



EDUCONCEPT
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ
★★★★★

KURS ARCHICAD ZAAWANSOWANY - usługa zdalna

Numer usługi 2025/02/27/13020/2586410

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 12 h
📅 03.06.2025 do 24.06.2025

1 690,00 PLN brutto
1 690,00 PLN netto
140,83 PLN brutto/h
140,83 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Zaawansowany kurs Archicad - skierowany jest do osób, które chcą poszerzyć swoje kompetencje w zakresie zaawansowanej obsługi programu Archicad oraz udoskonalić techniki tworzenia realistycznych wizualizacji przy użyciu Twinmotion.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	02-06-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	12
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 przygotowuje do samodzielnego projektowania zaawansowanych modeli architektonicznych w programie Archicad, w tym tworzenia precyzyjnych rysunków 2D, modeli 3D oraz realistycznych wizualizacji z wykorzystaniem Twinmotion. Uczestnicy zdobędą umiejętności niezbędne do efektywnej pracy nad projektami wnętrzarskimi, optymalizacji procesów projektowych oraz prezentowania koncepcji w sposób atrakcyjny i profesjonalny. Zdobytą wiedzę i narzędzia wspierają rozwój innowacyjnych rozwiązań w tej branży.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Modelowanie obiektów wielokondygnacyjnych. Uczestnik potrafi precyzyjnie modelować obiekty wielokondygnacyjne w programie Archicad, zarządzając kondygnacjami, schodami oraz zadaszeniami zgodnie z wymaganiami projektowymi.	- Definiuje strukturę budynku, dostosowuje wysokości kondygnacji i kontroluje zależności między nimi. - Potrafi dodawać oraz ustawiać strefy w projekcie, wykorzystując je do analizy przestrzennej. - Stosuje narzędzia do projektowania różnych typów dachów, edytuje ich geometrię i optymalizuje rozwiązania pod kątem funkcjonalności oraz estetyki. - Pracuje na wariantach projektowych, analizując etapy budowy, rozbudowy oraz modernizacji obiektów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Optymalizacja pracy nad projektem. Uczestnik stosuje narzędzia i techniki usprawniające proces projektowy, co pozwala na efektywne zarządzanie dokumentacją i analizą przestrzenną. Samodzielne projektowanie mebli. Uczestnik samodzielnie tworzy projekty mebli w Archicad, poczynając od opracowania korpusu aż po detale wykończenia, co pozwala na tworzenie unikalnych rozwiązań produktowych.	- Efektywnie tworzy i stosuje zasady działania zestawień w Archicad w procesie projektowania. - Potrafi dodawać oraz ustawiać strefy w projekcie, wykorzystując je do analizy przestrzennej. - Wdraża autoteksty, etykiety i znaczniki w celu usprawnienia opisywania elementów projektowych. - Precyzyjne dostosowanie przekroju i geometrii elementów konstrukcyjnych przy użyciu odpowiednich narzędzi. - Uwzględnia różnorodność materiałów, faktur oraz mechanizmów otwierania. - Dostosowuje kształt, wielkość i sposób montażu uchwytów. - Projektuje unikalne elementy mebli, możliwe do wielokrotnego wykorzystania w innych projektach.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Realistyczne wizualizacje z wykorzystaniem Twinmotion. Uczestnik potrafi przygotować realistyczne wizualizacje projektów, korzystając z narzędzi Twinmotion, co umożliwia atrakcyjną prezentację koncepcji architektonicznych.	- Umiejętnie korzysta z narzędzi programu Twinmotion, ustawień oraz bibliotek gotowych modeli i tekstur. - Tworzy w programie realistyczne widoki, odpowiednio konfiguruje parametry kamery. - Dostosowuje ustawienia oświetlenia, aby uzyskać naturalne efekty wizualne. - Wprowadza dodatkowe efekty wspierające atrakcyjność wizualizacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Otrzymane zaświadczenie po ukończonym szkoleniu zawiera szczegółowe informacje dotyczące osiągniętych efektów edukacyjnych przez uczestnika.

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

TAK

Nabyta wiedza poddawana jest ocenie bazując na ściśle określonych kryteriach weryfikacji.

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

TAK

Zaświadczenie potwierdza, że proces walidacji jest niezależny od etapu szkolenia, a obiektywność trenerów przeprowadzających walidację jest zagwarantowana.

Program

Aby osiągnąć zakładany cel realizacji usługi, uczestnik powinien być obecny w trakcie zajęć zdalnych w czasie rzeczywistym.

Usługi szkoleniowe realizowane są w godzinach zegarowych (1 godzina = 60 min.) - łącznie 12 h zegarowych, w tym. ok. 3 h teoretycznych oraz 9 h praktycznych

MODUŁ 1 - OBIEKTY WIELOKONDYGNACYJNE – NARZĘDZIA ROZBUDOWY

1. Kondygnacje

- Ustawienia ogólne
- Przypisywanie elementów
- Ustawienia wyświetlania

2. Schody

- podstawowe ustawienia
- wrysowanie modelu krok po kroku
- edycja i zaawansowane ustawienia

3. Zadaszenie budynku

- wprowadzenie parametrów połączeń
- łączenie z pozostałymi elementami budynku

MODUŁ 2 - OPTYMALIZACJA PRACY NAD PROJEKTEM

1. Zestawienia

- zasady działania
- budowa zestawienia od podstaw

2. Strefy

- wprowadzenie do ustawień
- dodawanie do projektu
- przygotowanie zestawienia

3. Autoteksty

- zastosowanie
- przedstawienie funkcji
- automatyzacja wprowadzania opisów z pomocą etykiet i znaczników
- Wersje projektu – prezentacja edytora do przygotowania różnych wariantów projektu w jednym modelu 3D.

MODUŁ 3 - MODELOWANIE MEBLA

1.Przygotowanie modelu szafki od podstaw

- Korpus – profil złożony
- Front szafki – własny panel
- Uchwyt – własny model
- Tworzenie własnych elementów meblowych i ich integracja z istniejącymi obiektami w bibliotece ArchiCAD.
- Biblioteka atrybutów – Rozbudowa Biblioteki atrybutów o własne wzorce (linie, wypełnienia, materiały budowlane, itp.)

MODUŁ 4 - WIZUALIZACJA 3D – TWINMOTION®

Materiały PBR (Physically Based Rendering) – omówienie budowy materiałów wykorzystywanych w programie Twinmotion®

1. TWINMOTION®

- wprowadzenie, omówienie interface'u
- biblioteka obiektów i import
- dodawanie własnych materiałów PBR
- ustawienia kamery
- widoki – ustawienia końcowe + dodawanie efektów specjalnych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Wstęp. Narzędzia rozbudowy - obiekty wielokondygnacyjne (kondygnacje, schody, zadaszenie budynku).	Marceli Lepieszka	03-06-2025	18:00	21:00	03:00
2 z 6 Optymalizacja pracy nad projektem (zestawienia, strefy, autoteksty).	Marceli Lepieszka	10-06-2025	18:00	21:00	03:00
3 z 6 Modelowanie mebla (korpus, front, uchwyty, tworzenie własnych elementów meblowych).	Marceli Lepieszka	17-06-2025	18:00	21:00	03:00
4 z 6 Wizualizacje 3D - Twinmotion	Marceli Lepieszka	24-06-2025	18:00	20:30	02:30
5 z 6 Podsumowanie. Zakończenie.	Marceli Lepieszka	24-06-2025	20:30	20:45	00:15
6 z 6 Walidacja.	-	24-06-2025	20:45	21:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 690,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 690,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	140,83 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marceli Lepieszka

Absolwent studiów magisterskich na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej.

Architekt i projektant wnętrz.

Laureat i uczestnik wielu konkursów architektonicznych na szczeblu międzynarodowym i krajowym.

Pracuje w Pracowni Projektowej SIM Architekci od 2020 r.

Od 2019 roku prowadzi zajęcia stacjonarne i online z programu do projektowania wnętrz i Archicad i Twinmotion.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują niezbędne materiały do pracy w formie elektronicznej:

- wzór projektu
- rzut pomieszczenia, niezbędny do pracy nad projektem
- roczna licencja edukacyjna programu Archicad

Informacje dodatkowe

- Zapisanie się w BUR nie jest jednoznaczne z zarezerwowaniem miejsca. W celu potwierdzenia miejsca prosimy o dodatkowy kontakt telefoniczny, mailowy.
 - Zawarto umowę z WUP w Krakowie w ramach projektu "Małopolski Pociąg do Kariery" oraz w ramach projektu "Nowy start w Małopolsce z EURESem" (NSE).
 - Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu "Kierunek Rozwój".
 - Usługi dedykowane również uczestnikom innych programów dofinansowań.

Cena zawiera:

- uczestnictwo w szkoleniu on-line
- instrukcję pobrania programu ZOOM
- przeszkolenie z poruszania się po platformie ZOOM
- materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej
- certyfikat oraz zaświadczenie potwierdzający ukończenie szkolenia (w wersji elektronicznej lub papierowej)
- konsultacje poszkoleniowe

Zajęcia prowadzone na platformie ZOOM.US - na żywo w czasie rzeczywistym;

Do korzystania z materiałów szkoleniowych wymagane jest oprogramowanie do obsługi plików PDF (np. Adobe Reader).

Warunki techniczne

WYMAGANIA TECHNICZNE:

Platforma /rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa - Platforma Zoom.us

Program Zoom do pobrania na stronie producenta: <https://zoom.us/download>

Wymagania sprzętowe:

- Komputer ze stabilnym dostępem do internetu
- Kamera
- Mikrofon
- sugerowany dodatkowy monitor do nauki w programie Archicad

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego dla zajęć grupowych ZOOM - 800kbps /1.0Mbps dla wysokiej jakości wideo

Okres ważności linków umożliwiający uczestnictwo w spotkaniach on-line - od dnia rozpoczęcia do momentu zakończenia szkolenia. Kursant otrzymuje również nagrania z każdej sesji szkoleniowej -ważne przez 14 dni.

Usługa będzie rejestrowana w celu kontroli i audytu. Wizerunek uczestników będzie rejestrowany. Uczestnik zobowiązany jest do posiadania i używania sprawnej kamery internetowej.

Kontakt



Alina Lukoszek

E-mail szkolenia@educoncept.pl

Telefon (+46) 889 017 130