



IDEA KAMILA
PIEKARNIAK

★★★★★ 5,0 / 5

14 ocen

Projektant Wnętrz 360° z CAD Decor PRO + sztuczna inteligencja oraz zielone kompetencje – od wizji do realizacji – szkolenie

Numer usługi 2026/09/17/219169/3818897

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 📄 Zajęcia grupowe
- 🕒 48:00 h
- 📅 07.12.2026 do 12.12.2026

6 000,00 PLN brutto
6 000,00 PLN netto
125,00 PLN brutto/h
125,00 PLN netto/h
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest skierowane do osób początkujących, które dopiero stawiają pierwsze kroki w projektowaniu wnętrz lub planują całkowite przebranżowienie. Ofertę kierujemy do pasjonatów aranżacji wnętrz, asystentów w biurach projektowych, dekoratorów, osób wykonujących prace wykończeniowe, a także studentów pierwszych lat kierunków związanych z designem, którzy nie posiadają jeszcze komercyjnego doświadczenia w pracy z profesjonalnymi programami do modelowania 3D. Uczestnicy tej usługi to osoby, które chcą od absolutnych podstaw poznać nowoczesny warsztat pracy projektanta, ucząc się obsługi programu CAD Decor PRO i optymalizując swój czas pracy dzięki innowacyjnym asystentom opartym na sztucznej inteligencji (AI) oraz w zgodzie ze zrównoważonym rozwojem. Szkolenie skierowane jest również do pracowników i właścicieli firm, które wdrażają w swojej działalności oprogramowanie do projektowania 3D oraz narzędzia sztucznej inteligencji i potrzebują nabyć kompetencje niezbędne do pracy z nimi.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

4

Data zakończenia rekrutacji

03-12-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

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

Usługa przygotowuje do samodzielnego wykonywania fotorealistycznych projektów i dokumentacji technicznej wnętrz w programie CAD Decor PRO, z wykorzystaniem narzędzi sztucznej inteligencji (AI) na kolejnych etapach procesu projektowego, oraz do projektowania wnętrz zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i gospodarki o obiegu zamkniętym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1. Charakteryzuje rolę projektanta wnętrz w erze AI i zielonej transformacji oraz podstawy teorii projektowania	omawia trendy w projektowaniu wnętrz na lata 2026/2027 oraz rolę projektanta w erze AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje podstawy ergonomii, światła, kolorystyki i materiałoznawstwa w projektowaniu wnętrz	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje rozwiązania zwiększające efektywność energetyczną oświetlenia we wnętrzu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	omawia wpływ wyboru materiałów i wyposażenia na środowisko w całym cyklu ich życia	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
2. Charakteryzuje zasady zrównoważonego projektowania wnętrz	rozdziela oznaczenia i certyfikaty materiałów (FSC, PEFC, EU Ecolabel, niska emisja LZO)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje zasady gospodarki o obiegu zamkniętym i designu biofilnego w projektowaniu wnętrz	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozpoznaje greenwashing w podanych opisach produktów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
3. Charakteryzuje zasady wykorzystania narzędzi AI w procesie projektowania wnętrz	dobiera kategorię narzędzia AI do etapu procesu projektowego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje prawidłowo sformułowane polecenie (prompt) spośród podanych wariantów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozpoznaje błędy skali, ergonomii i wykonalności technicznej w koncepcjach wygenerowanych przez AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje podstawowe zasady ochrony danych klienta i korzystania z grafik generowanych przez AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
4. Charakteryzuje zasady pracy w programie CAD Decor PRO w zakresie tworzenia projektów wnętrz	omawia zasady pracy w środowisku 3D oraz wstawiania okien i drzwi	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje zasady projektowania kuchni, szaf oraz pracy z modułem płytek	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	omawia zasady wstawiania mebli, oświetlenia oraz tworzenia własnych bibliotek 3D	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	omawia zasady tworzenia zestawień materiałów i dokumentacji technicznej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje zaawansowane funkcje programu: Render PRO, ustawienia światła, animacje i panoramy 360°	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
5. Dobiera rozwiązania proekologiczne do zadanego projektu wnętrza	spośród podanych wariantów wybiera materiały i wyposażenie o niższym wpływie na środowisko	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje sposoby ograniczenia odpadów i nadwyżek materiałowych na etapie projektu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje prawidłowe uzasadnienie rozwiązania proekologicznego dla klienta	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
6. Charakteryzuje zasady kompleksowej realizacji i prezentacji projektu wnętrza	omawia etapy kompleksowej realizacji projektu wnętrza komercyjnego lub prywatnego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje etapy projektu, na których wykorzystanie narzędzi AI przyspiesza pracę	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje zasady przygotowania i prezentacji gotowego projektu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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

- Szkolenie obejmuje 54 godzin dydaktycznych. Każda godzina dydaktyczna szkolenia to 45 minut. Każdy z modułów szkolenia zawiera część teoretyczną oraz część praktyczną (ćwiczenia z wykorzystaniem narzędzi w czasie rzeczywistym, współdzielenie ekranu). Łącznie zajęcia teoretyczne obejmują 24 godziny dydaktyczne, a zajęcia praktyczne 30 godzin dydaktycznych, realizowanych zgodnie z harmonogramem usługi.
- Czas trwania usługi - 48 godzin zegarowych - w czas ten wliczone są przerwy i walidacja.
- Walidacja odbywa się poprzez test online z wynikiem generowanym automatycznie. Test zawiera 25 pytań jednokrotnego wyboru, a jego zakres obejmuje wszystkie kryteria weryfikacji przypisane do efektów uczenia się określonych w Karcie Usługi. Próg zaliczenia to co najmniej 70% poprawnych odpowiedzi.
- Dostawca Usługi korzysta ze zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży.**
- Z oferty mogą korzystać wszyscy zainteresowani, niezależnie od formy zgłoszenia: osoby prywatne oraz kierowane za pośrednictwem urzędów, przedsiębiorstw, instytucji i dowolnych operatorów. Możliwość udziału obejmuje również osoby objęte programami regionalnymi.
- W trakcie szkolenia stosowane są metody interaktywne i aktywizujące: praca na narzędziu CadDecorPro wraz z uczestnikami, ćwiczenia praktyczne, dyskusja moderowana, analiza przykładów (case studies), pytania kontrolne sprawdzające zrozumienie, indywidualne konsultacje w trakcie zajęć.

7. Frekwencja uczestników potwierdzana jest na podstawie raportu obecności/logowań generowanego przez platformę Zoom.

8. Link umożliwiający udział w szkoleniu będzie aktywny przez cały okres realizacji usługi, włącznie z przerwami.

- Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.

- Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

- Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.

- Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Moduł 1. Wprowadzenie: projektant wnętrz w erze AI i zielonej transformacji

- Trendy w projektowaniu wnętrz 2026/2027
- Rola projektanta w erze AI: które zadania wspiera AI, a które pozostają kompetencją projektanta
- Zielona transformacja a branża wnętrz: rosnące oczekiwania klientów i wymagania rynku

Moduł 2. Teoria projektowania wnętrz

- Ergonomia i funkcjonalność przestrzeni
- Światło dzienne i sztuczne w projektowaniu; efektywność energetyczna oświetlenia (źródła LED, sterowanie, strefowanie)
- Kolorystyka i kompozycja
- Materiałoznawstwo: właściwości, trwałość i wpływ materiałów na środowisko i zdrowie użytkowników

Moduł 3. Zrównoważone projektowanie wnętrz

- Cykl życia materiału i wyposażenia: od pozyskania surowca po utylizację
- Oznaczenia i certyfikaty materiałów: FSC, PEFC, EU Ecolabel, niska emisja lotnych związków organicznych (LZO)
- Jakość powietrza wewnętrznego i zdrowie użytkowników: dobór farb, klejów, wykończeń
- Gospodarka o obiegu zamkniętym we wnętrzach: ponowne użycie, meble z drugiego obiegu, upcykling, modułowość, projektowanie z myślą o demontażu
- Design biofilny: zieleń, materiały naturalne, dostęp do światła dziennego
- Oszczędność wody i energii w rozwiązaniach wnętrzarskich (armatura, sprzęt AGD, osłony okienne)
- Trwałość i ponadczasowość projektu jako sposób ograniczania odpadów remontowych
- Greenwashing: jak rozpoznawać nierzetelne deklaracje ekologiczne producentów

Moduł 4. Sztuczna inteligencja w procesie projektowym

- Przegląd kategorii narzędzi AI dla projektanta: generowanie koncepcji i moodboardów, wizualizacje, planowanie układu, asystenci tekstowi
- AI na kolejnych etapach projektu: brief, koncepcja, projekt wykonawczy, prezentacja
- Zasady formułowania poleceń (promptów) do narzędzi graficznych i tekstowych
- Ograniczenia AI: błędy skali, ergonomii i wykonalności technicznej; dlaczego koncepcję z AI trzeba zweryfikować w programie CAD
- Podstawy odpowiedzialnego korzystania z AI: dane klienta, prawa do wygenerowanych grafik, transparentność wobec klienta

Moduł 5. CAD Decor PRO – od podstaw do gotowych projektów

- Środowisko 3D, ściany, okna, drzwi
- Kuchnie i szafy
- Moduł płytek i zestawienia materiałów: precyzyjne obliczanie ilości w celu ograniczenia nadwyżek i odpadów
- Meble, oświetlenie i własne biblioteki 3D, w tym biblioteka materiałów naturalnych i certyfikowanych

Moduł 6. Zaawansowane funkcjonalności programu CAD Decor PRO

- Render PRO: ustawienia światła dziennego i sztucznego, ocena doświetlenia wnętrza na wizualizacji
- Animacje i panoramy 360°
- Dokumentacja techniczna: rzuty, widoki, wymiarowanie, zestawienia
- Warianty projektu: szybka zmiana materiałów i kolorystyki na potrzeby porównania

Moduł 7. AI w praktyce projektanta wnętrz

- Od briefu i moodboardu do koncepcji: generowanie wariantów stylistycznych z pomocą AI

- AI a wizualizacje z CAD Decor PRO: ulepszanie renderów, warianty materiałowe, kontrola zgodności z projektem technicznym
- AI w komunikacji z klientem i organizacji pracy: analiza briefu, opis koncepcji, lista pytań do klienta, harmonogram prac

Moduł 8. Zielone kompetencje w praktyce projektowej

- Przygotowanie wariantu proekologicznego projektu w CAD Decor PRO: materiały, oświetlenie, wyposażenie
- Porównanie wariantu standardowego i proekologicznego na podstawie zestawień materiałów
- Uzasadnienie rozwiązań proekologicznych wobec klienta, bez greenwashingu

Moduł 9. Projekt końcowy + prezentacja

- Kompleksowa realizacja projektu wnętrza komercyjnego lub prywatnego, z wykorzystaniem narzędzi AI na etapie koncepcji i prezentacji oraz z uwzględnieniem rozwiązań proekologicznych
- Prezentacja projektu wraz z uzasadnieniem przyjętych rozwiązań

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 44

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 44 Moduł 1. Wprowadzenie: projektant wnętrz w erze AI i zielonej transformacji - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	07-12-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 44 Moduł 2. Teoria projektowania wnętrz - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	07-12-2026	10:00	11:00	01:00
3 z 44 -	Przerwa	-	07-12-2026	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 44 Moduł 2. Teoria projektowania wnętrza - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	07-12-2026	11:15	13:15	02:00
5 z 44 -	Przerwa	-	07-12-2026	13:15	14:00	00:45
6 z 44 Moduł 3. Zrównoważone projektowanie wnętrza - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	07-12-2026	14:00	15:30	01:30
7 z 44 -	Przerwa	-	07-12-2026	15:30	15:45	00:15
8 z 44 Moduł 3. Zrównoważone projektowanie wnętrza - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	07-12-2026	15:45	17:00	01:15
9 z 44 Moduł 4. Sztuczna inteligencja w procesie projektowym - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	08-12-2026	09:00	11:00	02:00
10 z 44 -	Przerwa	-	08-12-2026	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 44 Moduł 4. Sztuczna inteligencja w procesie projektowym - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	08-12-2026	11:15	13:15	02:00
12 z 44 -	Przerwa	-	08-12-2026	13:15	14:00	00:45
13 z 44 Moduł 5. CAD Decor PRO – od podstaw do gotowych projektów - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	08-12-2026	14:00	15:30	01:30
14 z 44 -	Przerwa	-	08-12-2026	15:30	15:45	00:15
15 z 44 Moduł 5. CAD Decor PRO – od podstaw do gotowych projektów - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	08-12-2026	15:45	17:00	01:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 44 Moduł 5. CAD Decor PRO – od podstaw do gotowych projektów - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	09-12-2026	09:00	11:00	02:00
17 z 44 -	Przerwa	-	09-12-2026	11:00	11:15	00:15
18 z 44 Moduł 5. CAD Decor PRO – od podstaw do gotowych projektów - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	09-12-2026	11:15	13:15	02:00
19 z 44 -	Przerwa	-	09-12-2026	13:15	14:00	00:45
20 z 44 Moduł 5. CAD Decor PRO – od podstaw do gotowych projektów - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	09-12-2026	14:00	15:30	01:30
21 z 44 -	Przerwa	-	09-12-2026	15:30	15:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 44 Moduł 5. CAD Decor PRO – od podstaw do gotowych projektów - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	09-12-2026	15:45	17:00	01:15
23 z 44 Moduł 5. CAD Decor PRO – od podstaw do gotowych projektów - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	10-12-2026	09:00	11:00	02:00
24 z 44 -	Przerwa	-	10-12-2026	11:00	11:15	00:15
25 z 44 Moduł 6. Zawszefunkcjonalności programu CAD Decor PRO - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	10-12-2026	11:15	13:15	02:00
26 z 44 -	Przerwa	-	10-12-2026	13:15	14:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
27 z 44 Moduł 6. Zaa wansowane f unkcjonalnoś ci programu C AD Decor PRO - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzieleni e ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	10-12-2026	14:00	15:30	01:30
28 z 44 -	Przerwa	-	10-12-2026	15:30	15:45	00:15
29 z 44 Moduł 6. Zaa wansowane f unkcjonalnoś ci programu C AD Decor PRO - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzieleni e ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	10-12-2026	15:45	17:00	01:15
30 z 44 Moduł 6. Zaa wansowane f unkcjonalnoś ci programu C AD Decor PRO - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzieleni e ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	11-12-2026	09:00	11:00	02:00
31 z 44 -	Przerwa	-	11-12-2026	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
32 z 44 Moduł 6. Zaa wansowane f unkcjonalnoś ci programu C AD Decor PRO - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzieleni e ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	11-12-2026	11:15	13:15	02:00
33 z 44 -	Przerwa	-	11-12-2026	13:15	14:00	00:45
34 z 44 Moduł 7. AI w praktyce proje ktanta wewnątrz - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzieleni e ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	11-12-2026	14:00	15:30	01:30
35 z 44 -	Przerwa	-	11-12-2026	15:30	15:45	00:15
36 z 44 Moduł 7. AI w praktyce proje ktanta wewnątrz - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzieleni e ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	11-12-2026	15:45	17:00	01:15
37 z 44 Moduł 8. Zielo ne kompetenc je w praktyce projektowej - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzieleni e ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	12-12-2026	09:00	11:00	02:00
38 z 44 -	Przerwa	-	12-12-2026	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
39 z 44 Moduł 9. Projekt końcowy + prezentacja - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	12-12-2026	11:15	13:15	02:00
40 z 44 -	Przerwa	-	12-12-2026	13:15	14:00	00:45
41 z 44 Moduł 9. Projekt końcowy + prezentacja - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	12-12-2026	14:00	15:30	01:30
42 z 44 -	Przerwa	-	12-12-2026	15:30	15:45	00:15
43 z 44 Moduł 9. Projekt końcowy + prezentacja - ciąg dalszy - wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Zajęcia	KAMILA PIEKARNIAK	12-12-2026	15:45	16:30	00:45
44 z 44 -	Walidacja	KAMILA PIEKARNIAK	12-12-2026	16:30	17:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	48:00
w tym suma godzin zajęć	40:00
w tym suma godzin walidacji	00:30

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma przerw	07:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	54:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 000,00 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	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	48:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

KAMILA PIEKARNIAK

Absolwentka Politechniki Lubelskiej, trenerka specjalizująca się w nowoczesnych technologiach, projektowaniu wnętrz i edukacji cyfrowej. Od ponad pięciu lat prowadzi szkolenia między innymi z obsługi pakietu Microsoft Office (Word, Excel, Access), Canvy, cyberbezpieczeństwa, e-marketingu, projektowania wnętrz. Ma na koncie ponad 4000 godzin szkoleniowych, w tym kursy przygotowujące do egzaminów ECDL, ECCC i ICVC.

Realizuje również szkolenia zawodowe (pracownik biurowy, sprzedawca, specjalista ds. obsługi klienta), rozwijając zarówno umiejętności techniczne, jak i interpersonalne. Pracuje z różnorodnymi grupami – od przedsiębiorców i pracowników, po osoby bezrobotne, seniorów i osoby z niepełnosprawnością.

W ostatnim czasie skupia się na wykorzystaniu sztucznej inteligencji w pracy i edukacji – prowadzi

szkolenia z praktycznego użycia AI oraz automatyzacji zadań. Ukończyła szkolenia z zakresu AI sygnowane przez IBM.

Poza działalnością edukacyjną prowadzi studio projektowania wnętrz Stylowy Kąt oraz tworzy aranżacje domów i mieszkań prywatnych.

Prowadząca posiada doświadczenie w realizacji szkoleń obejmujących moduły poświęcone zrównoważonemu rozwojowi, ekologii oraz zielonej transformacji. Na co dzień wykorzystuje zasady zrównoważonego rozwoju również w swojej pracy jako projektantka wnętrz.

Prowadząca posiada doświadczenie zawodowe nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed rozpoczęciem szkolenia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt szkoleniowy oraz prezentację multimedialną w formie pliku pdf. **W ramach usługi organizator zapewnia uczestnikowi imienną, 28-dniową licencję edukacyjną oprogramowania CAD Decor PRO, niezbędną do realizacji ćwiczeń praktycznych.**

Warunki uczestnictwa

Wymagana podstawowa umiejętność korzystania z komputera

Wymagania licencyjne CAD Decor PRO:

- Uczestnik musi dysponować komputerem, na którym **nigdy wcześniej nie instalowano** testowej, pełnej bezterminowej ani czasowej wersji oprogramowania CAD Projekt K&A (w tej samej lub wyższej wersji). Instalacja na sprzęcie, który był już wykorzystywany do testów tego oprogramowania, zostanie zablokowana przez system producenta
- Podczas zgłoszenia uczestnik musi podać swój osobisty adres e-mail. Na ten adres zostanie automatycznie założone konto w menedżerze licencji i przesłany zostanie plik instalacyjny
- Licencja ma charakter jednostanowiskowy i jest przypisana wyłącznie do jednego uczestnika. Zabrania się przekazywania licencji próbnej osobom trzecim.
- Uczestnik zobowiązany jest do zainstalowania i aktywowania oprogramowania w ciągu maksymalnie **4 dni** od momentu otrzymania wiadomości systemowej od producenta. Niedotrzymanie terminu skutkuje bezpowrotną utratą możliwości uruchomienia licencji testowej

Informacje dodatkowe

Szkolenie realizowane jest w formie zdalnej w czasie rzeczywistym za pośrednictwem platformy Zoom. Link z zaproszeniem zostanie przesłany na e-mail uczestnika najpóźniej na 24 godziny przed planowanym rozpoczęciem zajęć. Każdy uczestnik musi logować się do platformy z własnego konta. Każdy uczestnik musi mieć włączoną kamerę podczas całego czasu trwania usługi i musi być podpisany pełnym imieniem i nazwiskiem. Nie dopuszcza się uczestnictwa w usłudze za pomocą jednego konta i jednego urządzenia przez więcej niż jednego uczestnika.

Walidacja przeprowadzana jest w formie testu on-line, a jego wynik generowany jest automatycznie.

Po pozytywnym zaliczeniu procesu walidacji, uczestnik otrzyma imienny certyfikat poświadczający ukończenie szkolenia, który zostanie przesłany na adres e-mail w formie pliku PDF.

Warunkiem ukończenia szkolenia i uzyskania certyfikatu jest obecność na minimum 80% czasu szkolenia.

Zapewniamy wsparcie techniczne przed i w trakcie szkolenia.

Warunki techniczne

Program Cad Decor Pro działa wyłącznie na systemie Windows i tylko na kartach graficznych NVIDIA GeForce.

	Minimalne	Zalecane (dla komfortowej pracy)
Element		
System operacyjny	Windows 10 / 11 (64-bit)	Windows 11 (64-bit)
Procesor	2+ rdzeni, 3 GHz + SSE 4.1	4+ rdzeni, 3 GHz+
Pamięć RAM	8 GB	16 GB (najlepiej 32 GB)
Karta graficzna	NVIDIA GeForce (minimum GTX 1050)	NVIDIA RTX 3060 / 4060 lub lepsza
Dysk twardy	120 GB wolnego miejsca	200 GB SSD NVMe
Internet	Do aktywacji i aktualizacji	Stabilne połączenie

Sprawną kamerą internetową (wbudowaną lub zewnętrzną) oraz mikrofon i głośniki/słuchawki (umożliwiające swobodną komunikację dwustronną).

Założone darmowe konto na platformie Zoom.

Do ćwiczeń z narzędziami sztucznej inteligencji wymagane jest założenie bezpłatnych kont w narzędziach wskazanych przez prowadzącą. Lista narzędzi zostanie przesłana uczestnikom na adres e-mail najpóźniej na 3 dni przed rozpoczęciem szkolenia. Ćwiczenia realizowane są w bezpłatnych wersjach narzędzi, bez konieczności zakupu licencji.

Kontakt



KAMILA PIEKARNIAK

E-mail info@kursnaai.pl

Telefon (+48) 609 304 491