



Polska Akademia
Edukacji Karol
Wieszczycki

★★★★★ 5,0 / 5
505 ocen

Wykorzystanie sztucznej inteligencji w tworzeniu, optymalizacji, bezpieczeństwie i promocji stron internetowych w MŚP

Numer usługi 2026/05/05/29229/3538898

- 🗂 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 16:00 h
- 📅 28.10.2026 do 29.10.2026

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	Usługa skierowana jest do właścicieli firm z sektora MŚP, osób prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą oraz pracowników odpowiedzialnych za rozwój i utrzymanie stron internetowych, marketing oraz obecność firmy w internecie. W szczególności do osób, które chcą samodzielnie tworzyć i optymalizować strony www, zwiększać ich skuteczność, dbać o podstawowe bezpieczeństwo oraz wykorzystywać narzędzia sztucznej inteligencji do wspierania działań promocyjnych i rozwojowych w środowisku online.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	27-10-2026
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

Usługa przygotowuje uczestnika do samodzielnego wykorzystywania narzędzi sztucznej inteligencji w tworzeniu, optymalizacji, zabezpieczaniu oraz promowaniu stron internetowych, w szczególności do projektowania struktury strony, tworzenia treści, poprawy jej skuteczności oraz wspierania działań marketingowych w środowisku online.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumie możliwości zastosowania sztucznej inteligencji w tworzeniu i rozwoju stron internetowych	Opisuje obszary wykorzystania AI w projektowaniu, optymalizacji i promocji stron www	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozumie zasady projektowania struktury i zawartości strony internetowej	Wskazuje elementy struktury strony oraz opisuje ich funkcje	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Potrafi tworzyć treści na stronę internetową z wykorzystaniem AI	Opracowuje treści zgodne z założeniami zadania i celem strony	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Potrafi analizować skuteczność strony internetowej	Wskazuje elementy wpływające na skuteczność strony oraz sposoby ich poprawy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozumie podstawowe zasady optymalizacji stron internetowych	Opisuje działania zwiększające widoczność i użyteczność strony	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozumie podstawowe zagrożenia związane z bezpieczeństwem stron www	Identyfikuje potencjalne zagrożenia i wskazuje sposoby ich ograniczania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Potrafi wykorzystać AI do wspierania promocji strony internetowej	Wskazuje sposoby wykorzystania AI w działaniach promocyjnych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozumie ograniczenia i ryzyka związane z wykorzystaniem AI w pracy nad stroną www	Identyfikuje potencjalne błędy i ograniczenia narzędzi AI	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

Usługa skierowana jest do właścicieli firm z sektora MŚP, osób prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą oraz pracowników odpowiedzialnych za rozwój i utrzymanie stron internetowych, marketing oraz obecność firmy w internecie. W szczególności do osób, które chcą samodzielnie tworzyć i optymalizować strony www, zwiększać ich skuteczność, dbać o podstawowe bezpieczeństwo oraz wykorzystywać narzędzia sztucznej inteligencji do wspierania działań promocyjnych i rozwojowych w środowisku online.

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 wykorzystania sztucznej inteligencji w tworzeniu i rozwoju stron internetowych. Ćwiczenia.
2. Projektowanie struktury strony internetowej i planowanie zawartości. Ćwiczenia.
3. Tworzenie treści na stronę internetową z wykorzystaniem AI. Ćwiczenia.
4. Optymalizacja strony internetowej pod kątem użyteczności i skuteczności. Ćwiczenia.
5. Podstawy widoczności strony w internecie i działania wspierające jej promocję. Ćwiczenia.
6. Wykorzystanie AI w działaniach marketingowych związanych ze stroną www
7. . Ćwiczenia.
8. Podstawowe zagadnienia bezpieczeństwa stron internetowych. Ćwiczenia.
9. Identyfikacja zagrożeń oraz dobre praktyki zabezpieczania strony www
10. . Ćwiczenia.
11. Praktyczne scenariusze tworzenia i optymalizacji strony internetowej w MŚP. Ćwiczenia.
12. Walidacja

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 wykorzystania sztucznej inteligencji w tworzeniu i rozwoju stron internetowych . Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	28-10-2026	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 16 -	Przerwa	-	28-10-2026	09:30	09:45	00:15
3 z 16 Projektowanie struktury strony internetowej i planowanie zawartości. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	28-10-2026	09:45	11:15	01:30
4 z 16 -	Przerwa	-	28-10-2026	11:15	11:30	00:15
5 z 16 Tworzenie treści na stronę internetową z wykorzystaniem AI. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	28-10-2026	11:30	13:00	01:30
6 z 16 Optymalizacja strony internetowej pod kątem użyteczności i skuteczności. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	28-10-2026	13:00	14:00	01:00
7 z 16 -	Przerwa	-	28-10-2026	14:00	14:30	00:30
8 z 16 Podstawy widoczności strony w internecie i działania wspierające jej promocję. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	28-10-2026	14:30	16:00	01:30
9 z 16 Wykorzystanie AI w działaniach marketingowych związanych ze stroną www. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	29-10-2026	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 16 -	Przerwa	-	29-10-2026	09:30	09:45	00:15
11 z 16 Podstawowe zagadnienia bezpieczeństwa stron internetowych . Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	29-10-2026	09:45	11:15	01:30
12 z 16 -	Przerwa	-	29-10-2026	11:15	11:30	00:15
13 z 16 Identyfikacja zagrożeń oraz dobre praktyki zabezpieczania strony www. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	29-10-2026	11:30	13:00	01:30
14 z 16 Praktyczne scenariusze tworzenia i optymalizacji strony internetowej w MŚP. Ćwiczenia.	Zajęcia	KAROL WIESZCZYCKI	29-10-2026	13:00	14:45	01:45
15 z 16 -	Przerwa	-	29-10-2026	14:45	15:15	00:30
16 z 16 -	Walidacja	-	29-10-2026	15:15	16:00	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
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