



## Praktyczne szkolenie z Gemini – jak wykorzystać AI w firmie?

Numer usługi 2026/01/15/161680/3260617

900,00 PLN brutto

900,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Wsparcie Dotacyjne  
spółka z  
ograniczoną  
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,8 / 5

854 oceny

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 06.05.2026 do 06.05.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie kierowane jest do osób, które chcą poznać sztuczną inteligencję oraz jej zastosowania. Adresatami szkolenia w szczególności są osoby chcące usprawniać procesy biznesowe poprzez wprowadzanie nowych innowacji, w tym z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.

Usługa skierowana do uczestników programu **Małopolski pociąg do kariery** oraz **Nowy start w Małopolsce z EURESem**.

### Minimalna liczba uczestników

7

### Maksymalna liczba uczestników

16

### Data zakończenia rekrutacji

05-05-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

10

### 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 wykorzystywania modelu Gemini AI, w codziennej pracy zawodowej poprzez tworzenie efektywnych zapytań (promptów), analizowanie danych oraz automatyzowanie wybranych zadań z wykorzystaniem narzędzi AI.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyjaśnia, czym jest model Gemini	Definiuje pojęcie modelu Gemini	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Charakteryzuje podstawowe funkcje i możliwości modelu Gemini poprzez wybór poprawnych odpowiedzi	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia Gemini AI od innych technologii cyfrowych na podstawie przykładów zawartych w teście	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje podstawowe zasady tworzenia skutecznych promptów (zapytań) do modeli językowych	Definiuje zasady tworzenia skutecznych promptów poprzez wybór poprawnych definicji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia poprawne i niepoprawne przykłady zapytań do modeli językowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Ocenia jakość promptów na podstawie podanych przykładów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wskazuje narzędzia oraz sposoby wykorzystania Gemini w codziennej pracy biurowej.	Identyfikuje funkcje Gemini AI w pracy biurowej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Ocenia przydatność Gemini AI w określonych sytuacjach zawodowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Definiuje zasady etycznego i bezpiecznego stosowania Gemini AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozpoznaje podstawowe zasady etycznego i bezpiecznego stosowania Gemini AI	Rozróżnia działania zgodne i niezgodne z zasadami etyki Gemini AI na podstawie przykładów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Ocenia ryzyka związane z wykorzystaniem Gemini AI w przedstawionych sytuacjach	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

## 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

Szkolenie kierowane jest do osób, które chcą poznać sztuczną inteligencję oraz jej zastosowania. Adresatami szkolenia w szczególności są osoby chcące usprawniać procesy biznesowe poprzez wprowadzanie nowych innowacji, w tym z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.

Usługa skierowana do uczestników programu **Małopolski pociąg do kariery** oraz **Nowy start w Małopolsce z EURESem**.

Szkolenie będzie prowadzone w formie wykładu z zaangażowaniem uczestników w formie pytań, zadań oraz ankiet przesyłanych podczas trwania szkolenia wykonywanych indywidualnie przez każdego uczestnika.

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych - 1 godz szkolenia=45minut. Szkolenie składa się z 7 godzin dydaktycznych 15 minut zajęć praktycznych oraz 2 godzin dydaktycznych 30 minut zajęć teoretycznych. Przerwy nie są wliczane w koszt usługi. Dane dostępne do usługi przesyłane są w min. 1 - dniowym wyprzedzeniem.

Na koniec szkolenia zostanie przeprowadzona walidacja w formie testu on line z odpowiedziami generowanymi komputerowo. Test udostępniony zostanie przez osobę prowadzącą usługę - rozdzielność funkcji zostaje zachowana z uwagi na rodzaj testu (test on line z odpowiedziami generowanymi automatycznie).

PROGRAM:

### Moduł 1: Rewolucja AI z lotu ptaka – co każdy powinien wiedzieć o sztucznej inteligencji

- **Wprowadzenie do AI:** Czym jest AI i dlaczego jest kluczowa dla nowoczesnych organizacji.
- **Globalne trendy w AI:** Jak AI zmienia gospodarkę, rynek pracy i zarządzanie.
- **Możliwości AI:** Najciekawsze, najbardziej użyteczne i najlepsze narzędzia AI.
- **Narzędzia AI do tworzenia mediów:** Przegląd narzędzi do generowania obrazów, wideo, muzyki i dźwięku (np. DALL-E, Midjourney, Sora, ElevenLabs).
- **Ekosystem AI dla biznesu:** Agregatory rozwiązań AI.

### Moduł 2: Czym jest Gemini i jak działa?

- **Wprowadzenie do Gemini AI:** Czym jest Gemini AI
- **Zasada działania:** Jak działa model językowy (LLM), w jaki sposób przetwarza polecenia użytkownika i generuje odpowiedzi
- **Kluczowe funkcjonalności:** Generowanie treści, analiza danych, streszczenie, tłumaczenie oraz wsparcie w codziennych zadaniach
- **Praca z poleceniami (promptami):** Jak tworzyć skuteczne zapytania, aby uzyskiwać trafne i użyteczne odpowiedzi.
- **Gemini w ekosystemie Google**

### Moduł 3: Warsztaty praktyczne – pierwsze kroki z narzędziami GeminiAI

- **Podstawy Gemini vs GPT vs Claude.** Omówienie interfejsu i kluczowych funkcji.
- **Automatyzacja zadań:** Wykorzystanie Gemini AI do rutynowych zadań biurowych.
- **Generowanie i edycja treści:** Tworzenie i modyfikowanie treści biznesowych z Gemini AI, praca z dokumentami.

- **Usprawnianie komunikacji:** Transkrypcja spotkań, automatyczne podsumowania i notatki.
- **Badania i analiza danych:** Wykorzystanie Gemini AI w badaniach rynkowych, wyszukiwaniu informacji oraz analizie i wizualizacji danych.
- **Wsparcie strategiczne i kreatywne:** Gemini AI w planowaniu, zarządzaniu zasobami i podejmowaniu decyzji.

## Warsztat 2 – Tworzymy narzędzie

- **Mapowanie procesu do automatyzacji** i identyfikacja zadań językowych/matematycznych/predykcyjnych
- **Testowanie wizji w formie** mini-aplikacji: identyfikacja sposobów na zastosowanie Gemini w pracy firmy

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Rewolucja AI z lotu ptaka – co każdy powinien wiedzieć o sztucznej inteligencji (wykład, udostępnienie ekranu)	Kacper Rzosiński	06-05-2026	08:00	08:30	00:30
<b>2 z 10</b> Rewolucja AI z lotu ptaka – co każdy powinien wiedzieć o sztucznej inteligencji (wykład, udostępnienie ekranu) - ciąg dalszy	Kacper Rzosiński	06-05-2026	08:30	09:30	01:00
<b>3 z 10</b> Przerwa	Kacper Rzosiński	06-05-2026	09:30	09:35	00:05
<b>4 z 10</b> Co to jest Gemini AI i jak działa?	Kacper Rzosiński	06-05-2026	09:35	12:35	03:00
<b>5 z 10</b> Przerwa obiadowa	Kacper Rzosiński	06-05-2026	12:35	12:55	00:20
<b>6 z 10</b> Warsztaty praktyczne – pierwsze kroki z GEMINI AI (ćwiczenia praktyczne)	Kacper Rzosiński	06-05-2026	12:55	13:55	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 10</b> Przerwa	Kacper Rzosiński	06-05-2026	13:55	14:00	00:05
<b>8 z 10</b> Warsztat 2 – Tworzymy narzędzie (ćwiczenia praktyczne)	Kacper Rzosiński	06-05-2026	14:00	15:15	01:15
<b>9 z 10</b> Sesja Q&A	Kacper Rzosiński	06-05-2026	15:15	15:45	00:30
<b>10 z 10</b> Test teoretyczny online z odpowiedziami generowanymi automatycznie przeprowadzony w ramach walidacji	Kacper Rzosiński	06-05-2026	15:45	16:00	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Kacper Rzosiński

Kacper Rzosiński to wysoko wykwalifikowany trener i projektant, specjalizujący się w obszarach IoT/Sztucznej Inteligencji (AI), User Experience (UX) oraz User Interface (UI). Jego zaangażowanie w rozwój nowoczesnych technologii potwierdzają prestiżowe certyfikaty: ukończenie programu "Wykorzystanie AI w rozwoju firmy" (Google/SGH, 2025) oraz "AI\_devs 3 AGENTS" (Brave Courses,

2025), obejmujący zaawansowane interakcje z LLM, multimodalność i budowanie agentów AI.

W latach 2019-2025 zrealizował ponad 700 godzin pracy warsztatowej w 16 kluczowych projektach dla klientów krajowych i międzynarodowych (Polska, Norwegia, Szwajcaria, ZEA). Był odpowiedzialny za optymalizację systemów ERP, platform SaaS oraz sklepów e-commerce, kładąc nacisk na User Experience, Customer Development i Customer Support. Ma bogate doświadczenie w mapowaniu procesów (Event Storming, Discovery Workshop) oraz w budowaniu strategii marki (Brand Sprint, Design Sprint). Pracował dla gigantów rynkowych takich jak Allegro (projektowanie procesów zwrotowych, modele predykcyjne, wdrożenie Design Systemu) oraz KDPW (platformy oparte o technologie blockchain, audyty systemów).

Kariera Kacpra Rzosińskiego w branży kreatywnej i graficznej rozpoczęła się w 2013 roku, a jego edukację potwierdza dyplom licencjacki z grafiki użytkowej (WIT) oraz studiów podyplomowych z UX (SWPS). Dodatkowo, jego umiejętności trenerskie i interpersonalne wzmocniają certyfikaty z coachingu menadżerskiego (54h) oraz z Dialogu Motywującego

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas szkolenia będzie udostępniana prezentacja, która zostanie wysłana do Uczestników szkolenia po zakończonym szkoleniu.

### Warunki uczestnictwa

Od uczestników szkolenia nie są wymagane żadne umiejętności ani doświadczenie. Wymagane są jedynie podstawowe umiejętności komunikacyjne i obsługi komputera.

### Informacje dodatkowe

Usługa prowadzona z użyciem metod aktywizujących uczestników.

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych - 1 godz = 45 minut

Przerwy nie są wliczane w koszt usługi

Przed zgłoszeniem na usługę prosimy o kontakt celem potwierdzenia dostępności wolnych miejsc / gwarancji terminu.

Oferujemy organizację tego i innych dofinansowanych usług w formule zamkniętej. W takiej sytuacji usługa jest dostosowywana do życzeń konkretnego Klienta, a przyjęte rozwiązania opierają się na analizie potrzeb danego przedsiębiorstwa. Serdecznie zapraszamy do współpracy przy tworzeniu własnych rozwiązań szkoleniowych oraz doradczych, służymy wsparciem w doborze tematyki i ekspertów prowadzących.

**Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” i/lub „Nowy start w Małopolsce z EURESem”**

## Warunki techniczne

### MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE:

- Procesor 2-rdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany 4-rdzeniowy); - 2GB pamięci RAM

(zalecane 4GB)

- System operacyjny Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana

najnowsza wersja) - Przeglądarka internetowa Google Chrome (zalecana), Mozilla Firefox

lub Safari (zaktualizowane do najnowszej wersji)

- Stałe łącze internetowe o prędkości 1,5 Mbps (zalecane 2,5 Mbps z obrazem w jakości

HD) - kamera, mikrofon oraz głośniki lub słuchawki - wbudowane lub zewnętrzne

Aplikacja ZOOM jest kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami stacjonarnymi oraz

mobilnymi (tj. laptop, tablet, telefon komórkowy)

Link do szkolenia zostanie przekazany uczestnikom drogą mailową najpóźniej w przeddzień rozpoczęcia szkolenia. Dane dostępne do usługi zostaną opublikowane w karcie usługi nie później niż w przeddzień rozpoczęcia szkolenia.

#### **Pomoc techniczna w trakcie szkolenia pod numerem telefonu 666660364**

Szkolenie będzie rejestrowane/ nagrywane w celu umożliwienia monitoringu i kontroli przez instytucję nadzorującą realizację usług z dofinansowaniem.

Zapisując się na usługę wyrażasz zgodę na rejestrowanie swojego wizerunku w wyżej wymienionych celach.

## Kontakt



**PAULINA MLICZEK**

**E-mail** [p.mliczek@wsparciedotacyjne.org.pl](mailto:p.mliczek@wsparciedotacyjne.org.pl)

**Telefon** (+48) 666 660 364