



AI i wykorzystanie jej potencjału z uwzględnieniem aspektów zrównoważonego rozwoju. Zielone kompetencje.

Numer usługi 2024/09/09/160374/2299707

Grupa HR Design
Małgorzata
Szydłowska-Pęsko



📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 17 h

📅 28.11.2024 do 29.11.2024

5 253,00 PLN brutto

5 253,00 PLN netto

309,00 PLN brutto/h

309,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby które chcą zrozumieć, jak sztuczna inteligencja może wspierać zrównoważony rozwój i jak można ją wdrożyć w sposób zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	11
Data zakończenia rekrutacji	18-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	17
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest wyposażenie uczestników w wiedzę i umiejętności niezbędne do skutecznego wykorzystania technologii sztucznej inteligencji (AI) w sposób, który wspiera zrównoważony rozwój i promuje zielone kompetencje. Szkolenie ma na celu dostarczenie wiedzy teoretycznej, umożliwienie uczestnikom zdobycia praktycznych umiejętności,

które mogą być zastosowane w ich codziennej pracy i projektach, przyczyniając się tym samym do efektywnego wykorzystania AI w kontekście zrównoważonego rozwoju.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą o narzędziach opartych na sztucznej inteligencji.	Opisuje kluczowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją, wymienia popularne modele AI i omawia ich praktyczne zastosowania.	Test teoretyczny
	Przedstawia sposoby wykorzystania AI w ochronie środowiska.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Analizuje etyczne aspekty użycia AI w kontekście ekologicznym.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykorzystuje narzędzia AI do optymalizacji prac koncepcyjnych, analitycznych i graficznych.	Tworzy teksty przy użyciu narzędzi opartych na sztucznej inteligencji.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Kreuje obrazy za pomocą narzędzi sztucznej inteligencji.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Tworzy raporty, rozwiązuje problemy i analizuje dane z wykorzystaniem AI	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przywództwo i adaptacja	Potrafię podejmować inicjatywy, kierować projektami i motywować zespół do efektywnego wdrażania innowacyjnych rozwiązań AI.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Etyczne podejście do technologii	Rozważam etyczne implikacje użycia AI, dbając o zgodność technologii z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz wartościami społecznymi.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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

1. Wprowadzenie

- Omówienie zasad obowiązujących podczas szkolenia

2. Agenda

- Przegląd planu szkolenia i jego celów

3. Pre-test

- Wykonanie testu wstępnego za pomocą narzędzi cyfrowych

4. Rozwój sztucznej inteligencji

- Wpływ AI na środowisko i jej implementacja w gospodarce
- Wykład i dyskusja

5. Wprowadzenie do zastosowań AI

- Przegląd zastosowań sztucznej inteligencji w różnych dziedzinach: automatyzacja zadań administracyjnych, zarządzanie harmonogramami, planowanie i zarządzanie projektami, analiza danych, mapowanie informacji, ochrona środowiska
- Wykład i dyskusja

6. Typy sztucznej inteligencji

- Omówienie różnych typów AI i ich możliwości optymalizacji pracy

7. Problemy etyczne, prawne i środowiskowe AI

- Zużycie energii, złożoność modelu, infrastruktura, czas działania i optymalizacja
- Wykład i dyskusja

8. Zasady komunikacji z modelami AI

- Pojęcie i cechy promptu
- Wykład

9. Techniki prompting

- Zasada Pareto, kontekst, role, instrukcje w promptowaniu
- Wykład

10. Praca z modelami językowymi

- Ćwiczenia praktyczne: tworzenie harmonogramów, strategii, planów oraz materiałów tekstowych

11. Podstawy pracy z grafikami AI

- Ćwiczenia praktyczne: tworzenie materiałów graficznych na zadany temat

12. Rozwój i doskonalenie technik prompting

- Ćwiczenia indywidualne i grupowe

13. Post test

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wprowadzenie	Jakub Nagórski	28-11-2024	08:00	08:15	00:15
2 z 15 Agenda	Jakub Nagórski	28-11-2024	08:15	08:30	00:15
3 z 15 Pre-test	Jakub Nagórski	28-11-2024	08:30	08:45	00:15
4 z 15 Rozwój sztucznej inteligencji	Jakub Nagórski	28-11-2024	08:45	10:00	01:15
5 z 15 Wprowadzenie do zastosowań AI	Jakub Nagórski	28-11-2024	10:00	11:45	01:45
6 z 15 Przerwa	Jakub Nagórski	28-11-2024	11:45	12:00	00:15
7 z 15 Typy sztucznej inteligencji	Jakub Nagórski	28-11-2024	12:00	13:00	01:00
8 z 15 Problemy etyczne, prawne i środowiskowe AI	Jakub Nagórski	28-11-2024	13:00	14:30	01:30
9 z 15 Zasady komunikacji z modelami AI	Jakub Nagórski	29-11-2024	08:00	09:30	01:30
10 z 15 Techniki promptingu	Jakub Nagórski	29-11-2024	09:30	10:30	01:00
11 z 15 Praca z modelami językowymi	Jakub Nagórski	29-11-2024	10:30	11:45	01:15
12 z 15 Przerwa	Jakub Nagórski	29-11-2024	11:45	12:00	00:15
13 z 15 Podstawy pracy z grafikami AI	Jakub Nagórski	29-11-2024	12:00	13:15	01:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 15 Rozwój i doskonalenie technik promptingu	Jakub Nagórski	29-11-2024	13:15	14:15	01:00
15 z 15 Post test	-	29-11-2024	14:15	14:45	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 253,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 253,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	309,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	309,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jakub Nagórski

Od kilkunastu lat w marketingu internetowym. Specjalizacja - media społecznościowe, personal branding.

Doświadczenie zawodowe: Od ponad 10 lat zarządza agencją marketingu zintegrowanego i agencją emarketingu, współpracował z ponad 500 klientami na terenie Polski i poza granicami naszego kraju. Tworzył kampanie o zasięgu lokalnym, ogólnopolskim i międzynarodowym. Posiada certyfikat trenerski na poziomie 5EQF, na przestrzeni 9 lat przeprowadził około 3000 godzin szkoleniowych dla firm, instytucji publicznych, organizacji pozarządowych i w ramach projektów finansowanych ze środków Unii Europejskiej. Szkolił z zakresu marketingu internetowego, social media, strategii marketingowych i personal branding.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały w wersji elektronicznej: Ćwiczenia oraz skrypty.

Uczestnicy otrzymują : materiały autorskie, opracowane przez wykładców-praktyków.

W każdym dniu szkoleniowym jest 15 minutowa przerwa, która nie jest wliczona w czas trwania szkolenia.

Adres

ul. Szronowa 1
40-316 Katowice
woj. śląskie

Siedziba firmy Grupa HR Design

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Małgorzata Szydłowska-Pęsko

E-mail biuro@ghrd.pl

Telefon (+48) 501 756 811