



Grupa WW GovTech
sp. z o.o.

★★★★★ 4,6 / 5

91 ocen

Sztuczna inteligencja (AI) w roli firmowego eksperta: projektowanie i budowa dedykowanych asystentów AI

Numer usługi 2026/07/07/157622/3674816

- 🗂 Usługa szkoleniowa
- 💻 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 06:00 h
- 📅 02.09.2026 do 02.09.2026

1 845,00 PLN brutto
1 500,00 PLN netto
307,50 PLN brutto/h
250,00 PLN netto/h
284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	Grupa docelowa: • menedżerowie, właściciele firm i specjaliści chcący uporządkować wiedzę organizacji • osoby odpowiedzialne za procesy, procedury i bazy wiedzy • pracownicy działów obsługi klienta, sprzedaży, HR, administracji i operacji • osoby planujące wdrożenie dedykowanych asystentów AI w organizacji 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	28-08-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym

Cel

Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników do projektowania i budowy dedykowanych asystentów AI opartych na wiedzy organizacji poprzez definiowanie architektury, persony, danych wejściowych, zasad testowania i udostępniania rozwiązań w firmie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wskazuje elementy architektury dedykowanego asystenta AI.	Rozróżnia pojęcia związane z RAG oraz przyporządkowuje elementy architektury do funkcji rozwiązania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik projektuje zasady działania asystenta na poziomie persony i instrukcji systemowych.	Dobiera elementy persony oraz wskazuje reguły formułowania instrukcji systemowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wskazuje zasady przygotowania danych do bazy wiedzy.	Rozróżnia typy danych i dobiera sposoby ich strukturyzacji do celu wdrożenia.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik rozróżnia etapy testowania i optymalizacji asystenta AI.	Przyporządkowuje działania do etapu wdrożenia, testu lub optymalizacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wskazuje zasady udostępniania rozwiązania w organizacji	Dobiera sposób wdrożenia do potrzeb użytkowników i celu biznesowego	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

Zakres usługi / program:

- Koncepcja RAG i architektura dedykowanego asystenta
- Projektowanie persony i instrukcji systemowych
- Przygotowanie i strukturyzacja danych do bazy wiedzy
- Wdrożenie i testowanie własnego asystenta
- Optymalizacja odpowiedzi i udostępnianie rozwiązania w organizacji
- Walidacja: test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Koncepcja RAG i architektura asystentów dedykowanych	Zajęcia	DAWID CIURA	02-09-2026	11:00	11:45	00:45
2 z 8 Projektowanie persony i instrukcji systemowych	Zajęcia	DAWID CIURA	02-09-2026	11:45	12:45	01:00
3 z 8 -	Przerwa	-	02-09-2026	12:45	13:15	00:30
4 z 8 Przygotowanie i strukturyzacja danych do bazy wiedzy	Zajęcia	DAWID CIURA	02-09-2026	13:15	14:15	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 8 Wdrożenie i testowanie własnego asystenta (Gems/GPTs)	Zajęcia	DAWID CIURA	02-09-2026	14:15	15:15	01:00
6 z 8 -	Przerwa	-	02-09-2026	15:15	15:45	00:30
7 z 8 Optymalizacja odpowiedzi i udostępnianie w organizacji	Zajęcia	DAWID CIURA	02-09-2026	15:45	16:45	01:00
8 z 8 -	Walidacja	DAWID CIURA	02-09-2026	16:45	17:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	06:00
w tym suma godzin zajęć	04:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	06:30

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	1 845,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	307,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	06:00

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 o ukończeniu szkolenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% - 100% (w zależności od programu dofinansowania i podpisanej umowy z Operatorem) zajęć usługi rozwojowej oraz pozytywnej oceny z walidacji.
- 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

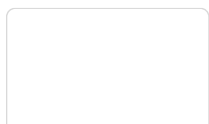
Każdy uczestnik szkolenia powinien mieć możliwość korzystania z komputera z dostępem do Internetu.

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