



PROCAD Spółka  
Akcyjna

★★★★★ 4,6 / 5

311 ocen

## Projektowanie z wykorzystaniem AI

Numer usługi 2026/01/26/12115/3285406

📍 Warszawa

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 18:00 h

📅 13.06.2026 do 14.06.2026

2 214,00 PLN brutto

1 800,00 PLN netto

123,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo

### Grupa docelowa usługi

Grupa docelowa to:

- osoby działające w branży kreatywnej
- projektanci wzornictwa przemysłowego
- graficy i ilustratorzy
- specjaliści od promocji
- przedsiębiorcy
- osoby zmieniające branżę

Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu:

- **Kierunek–Rozwój**
- **Małopolski Pociąg do Kariery**
  - Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

10-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

18

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

Szkolenie przygotowuje uczestnika do samodzielnego i efektywnego korzystania z AI w zakresie tworzenia koncepcji AI i łączenie wygenerowanej przez AI koncepcji z istniejącymi narzędziami projektowymi.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<b>WIEDZA</b> Uczestnik definiuje podstawowe pojęcia i zastosowania AI w projektowaniu.	Uczestnik poprawnie definiuje pojęcie sztucznej inteligencji, wymienia główne etapy jej rozwoju oraz wskazuje konkretne przykłady zastosowania AI w branży kreatywnej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<b>UMIĘTNOŚCI</b> Uczestnik ocenia wpływ AI na procesy projektowe.	Uczestnik analizuje obecne trendy i opisuje zmiany w workflow projektowym, wskazując zalety i ograniczenia zastosowania AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<b>UMIĘTNOŚCI</b> Obsługuje narzędzia LLM, takie jak ChatGPT i Gemini, w celu generowania treści tekstowych	Uczestnik tworzy poprawne i zoptymalizowane prompt'y prowadzące do wygenerowania adekwatnych analiz, koncepcji lub treści kreatywnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<b>UMIĘTNOŚCI</b> Uczestnik obsługuje funkcje ChatGPT w zakresie edycji i generowania treści wizualnych	Uczestnik generuje grafiki lub elementy koncepcji projektowych oraz przeprowadza podstawową edycję treści wizualnych z wykorzystaniem ChatGPT.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<b>WIEDZA</b> Uczestnik definiuje aspekty prawne i etyczne korzystania z AI w projektowaniu	Uczestnik identyfikuje zagrożenia prawne, opisuje zasady ochrony danych i prawa autorskiego w kontekście pracy z AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<b>UMIĘTNOŚCI</b> Uczestnik obsługuje narzędzia AI do projektowania produktowego, takie jak Krea	Uczestnik korzysta z trybu Real-Time do przygotowania wariantów produktu i analizuje efektywność rozwiązania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<b>UMIĘTNOŚCI</b> Uczestnik obsługuje narzędzia Vizcom do tworzenia koncepcji projektowych	Uczestnik wykorzystuje funkcje Workspace i Studio do opracowania kompletnej wizji produktu lub koncepcji przestrzennej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<b>UMIĘTNOŚCI</b> Uczestnik obsługuje narzędzia AI wspierające modelowanie 3D (np. Meshy)	Uczestnik tworzy prostą koncepcję 3D i wskazuje rolę AI w procesie modelowania.	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

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

TAK

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

TAK

## Program

Zajęcia realizowane na sali komputerowej w Krakowie.

**Uczestnik ma obowiązek uczestnictwa w usłudze w min. 80% zajęć.**

**Sposób udokumentowania obecności na usłudze rozwojowej :**

- SZKOLENIE: lista obecności
- WALIDACJA: protokół z WALIDACJI

**Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych i trwa 18 godzin.**

Godzina dydaktyczna to 45 minut.

Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi rozwojowej.

Walidacja jest wliczana w czas trwania usługi rozwojowej.

Liczba godzin dydaktycznych zajęć teoretycznych: 2

Liczba godzin dydaktycznych zajęć praktycznych: 14

Liczba godzin dydaktyczna walidacji: 2

Liczba godzin zegarowych usługi rozwojowej: 13 godzin i 30 minut

### ZAKRES TEMATYCZNY:

**Wprowadzenie do sztucznej inteligencji** Definicja AI i jej rola w branży kreatywnej. Historia i rozwój AI w projektowaniu.

Obecne trendy i wpływ AI na procesy projektowe.

**Narzędzia LLM w praktyce: ChatGPT, Google Gemini** Tworzenie efektywnych promptów dla tekstów, analiz i koncepcji. Zastosowanie w generowaniu treści projektowych.

**Praca nad projektami wizualnymi w ChatGPT** Edycja i praca na generowaniu treści wizualnych z ChatGPT. Zastosowanie edycji grafik w tworzeniu koncepcji.

**Generowanie treści wizualnych: MidJourney** Omówienie różnic i możliwości poszczególnych narzędzi. Ćwiczenia: tworzenie obrazów na podstawie briefów.

**Przegląd rynku** Przegląd narzędzi do zarządzania projektami. Przegląd narzędzi do tworzenia grafik rastrowych i wektorowych. Przegląd narzędzi do tworzenia video.

**Prawo i AI w projektowaniu** Aspekty prawne korzystania z narzędzi AI. Ochrona danych, prawa autorskie i etyka.

**Narzędzia do projektowania produktowego: Krea** Przegląd możliwości i narzędzi. Wykorzystanie trybu Real-Time w kreacji produktu.

**Tworzenie koncepcji i wizji: Vizcom** Przegląd możliwości i narzędzi. Wykorzystanie trybu Workspace i Studio.

**Tworzenie projektu podsumowującego** Projekt podsumowujący szkolenie wykorzystujący poznane narzędzia.

**Modele 3D koncepcji** Narzędzia AI wspierające modelowanie 3D- Meshy.

**Walidacja** jest prowadzona w formie w testu teoretycznego z odpowiedziami generowanymi automatycznie.

**WALIDACJA PROCESU KSZTAŁCENIA** odbywa się za pośrednictwem testu dostępnego online, którego wynik jest generowany automatycznie, bez udziału człowieka. Pracownik Działu ATC koordynuje przebieg walidacji oraz odpowiada za techniczne przygotowanie uczestnika do walidacji: wysłanie wiadomości e-mail z linkiem do egzaminu i udostępnienie unikalnego kodu egzaminu uczestnikowi kursu oraz poinformowanie uczestnika o wyniku walidacji.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 214,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	123,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1





## Bartosz Skórski

Bartosz Skórski jest projektantem wzornictwa i właścicielem toffie.studio – interdyscyplinarnego studia projektowego założonego w 2021 roku. Absolwent Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu, od ponad 15 lat tworzy projekty z zakresu designu przemysłowego, wizualizacji 3D i kreacji brandowej.

Realizuje projekty dla firm z Polski oraz klientów ze Stanów Zjednoczonych, Australii i Chin. Oferuje szeroki zakres usług – od strategii wizualnej i projektowania produktu po kompleksowe wsparcie w rozwoju marek na rynkach międzynarodowych. Łączy wiedzę projektową z doświadczeniem w pracy zespołowej i zarządzaniu procesami kreatywnymi.

Od trzech lat intensywnie wdraża narzędzia sztucznej inteligencji, takie jak ChatGPT, MidJourney i Vizcom, które łączy w spójny i przemyślany sposób. Integruje te narzędzia w procesach kreatywnych – od generowania pomysłów, przez wizualizację, po dopracowanie finalnych koncepcji projektowych. Dzięki tej praktycznej wiedzy prowadzi szkolenia dla podmiotów zewnętrznych oraz rozwija własne autorskie warsztaty. Przeszkolił już kilkaset osób – od projektantów po specjalistów z branży kreatywnej.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik kursu otrzyma pliki ćwiczeń.

## Warunki uczestnictwa

Uczestnik powinien:

1. efektywnie korzystać z Internetu
2. posiadać podstawowe umiejętności obsługi komputera
3. **uczestniczyć w min. 80% zajęć.**

## Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek–Rozwój

Zawarto umowę z WUP w Szczecinie w ramach Projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Zawarto współpracę z WUP w Krakowie w ramach Projektu Małopolski Pociąg do Kariery

**W przypadku przedsiębiorstw istnieje możliwość zastosowania zwolnionej stawki VAT** w przypadku kiedy dana usługa kształcenia zawodowego/przekwalifikowania zawodowego, jest finansowana ze środków publicznych: **w co najmniej 70% Wymagamy podpisania oświadczenia przez Przedsiębiorstwo.**

# Adres

ul. Erazma Ciołka 10  
01-402 Warszawa  
woj. mazowieckie

Sala szkoleniowa wyposażona w komputery z oprogramowaniem.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**AGATA ŁUKASIK**

**E-mail** [agata.lukasik@procad.pl](mailto:agata.lukasik@procad.pl)

**Telefon** (+48) 604 542 791