E-mail p.mliczek@wsparciedotacyjny.org.pl

Telefon (+48) 666 660 364