



Ernst & Young
spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
Academy of
Business sp. k.

★★★★★ 4,6 / 5
426 ocen

Chat GPT i AI – Inteligentna analiza danych

Numer usługi 2026/02/23/10940/3354466

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 17.04.2026 do 17.04.2026

1 709,70 PLN brutto

1 390,00 PLN netto

189,97 PLN brutto/h

154,44 PLN netto/h

213,44 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Do udziału w warsztatach zapraszamy:

- Osoby nie posiadające dużego doświadczenia z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w praktyce
- Specjalistów ds. projektów, prawa i finansów, którzy chcieliby zrozumieć wpływ AI na swoje branże i odpowiednio dostosować strategię pracy z dokumentacją i analizą danych
- Project Managerów i przedsiębiorców zainteresowanych wykorzystaniem sztucznej inteligencji w celu optymalizacji pracy oraz zwiększenia konkurencyjności
- Wszystkich, którzy chcą zgłębić tajniki pracy z narzędziami AI w kontekście analizy dokumentów, by sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na kompetencje skutecznego wdrożenia AI w pracy własnej

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

15-04-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

9

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie „Chat GPT i AI – Inteligentna analiza danych” przygotowuje uczestnika do zarządzania danymi, poprzez wykorzystanie narzędzi AI: Chat GPT, Google Gemini, Microsoft Copilot.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wyjaśnia podstawowe pojęcia i zasady działania sztucznej inteligencji oraz generatywnych modeli językowych	definiuje pojęcia: sztuczna inteligencja, model językowy, uczenie maszynowe, generatywna AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	opisuje sposób działania modeli GPT oraz ich ograniczenia (halucynacje, kontekst, dane treningowe)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje zasady bezpiecznego i etycznego korzystania z narzędzi AI, w tym ochrony danych i poufności	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wykorzystuje narzędzia AI (w tym ChatGPT, Gemini, Copilot/Bing Chat) do analizy danych tekstowych, liczbowych i dokumentów	rozpoznaje właściwe narzędzie AI do analizy danych tekstowych, mieszanych i liczbowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	opisuje sposób przetwarzania danych (tekstów, tabel, dokumentów PDF) przez modele językowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	identyfikuje i wykorzystuje poprawne techniki pracy z dokumentami: streszczanie, ekstrakcja informacji, porównania, przetwarzanie strukturalne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik stosuje generatywne narzędzia AI do przygotowywania analiz danych, wniosków i elementów automatyzacji pracy	stosuje zasady budowania poprawnych promptów do analizy danych oraz generowania wyników	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	opisuje sposób wykorzystania AI do analizy zbiorów danych: identyfikacja trendów, streszczanie, grupowanie i opis wyników	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje funkcje i zastosowania pluginów / rozszerzeń oraz ocenia ich przydatność w procesie analitycznym	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozpoznaje elementy budowy własnego modelu GPT (instrukcje, baza wiedzy, ograniczenia, ustawienia)	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

PROGRAM

I. Zrozumieć AI

- A. Wprowadzenie do tematu sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego
- B. Skuteczne promptowanie
- C. Wprowadzenie i prezentacja możliwości Chat GPT, Google Gemini, Bing Chat

II. Przykłady zastosowań w analizie przepisów i danych finansowych

- A. Efektywna praca z dużymi tekstami i dokumentami
- B. Porównywanie dokumentów, ofert, wyszukiwanie informacji
- C. Zasady bezpiecznego korzystania z narzędzi AI

III. Wykorzystanie zaawansowanych możliwości Chat GPT 4 do projektowania indywidualnych rozwiązań AI, które są dostosowane do specyficznych potrzeb użytkownika w zakresie analizy standardów czy przepisów

IV. Warsztaty praktyczne

- A. Porównanie dokumentów prawnych/finansowych
- B. Analiza danych finansowych z wykorzystaniem AI
- C. Tworzenie slajdów i wniosków z analizy w formie kodu VBA (możliwość generowania prezentacji przy wykorzystaniu PowerPoint Designer)

V. Podsumowanie i dyskusja.

Informacje dodatkowe:

Szkolenie dedykowane jest dla:

- Osób nie posiadających dużego doświadczenia z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w praktyce
- Specjalistów ds. projektów, prawa i finansów, którzy chcieliby zrozumieć wpływ AI na swoje branże i odpowiednio dostosować strategię pracy z dokumentacją i analizą danych

- Project Managerów i przedsiębiorców zainteresowanych wykorzystaniem sztucznej inteligencji w celu optymalizacji pracy oraz zwiększenia konkurencyjności
- Wszystkich, którzy chcą zgłębić tajniki pracy z narzędziami AI w kontekście analizy dokumentów, by sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na kompetencje skutecznego wdrożenia AI w pracy własnej

Czas trwania szkolenia:

Szkolenie trwa **9 godzin dydaktycznych** (tj. 45 minut), w tym: **4 godziny stanowi część praktyczna, 4 godziny część teoretyczna, 45 min. walidacja.** Podana ilość godzin szkolenia nie zawiera czasu przerw.

Walidacja:

W trakcie szkolenia przeprowadzana będzie walidacja w formie testu teoretycznego. Osoba walidująca nie jest obecna w części szkoleniowej. Waliduje usługę w formie zdalnej, po jej zakończeniu, a następnie potwierdza osiągnięcie efektów kształcenia swoim podpisem na zaświadczeniu o zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej. W harmonogramie szkolenia, został wskazany przybliżony czas przeprowadzenia walidacji usługi rozwojowej.

Informacje techniczne:

W trakcie szkolenia online korzystamy z platformy Zoom. Każdy uczestnik otrzymuje przed szkoleniem link do platformy internetowej (na wskazany adres mailowy), na której znajdować się będzie transmisja online. Uczestnictwo w streamingu nie wymaga żadnych, specjalnych oprogramowań: wystarczy, że komputer jest podłączony do Internetu (należy korzystać z przeglądarek: Google Chrome, Mozilla Firefox lub Safari). Uczestnicy oglądają i słuchają na żywo tego, co dzieje się w sali szkoleniowej oraz śledzą treści wyświetlane na komputerze prowadzącego. Dodatkowo, wszyscy mogą zadawać pytania za pośrednictwem chatu online. W przypadku mniejszych szkoleń uczestnicy mogą przez mikrofon komunikować się z trenerem i innymi uczestnikami kursu. Link do szkolenia online generowany jest przed szkoleniem i ważny jest przez cały czas trwania szkolenia (uczestnik może połączyć się w dowolnym momencie).

Podczas szkoleń online wykorzystujemy następujące funkcjonalności:

1) Praca w grupach (breakout rooms)

- trener może podzielić uczestników automatycznie lub manualnie
- trener ustala czas trwania pracy w grupach
- pojawia się krótki komunikat na ekranie uczestnika, który informuje, że gospodarz zaprasza do podpokoju
- prowadzący może wysłać wiadomość do wszystkich pokoi jednocześnie, np. z opisem zadania do wykonania.

2) Narzędzia dostępne podczas sesji w breakout rooms:

- tablica, możliwość pisania mają wszyscy uczestnicy, efekt pracy można zapisać i pokazać w pokoju szkoleniowym, wszystkim uczestnikom szkolenia
- pokazywanie ekranu, każdy uczestnik może udostępnić swój ekran
- czat
- użytkownik pracujący w pokoju, może w dowolnym momencie zaprosić prowadzącego do pokoju grupowego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Zrozumieć AI - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Wioleta Fortuńska	17-04-2026	09:00	11:00	02:00
2 z 9 Przerwa	Wioleta Fortuńska	17-04-2026	11:00	11:15	00:15
3 z 9 Przykłady zastosowań w analizie przepisów i danych finansowych - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Wioleta Fortuńska	17-04-2026	11:15	13:00	01:45
4 z 9 Przerwa	Wioleta Fortuńska	17-04-2026	13:00	14:00	01:00
5 z 9 Wykorzystanie zaawansowanych możliwości Chat GPT 4 do projektowania indywidualnych rozwiązań AI - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Wioleta Fortuńska	17-04-2026	14:00	15:00	01:00
6 z 9 Przerwa	Wioleta Fortuńska	17-04-2026	15:00	15:15	00:15
7 z 9 Warsztaty praktyczne - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Wioleta Fortuńska	17-04-2026	15:15	16:15	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 9 Podsumowanie i dyskusja - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Wioleta Fortuńska	17-04-2026	16:15	16:30	00:15
9 z 9 Walidacja usługi	-	17-04-2026	16:30	17:15	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 709,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 390,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	189,97 PLN
Koszt osobogodziny netto	154,44 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wioleta Fortuńska

Global AI Product Owner w EY Assurance. Trener EY Academy of Business w zakresie sztucznej inteligencji. Jej doświadczenie obejmuje wiedzę zdobytą na UC Berkeley, a także pracę na projektach wdrażających rozwiązania AI, ze szczególnym uwzględnieniem modeli językowych i chatbotów. Jako manager w EY, z ponad 8-letnim doświadczeniem w branży consultingowej, Wioleta wnosi do szkoleń głębokie zrozumienie potrzeb klientów z różnych sektorów. Absolwentka Executive Education z zakresu sztucznej inteligencji na UC Berkeley, laureatka EY Gold Badge potwierdzającego kompetencje w dziedzinie AI. Łączy wiedzę teoretyczną z doświadczeniem praktycznym. Jako Product Owner jest aktywnie zaangażowana w realizację projektów AI, co przekłada się na rzeczowe podejście do szkoleń.

Wioleta przykładą dużą wagę do tworzenia autorskich materiałów szkoleniowych, które są regularnie aktualizowane, aby odzwierciedlać najnowsze trendy w technologii. Jej kursy,

wzbogacone o warsztaty praktyczne i współpracę grupową, wspomagają kompleksowe zrozumienie AI, a także rozwijają umiejętności efektywnego wykorzystywania narzędzi w środowisku biznesowym.

Szczególny nacisk w swojej pracy kładzie na duże modele językowe i wykorzystanie chatbotów AI w biznesie, co stanowi istotny punkt zainteresowania w jej karierze. Dzięki temu uczestnicy jej szkoleń mogą liczyć na aktualną i praktyczną wiedzę, niezbędną w nowoczesnym świecie sztucznej inteligencji.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma komplet materiałów szkoleniowych w formie skryptu.

Warunki uczestnictwa

Ogólne warunki świadczenia usług poprzez Ernst & Young spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Academy of Business sp. k. dostępne są na stronie: <https://www.academyofbusiness.pl/ogolne-warunki-swiadczenia-uslug-osobom-prawnym/>

Informacje dodatkowe

- Harmonogram godzinowy szkolenia każdorazowo dostosowywany jest do grupy szkoleniowej.
- Godziny realizacji poszczególnych modułów szkolenia mogą ulec zmianie.

Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze:

Do realizacji szkoleń online korzystamy z platformy Zoom. Każdy uczestnik otrzymuje przed szkoleniem link do platformy internetowej (na wskazany adres mailowy), na której znajdować się będzie transmisja online. Uczestnictwo w streamingu nie wymaga żadnych, specjalnych oprogramowań: wystarczy, że komputer jest podłączony do Internetu (należy korzystać z przeglądarek: Google Chrome, Mozilla Firefox lub Safari). Uczestnicy oglądają i słuchają na żywo tego, co dzieje się w sali szkoleniowej oraz śledzą treści wyświetlane na komputerze prowadzącego. Dodatkowo, wszyscy mogą zadawać pytania za pośrednictwem chatu online. W przypadku mniejszych szkoleń uczestnicy mogą przez mikrofon komunikować się z trenerem i innymi uczestnikami kursu. Link do szkolenia online generowany jest przed szkoleniem i ważny jest przez cały czas trwania szkolenia (uczestnik może połączyć się w dowolnym momencie).

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji: Dwurdzeniowy procesor Intel Core i5 2,5 GHz i wyższy.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik: pobieranie: 10 Mb/s, wysyłanie: 5 Mb/s.

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: Nie trzeba pobierać oprogramowania. Aby wziąć udział w szkoleniu online potrzebny jest komputer, laptop, telefon lub tablet ze stabilnym internetem i bez blokad firmowych.

Podczas szkoleń online wykorzystujemy następujące funkcjonalności:

1) Praca w grupach (breakout rooms)

- trener może podzielić uczestników automatycznie lub manualnie

- trener ustala czas trwania pracy w grupach

- pojawia się krótki komunikat na ekranie uczestnika, który informuje, że gospodarz zaprasza do podpokoju

- prowadzący może wysłać wiadomość do wszystkich pokoi jednocześnie, np. z opisem zadania do wykonania.

2) Narzędzia dostępne podczas sesji w breakout rooms:

- tablica, możliwość pisania mają wszyscy uczestnicy, efekt pracy można zapisać i pokazać w pokoju szkoleniowym, wszystkim uczestnikom szkolenia

- pokazywanie ekranu, każdy uczestnik może udostępnić swój ekran

- czat

- użytkownik pracujący w pokoju, może w dowolnym momencie zaprosić prowadzącego do pokoju grupowego.

Usługa jest nagrywana na potrzeby ewentualnej kontroli.

W związku z tym, prosimy o włączenie kamery na czas udziału w szkoleniu. Dziękujemy.

Kontakt



Iga Pawelec

E-mail iga.pawelec@pl.ey.com

Telefon (+48) 572 002 682