



KURS ARCHICAD ZAAWANSOWANY - usługa zdalna w czasie rzeczywistym. Zielone kompetencje i cyfryzacja dla zrównoważonego rozwoju.

Numer usługi 2026/04/24/13020/3510891

1 690,00 PLN brutto
1 690,00 PLN netto
140,83 PLN brutto/h
140,83 PLN netto/h
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

EDUCONCEPT
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

263 oceny

📄 Usługa szkoleniowa
📺 zdalna w czasie rzeczywistym
🕒 12:00 h
📅 09.06.2026 do 30.06.2026

Informacje podstawowe

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kategoria | Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo |
| Identyfikatory projektów | Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II |
| Grupa docelowa usługi | <p>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.</p> <p>Zapisanie się w BUR nie gwarantuje rezerwacji miejsca – w celu potwierdzenia prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy.</p> <p>Usługa przeznaczona jest dla uczestników projektów - zawarto umowy:</p> <p>„Małopolski Pociąg do Kariery”,</p> <p>„Nowy start w Małopolsce z EURESem (NSE)”,</p> <p>„Kierunek Rozwój”,</p> <p>„Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe”</p> <p>oraz innych programów dofinansowań.</p> |
| Minimalna liczba uczestników | 1 |
| Maksymalna liczba uczestników | 20 |
| Data zakończenia rekrutacji | 08-06-2026 |

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. Zdobyta wiedza 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 |
|--|--|--|
| <p>Modelowanie obiektów wielokondygnacyjnych. Uczestnik potrafi precyzyjnie modelować obiekty wielokondygnacyjne w programie Archicad, zarządzając kondygnacjami, schodami oraz zadaszeniami zgodnie z wymaganiami projektowymi.</p> | <ul style="list-style-type: none">- 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. | <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> |
| <p>Optymalizacja pracy nad projektem. Uczestnik stosuje narzędzia i techniki usprawniające proces projektowy, co pozwala na efektywne zarządzanie dokumentacją i analizą przestrzenną.</p> | <ul style="list-style-type: none">- 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. | <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|--|--|
| <p>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.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 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. | <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> |
| <p>Realistyczne wizualizacje z wykorzystaniem Twinmotion. Uczestnik potrafi przygotować realistyczne wizualizacje projektów, korzystając z narzędzi Twinmotion, co umożliwia atrakcyjną prezentację koncepcji architektonicznych.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Umiejętnie korzysta z narzędzi programu Twinmotion, ustawień oraz bibliotek gotowych modeli i tekstur. - Tworzy w programie realistyczne widoki, odpowiednio konfigurując parametry kamery. - Dostosowuje ustawienia oświetlenia, aby uzyskać naturalne efekty wizualne. - Wprowadza dodatkowe efekty wspierające atrakcyjność wizualizacji. | <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> |

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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

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 (16 h dydaktycznych), w tym. ok. 3 h teoretycznych oraz 9 h praktycznych.

W ramach usługi przewidziane są przerwy podczas zajęć, które zostały uwzględnione w harmonogramie usługi i wliczają się do ilości godzin samej usługi.

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 połączenia
- 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 pomocną 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 interfejsu
- biblioteka obiektów i import
- dodawanie własnych materiałów PBR
- ustawienia kamery
- widoki – ustawienia końcowe + dodawanie efektów specjalnych.

Zielone i cyfrowe kompetencje w kursie obejmują:

MODUŁ 1 – OBIEKTY WIELOKONDYGNACYJNE – NARZĘDZIA ROZBUDOWY

1. Efektywne modelowanie przestrzeni – wykorzystywanie narzędzi BIM (Building Information Modeling)

MODUŁ 2 – OPTIMALIZACJA PRACY NAD PROJEKTEM

1. Automatyzacja procesów projektowych – wykorzystanie zestawień, stref i autotekstów do usprawnienia pracy i zmniejszenia ilości błędów oraz czasu potrzebnego na modyfikacje projektu.
2. Cyfrowe opisy zmniejszające potrzebę wielokrotnego drukowania dokumentacji.

MODUŁ 3 – MODELOWANIE MEBLA

1. Projektowanie z myślą o trwałości – tworzenie modeli mebli dopasowanych do wymiarów i funkcji przestrzeni, co ogranicza marnotrawstwo materiałów.
2. Tworzenie bibliotek cyfrowych – korzystanie z bibliotek atrybutów i modeli, co zmniejsza konieczność ponownego projektowania i skraca cykl produkcji.

MODUŁ 4 – WIZUALIZACJA 3D – TWINMOTION

1. Promowanie ekologicznej świadomości wizualnej – prezentowanie projektów w kontekście przyjaznym środowisku (zieleni, naturalne światło, odnawialne materiały).
2. Cyfrowa prezentacja projektu – ograniczanie transportu i druku dzięki wirtualnym prezentacjom i interaktywnym spacerom 3D.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 14 Wstęp. Narzędzia rozbudowy - obiekty wielokondygnacyjne (kondygnacje, schody, zadaszenie budynku). | Marceli Lepieszka | 09-06-2026 | 18:00 | 19:25 | 01:25 |
| 2 z 14 PRZERWA | Marceli Lepieszka | 09-06-2026 | 19:25 | 19:35 | 00:10 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 3 z 14 Narzędzia rozbudowy - obiekty wielokondygnacyjne (kondygnacje, schody, zadaszenie budynku). Cd | Marceli Lepieszka | 09-06-2026 | 19:35 | 21:00 | 01:25 |
| 4 z 14 Optymalizacja pracy nad projektem (zestawienia, strefy, autoteksty). | Marceli Lepieszka | 16-06-2026 | 18:00 | 19:25 | 01:25 |
| 5 z 14 PRZERWA | Marceli Lepieszka | 16-06-2026 | 19:25 | 19:35 | 00:10 |
| 6 z 14 Optymalizacja pracy nad projektem (zestawienia, strefy, autoteksty). Cd | Marceli Lepieszka | 16-06-2026 | 19:35 | 21:00 | 01:25 |
| 7 z 14 Modelowanie mebla (korpus, front, uchwyty, tworzenie własnych elementów meblowych). | Marceli Lepieszka | 23-06-2026 | 18:00 | 19:25 | 01:25 |
| 8 z 14 PRZERWA | Marceli Lepieszka | 23-06-2026 | 19:25 | 19:35 | 00:10 |
| 9 z 14 Modelowanie mebla (korpus, front, uchwyty, tworzenie własnych elementów meblowych). Cd | Marceli Lepieszka | 23-06-2026 | 19:35 | 21:00 | 01:25 |
| 10 z 14 Wizualizacje 3D - Twinmotion | Marceli Lepieszka | 30-06-2026 | 18:00 | 19:25 | 01:25 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 11 z 14 PRZERWA | Marceli Lepieszka | 30-06-2026 | 19:25 | 19:35 | 00:10 |
| 12 z 14 Wizualizacje 3D - Twinmotion. Cd | Marceli Lepieszka | 30-06-2026 | 19:35 | 20:30 | 00:55 |
| 13 z 14 Podsumowanie. Zakończenie. | Marceli Lepieszka | 30-06-2026 | 20:30 | 20:45 | 00:15 |
| 14 z 14 Walidacja. | - | 30-06-2026 | 20:45 | 21:00 | 00:15 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 690,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT | |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 1 690,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 140,83 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 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

Cena zawiera:

- uczestnictwo w szkoleniu on-line
- materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej
- certyfikat oraz zaświadczenie potwierdzający ukończenie szkolenia (w wersji elektronicznej lub papierowej)

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

Sposób potwierdzania frekwencji: lista obecności i/lub arkusz organizacji kształcenia na odległość.

Informacje dodatkowe

Zapisanie się w BUR nie gwarantuje rezerwacji miejsca – w celu potwierdzenia prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy.

Usługa przeznaczona jest dla uczestników projektów - zawarte umowy:

„Małopolski Pociąg do Kariery”,

„Nowy start w Małopolsce z EURESem (NSE)”,

„Kierunek Rozwój”,

„Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe” - Zawarto umowę z Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe”

oraz innych programów dofinansowań.

Uczestnik otrzymuje materiały dydaktyczne oraz certyfikat ukończenia szkolenia.

Możliwe jest zastosowanie zwolnienia z podatku VAT dla Uczestników, których poziom dofinansowania wynosi co najmniej 70%.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r.

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:

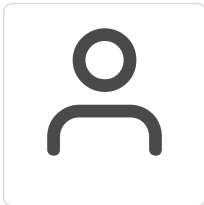
- Komputer ze stabilnym dostępem do internetu
- Kamera
- Mikrofon
- sugerowany dodatkowy monitor do nauki w programie Archicad

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