



Sages Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



Prompt engineering (wieczorowy)

Numer usługi 2025/03/28/10671/2656391

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 08.04.2025 do 10.04.2025

1 660,50 PLN brutto

1 350,00 PLN netto

103,78 PLN brutto/h

84,38 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dla osób, które pragną usprawnić swoją codzienną pracę z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	03-04-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
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

1. Poznanie potencjału oraz ograniczeń ChatGPT.
2. Opanowanie zasad tworzenia promptów i uzyskiwania najlepszych rezultatów.
3. Zapoznanie się z zaawansowanymi technikami interakcji z ChatGPT.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnicy poznają metody efektywnego wykorzystania ChatGPT w codziennych zadaniach oraz zasady i strategie tworzenia promptów, które pozwalają uzyskać maksymalnie przydatne odpowiedzi.	80% obecności, samodzielna praca podczas warsztatów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Debata swobodna

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

certifikat zawiera opis nabytych kompetencji

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

certifikat potwierdza uczestnictwo w części warsztatowej - walidacja - obserwacja stosowania w praktyce nabytej wiedzy

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

szkolenie przeplata się z procesem walidacji, po realizacji każdego działu programu szkolenia

Program

1. Wprowadzenie
2. Dobre praktyki pisania promptów
3. Różne zastosowania ChatGPT
4. Case studies
5. Specjalistyczne strategie komunikacji z ChatGPT

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Wprowadzenie	Norbert Ryciak	08-04-2025	17:30	18:00	00:30
2 z 5 Dobre praktyki pisania promptów	Norbert Ryciak	08-04-2025	18:00	20:00	02:00
3 z 5 Różne zastosowania ChatGPT	Norbert Ryciak	08-04-2025	20:00	21:30	01:30
4 z 5 Case studies	Norbert Ryciak	10-04-2025	17:30	19:00	01:30
5 z 5 Specjalistyczne strategie komunikacji z ChatGPT	Norbert Ryciak	10-04-2025	19:00	21:30	02:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 660,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 350,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	103,78 PLN
Koszt osobogodziny netto	84,38 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Norbert Ryciak

Data scientist, inżynier uczenia maszynowego. Ma doświadczenie w pracy przy wszystkich etapach projektów data science - od prac badawczych, poprzez prototypowanie, kończąc na wdrażaniu produktów opartych na uczeniu maszynowym. Realizował projekty takie jak przewidywanie

efektywności kampanii marketingowych, klasyfikacja dokumentów, generowanie opisów produktów czy wykrywanie popularnych tematów poruszanych w sieci. Podejmuje wiele różnorodnych działań dydaktycznych w obszarze data science: prowadzi szkolenia, zajęcia na uczelniach, jest autorem kursów rozwojowych o tematyce data science, uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji w firmie Sages. Absolwent studiów matematycznych na Politechnice Warszawskiej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma certyfikat uczestnictwa z opisem nabytych umiejętności.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest dostęp do komputera ze stabilnym łączem internetowym, zainteresowanie usprawnieniem swojej codziennej pracy z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.

Informacje dodatkowe

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Warunki techniczne

szkolenie na platformie zoom, wymagane:

stabilne połączenie internetowe (zalecane min. 10Mbit/s download i 1Mbit/s upload)

przełęczarka internetowa Chrome

zainstalowana aplikacja Zoom App

dobrej jakości słuchawki oraz mikrofon (opcjonalnie) kamera internetowa

link do szkolenia zostanie przesłany uczestnikom przed szkoleniem i będzie aktywny do końca szkolenia.

Kontakt



Emilia Popko

E-mail e.popko@sages.com.pl

Telefon (+48) 692 204 438