



Szkolenie otwarte: ChatGPT praktycznie – techniki i zastosowania chatbotów w pracy i nauce

Numer usługi 2025/10/03/132672/3054389

2 460,00 PLN brutto
2 000,00 PLN netto
307,50 PLN brutto/h
250,00 PLN netto/h

APM GRUPA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★☆ 4,4 / 5

1 109 ocen

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 06.12.2025 do 06.12.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Internet

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do entuzjastów sztucznej inteligencji, osób ciekawych nowych technologii oraz użytkowników, którzy chcą w pełni wykorzystać możliwości ChatGPT. Uczestnikami będą osoby zainteresowane odkrywaniem praktycznych sposobów używania AI w codziennym życiu, nauce i pracy, w tym wykorzystaniem chatbotów opartych na GPT do komunikacji, tworzenia treści i usprawniania własnych działań. Program dedykowany jest tym, którzy chcą rozwijać swoje umiejętności cyfrowe i lepiej rozumieć, jak integrować sztuczną inteligencję z nowoczesnymi narzędziami i trendami technologicznymi.

Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”.

Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Usługa adresowana również dla uczestników projektu "Wsparcie rozwojowe osób dorosłych – podregion warszawski".

Minimalna liczba uczestników

8

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

05-12-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

8

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do praktycznego wykorzystywania ChatGPT i narzędzi AI w codziennej pracy, nauce i komunikacji. Uczestnicy poznają techniki tworzenia i obsługi chatbotów oraz sposoby kreatywnego i odpowiedzialnego zastosowania sztucznej inteligencji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Rozumie podstawowe technologie sztucznej inteligencji i ich zastosowanie w codziennym życiu oraz pracy. Zna zasady działania modeli GPT i potrafi wyjaśnić, jak tworzą odpowiedzi. Zna możliwości wykorzystania chatbotów w komunikacji, nauce i rozrywce. Zna podstawowe zagadnienia etyczne związane z używaniem sztucznej inteligencji.	Wyjaśnia wpływ technologii AI na różne obszary życia, nauki i pracy. Omawia budowę i działanie modeli GPT na przykładach praktycznych. Opisuje możliwości zastosowania chatbotów w komunikacji i rozwoju osobistym. Określa podstawowe aspekty etyczne związane z korzystaniem ze sztucznej inteligencji.	Test teoretyczny
Umiejętności: Tworzy i konfiguruje proste chatboty oparte na GPT. Usprawnia działanie chatbotów i dostosowuje je do różnych potrzeb. Analizuje odpowiedzi AI i ocenia ich przydatność. Buduje skuteczne komunikaty i treści z wykorzystaniem AI.	Projektuje i wdraża próbę chatbota opartego na GPT. Optymalizuje funkcjonowanie chatbota. Analizuje dane i mierzy skuteczność chatbota. Umiejętnie tworzy strategię komunikacyjną z wykorzystaniem AI. Identyfikuje i rozwiązuje problemy związane z AI.	Wywiad swobodny Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kompetencje społeczne: Współpracuje z innymi przy tworzeniu i testowaniu rozwiązań AI. Jasno komunikuje swoje pomysły i dzieli się doświadczeniami związanymi z AI. Jest otwarty na zmiany i szybko adaptuje się do nowych technologii. Podjmuje odpowiedzialne decyzje dotyczące etycznego korzystania ze sztucznej inteligencji.	Efektywnie współpracuje w zespole nad projektem AI. Komunikuje i argumentuje wdrażanie AI w pracy. Adaptuje się do zmian technologicznych. Podjmuje odpowiedzialne decyzje etyczne w kontekście AI.	Wywiad swobodny Test teoretyczny

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

- Test walidacyjny - początkowy
- **Wprowadzenie do sztucznej inteligencji**
- Uczestnicy poznają podstawowe technologie AI i ich wpływ na codzienne życie, naukę i pracę, ze szczególnym uwzględnieniem modeli językowych typu GPT.
- **Jak działa ChatGPT – budowa i zasady działania modeli GPT**
- Wyjaśnienie, jak powstają odpowiedzi w ChatGPT, jakie są możliwości i ograniczenia modeli językowych oraz jak świadomie z nich korzystać.
- **Zastosowanie chatbotów w praktyce**
- Omówienie różnych przykładów użycia chatbotów – od komunikacji i nauki, przez tworzenie treści, aż po wsparcie w codziennych zadaniach.
- **Tworzenie i usprawnianie chatbotów**
- Praktyczne wskazówki, jak projektować i dostosowywać chatboty do własnych potrzeb, tak aby działały sprawnie i były użyteczne.
- **Łączenie chatbotów z innymi narzędziami i aplikacjami**

- Pokazanie, jak chatboty mogą współdziałać z popularnymi narzędziami cyfrowymi i jak wykorzystywać je w różnych obszarach życia i pracy.
- **Analiza skuteczności działania AI**
- Nauka podstawowych metod sprawdzania jakości odpowiedzi AI i oceny ich przydatności w praktyce.
- **Etyczne korzystanie ze sztucznej inteligencji.**
- Refleksja nad wyzwaniami etycznymi – jak odpowiedzialnie korzystać z AI, aby wspierała rozwój i nie niosła zagrożeń.
- **Przyszłość AI i chatbotów**
- Dyskusja o nowych trendach i możliwościach rozwoju sztucznej inteligencji oraz o tym, jak przygotować się na nadchodzące zmiany.
- Test walidacyjny - końcowy

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Segment 1 Test z wiedzy	-	06-12-2025	14:00	14:15	00:15
2 z 12 Segment 1 Rozdział 1	Jarosław Czaplicki	06-12-2025	14:15	14:45	00:30
3 z 12 Segment 1 Rozdział 2	Jarosław Czaplicki	06-12-2025	14:45	15:30	00:45
4 z 12 Segment 1 Rozdział 3	Jarosław Czaplicki	06-12-2025	15:30	16:15	00:45
5 z 12 Segment 1 Rozdział 4	Jarosław Czaplicki	06-12-2025	16:15	17:00	00:45
6 z 12 Segment 1 Przerwa	Jarosław Czaplicki	06-12-2025	17:00	17:15	00:15
7 z 12 Segment 1 Rozdział 5	Jarosław Czaplicki	06-12-2025	17:15	18:00	00:45
8 z 12 Segment 1 Rozdział 6	Jarosław Czaplicki	06-12-2025	18:00	18:45	00:45
9 z 12 Segment 1 Przerwa	Jarosław Czaplicki	06-12-2025	18:45	19:00	00:15
10 z 12 Segment 1 Rozdział 7	Jarosław Czaplicki	06-12-2025	19:00	19:45	00:45
11 z 12 Segment 1 Rozdział 8	Jarosław Czaplicki	06-12-2025	19:45	20:15	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 12 Segment 1 walidacja	-	06-12-2025	20:15	20:30	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 460,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	307,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Adrian Flak

Ukończył studia wyższe I i II stopnia na kierunku Informatyka. Praktyk i szkoleniowiec z zakresu IT, głównie E-commerce, SEO, SEM oraz programowania. Przeprowadził wiele szkoleń dotyczących nowoczesnych technik sprzedażowych w Internecie oraz programowania. Ukończył kursy ORACLE związane z JEE7 czy SQL. Zrealizował wiele projektów E-commerce oraz pracował na stanowiskach związanych z tą branżą. Trener posiada wiedzę w zakresie teoretycznych aspektów zagadnień i posiada doświadczenie dydaktyczne oraz praktyczne w dziedzinie.



2 z 2

Jarosław Czaplicki

Magister Inżynier oprogramowania z wykształcenia. Ukończony kurs pedagogiczny i zarządzania oświatą. Jako trener i szkoleniowiec mam prawie 20 lat doświadczenia na rynku edukacyjnym. Specjalizuje się w javie, pythonie oraz programowaniu sztucznej inteligencji. Prowadziłem wiele szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat z zakresu AI, social mediów i cyberbezpieczeństwa w sieci.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe zgodne z opisem zagadnień omawianych podczas szkolenia.

Realizowane godziny usługi są godzinami dydaktycznymi. Łączna liczba godzin dydaktycznych wynosi 8.

Informacje dodatkowe

Dla uczestników projektów dofinansowanych w co najmniej 70% - VAT Z.W.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój

Zawarto umowę z WUP w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach Projektu "Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe"

Usługa może być dostosowana do potrzeb uczestników programu Kierunek Rozwój zarówno pod względem terminu, jak i zagadnień programowych.

W ramach szkolenia zostanie przeprowadzony test z wiedzy teoretycznej na początku i końcu szkolenia. Przerwy nie wliczają się w czas szkoleniowy.

Adres

ul. Tytusa Chałubińskiego 9/2

02-004 Warszawa

woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Kamil Hermanowski

E-mail kamil.hermanowski@apmedukacja.pl

Telefon (+48) 518 394 440