



SYNERCOM USŁUGI
WSPÓLNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

30 ocen

AutoCad kurs podstawowy

Numer usługi 2025/02/07/8319/2547258

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 01.09.2025 do 03.09.2025

950,00 PLN brutto

950,00 PLN netto

45,24 PLN brutto/h

45,24 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo

Grupa docelowa usługi

Usługa rozwojowa skierowania jest do osób, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kompetencje/umiejętności lub nabyć nowe, w zakresie obsługi programu AutoCad na poziomie podstawowym.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

29-08-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

21

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

Usługa AutoCad kurs podstawowy przygotowuje do pracy w zakresie projektowania i modyfikowania podstawowych elementów 2D.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1) Projektuje i modeluje podstawowe elementy druku 2D 2) Konfiguruje środowisko projektowe	1) Obsługuje ekran startowy 2) Ustala środowisko 3) Projektuje rysunek oraz obiekty tekstowe	Debata swobodna

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

Usługa rozwojowa skierowania jest do osób, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kompetencje/umiejętności lub nabyć nowe, w zakresie obsługi programu AutoCad na poziomie podstawowym.

Program nauczania obejmuje 21 godzin zegarowych.

Przerwy ustalane są indywidualnie z uczestnikiem oraz są wliczone w czas usługi.

Program ramowy szkolenia:

1. Ekran podstawowy

- Uruchamianie i zamykanie programu
- Interfejs użytkownika
- Obszar rysunku
- Kursor graficzny

1. Ustalanie środowiska

- Granice rysunku
- Jednostki rysunków
- Siatka punktów
- Zarządzanie plikami

- Praca na szablonach

3. Wyświetlanie rysunku

- Powiększanie i pomniejszanie rysunku
- Przesuwanie widoku
- Tworzenie i zapisywanie widoków

4. Projektowanie precyzyjne

- Układy współrzędnych
- Siatka, Skok
- Orto
- Tryby lokalizacji
- Wprowadzanie dynamiczne

5. Obiekty tekstowe

- Wprowadzanie tekstu i jego edycja
- Tworzenie i praca ze stylami tekstów

6. Kreskowanie

- Praca ze stylami kreskowania
- Tworzenie obwiedni kreskowania
- Modyfikacja parametrów kreskowania

7. Wymiarowanie

- Wymiarowanie liniowe
- Wymiarowanie łuków oraz kręgów
- Wymiarowanie kątowe
- Wymiarowanie szeregowo oraz od bazy
- Tworzenie stylów wymiarowych

8. Praca na warstwach

- Tworzenie i konfigurowanie warstw
- Przenoszenie obiektów pomiędzy warstwami
- Wygaszanie i blokowanie warstw

9. Projektowanie geometrii 2D

- Tworzenie obiektów liniowych
- Tworzenie łuków, okręgów, elips
- Praca z punktami
- Projektowanie splajnów
- Tworzenie wieloboków

10. Modyfikacja geometrii

- Narzędzia wyboru obiektów
- Przesuwanie
- Kopiowanie
- Usuwanie
- Ucinanie
- Rozciąganie
- Odbicia lustrzane
- Obracanie
- Skalowanie
- Fazowanie
- Zaokrąglanie
- Generowanie szkieletów kołowych i prostokątnych
- Praca z uchwytami

11. Tworzenie i edycja bloków

- Bloki zewnętrzne i wewnętrzne
- Eksportowanie bloków wewnętrznych
- Wstawianie i edycja bloków

12.Wprowadzenie do drukowania

- Ustalenie środowiska do drukowania
- Drukowanie

13.Design Center

14.Nowości w AutoCAD'zie

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Ekran podstawowy	Andrzej Cieplik	01-09-2025	09:00	10:00	01:00
2 z 20 Ustalenie środowiska	Andrzej Cieplik	01-09-2025	10:00	12:00	02:00
3 z 20 Przerwa	Andrzej Cieplik	01-09-2025	12:00	12:15	00:15
4 z 20 Wyświetlanie rysunku	Andrzej Cieplik	01-09-2025	12:15	13:45	01:30
5 z 20 Przerwa	Andrzej Cieplik	01-09-2025	13:45	14:00	00:15
6 z 20 Projektowanie precyzyjne	Andrzej Cieplik	01-09-2025	14:00	16:00	02:00
7 z 20 Obiekty tekstowe	Andrzej Cieplik	02-09-2025	09:00	10:00	01:00
8 z 20 Kreskowanie	Andrzej Cieplik	02-09-2025	10:00	12:00	02:00
9 z 20 Przerwa	Andrzej Cieplik	02-09-2025	12:00	12:15	00:15
10 z 20 Wymiarowanie	Andrzej Cieplik	02-09-2025	12:15	13:45	01:30
11 z 20 Pzrerwa	Andrzej Cieplik	02-09-2025	13:45	14:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 20 Praca na warsztach	Andrzej Cieplik	02-09-2025	14:00	15:00	01:00
13 z 20 Projektowanie geometrii 2D	Andrzej Cieplik	02-09-2025	15:00	16:00	01:00
14 z 20 Modyfikacja geometrii	Andrzej Cieplik	03-09-2025	09:00	11:00	02:00
15 z 20 Przerwa	Andrzej Cieplik	03-09-2025	11:00	11:15	00:15
16 z 20 Tworzenie i edycja bloków	Andrzej Cieplik	03-09-2025	11:15	13:45	02:30
17 z 20 Przerwa	Andrzej Cieplik	03-09-2025	13:45	14:00	00:15
18 z 20 Wprowadzenie do drukowania	Andrzej Cieplik	03-09-2025	14:00	15:00	01:00
19 z 20 Designer Center	Andrzej Cieplik	03-09-2025	15:00	15:30	00:30
20 z 20 Nowości w AutoCAD'zie	Andrzej Cieplik	03-09-2025	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	45,24 PLN
Koszt osobogodziny netto	45,24 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Andrzej Cieplik

Posiada wieloletnie doświadczenie jako Instruktor Autodesk, a także kieruje Autoryzowanym Centrum Szkoleniowym Autodesk realizując liczne projekty szkoleniowe. W branży oprogramowania CAD pracuje od ponad 20 lat. Przeszkolił kilkaset użytkowników oprogramowania Autodesk, na każdym poziomie zaawansowania. Absolwent Politechniki Śląskiej w Gliwicach z obszerną wiedzą w zakresie projektowania i wdrażania systemów CAD w różnych dziedzinach przemysłu. Rozwijając swoje umiejętności uzyskał: - Microsoft Certified Professional - Certified Novell Administrator - Autodesk Approved Instructor (ACI)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymają dostęp do oprogramowania Autodesk

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się poprzez Platformę ZOOM

Do szkolenia potrzebny będzie:

Komputer/laptop z połączeniem do internetu

Mikrofon/zestaw słuchawkowy i kamera internetowa

Windows 10,11

Kontakt



Sylwia Niedzwiedzka

E-mail s.niedzwiedzka@synercom.pl

Telefon (+48) 324 204 250