



BIMOTEKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



Archicad - Projekt koncepcyjny

Numer usługi 2025/04/07/164642/2674909

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 08.05.2025 do 08.05.2025

1 107,00 PLN brutto

900,00 PLN netto

110,70 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla architektów, projektantów wnętrz, studentów kierunków technicznych i artystycznych oraz pracowników biur projektowych, którzy znają podstawy Archicada i chcą rozwijać umiejętności tworzenia projektów koncepcyjnych oraz ich prezentacji.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	24
Data zakończenia rekrutacji	07-05-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	10
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

Jak efektywnie wykorzystać ArchiCAD do opracowania projektu koncepcyjnego domu jednorodzinnego – w tym modelowania bryły, pracy z przestrzenią i przygotowania materiałów do prezentacji klientowi lub zespołowi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Umie tworzyć model koncepcyjny	Opracowuje bryłę i strukturę	Test teoretyczny
Potrafi przygotować prostą wizualizację	Ustawia widoki, tekstury, oświetlenie	Test teoretyczny
Przygotowuje zestawienia powierzchni	Tworzy etykiety, filtruje dane	Test teoretyczny
Prezentuje koncepcję	Tworzy widoki, arkusze, eksportuje	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 zaświadczenie ukończenia kursu 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, zaświadczenie 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, zaświadczenie potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

Program

Plan szkolenia:

1. 1. Wprowadzenie do ArchiCAD (1 godzina)

1.1. Instalacja i konfiguracja programu

- Omówienie wymagań systemowych.
- Instalacja i konfiguracja początkowa.
- Przygotowanie przestrzeni roboczej.

1.2. Interfejs użytkownika

- Omówienie pasków narzędziowych, okien i palet.
- Zrozumienie różnych widoków (2D, 3D, widoki perspektywiczne).
- Omówienie podstawowych elementów i obiektów w ArchiCADzie.

2. Wprowadzenie do projektowania koncepcyjnego w ArchiCAD (1 godzina)

- Czym jest projekt koncepcyjny – cel i zakres.
- Praca z referencjami: szkice, moodboardy, mapy sytuacyjne.
- Struktura projektu koncepcyjnego w ArchiCADzie (układy widoków, foldery, warstwy).

3. Modelowanie koncepcyjne – tworzenie formy (4 godziny)

- Narzędzia do tworzenia form koncepcyjnych.
- Modelowanie bryły na bazie siatki modułowej.
- Tworzenie nieregularnych form – krzywe, nachylenia, organiczne kształty.
- Operacje na bryle: przycinanie, odejmowanie, obracanie, kopiowanie.
- Szybkie rozmieszczanie pomieszczeń – narzędzie Pomieszczenie
- Użycie etykiet i kolorów stref w celach prezentacyjnych.

4. Wizualizacja projektu koncepcyjnego (2 godziny)

- Praca z kamerą i widokami 3D.
- Ustawienie perspektyw i ścieżek kamery.
- Zastosowanie stylów graficznych (white model, szkic, model kolorowy).
- Renderowanie koncepcyjne: podstawy CineRender lub eksport do Twinmotion/Lumion.
- Tworzenie schematycznych plansz – prezentacja graficzna idei.

5. Przygotowanie prezentacji i eksport projektu (2 godziny)

- Tworzenie układów plansz prezentacyjnych (Layout Book).
- Opisywanie projektu – tekst, symbole, grafiki.
- Eksport do PDF, JPG, BIMx.
- Szybki podgląd w aplikacji mobilnej BIMx.
- Zasady prezentacji koncepcji klientowi – jak czytelnie przekazać ideę.

Przewidywane rezultaty szkolenia:

Po zakończeniu kursu uczestnicy będą w stanie samodzielnie tworzyć proste projekty koncepcyjne, przygotowywać prostą dokumentację oraz korzystać z podstawowych narzędzi do modelowania 3D i tworzenia prezentacji graficznej idei projektowej w ArchiCADzie.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Wprowadzenie do ArchiCAD i Wprowadzenie do projektowania koncepcyjnego w ArchiCAD	Anna Marek	08-05-2025	08:00	09:30	01:30
2 z 10 Przerwa	Anna Marek	08-05-2025	09:30	09:45	00:15
3 z 10 Modelowanie koncepcyjne – tworzenie formy	Anna Marek	08-05-2025	09:45	11:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 10 Przerwa	Anna Marek	08-05-2025	11:15	11:30	00:15
5 z 10 Modelowanie koncepcyjne – tworzenie formy	Anna Marek	08-05-2025	11:30	13:00	01:30
6 z 10 Przerwa	Anna Marek	08-05-2025	13:00	13:15	00:15
7 z 10 Wizualizacja projektu koncepcyjnego	Anna Marek	08-05-2025	13:15	14:45	01:30
8 z 10 Przerwa	Anna Marek	08-05-2025	14:45	15:00	00:15
9 z 10 Przygotowanie prezentacji i eksport projektu	Anna Marek	08-05-2025	15:00	16:30	01:30
10 z 10 Walidacja test online	Anna Marek	08-05-2025	16:30	16:45	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 107,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	110,70 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1
Anna Marek



Anna Marek – certyfikowany BIM Manager z bogatym doświadczeniem w prowadzeniu szkoleń z zakresu BIM. Od wielu lat jest wykładowcą na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej, gdzie przekazuje wiedzę z zakresu technologii i standardów BIM. W ramach działalności komercyjnej prowadzi kursy z Archicada na poziomie podstawowym i zaawansowanym oraz oferuje szkolenia dotyczące rejestracji i obróbki chmur punktów, a także przygotowania materiałów do dalszych prac projektowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma wszystkie potrzebne materiały:

1. **Licencję edukacyjną programu ArchiCAD**
2. **Przykładowe projekty budynków** – gotowe modele 2D i 3D do analizy i edycji, pomocne w nauce rozwiązań projektowych.
3. **Skróty klawiaturowe i najważniejsze narzędzia** – lista najczęściej używanych funkcji i skrótów ArchiCADa, ułatwiająca efektywną pracę.
4. **Pliki dokumentów przygotowanych w formacie pln**- pliki z których uczestnicy będą mogli korzystać podczas szkolenia jak i również po jego zakończeniu
5. **Certyfikat ukończenia kursu** – dokument potwierdzający nabyte umiejętności i uczestnictwo w kursie.

Te materiały pomogą uczestnikom w przyswojeniu wiedzy teoretycznej oraz praktycznym zastosowaniu ArchiCADa.

Informacje dodatkowe

Harmonogram zajęć może ulegać modyfikacji w celu dopasowania do potrzeb uczestników kursu. W przypadku małej obsady uczestników w danym terminie; zostaną zaproponowane kolejne możliwe terminy realizacji.

Warunki techniczne

Wymagania techniczne:

Do realizacji szkolenia wykorzystywana będzie platforma Zoom.us, którą można pobrać z oficjalnej strony: <https://zoom.us/download>.

Wymagania sprzętowe:

- Komputer z niezawodnym dostępem do internetu
- Kamera internetowa
- Mikrofon

Minimalna szybkość łącza internetowego:

- Dla zajęć grupowych wymagane jest łącze o przepustowości co najmniej 800 kbps / 1,0 Mbps, aby uzyskać dobrą jakość wideo.

Dostępność linków do sesji:

Linki umożliwiające udział w spotkaniach online są aktywne od początku do końca szkolenia.

Nagrywanie szkolenia:

Szkolenie będzie rejestrowane w celach kontrolnych i audytowych, a wizerunek uczestników zostanie utrwalony.

Kontakt



Jacek Chochorowski

E-mail biuro@bimoteka.pl

Telefon (+48) 600 727 216