



Damian Mazur DM System



Projektowanie i modelowanie w AUTOCAD

Numer usługi 2024/12/16/11392/2465705

📍 Rzeszów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 05.05.2025 do 09.05.2025

4 000,00 PLN brutto

4 000,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 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	Grupę docelową projektu stanowią osoby dorosłe zainteresowane z własnej inicjatywy zdobyciem, uzupełnieniem lub podnoszeniem kompetencji zawodowych w zakresie technik komputerowego wspomaganie projektowania.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	29-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	40
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	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

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się

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

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji

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

Tak, dokument potwierdza rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

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.)	6
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	6
3	Modyfikowanie geometrii dwuwymiarowej	Przesuwanie i kopiowanie; skalowanie i obracanie. Odcinanie, wydłużanie, zaokrąglanie, fazowanie Rozciąganie, obracanie, odbicie lustrzane.	4
4	Zarządzanie cechami obiektów	Wprowadzenie do warstw; i zarządzanie cechami obiektów i warstw. Wczytywanie i zarządzanie rodzajami linii; szerokości linii.	4
5	Obiekty tekstowe i ich style	Tworzenie i modyfikacja stylów tekstowych. Edycja tekstów. Wyrównywanie wstawianych i modyfikowanych tekstów.	4
6	Wprowadzenie do wymiarowania	Wymiarowanie odległości; wymiarowanie kątów; wymiary dla okręgów i łuków. Odkośniki z opisami. Tworzenie stylów wymiarowania. Wymiarowanie a skala wydruku.	4
7	Bloki	Tworzenie bloków. Wstawianie. Rozbijanie.	4

8	Kreskowanie	Rodzaje i typy kreskowania. Określanie obwiedni kreskowania. Modyfikowanie kreskowania i kopiowanie jego cech	4
9	Wprowadzenie do wydruku	Wybór urządzenia drukującego i formatu strony. Ustawienia obszaru wydruku. Skala standardowa i skala użytkownika. Wprowadzenie do styli wydruku.	3
10	Walidacja/egzamin wewnętrzny	Walidacja/egzamin wewnętrzny	1

W ramach szkolenia odbywa się walidacja/egzamin wewnętrzny.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Wprowadzenie do środowiska pracy, Tworzenie geometrii dwuwymiarowej (2)	Dominika Mazur-Szot	05-05-2025	07:30	14:00	06:30
2 z 6 Tworzenie geometrii dwuwymiarowej (4), Modyfikowanie geometrii dwuwymiarowej	Dominika Mazur-Szot	06-05-2025	07:30	14:00	06:30
3 z 6 Zarządzanie cechami obiektów, Obiekty tekstowe i ich style	Dominika Mazur-Szot	07-05-2025	07:30	14:00	06:30
4 z 6 Wprowadzenie do wymiarowania, Bloki	Dominika Mazur-Szot	08-05-2025	07:30	14:00	06:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 6 Kreskowanie, Wprowadzenie do wydruku	Dominika Mazur-Szot	09-05-2025	07:30	13:15	05:45
6 z 6 Walidacja/egzam in wewnętrzny	-	09-05-2025	13:15	14:00	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dominika Mazur-Szot

Wykształcenie wyższe

Ukończyła Politechnikę Krakowską, Wydział Architektury w 2022 r.

Od stycznia 2023 r. prowadzi własną firmę DM4home w ramach której zajmuje się projektowaniem architektonicznym, projektowaniem i modelowaniem w Autocad, prowadzeniem szkoleń z zakresu projektowania architektonicznego oraz ogólnego m.in. w AutoCAD.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik usługi otrzyma materiały szkoleniowe w formie skryptu szkoleniowego.

Informacje dodatkowe

Godzina dydaktyczna trwa 45 min.

Materiały pomocnicze w formie skryptu.

Adres

ul. Budziwojska 109

35-317 Rzeszów

woj. podkarpackie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Damian Mazur

E-mail dmsystem@onet.eu

Telefon (+48) 178 574 209