



AEC Design Spółka
z ograniczoną
odpowiedzialnością



Szkolenie dedykowane AutoCAD poziom I

Numer usługi 2024/07/17/14290/2226139

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 23.09.2024 do 27.09.2024

4 132,80 PLN brutto

3 360,00 PLN netto

147,60 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie AutoCAD skierowane jest dla użytkowników AutoCAD; architektów, projektów, inżynierów, kierowników projektów i menedżerów.</p> <p>Głównie w branżach:</p> <ul style="list-style-type: none">• przemyśle ciężkim,• architekturze,• budownictwie wodnym i lądowym• kartografii• Z programu AutoCAD LT korzystają:<ul style="list-style-type: none">• 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	1
Maksymalna liczba uczestników	9
Data zakończenia rekrutacji	22-09-2024

Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	28
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Akredytacja Centrów Egzaminacyjnych ECDL

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	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, 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 i kryteria ich weryfikacji.

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

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

AutoCAD szkolenia

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SZKOLENIA

Czas trwania szkolenia: 5 dni; 28 godzin dydaktycznych

- **Poznanie środowiska:** 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 szeregowe, wymiar skrócony, przerwany, wieloodnośnik; edycja wymiarów; definiowanie stylu wymiarowania użytkownika
- **Śledzenie** – zasada stosowania, wykorzystanie
- **Teksty:** tekst wielowierszowy, jednowierszowy; 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: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Blok pierwszy	Robert Nowakowski	23-09-2024	09:00	14:00	05:00
2 z 6 Blok drugi	Robert Nowakowski	24-09-2024	09:00	13:00	04:00
3 z 6 Blok trzeci	Robert Nowakowski	25-09-2024	09:00	13:00	04:00
4 z 6 Blok czwarty	Robert Nowakowski	26-09-2024	09:00	13:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 6 Blok piąty	Robert Nowakowski	27-09-2024	09:00	13:00	04:00
6 z 6 Walidacja	-	27-09-2024	13:00	13:15	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 132,80 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 360,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	147,60 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Robert Nowakowski

Mechanika, architektura

Od ponad 20 lat doskonalili swój warsztat pracy w programie AutoCAD potwierdzając zdobyte umiejętności corocznym dyplomem AutoCAD Certified Professional. Jako Autodesk Authorized Training Center Instructor przeprowadził ponad 9 tysięcy godzin. Współpracuje z „Waterman International Polska” Sp. z o.o. na stanowisku "CAD Manager, Kierownik ds. sprzętu komputerowego i programów CAD” tworząc i dbając o utrzymanie szeroko pojętych CAD Standards. Autor materiałów szkoleniowych AutoCAD (1 / 2 / 3 stopień zaawansowania) oraz Vehicle Tracking. Wyższe techniczne

Przeszkolił ponad 3500 inżynierów z takich branż jak architektura, mechanika i geodezja.

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**

W trakcie każdego z zajęć zostaną zorganizowane dwie 10-minutowe przerwy oraz jedna 20-minutowa.

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:

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 zadbaj o ciche pomieszczenie.

Oprogramowanie:

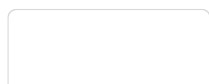
Przed rozpoczęciem szkolenia niezbędne jest zainstalowanie odpowiedniego oprogramowania . W przypadku braku dostępu do programu można skorzystać z darmowej 30- dniowej wersji do pobrania ze strony producenta:

<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@aecdesign.pl

Telefon (+48) 696 988 614