



KREATOR
Przemysław
Oszczapiński



ArchiCAD kurs podstawowy

Numer usługi 2025/04/07/26483/2674020

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 13.06.2025 do 15.06.2025

5 500,00 PLN brutto

5 500,00 PLN netto

171,88 PLN brutto/h

171,88 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupa docelowa szkolenia z ArchiCADa to osoby, które pragną rozwijać umiejętności w zakresie projektowania przestrzeni i budynków z użyciem nowoczesnych narzędzi cyfrowych. Szkolenie jest idealne dla wszystkich członków procesu budowlanego (architekci, inżynierowie budowlani, pracownicy techniczni, pracownicy ogólnobudowlani) oraz wszystkich, którzy chcą pogłębić znajomość programów do modelowania 3D i wizualizacji. Uczestnikami mogą być zarówno studenci kierunków technicznych i artystycznych, jak i osoby już pracujące w branży, które chcą zrozumieć projektowanie architektoniczne i poszerzyć swoje kompetencje podstawowe i podnieść jakość realizowanych projektów przy użyciu ArchiCADa.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	12-06-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	32
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

Kurs ArchiCADa poziom podstawowy przygotowuje do samodzielnego tworzenia i modyfikowania zaawansowanych projektów architektonicznych w programie ArchiCAD. Uczestnicy zdobędą umiejętności tworzenia szczegółowych modeli 3D, generowania dokumentacji projektowej oraz optymalizacji procesów pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozróżnia najważniejsze funkcje programu ArchiCAD oraz rozumie, jak je efektywnie wykorzystywać w praktyce projektowej.	Uczestnik wskazuje i opisuje kluczowe funkcje ArchiCADa oraz prezentuje ich zastosowanie w przykładowym projekcie. Prawidłowo wybiera funkcje odpowiednie do konkretnych zadań projektowych.	Wywiad swobodny
Uczestnik samodzielnie tworzyć prosty projekt budynku, wykorzystując podstawowe funkcje programu.	Uczestnik samodzielnie opracowuje model prostego budynku, obejmujący fundamenty, ściany, dach i inne podstawowe elementy konstrukcyjne, wykazując poprawność i samodzielność w stosowaniu podstawowych narzędzi ArchiCADa	Wywiad swobodny
Uczestnik korzysta ze środowiska roboczego ArchiCADa oraz narzędzi parametrycznych.	Uczestnik porusza się swobodnie w interfejsie ArchiCADa, tworzy i edytuje obiekty parametryczne oraz poprawnie stosuje parametryczne ustawienia, takie jak grubość ścian, wysokość stropów czy ustawienia okien i drzwi.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej zawiera informacje na temat Zakres usługi rozwojowej oraz opis efektów uczenia się po ukończeniu usługi rozwojowej.

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

Zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej zawiera informacje dotyczące spełnienia określonych wymagań.

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

Zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Dzień 1: Wprowadzenie do programu i podstawy interfejsu

- 1.1. **Interfejs programu** – omówienie okna roboczego, narzędzi, palet, nawigacji
- 1.2. **Edycja interfejsu** – dostosowywanie palet, tworzenie własnych układów
- 1.3. **Skróty klawiaturowe** – konfiguracja, zapis, najważniejsze skróty
- 1.4. **Edycja elementów w oknie roboczym** – podstawowe operacje na obiektach
- 1.5. **Nawigacja w oknie 3D** – zoomowanie, orbitowanie, aksonometria
- 1.6. **Struktura projektu** – mapa projektu, kondygnacje, przekroje, elewacje
- 1.7. **Paleta narzędzia i info** – szybka edycja parametrów elementów
- 1.8. **Jednostki projektu oraz skala** – konfiguracja i dostosowanie
- 1.9. **Techniki zaznaczania elementów** – różne metody selekcji
- 1.10. **Siatki i tło** – edycja siatek, zmiana tła

Dzień 2: Modelowanie podstawowych elementów

- 1.11. **Podrys** – wstawianie plików DWG, PDF, JPG jako podkłady
- 1.12. **Osie konstrukcyjne** – automatyczne generowanie siatki osi
- 1.13. **Kondygnacje** – edycja, kopiowanie między piętrami
- 1.14. **Ściany** – struktury warstwowe, powiązania, edycja
- 1.15. **Drzwi** – wstawianie, edycja, różne typy
- 1.16. **Okna** – wstawianie, edycja, okna narożne
- 1.17. **Ulubione** – tworzenie i organizowanie palet ulubionych
- 1.18. **Strop** – rysowanie, edycja, priorytety materiałowe

Dzień 3: Zaawansowane elementy modelowania

- 1.19. **Schody** – różne typy, edycja, analiza bezpieczeństwa
- 1.20. **Balustrady** – rysowanie i edycja 2D/3D
- 1.21. **Dach** – modelowanie wielospadowych dachów, edycja i łączenie
- 1.22. **Docięcie ścian do dachu** – różne metody
- 1.23. **Operacje na elementach bryłowych** – edycja geometrii 3D
- 1.24. **Atrybuty elementów** – materiały budowlane, struktury warstwowe
- 1.25. **Profile** – tworzenie własnych profili, np. ławy fundamentowej
- 1.26. **Obiekty** – wstawianie z bibliotek wbudowanych i zewnętrznych

1.27. **Strefy** – tworzenie i edycja stref

Usługa jest prowadzona w trybie godzin dydaktycznych (1 godzina = 45 minut) przerwy wliczają się w czas szkolenia.

W przypadku przerwy w szkoleniu spowodowanych zdarzeniami losowymi szkolenie zostanie przedłużone o czas przerwy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

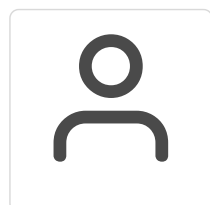
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	171,88 PLN
Koszt osobogodziny netto	171,88 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Karol Kulwicki

Inżynier budownictwa, BIM Manager, BIM Modeler, koordynator zespołu projektowego, Modeler 3D na podstawie chmur punktów, szkoleniowiec Archicad. Absolwent Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Regularnie podnosi swoje kwalifikacje i nabywa nowe umiejętności.

Uzyskał następujące certyfikaty:

- Certified ARCHICAD User GRAPHISOFT - 2018
- GRAPHISOFT Certified ARCHICAD BIM Manager GRAPHISOFT - 2018
- BIM dla menedżerów M.A.D. Engineers sp. z o.o. - 2018

Doświadczenie zdobywał od 2017 roku w biurach architektonicznych STAN DESIGN-3D SCAN / BIM

/ ARCHICAD, pracowni architektonicznej CHILIART. Obecnie świadczy usługi dla Ptak Warsaw Expo, kierując zespołem projektowym. W ramach własnej działalności Usługi Projektowe Karol Kulwicki od 2017 roku realizuje projekty indywidualne, szkolenia oraz inwentaryzacje budowlane.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały opracowane przez wykładowcę

Usługa jest prowadzona w trybie godzin dydaktycznych (1 godzina = 45 minut) przerwy wliczają się w czas szkolenia.

W przypadku przerwy w szkoleniu spowodowanych zdarzeniami losowymi szkolenie zostanie przedłużone o czas przerwy.

Warunki uczestnictwa

- wiek powyżej 18 lat
- ukończona co najmniej szkoła podstawowa lub gimnazjalna

Każda zgłoszona osoba musi dysponować komputerem lub innym urządzeniem mobilnym z wbudowaną kamerą i mikrofonem oraz dostępem do Internetu.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - nie mniejszego jak 3MB/s.

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów - przeglądarka Internet Explorer, Chrome, Firefox ,Opera lub aplikacja Microsoft Teams zainstalowana na komputerze z systemem Windows, Mac, Linux oraz na telefonie z systemem IOS lub Android

<https://teams.microsoft.com/downloads#allDevicesSection>

Informacje dodatkowe

Po zakończeniu szkolenia uczestnik będzie objęty **90-dniową** opieką mentorską. Będzie mógł skontaktować się z trenerem w celu otrzymania pomocy przy rozwiązywaniu zadań lub problemów napotkanych podczas codziennej pracy. Trener zasugeruje możliwe scenariusze rozwiązań oraz wskaże odpowiednie zasoby niezbędne do znalezienia właściwej drogi rozwiązania problemu.

Usługa Szkoleniowa w formie zdalnej jest rejestrowana/ nagrywana, a Uczestnicy po jej zakończeniu mają zapewniony dostęp do utrwalonej usługi, przez co uzyskują możliwość utrwalania efektów uczenia. W związku z koniecznością rejestracji informujemy **o nagrywaniu usługi tylko na potrzeby monitoringu, kontroli.**

Zapisując się na usługę **Uczestnik wyraża zgodę na wykorzystanie nagrania do takiego celu.**

Dostęp do wersji offline dla Uczestników i Operatora jest zapewnione przez okres **6 miesięcy** od zakończenia usługi.

W wersji elektronicznej autorskie prezentacje oraz nagrania wideo, podręczniki prowadzącego.

Warunki techniczne

Każda zgłoszona osoba musi dysponować komputerem lub innym urządzeniem mobilnym z wbudowaną kamerą i mikrofonem oraz dostępem do Internetu.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - nie mniejszego jak 3MB/s.

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów - przeglądarka Internet Explorer, Chrome, Firefox ,Opera lub aplikacja Microsoft Teams zainstalowana na komputerze z systemem Windows, Mac, Linux oraz na telefonie z systemem IOS lub Android

Kontakt



Przemysław Oszczapiński

E-mail przemaspo@gmail.com

Telefon (+48) 509 652 643