



Damian Mazur DM System



## Projektowanie i modelowanie w AUTOCAD

Numer usługi 2024/02/05/11392/2064701

📍 Krosno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 23.09.2024 do 25.09.2024

3 000,00 PLN brutto

3 000,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Grupę docelową projektu stanowią osoby dorosłe zainteresowane z własnej inicjatywy zdobyciem, uzupełnieniem lub podnoszeniem kwalifikacji zawodowych w zakresie technik komputerowego wspomaganie projektowania.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	18-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	30
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników szkolenia do samodzielnego, skutecznego i efektywnego użytkowania oprogramowania AUTOCAD wspomagającego projektowanie.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się skutecznie środowiskiem pracy	Ustawia widok ekranu, posługuje się paskami i paletami narzędzi	Test teoretyczny
Tworzy i modyfikuje rysunki w geometrii dwuwymiarowej	Posługuje się narzędziami do rysowania obiektów: odcinek, prostokąt, okrąg, łuk i inne Manipuluje obiektami	Test teoretyczny
Tworzy i ustala parametry obiektów	Posługuje się warstwami, obiektami tekstowymi, ustala parametry linii	Test teoretyczny
Posługuje się narzędziami do wymiarowania	Wymiarowuje odległości, kąty, okręgi, tworzy style wymiarowania	Test teoretyczny
Tworzy bloki i kreskowania	Wstawia i rozbija bloki, stosuje kreskowanie i je modyfikuje	Test teoretyczny
Drukuje rysunki projektowe	Ustala odpowiednie parametry wydruku	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak, AUTODESK Certificate of Completion jest dokumentem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Biś Computers - Autoryzowane Centrum Certyfikacji Autodesk
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Biś Computers - Autoryzowane Centrum Certyfikacji Autodesk

# Program

1 godzina dydaktyczna = 45 min.

Lp.	Nazwa modułu	Treści szkolenia	Ilość godzin zajęć edukacyjnych
1	Wprowadzenie do środowiska pracy	Uruchamianie programu, obszar rysunku, powiększanie i pomniejszanie widoku ekranu Przesuwanie widoku na ekranie Interface (Obszar poleceń, paski narzędzi, paleta narzędzi, typu linii, kolory, warstwy itp.)	5
2	Tworzenie geometrii dwuwymiarowej	Tworzenie nowego rysunku standardowego oraz jego zapis na dysku. Wybrane narzędzia służące do rysowania podstawowych obiektów: odcinek, prostokąt, okrąg, łuk, wielobok foremny, polinia. Współrzędne punktów Korzystanie z punktów charakterystycznych	4
3	Modyfikowanie geometrii dwuwymiarowej	Przesuwanie i kopiowanie; skalowanie i obracanie. Odcinanie, wydłużanie, zaokrąglanie, fazowanie Rozciąganie, obracanie, odbicie lustrzane.	3
4	Zarządzanie cechami obiektów	Wprowadzenie do warstw; i zarządzanie cechami obiektów i warstw. Wczytywanie i zarządzanie rodzajami linii; szerokości linii.	3
5	Obiekty tekstowe i ich style	Tworzenie i modyfikacja stylów tekstowych. Edycja tekstów. Wyrównywanie wstawianych i modyfikowanych tekstów.	2
6	Wprowadzenie do wymiarowania	Wymiarowanie odległości; wymiarowanie kątów; wymiary dla okręgów i łuków. Odnośniki z opisami. Tworzenie stylów wymiarowania. Wymiarowanie a skala wydruku.	3

7	Bloki	Tworzenie bloków. Wstawianie. Rozbijanie.	3
8	Kreskowanie	Rodzaje i typy kreskowania. Określanie obwiedni kreskowania. Modyfikowanie kreskowania i kopiowanie jego cech	3
9	Wprowadzenie do wydruku	Wybór urządzenia drukującego i formatu strony. Ustawienia obszaru wydruku. Skala standardowa i skala użytkownika. Wprowadzenie do stylów wydruku.	3
	Egzamin końcowy		1

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN

W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Wojciech Homa

Trener/wykładowca z wieloletnim doświadczeń w prowadzeniu szkoleń. Magister inżynier, specjalista systemów automatyki i informatyki, specjalizujący się w szkoleniach inżynierskich z obsługi oprogramowania CAD/CAM jak również programów grafiki wektorowej oraz programów pakietu Office na wszystkich poziomach, w tym szkoleniach z obsługi programu Excel. Szkoleniami zajmuje się od 2006 roku. Posiada również uprawnienia Egzaminatora ECDL oraz ECDL CAD, jak również Certyfikat Zarządzania Projektami IPMA D. Posiada uprawnienia Autodesk Certified Instructor oraz certyfikat Autodesk Certified Professional.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik usługi otrzyma materiały szkoleniowe w formie skryptu szkoleniowego.

### Informacje dodatkowe

Koszt walidacji i certyfikacji zawarty jest w cenie szkolenia.

Godzina dydaktyczna trwa 45 min.

Materiały pomocnicze w formie skryptu.

## Adres

Krosno

Krosno

woj. podkarpackie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

# Kontakt



**Damian Mazur**

**E-mail** [dmsystem@onet.eu](mailto:dmsystem@onet.eu)

**Telefon** (+48) 178 574 209