



Future Consulting  
Monika Ornal-Olech

Brak ocen dla tego dostawcy

## Tworzenie oprogramowania z wykorzystaniem AI

Numer usługi 2024/06/20/150920/2191002

📍 Lublin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 23.08.2024 do 23.08.2024

1 350,00 PLN brutto

1 350,00 PLN netto

168,75 PLN brutto/h

168,75 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do wszystkich chcących powiększyć swoją wiedzę na temat programowania z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	8
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	22-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	8
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do wykorzystywania umiejętności w zakresie programowania z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych AI.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Programuje z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.	Szkolony bezbłędnie odpowiada na pytania teoretyczne z zakresu programowania.	Test teoretyczny
	Wykorzystuje zdobyte umiejętności i posługuje się wiedzą na temat sztucznej inteligencji. Wykazuje się wiedzą praktyczną i teoretyczną.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

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

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

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

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

## Program

-> Szkolenie jest adresowane do osób chcących powiększyć swoją wiedzę na temat programowania z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.

-> W celu skutecznego uczestnictwa, szkolenie adresowane jest do osób posiadających minimum podstawową umiejętność obsługi komputera.

-> Za 1 godzinę usługi szkoleniowej uznaje się godzinę dydaktyczną tj. lekcyjną (45 minut).

-> Ilość przerw oraz długość ich trwania zostanie dostosowana indywidualnie do potrzeb uczestników szkolenia. Zaznacza się jednak, że łączna długość przerw podczas szkolenia nie będzie dłuższa aniżeli zawarta w harmonogramie.

-> Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

Warunki organizacyjne:

-> Skompletowanie jednej grupy uczestników 2-8 osobowej

->Przydzielenie każdej z osób indywidualnego stanowiska komputerowego (jedno stanowisko obejmuje: krzesło, biurko, laptop, myszka)

### Moduł 1: Podstawy AI i Generatywnej Sztucznej Inteligencji (GenAI)

- Czym jest AI i GenAI? Definicja i kluczowe pojęcia
- Krótka historia i rozwój Sztucznej Inteligencji
- Przegląd technologii GenAI
- Fakty i mity na temat Sztucznej Inteligencji

### Moduł 2: Zastosowanie GenAI w Biznesie

- Przykłady wykorzystania GenAI w różnych branżach
- Analiza case studies sukcesów i niepowodzeń wdrożeń AI
- Dyskusja o potencjalnym wpływie AI na różne działy w firmie.
- Korzyści z wykorzystania sztucznej inteligencji w codziennej pracy

### Moduł 3: Narzędzia Generatywnej Sztucznej Inteligencji

- Przegląd popularnych narzędzi do generowania treści, grafiki/obrazu, dźwięku/muzyki, wideo
- Wykorzystanie narzędzi AI w praktyce – demonstracja możliwości.
- Identyfikacja narzędzi użytecznych w pracy uczestników

### Moduł 4: Interaktywne Warsztaty

- Ćwiczenia praktyczne z wybranymi narzędziami AI
- Dyskusja o przypadkach użycia narzędzi AI w pracy uczestników

Egzamin podsumowujący.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 6</b> Moduł 1: Podstawy AI i Generatywnej Sztucznej Inteligencji (GenAI)	Adrian Flak	23-08-2024	09:00	09:45	00:45
<b>2 z 6</b> Moduł 2: Zastosowanie GenAI w Biznesie	Adrian Flak	23-08-2024	09:45	11:15	01:30
<b>3 z 6</b> Przerwa	Adrian Flak	23-08-2024	11:15	11:30	00:15
<b>4 z 6</b> Moduł 3: Narzędzia Generatywnej Sztucznej Inteligencji	Adrian Flak	23-08-2024	11:30	13:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 6</b> Moduł 4: Interaktywne Warsztaty	Adrian Flak	23-08-2024	13:00	14:30	01:30
<b>6 z 6</b> Egzamin podsumowujący	-	23-08-2024	14:30	15:15	00:45

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 350,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 350,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	168,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	168,75 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### 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.

Trener posiada odpowiednie do rodzaju i zakresu świadczonych usług doświadczenie zawodowe, nabyte w ciągu ostatnich 5 lat od daty publikacji usługi.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma materiały dydaktyczne oraz prezentację w formie e-mail.

Trener prowadzący szkolenie na bieżąco będzie przysyłał zadania oraz ćwiczenia w formacie PDF.

**Po zakończeniu szkolenia każdy z uczestników dostaje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia, z zastrzeżeniem obecności na wszystkich zajęciach.**

## Warunki uczestnictwa

Warunkiem uzyskania zaświadczenia potwierdzającego zdobyte kompetencje jest przystąpienie do egzaminu na zakończenie szkolenia. Na egzamin uczestnik nie musi dokonywać osobnego zapisu.

**Koszt egzaminu wliczony jest w cenę usługi i odbędzie się w ustalonym wg harmonogramu szkolenia terminie.**

## Informacje dodatkowe

**Nie pasuje Ci termin szkolenia? Skontaktuj się z nami!**

Telefon: 601 847 454

Mail: kontakt@future-consulting.pl

## Adres

ul. Agatowa 5/U9D

20-400 Lublin

woj. lubelskie

Szkolenie odbędzie się w sali szkoleniowej zlokalizowanej przy ul. Agatowej 5/U9D w Lublinie.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Monika Ornal-Olech**

**E-mail** monikaornal@wp.pl

**Telefon** (+48) 601 847 454