



STUDIO FORMA -
EMILIA
DRZEWIECKA-
MAZUR

Brak ocen dla tego dostawcy

ArchiCAD online – modelowanie domu jednorodzinnego (kurs podstawowy)

Numer usługi 2026/07/19/207975/3697511

- 🗉 Usługa szkoleniowa
- 💻 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 25:30 h
- 📅 15.09.2026 do 18.09.2026

5 500,00 PLN brutto
5 500,00 PLN netto
215,69 PLN brutto/h
215,69 PLN netto/h
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Grupa docelowa usługi	Kurs online prowadzony w czasie rzeczywistym skierowany jest do osób początkujących w projektowaniu architektonicznym, które chcą nauczyć się podstaw tworzenia modelu 3D i dokumentacji technicznej domu jednorodzinnego w programie ArchiCAD. Uczestnikami mogą być architekci i projektanci przechodzący z pracy odręcznej lub z programu AutoCAD na środowisko BIM, studenci architektury, freelancerzy planujący samodzielne świadczenie usług projektowych oraz osoby chcące samodzielnie zaprojektować własny dom. Do udziału w kursie nie jest wymagana wcześniejsza znajomość programu ArchiCAD. Wymagana jest podstawowa umiejętność obsługi komputera, dostęp do komputera ze stabilnym łączem internetowym oraz zainteresowanie projektowaniem architektonicznym.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	4
Data zakończenia rekrutacji	14-09-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "ArchiCAD – modelowanie 3D i dokumentacja techniczna domu jednorodzinnego" przygotowuje do samodzielnego tworzenia modelu 3D domu jednorodzinnego oraz podstawowej dokumentacji technicznej (rzuty, przekrój, elewacje) w programie ArchiCAD, umożliwiając profesjonalną prezentację projektu klientowi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Tworzy rzut kondygnacji domu jednorodzinnego.	ustawia parametry projektu (jednostki, siatkę, skalę), rysuje ściany zewnętrzne i wewnętrzne zgodnie z wymiarami, wstawia otwory drzwiowe i okienne, organizuje elementy projektu na warstwach.	Prezentacja
2. Efekt uczenia się: Modeluje bryłę wielokondygnacyjną budynku.	tworzy kolejne kondygnacje budynku, modeluje stropy między kondygnacjami, wstawia schody łączące kondygnacje, stosuje automatyczne wymiarowanie elementów.	Prezentacja
Modeluje dach oraz kompletuje bryłę budynku.	dobiera i modeluje typ dachu odpowiedni do bryły budynku, wstawia okna, drzwi i elementy zewnętrzne z bibliotek obiektów, weryfikuje spójność bryły 3D budynku.	Prezentacja
Przygotowuje dokumentację techniczną domu jednorodzinnego.	tworzy rzuty techniczne z wymiarami, generuje przekrój przez budynek, przygotowuje elewacje budynku, eksportuje dokumentację do formatu PDF.	Prezentacja

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

PROGRAM USŁUGI: ArchiCAD online – modelowanie 3D i dokumentacja techniczna domu jednorodzinnego

Łączny wymiar: 25 godzin zegarowych (4 dni zajęć, 1 dzień walidacji, przerwy wliczone). Zajęcia realizowane w czasie rzeczywistym za pomocą komunikatora, w formie: prezentacji ekranu prowadzącego, ćwiczeń praktycznych wykonywanych na żywo przez uczestników, rozmowy głosowej, czatu oraz współdzielenia ekranu w celu konsultacji postępów pracy.

Dzień 1 – Wprowadzenie do ArchiCAD i rzut parteru (5h zajęć + 1h przerwa)

Interfejs programu i podstawowe narzędzia nawigacji. Ustawienia projektu: jednostki, siatka, skala. Rysowanie ścian zewnętrznych i wewnętrznych. Wstawianie otworów drzwiowych i okiennych. Praca na warstwach – organizacja i ustawienia własnych warstw. Praktyka: tworzenie rzutu parteru domu jednorodzinnego zgodnie z wymiarami.

Dzień 2 – Kondygnacje, stropy i schody (5h zajęć + 1h przerwa)

Tworzenie kolejnej kondygnacji (piętro/poddasze). Modelowanie stropów międzykondygnacyjnych. Wstawianie i konfiguracja schodów. Wymiarowanie automatyczne. Praca z bibliotekami obiektów wbudowanych w ArchiCAD. Praktyka: rozbudowa modelu domu o kolejną kondygnację.

Dzień 3 – Dach i bryła budynku (5h zajęć + 1h przerwa)

Modelowanie dachu (płaskiego, dwuspadowego lub wielospadowego – w zależności od projektu). Wstawianie okien, drzwi i elementów zewnętrznych z bibliotek obiektów. Weryfikacja spójności bryły 3D budynku. Podgląd i prezentacja modelu 3D.

Dzień 4 – Dokumentacja techniczna i walidacja (5h zajęć + 1h przerwa + 1h walidacja)

Rzuty techniczne z wymiarami. Przekrój przez budynek. Elewacje budynku. Praca na arkuszach, przygotowanie dokumentacji gotowej do druku. Eksport dokumentacji do formatu PDF. Walidacja: prezentacja wykonanego modelu domu jednorodzinnego oraz dokumentacji technicznej przed osobą prowadzącą walidację.

PROJEKT REALIZOWANY NA KURSIE:

Projekt – Dom jednorodzinny: modelowanie pełnej bryły budynku (rzut parteru, kolejna kondygnacja, stropy, schody, dach, otwory zewnętrzne), efekt: model 3D domu jednorodzinnego wraz z podstawową dokumentacją techniczną (rzuty, przekrój, elewacje).

Walidacja przeprowadzana jest przez osobę prowadzącą walidację odrębną od osoby prowadzącej zajęcia. Uczestnik prezentuje wykonany model domu jednorodzinnego wraz z dokumentacją i omawia zastosowane rozwiązania techniczne dla poszczególnych etapów pracy (rzut, bryła wielokondygnacyjna, dach, dokumentacja).

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 ArchiCAD projektowanie budynku	Zajęcia	Emilia Drzewiecka-Mazur	15-09-2026	09:00	11:30	02:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 14 -	Przerwa	-	15-09-2026	11:30	12:30	01:00
3 z 14 Archicad projektowanie budynku	Zajęcia	Emilia Drzewiecka-Mazur	15-09-2026	12:30	15:00	02:30
4 z 14 Archicad projektowanie budynku	Zajęcia	Emilia Drzewiecka-Mazur	16-09-2026	09:00	11:30	02:30
5 z 14 -	Przerwa	-	16-09-2026	11:30	12:30	01:00
6 z 14 Archicad projektowanie budynku	Zajęcia	Emilia Drzewiecka-Mazur	16-09-2026	12:30	15:00	02:30
7 z 14 Archicad projektowanie budynku	Zajęcia	Emilia Drzewiecka-Mazur	17-09-2026	09:00	11:30	02:30
8 z 14 -	Przerwa	-	17-09-2026	11:30	12:30	01:00
9 z 14 Archicad projektowanie budynku	Zajęcia	Emilia Drzewiecka-Mazur	17-09-2026	12:30	15:00	02:30
10 z 14 Archicad projektowanie budynku	Zajęcia	Emilia Drzewiecka-Mazur	18-09-2026	09:00	11:30	02:30
11 z 14 -	Przerwa	-	18-09-2026	11:30	12:00	00:30
12 z 14 Archicad projektowanie budynku	Zajęcia	Emilia Drzewiecka-Mazur	18-09-2026	12:00	14:30	02:30
13 z 14 -	Przerwa	-	18-09-2026	14:30	15:00	00:30
14 z 14 -	Walidacja	-	18-09-2026	15:00	16:30	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	25:30
w tym suma godzin zajęć	20:00
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	04:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	28:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	215,69 PLN
Koszt osobogodziny netto	215,69 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	25:30

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Emilia Drzewiecka-Mazur

Dr inż. arch., projektantka wnętrz z ponad 16-letnim doświadczeniem zawodowym w projektowaniu wnętrz i architekturze. Od 2010 roku prowadzi zajęcia dydaktyczne z zakresu projektowania oraz oprogramowania ArchiCAD, 3ds Max i Corona Render w Studio Forma. W latach 2021–2026

zrealizowała szereg projektów komercyjnych wewnątrz z wykorzystaniem programu ArchiCAD oraz prowadziła kursy ArchiCAD dla architektów i projektantów wewnątrz.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy kursu otrzymują następujące materiały dydaktyczne:

- materiały szkoleniowe w formie elektronicznej (pliki PDF z omawianymi zagadnieniami),
- pliki ćwiczeniowe do pracy na zajęciach i w domu,
- biblioteki obiektów 3D do wykorzystania w projektach,
- roczna licencja oprogramowania ArchiCAD do użytku własnego po zakończeniu kursu.

Warunki uczestnictwa

Wymagania formalne: ukończone 18 lat, podstawowa umiejętność obsługi komputera (poziom użytkownika), gotowość do uczestnictwa w intensywnym kursie (4 dni, wtorek–piątek).

Wcześniejsza znajomość programu ArchiCAD nie jest wymagana — kurs prowadzony jest od podstaw i przeznaczony dla początkujących.

Przydatne, ale nieobowiązkowe: podstawowa znajomość zagadnień projektowania wewnątrz lub architektury, doświadczenie w pracy z dowolnym oprogramowaniem CAD lub graficznym.

Uczestnicy zajęć stacjonarnych nie muszą posiadać własnego sprzętu komputerowego — stanowiska z zainstalowanym oprogramowaniem zapewnia organizator.

Informacje dodatkowe

W przypadkach wyjątkowych w trakcie trwania usługi, których nie można było przewidzieć wcześniej, Dostawca Usług zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Operatora o zaistniałej sytuacji oraz zamieścić stosowną informację w tym polu.

Warunki techniczne

Warunki techniczne:

Usługa realizowana jest w czasie rzeczywistym za pomocą komunikatora internetowego (np. Zoom, Microsoft Teams lub Google Meet — szczegółowy link zostanie przekazany uczestnikom przed rozpoczęciem usługi w polu "Kody dostępowe do usługi").

Wymagania sprzętowe dla uczestnika:

- komputer lub laptop z systemem operacyjnym Windows 10/11 lub macOS w aktualnej wersji,
- procesor min. 4-rdzeniowy, min. 16 GB RAM, karta graficzna wspierająca OpenGL (zalecana dedykowana karta graficzna — wymóg wynikający z pracy w programie ArchiCAD),
- kamera internetowa oraz mikrofon (wbudowane lub zewnętrzne), umożliwiające udział w zajęciach na żywo,
- głośniki lub słuchawki.

Wymagania dotyczące łącza internetowego:

- stabilne łącze internetowe o przepustowości minimum 10 Mb/s (zarówno pobieranie, jak i wysyłanie danych).

Niezbędne oprogramowanie:

- aktualna przeglądarka internetowa (Chrome, Firefox, Edge – w najnowszej dostępnej wersji) lub aplikacja desktopowa komunikatora, za pomocą którego prowadzona jest usługa,
- program ArchiCAD (wersja demonstracyjna/edukacyjna udostępniona uczestnikom przed rozpoczęciem kursu lub własna licencja uczestnika),
- oprogramowanie umożliwiające odczyt plików PDF.

Dostawca Usług zapewnia uczestnikom dostęp do materiałów szkoleniowych oraz plików ćwiczeniowych w formie elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej lub udostępnionego dysku sieciowego. **rupa docelowa usługi** oraz zaproponował konkretne wartości dla **minimalnej/maksymalnej liczby uczestników?**

Kontakt



EMILIA DRZEWIECKA-MAZUR

E-mail biuro@studioforma.edu.pl

Telefon (+48) 509 832 574