



## Sztuczna inteligencja (AI) w środowisku Google Workspace: praktyczne wdrożenie usługi Gemini w procesach biznesowych

Numer usługi 2026/04/28/157622/3518466

2 214,00 PLN brutto  
1 800,00 PLN netto  
369,00 PLN brutto/h  
300,00 PLN netto/h  
183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Grupa WW GovTech  
sp. z o.o.

★★★★★ 4,7 / 5

77 ocen

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 06:00 h
- 📅 24.08.2026 do 24.08.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

### Identyfikatory projektów

Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

### Grupa docelowa usługi

#### Grupa docelowa:

- pracownicy i zespoły korzystające z Google Workspace
- kadra kierownicza i koordynatorzy procesów
- osoby odpowiedzialne za dokumentację, spotkania, komunikację i analizę danych
- pracownicy działów administracyjnych, sprzedaży, marketingu, HR i obsługi klienta

#### Usługa również adresowana dla:

- Uczestników projektu Kierunek-Rozwój
- Uczestników projektu Bony rozwojowe
- Uczestników Projektu MP oraz dla uczestników projektu NSE
- Uczestników Projektu "Małopolski pociąg do kariery i/lub dla Uczestników Projektu "Nowy start w Małopolsce z EURESem".
- Uczestników innych Projektów

### Minimalna liczba uczestników

2

### Maksymalna liczba uczestników

10

### Data zakończenia rekrutacji

17-08-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

6

# Cel

## Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników do praktycznego wykorzystywania Google Gemini w środowisku Workspace w celu usprawniania pracy z dokumentami, pocztą, spotkaniami i danymi oraz zwiększania efektywności procesów biznesowych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik wskazuje zastosowania Google Gemini w pracy z narzędziami Workspace.</p> <p>Uczestnik rozróżnia zastosowania Gemini w pracy z zasobami, pocztą i spotkaniami.</p>	<p>Dobiera zastosowanie Gemini do typu zadania oraz rozróżnia zasady bezpiecznego korzystania.</p> <p>Przyporządkowuje funkcje Drive, Gmail i Meet do celu organizacyjnego lub komunikacyjnego.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Uczestnik wskazuje sposoby wykorzystania Gemini w tworzeniu dokumentów i prezentacji.</p>	<p>Dobiera funkcję do pracy w Docs i Slides oraz identyfikuje poprawne zastosowania.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Uczestnik wskazuje możliwości Gemini w analizie danych w Sheets.</p>	<p>Rozróżnia przykłady zastosowań analitycznych oraz dobiera funkcję do celu pracy na danych.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Uczestnik stosuje zasady efektywnego użycia Chat Gemini.</p>	<p>Dobiera sposób formułowania zapytań i rozróżnia przykłady poprawnych promptów</p>	<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

### Zakres usługi / program:

- Wprowadzenie do Google Gemini: bezpieczeństwo i ekosystem Workspace
- Zarządzanie wiedzą i analiza zasobów w Google Drive
- Wsparcie komunikacji w Gmail i Google Meet
- Praca z tekstami w Google Docs
- Tworzenie materiałów wizualnych i prezentacji w Google Slides
- Wsparcie analityczne w Google Sheets
- Chat Gemini – funkcje przekrojowe i dobre praktyki
- Walidacja: test teoretyczny z wynikiem generowany automatycznie

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Wprowadzenie do Google Gemini: bezpieczeństwo i ekosystem Workspace	DAWID CIURA	24-08-2026	09:00	09:15	00:15
<b>2 z 10</b> Zarządzanie wiedzą: Gemini w Google Drive (analiza zasobów)	DAWID CIURA	24-08-2026	09:15	10:15	01:00
<b>3 z 10</b> Komunikacja: Gemini w Gmail oraz Google Meet	DAWID CIURA	24-08-2026	10:15	11:15	01:00
<b>4 z 10</b> Przerwa	DAWID CIURA	24-08-2026	11:15	11:30	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 10</b> Dokumentacja: praca z tekstami w Google Docs	DAWID CIURA	24-08-2026	11:30	12:30	01:00
<b>6 z 10</b> Wizualizacja: Gemini w Google Slides	DAWID CIURA	24-08-2026	12:30	13:15	00:45
<b>7 z 10</b> Analiza danych: wsparcie analityczne w Google Sheets	DAWID CIURA	24-08-2026	13:15	14:00	00:45
<b>8 z 10</b> Przerwa	DAWID CIURA	24-08-2026	14:00	14:15	00:15
<b>9 z 10</b> Chat Gemini – omówienie funkcjonalności i dobre praktyki	DAWID CIURA	24-08-2026	14:15	14:45	00:30
<b>10 z 10</b> Walidacja: test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	DAWID CIURA	24-08-2026	14:45	15:00	00:15

## Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

## 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

369,00 PLN

Koszt osobogodziny netto

300,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### DAWID CIURA

Specjalista ds. AI i Optymalizacji Procesów

Ekspert w dziedzinie wdrażania nowoczesnych technologii, który łączy techniczne zaawansowanie z biznesowym podejściem do zarządzania. Pomaga organizacjom przejść transformację cyfrową, zamieniając tradycyjne metody pracy na inteligentne przepływy pracy (workflows), które realnie oszczędzają czas i zasoby. Specjalizuje się w tłumaczeniu skomplikowanych zagadnień technologicznych na język korzyści.

Jako trener stawia na rozwiązania No-Code oraz Low-Code, umożliwiając zespołom nietechnicznym samodzielne budowanie asystentów AI i automatyzację powtarzalnych zadań.

Kluczowe obszary kompetencji:

Wdrożenia AI: Kompleksowa implementacja Microsoft 365 Copilot oraz Google Gemini w celu maksymalizacji produktywności.

Dedykowane rozwiązania RAG: Budowa inteligentnych asystentów opartych na wewnętrznych bazach wiedzy przedsiębiorstw.

Zaawansowana automatyzacja n8n: Tworzenie autonomicznych agentów AI i zintegrowanych ekosystemów SaaS.

Agentic AI & Claude Code: Wykorzystanie najnowocześniejszych narzędzi do realizacji złożonych procesów biznesowych.

Multimedialna produkcja AI: Generatywna sztuczna inteligencja w marketingu i e-commerce (video, audio, grafika).

Koncentruje się na praktycznym wykorzystaniu sztucznej inteligencji do budowania przewagi konkurencyjnej oraz zwiększania efektywności operacyjnej zespołów.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują:

- prezentację ze szkolenia,
- zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

### Warunki uczestnictwa

Wymogi unijne związane z realizacją szkolenia z dofinansowaniem:

- Logowanie się pełnym imieniem i nazwiskiem
- Włączona kamera oraz dostęp do mikrofonu

Niespełnienie powyższych może skutkować brakiem dofinansowania

- Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80%- 100% (w zależności od programu dofinansowania i podpisanej umowy z Operatorem) zajęć usługi rozwojowej
- W ramach realizacji usług szkoleniowych, Organizator utrwała wizerunek Uczestników w formie nagrań wideo, fotografii lub innych materiałów audiowizualnych wyłącznie w celach archiwizacyjnych, kontrolnych oraz dokumentacyjnych związanych z projektem dofinansowanym.
- Uczestnik zapisując się na szkolenie wyraża zgodę na utrwalenie i wykorzystanie jego wizerunku w wyżej wymienionych celach.
- Organizator nie udostępnia nagrań Uczestnikom po szkoleniu.

## Informacje dodatkowe

Zawarto Umowę z UP Toruń w ramach projektu Kierunek Rozwój

Podstawa zwolnienia z VAT:

1. art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy o VAT – dofinansowanie 100%,
2. § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia MF – dofinansowanie min. 70%,
3. przy dofinansowaniu poniżej 70% do ceny doliczany jest VAT 23%.

## Warunki techniczne

Każdy uczestnik szkolenia powinien mieć możliwość korzystania z komputera z dostępem do Internetu.

Szkolenie będzie się odbywać za pomocą aplikacji Zoom – przed szkoleniem Uczestnicy otrzymają link.

Wymagania techniczne w przypadku szkoleń online:

- Procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy)
- 2 GB pamięci RAM (zalecane 4 GB lub więcej)
- System operacyjny Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, ChromeOS
- Ponieważ szkolenie prowadzone będzie na platformie opartej na przeglądarce, wymagane jest korzystanie z ich najaktualniejszych oficjalnych wersji, takich jak Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge, Opera.
- Będzie to szkolenie realizowane w trybie dyskusji – umożliwi ona uczestnikom rozmowę wideo w czasie rzeczywistym zarówno z prowadzącym, jak też z innymi uczestnikami. Dzięki temu uczestnicy mają wrażenie osobistego udziału w szkoleniu z prowadzącym i innymi uczestnikami.
- Kamera internetowa oraz mikrofon.

## Kontakt



**ELŻBIETA RACHTAN**

**E-mail** e.rachtan@grupaww.dev

**Telefon** (+48) 793 123 470