



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



Chat GPT i AI – Inteligentna analiza danych

Numer usługi 2025/04/07/10940/2675341

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 9 h
📅 09.05.2025 do 09.05.2025

1 709,70 PLN brutto

1 390,00 PLN netto

189,97 PLN brutto/h

154,44 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
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	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	07-05-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	9

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 posługuje się wiedzą w zakresie stosowania narzędzi AI w zarządzaniu danymi	- definiuje pojęcie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego - omawia zasady bezpiecznego korzystania z narzędzi AI - identyfikuje podstawy funkcjonowania technologii sztucznej inteligencji	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik analizuje dane z wykorzystaniem technik i narzędzi AI	- analizuje dane finansowe z różnorodnych źródeł wygenerowanych przez AI - posługuje się narzędziami: Chat GPT, Google Gemini, Bing Chat - stosuje techniki sztucznej inteligencji w pracy z dokumentami w analizach danych - wykorzystuje chatboty przy analizie i generowaniu dużych tekstów oraz dokumentów - projektuje indywidualne rozwiązania AI - tworzy slajdy i wnioski w formie kodu VBA - charakteryzuje się dużą świadomością technologiczną z zakresu praktycznego i bezpiecznego wykorzystania AI	Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

W dniu 09.052025 r. szkolenie "Chat GPT i AI – Inteligentna analiza danych" poprowadzi również trener: Szymon Sikorski.

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 DODTKOWE:

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.

Czas trwania szkolenia:

Szkolenie trwa **9 godzin dydaktycznych** (tj. 45 minut). Podana ilość godzin szkolenia nie zawiera czasu przerw.

Walidacja:

W trakcie szkolenia przeprowadzana będzie walidacja w formie wywiadu swobodnego oraz obserwacji w warunkach symulowanych.

Osoba walidująca waliduje usługę po jej zakończeniu, w oparciu o checklistę od trenera, a następnie potwierdza osiągnięcie efektów kształcenia swoim podpisem na certyfikacie.

W harmonogramie szkolenia, został wskazany przybliżony czas przeprowadzenia walidacji usługi rozwojowej.

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	09-05-2025	09:00	11:00	02:00
2 z 9 Przerwa	Wioleta Fortuńska	09-05-2025	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	09-05-2025	11:15	13:00	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 9 Przerwa	Wioleta Fortuńska	09-05-2025	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	09-05-2025	14:00	15:00	01:00
6 z 9 Przerwa	Wioleta Fortuńska	09-05-2025	15:00	15:15	00:15
7 z 9 Warsztaty praktyczne - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Wioleta Fortuńska	09-05-2025	15:15	16:15	01:00
8 z 9 Podsumowanie i dyskusja - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Wioleta Fortuńska	09-05-2025	16:15	16:30	00:15
9 z 9 Walidacja usługi	-	09-05-2025	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: 2



1 z 2

Szymon Sikorski

Szymon zawodowo związany jest z audytem finansowym, gdzie zajmuje się prowadzeniem zespołów projektowych dla klientów EY Assurance (usługi zapewnienia oraz doradcze).

Na każdym kroku optymalizuje prace swoich zespołów poprzez wykorzystanie najnowszych technologii, która jest jego pasją.

Swoje doświadczenie w zakresie GenAI zdobywał w Harvard Business School (Executive Education – AI Essential for Business) oraz jako product owner projektów wdrażających rozwiązania AI w EY Polska.

Szczególny nacisk w swojej pracy kładzie na praktyczne wykorzystanie dostępnych rozwiązań. Rozumiejąc realia biznesu i stronę kosztową, przekazuje wiedzę w sposób zrozumiały i możliwy do wykorzystania przez każdego uczestnika jego szkoleń. Ma 5-letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń.



2 z 2

Wioleta Fortuńska

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.

Posiada ponad 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma komplet materiałów szkoleniowych w formie skryptu.

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



Katarzyna Wielgat

E-mail katarzyna.wielgat@pl.ey.com

Telefon (+48) 573 005 707