



Polska Akademia
Edukacji Karol
Wieszczyci

★★★★★ 5,0 / 5

646 ocen

Wyszukiwanie i analiza informacji z wykorzystaniem narzędzi AI

Numer usługi 2026/07/27/29229/3711776

- 🗉 Usługa szkoleniowa
- 💻 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 16:00 h
- 📅 04.11.2026 do 05.11.2026

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

312,50 PLN brutto/h

312,50 PLN netto/h

233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Internet

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do właścicieli oraz pracowników firm z sektora MŚP, którzy w swojej działalności wykorzystują informacje rynkowe, branżowe lub biznesowe do podejmowania decyzji oraz planowania działań przedsiębiorstwa.

Usługa dedykowana jest osobom odpowiedzialnym za analizę rynku, rozwój firmy, marketing, sprzedaż lub planowanie działań biznesowych, które chcą wykorzystywać narzędzia sztucznej inteligencji do szybkiego wyszukiwania, porządkowania i interpretowania informacji dostępnych w internecie.

Szkolenie przeznaczone jest również dla przedsiębiorców prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą, którzy samodzielnie analizują informacje dotyczące rynku, konkurencji oraz trendów branżowych i chcą usprawnić ten proces przy użyciu narzędzi AI.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

03-11-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest rozwinięcie kompetencji uczestników w zakresie wyszukiwania, selekcjonowania oraz analizy informacji przy wykorzystaniu narzędzi sztucznej inteligencji. Uczestnicy nauczą się formułować zapytania do systemów AI, oceniać wiarygodność pozyskanych danych, analizować informacje rynkowe i branżowe oraz przygotowywać syntetyczne podsumowania i wnioski wspierające podejmowanie decyzji w działalności gospodarczej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Formułuje zapytania do narzędzi AI w celu wyszukiwania informacji biznesowych	Tworzy poprawne zapytania do narzędzi AI; dostosowuje zapytanie do celu wyszukiwania informacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wykorzystuje narzędzia AI do wyszukiwania informacji rynkowych i branżowych	Wyszukuje informacje dotyczące rynku lub branży; identyfikuje kluczowe dane w wynikach wyszukiwania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Analizuje i porównuje informacje pochodzące z różnych źródeł	Wskazuje różnice pomiędzy informacjami z różnych źródeł; identyfikuje najważniejsze wnioski z analizy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Ocenia wiarygodność informacji generowanych przez narzędzia AI	Wskazuje źródła informacji; rozpoznaje potencjalne błędy lub nieścisłości w wynikach generowanych przez AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wykorzystuje narzędzia AI do analizy rynku i konkurencji	Identyfikuje konkurentów oraz opisuje ich działania; wskazuje podstawowe cechy rynku lub branży	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Tworzy podsumowania i wnioski biznesowe na podstawie zebranych informacji	Przygotowuje syntetyczne podsumowanie informacji; formułuje wnioski przydatne w działalności gospodarczej	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 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

Szkolenie skierowane jest do właścicieli oraz pracowników firm z sektora MŚP, którzy w swojej działalności wykorzystują informacje rynkowe, branżowe lub biznesowe do podejmowania decyzji oraz planowania działań przedsiębiorstwa.

Usługa dedykowana jest osobom odpowiedzialnym za analizę rynku, rozwój firmy, marketing, sprzedaż lub planowanie działań biznesowych, które chcą wykorzystywać narzędzia sztucznej inteligencji do szybkiego wyszukiwania, porządkowania i interpretowania informacji dostępnych w Internecie.

Szkolenie przeznaczone jest również dla przedsiębiorców prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą, którzy samodzielnie analizują informacje dotyczące rynku, konkurencji oraz trendów branżowych i chcą usprawnić ten proces przy użyciu narzędzi AI.

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 wyszukiwania informacji z wykorzystaniem narzędzi AI. Ćwiczenia.
2. Możliwości i ograniczenia narzędzi AI w procesie wyszukiwania i analizy informacji. Ćwiczenia.
3. Formułowanie skutecznych zapytań do systemów AI. Ćwiczenia.
4. Wykorzystanie narzędzi AI do wyszukiwania informacji biznesowych i branżowych. Ćwiczenia.
5. Analiza i porównywanie informacji pozyskanych z różnych źródeł internetowych. Ćwiczenia.
6. Ocena wiarygodności oraz jakości informacji generowanych przez narzędzia AI. Ćwiczenia.
7. Wykorzystanie narzędzi AI do analizy rynku oraz działań konkurencji. Ćwiczenia.
8. Tworzenie syntetycznych podsumowań i raportów na podstawie zebranych informacji. Ćwiczenia.
9. Formułowanie wniosków biznesowych na podstawie przeprowadzonej analizy danych. Ćwiczenia.
10. Walidacja efektów uczenia się.

Czas trwania szkolenia: 16 h zegarowych (w tym przerwy i walidacja) : 13:15 h ćwiczeń praktycznych, 2h przerw i 1h walidacji.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Wprowadzenie do wyszukiwania informacji z wykorzystaniem narzędzi AI. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	04-11-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 16 -	Przerwa	-	04-11-2026	09:30	09:45	00:15
3 z 16 Możliwości i ograniczenia narzędzi AI w procesie wyszukiwania i analizy informacji. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	04-11-2026	09:45	11:15	01:30
4 z 16 -	Przerwa	-	04-11-2026	11:15	11:30	00:15
5 z 16 Formułowanie skutecznych zapytań do systemów AI. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	04-11-2026	11:30	13:00	01:30
6 z 16 Wykorzystanie narzędzi AI do wyszukiwania informacji biznesowych i branżowych. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	04-11-2026	13:00	14:00	01:00
7 z 16 -	Przerwa	-	04-11-2026	14:00	14:30	00:30
8 z 16 Analiza i porównywanie informacji pozyskanych z różnych źródeł internetowych. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	04-11-2026	14:30	16:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 16 Ocena wiarygodności i oraz jakości informacji generowanych przez narzędzia AI. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	05-11-2026	08:00	09:30	01:30
10 z 16 -	Przerwa	-	05-11-2026	09:30	09:45	00:15
11 z 16 Wykorzystanie narzędzi AI do analizy rynku oraz działań konkurencji. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	05-11-2026	09:45	11:15	01:30
12 z 16 -	Przerwa	-	05-11-2026	11:15	11:30	00:15
13 z 16 Tworzenie syntetycznych podsumowań i raportów na podstawie zebranych informacji. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	05-11-2026	11:30	13:00	01:30
14 z 16 Formułowanie wniosków biznesowych na podstawie przeprowadzonej analizy danych. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	05-11-2026	13:00	14:45	01:45
15 z 16 -	Przerwa	-	05-11-2026	14:45	15:15	00:30
16 z 16 -	Walidacja	-	05-11-2026	15:15	16:00	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin zajęć	13:15
w tym suma godzin walidacji	00:45
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	312,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	312,50 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

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 możliwość korzystania z usług Google Workspace.

Niezbędny jest dostęp do konta Google z możliwością tworzenia i edytowania projektów w Google Apps Script.

Zalecane jest posiadanie planu Google Gemini AI Pro (w celu realizacji części ćwiczeń).

Wskazane jest przygotowanie przykładowych danych lub scenariuszy z własnej działalności do wykorzystania w ćwiczeniach praktycznych.

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

Informacje dodatkowe

Czas trwania szkolenia: 16 h zegarowych (w tym przerwy i walidacja) : 13:15 h ćwiczeń praktycznych, 2h przerw i 1h walidacji.

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