



Polska Akademia
Edukacji Karol
Wieszczyci

★★★★★ 5,0 / 5

424 oceny

Tworzenie specjalistycznych agentów AI
(GPT) dla MŚP.

Numer usługi 2026/02/20/29229/3349168

- 📍 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 🕒 20 h
- 📅 22.04.2026 do 23.04.2026

5 500,00 PLN brutto
5 500,00 PLN netto
275,00 PLN brutto/h
275,00 PLN netto/h
175,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do pracowników oraz właścicieli firm z sektora MŚP, którzy chcą tworzyć, rozwijać i wdrażać własne agentami AI (GPT) wspierające procesy biznesowe. W szczególności do osób odpowiedzialnych za: • obsługę klienta, komunikację i korespondencję firmową, • tworzenie procedur, dokumentacji i baz wiedzy, • automatyzację pracy biurowej, sprzedażowej i marketingowej, • wdrażanie narzędzi AI w firmie i usprawnianie wewnętrznych procesów, • rozwój produktów, usług i systemów informacyjnych opartych o wiedzę firmową. Szkolenie jest przeznaczone dla osób początkujących i średnio zaawansowanych — nie jest wymagana umiejętność programowania ani znajomość API. Uczestnik powinien posiadać komputer z dostępem do Internetu oraz aktywne konto w płatnej wersji ChatGPT, umożliwiające tworzenie niestandardowych GPT.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	21-04-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	20

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnego tworzenia specjalistycznych agentów AI (GPT) wspierających procesy biznesowe. Uczestnik nauczy się projektować instrukcje, tworzyć bazy wiedzy, definiować funkcje i role agentów, testować ich działanie oraz wdrażać je w firmowych zadaniach operacyjnych, komunikacyjnych i administracyjnych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumie zasady działania agentów AI (GPT) oraz ich zastosowania w firmach MŚP.	Poprawnie opisuje logikę działania GPT, strukturę instrukcji i obszary wykorzystania agentów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Potrafi projektować instrukcje (prompt systemowy) dla specjalistycznych agentów.	Tworzy jasne i kompletne instrukcje opisujące rolę, zadania i ograniczenia GPT.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Tworzy i zarządza bazą wiedzy wykorzystywaną przez agenta AI.	Przygotowuje poprawną strukturę plików, dokumentów i danych służących jako wiedza agenta.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje funkcje agenta (actiony) i projektuje jego zachowania.	Konfiguruje funkcjonalności GPT zgodnie z potrzebami wskazanego procesu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Potrafi testować działanie agenta, wprowadzać korekty i eliminować błędy.	Identyfikuje problemy w działaniu GPT i modyfikuje instrukcje lub bazę wiedzy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Projektuje agentów obsługujących zadania operacyjne, komunikacyjne lub administracyjne.	Tworzy agenta AI realizującego zadania zgodnie z wymaganiami scenariusza szkoleniowego.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Integruje agenta GPT z wybranymi narzędziami i procesami firmowymi.	Prawidłowo łączy GPT z dokumentami, procesami lub narzędziami wykorzystywanymi w firmie.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje agentów AI w praktycznych scenariuszach biznesowych.	Rozwiązuje case study z wykorzystaniem stworzonego agenta AI.	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

Szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnego tworzenia specjalistycznych agentów AI (GPT) wspierających procesy biznesowe. Uczestnik nauczy się projektować instrukcje, tworzyć bazy wiedzy, definiować funkcje i role agentów, testować ich działanie oraz wdrażać je w firmowych zadaniach operacyjnych, komunikacyjnych i administracyjnych.

Ze względu na charakter szkolenia, w trakcie szkolenia realizowane będą ćwiczenia praktyczne, których wyniki będą na bieżąco prezentowane prowadzącemu. Realizacja ćwiczeń praktycznych, na bieżąco, jest równoznaczna z potwierdzeniem uczestnictwa w zajęciach.

Podsumowaniem szkolenia jest przeprowadzenie procesu walidacji/egzaminu składającego się z części: teoretycznej.

W ramach części teoretycznej uczestnicy będą musieli wypełnić testy jedno/wielokrotnego wyboru. Warunkiem zaliczenia części teoretycznej jest uzyskanie minimum 80% prawidłowych odpowiedzi.

Ramowy program usługi:

1. Wprowadzenie do agentów AI (GPT) – zasady działania, możliwości i zastosowania w MŚP
2. Projektowanie ról i instrukcji systemowych dla specjalistycznych agentów
3. Tworzenie i strukturyzacja baz wiedzy wykorzystywanych przez GPT
4. Definiowanie funkcji, akcji i zachowań agentów – budowanie logiki działania
5. Integracja agentów z dokumentami i narzędziami firmowymi
6. Testowanie pracy agenta – diagnozowanie problemów i wprowadzanie korekt
7. Projektowanie agentów do obsługi klienta, sprzedaży i zadań administracyjnych
8. Projektowanie agentów do analizy danych, treści i dokumentacji firmowej
9. Praktyczne scenariusze zastosowania agentów AI w firmach MŚP – case studies
10. Walidacja

Czas trwania szkolenia: 20 h dydaktycznych (w tym przerwy i walidacja)

Czas trwania 1h szkoleniowej: 45 minut.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Wprowadzenie do agentów AI (GPT) – zasady działania, możliwości i zastosowania w MŚP. Ćwiczenia.	KAROL WIESZCZYCKI	22-04-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 16 Przerwa	KAROL WIESZCZYCKI	22-04-2026	09:30	09:45	00:15
3 z 16 Projektowanie ról i instrukcji systemowych dla specjalistycznych agentów. Ćwiczenia.	KAROL WIESZCZYCKI	22-04-2026	09:45	11:15	01:30
4 z 16 Przerwa	KAROL WIESZCZYCKI	22-04-2026	11:15	11:30	00:15
5 z 16 Tworzenie i strukturyzacja baz wiedzy wykorzystywanych przez GPT. Ćwiczenia.	KAROL WIESZCZYCKI	22-04-2026	11:30	13:00	01:30
6 z 16 Definiowanie funkcji, akcji i zachowań agentów – budowanie logiki działania. Ćwiczenia.	KAROL WIESZCZYCKI	22-04-2026	13:00	14:00	01:00
7 z 16 Przerwa	KAROL WIESZCZYCKI	22-04-2026	14:00	14:30	00:30
8 z 16 Integracja agentów z dokumentami i narzędziami firmowymi. Ćwiczenia.	KAROL WIESZCZYCKI	22-04-2026	14:30	15:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 16 Testowanie pracy agenta – diagnozowanie problemów i wprowadzanie korekt. Ćwiczenia.	KAROL WIESZCZYCKI	23-04-2026	08:00	09:30	01:30
10 z 16 Przerwa	KAROL WIESZCZYCKI	23-04-2026	09:30	09:45	00:15
11 z 16 Projektowanie agentów do obsługi klienta, sprzedaży i zadań administracyjnych. Ćwiczenia.	KAROL WIESZCZYCKI	23-04-2026	09:45	11:15	01:30
12 z 16 Przerwa	KAROL WIESZCZYCKI	23-04-2026	11:15	11:30	00:15
13 z 16 Projektowanie agentów do analizy danych, treści i dokumentacji firmowej. Ćwiczenia.	KAROL WIESZCZYCKI	23-04-2026	11:30	13:00	01:30
14 z 16 Praktyczne scenariusze zastosowania agentów AI w firmach MŚP – case studies. Ćwiczenia.	KAROL WIESZCZYCKI	23-04-2026	13:00	14:15	01:15
15 z 16 Przerwa	KAROL WIESZCZYCKI	23-04-2026	14:15	14:45	00:30
16 z 16 Walidacja	-	23-04-2026	14:45	15:30	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	275,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	275,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

KAROL WIESZCZYCKI

Karol Wieszczycki – trener i konsultant specjalizujący się w praktycznym wykorzystaniu sztucznej inteligencji w biznesie, marketingu i analizie danych. Prowadzi szkolenia z narzędzi AI (m.in. ChatGPT, Make.com, Perplexity, Canva AI, Midjourney) oraz zautomatyzowanej pracy z Google Workspace – np. tworzenia zintegrowanych systemów raportowania i obsługi klienta z wykorzystaniem Gmaila, Arkuszy i Formularzy Google.

Certyfikowany trener Microsoft Excel (MOS Specialist) i egzaminator ECDL, ekspert w zakresie VBA, DAX, Power BI oraz narzędzi wspierających podejmowanie decyzji w oparciu o dane.

Prowadzi zajęcia z wizualizacji danych w Power BI na studiach podyplomowych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Na sali szkoleniowej spędził ponad 7000 godzin, przeszkolił ponad 1000 osób, a jego szkolenia łączą technologię, automatyzację i analitykę z realnymi potrzebami biznesowymi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały tworzone w trakcie zajęć na podstawie ćwiczeń praktycznych i wykładów.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik powinien posiadać podstawową umiejętność obsługi komputera oraz przeglądarki internetowej.

Wymagany jest własny komputer z dostępem do Internetu oraz możliwością korzystania z aplikacji webowych.

Uczestnik musi posiadać aktywne konto w płatnej wersji ChatGPT (ChatGPT Plus lub wyższe) – niezbędne do realizacji ćwiczeń praktycznych.

Zalecane jest posiadanie słuchawek i mikrofonu (w przypadku szkolenia online).

Wskazane jest przygotowanie kilku przykładowych materiałów firmowych (np. treści, dokumentów, opisów), które mogą zostać wykorzystane w części praktycznej szkolenia.

Informacje dodatkowe

Czas trwania szkolenia: 20 h dydaktycznych (w tym przerwy i walidacja)

Czas trwania 1h szkoleniowej: 45 minut.

Warunki techniczne

Wymagania techniczne w przypadku webinarów / szkoleń online:

- Dostęp do internetu
- 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.

Kontakt



KAROL WIESZCZYCKI

E-mail biuro@pae.edu.pl

Telefon (+48) 501 103 385