



AEC Design Spółka
z ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 4,6 / 5
116 ocen

Szkolenie dedykowane AutoCAD poziom I

Numer usługi 2025/08/07/14290/2927702

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 21 h
📅 13.10.2025 do 15.10.2025

971,70 PLN brutto
790,00 PLN netto
46,27 PLN brutto/h
37,62 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie AutoCAD skierowane jest dla użytkowników AutoCAD; architektów, projektów, inżynierów, kierowników projektów i menedżerów.

Głównie w branżach:

- przemyśle ciężkim,
- architekturze,
- budownictwie wodnym i lądowym
- kartografii
- **Z programu AutoCAD LT korzystają:**
 - Projektanci tworzący projekty koncepcyjne i analizujący swoje pomysły w oparciu o modele 3D.
 - Projektanci opracowujący rysunki techniczne.
 - Kreślarze, którzy zajmują się wykańczaniem projektu – detalowaniem, wprowadzaniem opisów i łączy do danych internetowych oraz weryfikacją dokładności.
 - Wykonawcy, którzy z rysunków czerpią informacje niezbędne do wykonywania zadań.
 - Dyrektorzy i kierownicy projektów, którzy muszą przeglądać i edytować i monitorować postępy pracy

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

9

Data zakończenia rekrutacji

09-10-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Cel

Cel edukacyjny

Celem usługi jest wyposażenie uczestników w kompetencje pozwalające na samodzielne:

- poruszanie się w środowisku AutoCAD
- umieszczanie punktów w różnych układach współrzędnych
- tworzenie i edycja rysunków płaskich
- przygotowywanie dokumentacji do wydruku.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
WIEDZA: Charakteryzuje funkcjonalności systemu AutoCad jako program usprawniający prace na różnych stanowiskach	Definiuje kluczowe funkcjonalności edytora graficznego	Test teoretyczny
UMIEJETNOŚCI: Projektuje za pomocą edytora graficznego	Wprowadza współrzędne i umieszcza punkty w różnych układach współrzędnych.	Test teoretyczny
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: Definiuje Priorytety w procesie projektowania	Ustala poszczególne etapy projektowania aby poszczególne współrzędne się nachodziły.	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

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?

Program

AutoCAD szkolenia

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SZKOLENIA

Czas trwania szkolenia: 3 dni; 21 godzin dydaktycznych

- **Poznanie środowiska:** AutoCAD jako system usprawniający pracę, posługiwanie się menu; edytor graficzny; linia komend
- **Pasek statusu:** siatka; skok; biegun – omówienie i zastosowanie, wprowadzanie ustawień; Ortho; tryby lokalizacji – omówienie i zastosowanie; wprowadzanie dynamiczne
- **Pojęcia podstawowe:** globalny układ współrzędnych; wprowadzanie współrzędnych; Współrzędne bezwzględne i względne; Współrzędne kartezjańskie i biegunowe; umieszczanie punktów w tych układach współrzędnych
- **Podstawowe obiekty rysunkowe:** linia, okrąg, łuk, polilinia; prosta, półprosta
- **Podstawowe narzędzia modyfikacji:** wymazywanie, kopiowanie, przesuwanie, przycinanie, lustro, odsuń, utnij, wydłuż, przerwij, obrót, połącz; uchwyt
- **Warstwy:** tworzenie; cechy warstw; zastosowanie
- **Bloki:** definicja bloku, wstawianie utworzonych bloków; bloki zewnętrzne – podstawy tworzenia biblioteki użytkownika Inne narzędzia: szyk; kreskowanie; skalowanie
- **Wymiarowanie:** wymiary liniowe, kątowe, promieniowe, normalne; wspólna baza, wymiary szeregowo, wymiar skrócony, przerwany, wieloodnośnik; edycja wymiarów; definiowanie stylu wymiarowania użytkownika
- **Śledzenie** – zasada stosowania, wykorzystanie
- **Teksty:** tekst wielowierszowy, jednoliniowy; edycja tekstów; definiowanie stylu tekstu użytkownika
- **Przygotowanie dokumentacji do wydruku:** zakładki Arkusz – ustawienia; rzutnie – wstawianie rzutni, skalowanie rzutni; drukowanie z obszaru modelu i z obszaru papieru
- **Dodatkowe narzędzia AutoCAD:** Design Center; palety Narzędzi; tabele

Usługa realizowana w formie godzin dydaktycznych po 45 min, uczestnik może poprosić o przerwę, maksymalnie 10 min.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Poznanie środowiska; Pojęcia podstawowe; Podstawowe obiekty rysunkowe; Podstawowe narzędzia modyfikacji	Marta Domańska	13-10-2025	09:00	16:00	07:00
2 z 3 Warstwy; bloki; Inne narzędzia; Wymiarowanie	Marta Domańska	14-10-2025	09:00	16:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 3 Śledzenie; Teksty; Przygotowanie dokumentacji do wydruku; Dodatkowe narzędzia AutoCAD	Marta Domańska	15-10-2025	09:00	16:00	07:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	971,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	790,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	46,27 PLN
Koszt osobogodziny netto	37,62 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marta Domańska

Magister inżynier budownictwa, który specjalizuje się w projektowaniu oraz korepetycjach i szkoleniach w programach typu CAD. Posiada także doświadczenie w tworzeniu dokumentacji technicznej obiektów i zarządzaniu projektem.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymują skrypty szkoleniowe.

Warunki uczestnictwa

W przypadku szkoleń dofinansowanych warunkiem uczestnictwa jest utworzenie przez uczestnika konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz dopełnienie warunków wymaganych przez danego Operatora, do którego składane są dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Informacje dodatkowe

Z naszej strony oferujemy:

1. Przeprowadzenie szkolenie przez profesjonalnych i doświadczonych inżynierów
2. Szkolenie prowadzone przy użyciu wysokiej jakości technologii
3. **Międzynarodowy certyfikat Autodesk ukończenia szkolenia**
4. **Zapewniamy sprzęt szkoleniowy z aktualnym oprogramowaniem**

Usługa szkoleniowa może podlegać zwolnionej stawce VAT w przypadku finansowania ze środków publicznych (w co najmniej 70%).

Warunki techniczne

Aktywnie udzielaj się na szkoleniu. Zadawaj pytania i zgłaszaj problemy prowadzącemu. Tylko dzięki obustronnej komunikacji szkolenie będzie dla Ciebie efektywne.

Usługa w formie zdalnej w czasie rzeczywistym:

Zależy nam, aby jakość szkolenia była jak najwyższa, dlatego w przypadku szkoleń zdalnych:

1. Rekomendujemy korzystanie podczas szkolenia z dwóch monitorów: jeden do korzystania z połączenia zdalnego (MS TEAMS/ZOOM) i możliwości widoku ekranu naszego inżyniera, drugi do samodzielnej pracy w programie

*posiadanie dwóch monitorów nie jest wymogiem koniecznym, aby przystąpić do szkolenia, ale poprawia jakość kursu.

2. Przydatne będą również słuchawki i mikrofon.

3. Upewnij się, że Twoje łącze internetowe jest wystarczające i dostosowane do realizacji takiego szkolenia, czy „wytrzyma” transmisję audio i wideo.

4. Zapewnij sobie komfortowe warunki podczas szkolenia i zadбай o ciche pomieszczenie.

Oprogramowanie:

Przed rozpoczęciem szkolenia niezbędne jest zainstalowanie odpowiedniego oprogramowania . W przypadku braku dostępu do programu można skorzystać z darmowej 30- dniowej wersji do pobrania ze strony producenta:

<https://www.autodesk.com/products/revit/free-trial>

Wymagania systemowe: <https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-Revit-products.html>

Po zainstalowaniu programu proszę o próbne uruchomienie z właściwym wyprzedzeniem przed terminem szkolenia, zalogowanie się przy pomocy swojego maila z zaproszenia w przypadku gdy licencje zostały przyznane na czas szkolenia przez AEC Design i upewnienie się, że program uruchamia się pomyślnie.

Kontakt

Urszula Godlewska

E-mail urszula.godlewska@aecd-design.pl

Telefon (+48) 696 988 614

