



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

Numer usługi 2026/04/09/7013/3474758

2 201,70 PLN brutto  
1 790,00 PLN netto  
244,63 PLN brutto/h  
198,89 PLN netto/h  
284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Akademia

Controllingu Sp. z

o.o.

★★★★★ 4,7 / 5

65 ocen

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 09:00 h

📅 11.06.2026 do 18.06.2026

## 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

Data zakończenia rekrutacji

08-06-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

9

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

# 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
<p>Uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- tworzy spersonalizowanych Agentów AI</li><li>- pisze precyzyjne zapytania do AI</li><li>- generuje ustruktrowane odpowiedzi z AI</li><li>- analizuje strategie konkurencji</li><li>- generuje raporty</li></ul>	<p>Uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- projektuje i dostraja asystentów AI, takich jak MyGPT</li><li>- formułuje jasne i kontekstowe zapytania do AI</li><li>- wykorzystuje AI do automatyzacji i poprawy jakości tekstów</li><li>- wykorzystuje AI do monitorowania i analizowania strategii konkurencji</li><li>- tworzy raporty korzystając z AI, analizowania i prezentowania danych</li><li>- tworzy asystentów do analiz finansowych</li></ul>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

# 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 wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie 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 rozpoczęcie 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: 5

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Agenci AI w finansach i controllingu oraz Prompt Engineering w Chat GPT chat, współdzielenie ekranu	dr Tomasz M. Zieliński	11-06-2026	13:00	14:30	01:30
2 z 5 Agenci AI w finansach i controllingu oraz Prompt Engineering w Chat GPT chat, współdzielenie ekranu	dr Tomasz M. Zieliński	11-06-2026	14:45	16:15	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 5 Agenci AI w finansach i controllingu oraz Prompt Engineering w Chat GPT chat, współdzielenie ekranu	dr Tomasz M. Zieliński	18-06-2026	13:00	14:30	01:30
4 z 5 Agenci AI w finansach i controllingu oraz Prompt Engineering w Chat GPT chat, współdzielenie ekranu	dr Tomasz M. Zieliński	18-06-2026	14:45	16:15	01:30
5 z 5 Walidacja test	-	18-06-2026	16:15	17:00	00:45

## 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 za 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	244,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	198,89 PLN

# 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](mailto:info@akademiacontrollingu.pl)

**Telefon** (+48) 782 559 731