



Akademia
Controllingu Sp. z
o.o.

★★★★★ 4,7 / 5

78 ocen

Agenci AI w finansach i controllingu oraz Prompt Engineering w Chat GPT - szkolenie

Numer usługi 2026/08/10/7013/3738490

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 07:00 h
- 📅 21.10.2026 do 28.10.2026

2 201,70 PLN brutto
1 790,00 PLN netto
314,53 PLN brutto/h
255,71 PLN netto/h
284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Szkolenie adresowane jest do osób na stanowiskach:

1. Menedżerów Controllingu oraz FP&A
 2. Dyrektorów Finansowych (CFO)
 3. Głównych Księgowych
 4. Liderów w Shared Service Centers (CUW)
 5. Controllerów finansowych i biznesowych
 6. Controllerów operacyjnych
 7. Specjalistów ds. rachunkowości zarządczej
 8. Specjalistów ds. planowania i analiz finansowych (FP&A)
 9. Specjalistów ds. księgowości
 10. Specjalistów ds. raportowania zarządczego
 11. Specjalistów ds. budżetowania
 12. Analityków biznesowych
 13. Kierowników działu analiz
 14. i innych zainteresowanych tematyką wykorzystania sztucznej inteligencji
- w codziennej pracy.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

30

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia jest wyposażenie uczestników w zaawansowaną wiedzę oraz praktyczne umiejętności w zakresie budowania Agentów AI i Prompt Engineeringu, umożliwiające skuteczną komunikację z narzędziami sztucznej inteligencji oraz efektywne wykorzystanie ChatGPT w pracy zawodowej. Dzięki zdobytym kompetencjom uczestnicy będą mogli usprawnić realizację swoich zadań, zwiększyć efektywność działań oraz rozwinąć umiejętności odpowiadające wymaganiom nowoczesnego rynku pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik: - tworzy spersonalizowanych Agentów AI - pisze precyzyjne zapytania do AI - generuje ustrukturuwane odpowiedzi z AI - analizuje strategie konkurencji - generuje raporty	Uczestnik: - projektuje i dostraja asystentów AI, takich jak MyGPT - formułuje jasne i kontekstowe zapytania do AI - wykorzystuje AI do automatyzacji i poprawy jakości tekstów - wykorzystuje AI do monitorowania i analizowania strategii konkurencji - tworzy raporty korzystając z AI, analizowania i prezentowania danych - tworzy asystentów do analiz finansowych	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

Prompt Engineering – pisanie jasnych instrukcji

- a. Nadawanie kontekstu poprzez uwzględnianie szczegółów w promptach.
- b. Generowanie odpowiedzi z perspektywy osoby eksperta, pracownika, menedżera itp.
- c. Używanie separatorów, wyróżnianie części w promptach.
- d. Generowanie ustrukturyzowanych i uporządkowanych odpowiedzi.
- e. Uzyskiwanie konkretnego stylu odpowiedzi poprzez podawanie przykładów w promptach.
- f. Generowanie odpowiedzi o określonej długości wyrazów, zdań lub akapitów.
- g. CASE STUDY – Prompt Engineering w finansach i controllingu i bieżącej pracy – pisanie jasnych instrukcji

Prompt Engineering – zapewnianie AI czasu na „zastanowienie się”

- a. Ukierunkowywanie generowania odpowiedzi poprzez zlecenie modelowi opracowania metody rozwiązania problemu.
- b. Ukrywanie rozumowania modelu poprzez zastosowanie wewnętrznego monologu lub sekwencji zapytań.
- c. Upewnianie się, czy model nie przeoczył istotnych informacji podczas poprzednich prób odpowiedzi.
- d. CASE STUDY – Prompt Engineering w finansach i controllingu i bieżącej pracy – zapewnianie AI czasu na „zastanowienie się”

CASE STUDY – Tworzenie Agenta AI do analizowania finansów i strategii konkurencji poprzez dostrajanie (Fine-Tuning) modelu AI i tworzenie My GPT

- a. Definiowanie nazwy i opisu asystenta do analizowania finansów i strategii konkurencji
- b. Pisanie instrukcji działania asystenta do analizowania finansów i strategii konkurencji
- c. Zbieranie wielokontekstowej bazy wiedzy oraz jej importowanie do asystenta do analizowania finansów i strategii konkurencji
- d. Definiowanie pytań na rozpoczęcie pracy z asystentem do analizowania finansów i strategii konkurencji
- e. Dostrajanie (Fine-Tuning) asystenta do analizowania finansów i strategii konkurencji
- f. Praca z asystentem do analizowania finansów i strategii konkurencji

Prompt Engineering – podawanie tekstów referencyjnych

- a. Zlecenie modelowi odpowiedzi na podstawie tekstu referencyjnego.
- b. Zlecenie modelowi odpowiedzi z użyciem cytatów pochodzących z tekstu referencyjnego.
- c. CASE STUDY – Prompt Engineering w finansach i controllingu i bieżącej pracy – podawanie tekstów referencyjnych

Prompt Engineering – dzielenie skomplikowanych zadań na prostsze podzadania

- a. Używanie klasyfikacji intencji do identyfikacji najbardziej odpowiednich instrukcji dla zapytania użytkownika.
- b. Podsumowywanie lub filtrowanie wcześniejszych dialogów w aplikacjach dialogowych wymagających bardzo długich rozmów.
- c. Podsumowywanie długich dokumentów fragmentami i konstruowanie pełnego podsumowania iteracyjnie, z odwoływaniem się do wcześniejszych wyników.

- d. CASE STUDY – Prompt Engineering w finansach i controllingu i bieżącej pracy – dzielenie skomplikowanych zadań na prostsze podzadania.
- CASE STUDY – Tworzenie asystenta do generowania raportu ESG poprzez dostrajanie (Fine-Tuning) modelu AI i tworzenie My GPT**
- a. Definiowanie nazwy i opisu asystenta do generowania raportu ESG.
- b. Pisanie instrukcji działania asystenta do generowania raportu ESG.
- c. Zbieranie kontekstowej bazy wiedzy oraz jej importowanie do asystenta do generowania raportu ESG.
- d. Definiowanie pytań na rozpoczynanie pracy z asystentem do generowania raportu ESG.
- e. Dostrajanie (Fine-Tuning) asystenta do generowania raportu ESG.
- f. Praca z asystentem do generowania raportu ESG.

Informacje organizacyjne:

- usługa prowadzona jest w trybie godzin dydaktycznych (45 min) w tym 2 godziny teoretyczne oraz 6 godzin praktycznych
- dodatkowo w trakcie dnia szkolenia przewidziana jest jedna przerwa 15 minutowa. Przerwy nie są ujęte w polu Liczba godzin dydaktycznych
- warunki organizacyjne dla przeprowadzonego szkolenia: każdy uczestnik zajmuje samodzielne stanowisko komputerowe, z łączem internetowym, które zapewnia we własnym zakresie, zajęcia prowadzone są z wykorzystaniem aplikacji MS Teams z wykorzystaniem warsztatowych form prowadzenia zajęć (praca w podgrupach, dyskusje, case studies, ćwiczenia w MS Excel, symulacje, testy itp.)

Walidacja:

Walidacja wliczona jest w cenę usługi

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Agenci AI w finansach i controllingu oraz Prompt Engineering w Chat GPT	Zajęcia	dr Tomasz M. Zieliński	21-10-2026	13:00	14:30	01:30
2 z 7 -	Przerwa	-	21-10-2026	14:30	14:45	00:15
3 z 7 Agenci AI w finansach i controllingu oraz Prompt Engineering w Chat GPT	Zajęcia	dr Tomasz M. Zieliński	21-10-2026	14:45	16:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 7 Agenci AI w finansach i controllingu oraz Prompt Engineering w Chat GPT	Zajęcia	dr Tomasz M. Zieliński	28-10-2026	13:00	14:30	01:30
5 z 7 -	Przerwa	-	28-10-2026	14:30	14:45	00:15
6 z 7 Agenci AI w finansach i controllingu oraz Prompt Engineering w Chat GPT	Zajęcia	dr Tomasz M. Zieliński	28-10-2026	14:45	16:15	01:30
7 z 7 -	Walidacja	dr Tomasz M. Zieliński	28-10-2026	16:15	16:45	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	07:00
w tym suma godzin zajęć	06:00
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	00:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	08:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania ze zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 201,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 790,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	314,53 PLN
Koszt osobogodziny netto	255,71 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	07:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr Tomasz M. Zieliński

Ekspert biznesowy, praktyk i konsultant obszarów controllingu, rachunku kosztów, Business Intelligence i Artificial Intelligence

Dyrektor Zarządzający ICV POLSKA, Delegat na Polskę w International Association of Controllers (ICV) – Internationaler Controller Verein. Odpowiada za przeniesienie zaawansowanego know-how dotyczącego nowoczesnego controllingu na grunt Polski.

Prezes Zarządu i wykładowca w Akademii Controllingu Sp. z o.o.

Opiekun programowy zaawansowanego programu dyplomowego Advanced Controlling Business Partner (ACBP)

Posiadacz prestiżowego certyfikatu Executive Certificate in Strategy and Innovation wydanego przez MIT Sloan Executive Education (MIT Sloan School of Management).

W latach 2019 – 2023 Dyrektor Controllingu w Grupie Kapitałowej VOX.

Ekspert biznesowy, konsultant i wykładowca posiadający praktyczne doświadczenie w obszarze zarządzania kosztami i rentownością, controllingu, zarządzania procesowego oraz Business Intelligence.

Entuzjasta odpowiedzialnego wykorzystania sztucznej inteligencji (AI) oraz uczenia maszynowego (Machine Learning – ML) w finansach i controllingu.

Ekspert obszaru raportowania zarządczego – IBCS® Certified Consultant

Doktor nauk ekonomicznych Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, dziedzina: finanse, specjalność: controlling, rachunkowość.

Autor zasobowo-procesowego rachunku kosztów (ZPRK/RPCA).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje komplet materiałów szkoleniowych (autorski, opracowany przez prowadzącego, podręcznik, materiały do ćwiczeń, case studies)

Warunki uczestnictwa

Ogólne warunki udziału w szkoleniach Akademii Controllingu

<https://www.akademiacontrollingu.pl/regulamin/>

Informacje dodatkowe

Szkolenie wpisuje się w ścieżkę certyfikacyjną Certified Finance Data Analyst (CFDA)

<https://www.akademiacontrollingu.pl/certified-finance-data-analyst-cfda/>

Warunki techniczne

Szkolenie prowadzone jest w formie warsztatów komputerowych na własnych komputerach.

Uczestnicy, aby w pełni móc zrealizować szkolenie, zwłaszcza konstruować dopasowane do siebie modele AI, muszą mieć konto ChatGPT PLUS, co najmniej w trakcie realizacji szkolenia. Koszt to 20 USD/miesiąc, który uczestnicy ponoszą we własnym zakresie.

W przypadku szkolenia realizowanego w formie zdalnej zalecane jest, aby korzystać

z dwóch monitorów. Dzięki funkcji rozszerzenia ekranu będą mogli Państwo na jednym ekranie obserwować prezentację trenera, a na drugim samodzielnie wykonywać zadania.

Usługa zdalna w czasie rzeczywistym prowadzona będzie za pośrednictwem usługi Microsoft Teams, zawierającej zestaw narzędzi i usług służących współpracy zespołowej.

Minimalnymi wymaganiami sprzętowymi do korzystania z usługi Microsoft Teams jest komputer lub urządzenie przenośne z dostępem do Internetu oraz zainstalowana minimum jedna z przeglądarek:

- Internet Explorer 11
- Microsoft Edge
- Najnowsza wersja przeglądarki Chrome
- Najnowsza wersja przeglądarki Firefox

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik to przepustowość łącza min. 1 MB/s (z uwagi na typ połączenia: audio + wideo + współdzielenie ekranu) Dostęp Uczestników do prezentowanych treści i materiałów umożliwi posiadanie komputera z systemem operacyjnym Windows, macOS, iOS, GNU Linux lub Android.

Link do spotkania wysyłany jest do uczestnika indywidualnie.

Kontakt

MARTA ELIMER

E-mail info@akademiacontrollingu.pl



Telefon (+48) 782 559 731