



## Sztuczna Inteligencja w Biznesie - Praktyczne Wprowadzenie do AI dla Początkujących ChatGPT-4

Numer usługi 2024/07/02/30963/2205808

3 600,00 PLN brutto

3 600,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

OŚRODEK  
SZKOLENIA  
DOKSZTAŁCANIA I  
DOSKONALENIA  
KADR KURSÓR  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 25.07.2024 do 03.09.2024

## 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>	osoby z podstawową znajomością obsługi komputera, otwarte na nowe technologie, szukające praktycznej wiedzy na temat AI i jej aplikacji w biznesie, niezależnie od ich wcześniejszego doświadczenia z sztuczną inteligencją.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	18-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	40
<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

wyposażenie uczestników w fundamentalną wiedzę o AI i GenAI, umożliwienie zrozumienia ich zastosowań w biznesie, nauczenie praktycznego korzystania z narzędzi AI oraz rozwoju umiejętności projektowania efektywnych promptów. Szkolenie ma również na celu zwiększenie świadomości etycznych i prawnych aspektów wykorzystania AI w środowisku zawodowym, przygotowując uczestników do innowacyjnego i odpowiedzialnego wdrażania rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą rozumieć kluczowe koncepcje AI i GenAI, znać praktyczne zastosowania AI w różnych obszarach biznesu oraz umieć korzystać z narzędzi AI do optymalizacji procesów pracy. Nabędą umiejętności w prompt engineering i zdobędą wiedzę o etycznych oraz prawnych aspektach stosowania AI, co umożliwi im efektywne i odpowiedzialne wdrażanie innowacyjnych rozwiązań AI w swoich organizacjach.	Weryfikacja efektów uczenia się będzie opierać się na kombinacji testów wiedzy, analizy case studies, prezentacji projektów uczestników oraz oceny praktycznych ćwiczeń. Testy pozwolą ocenić zrozumienie teoretycznych podstaw AI i GenAI. Analiza przypadków i dyskusje grupowe zweryfikują umiejętność zastosowania wiedzy w kontekście biznesowym. Prezentacje projektów wykonanych z użyciem narzędzi AI oraz ocena promptów stworzonych przez uczestników pozwolą na ocenę praktycznych umiejętności i kreatywności w wykorzystaniu AI.	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

Aby skutecznie opanować możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji w pracy przedsiębiorczej, kluczowe jest zaprojektowanie programu szkolenia, który równoważy teorię z praktyką, zapewniając jednocześnie dogłębne zrozumienie fundamentów AI oraz umiejętność stosowania tej wiedzy w realnych scenariuszach biznesowych.

## Program Szkolenia

### Wprowadzenie do AI i GenAI

Definicje, kluczowe pojęcia, historia i rozwój AI.

generatywna sztuczna inteligencja

promptowanie

Przegląd przypadków użycia AI i GenAI w życiu codziennym.

### Zastosowanie GenAI w Biznesie

Analiza case studies sukcesów i niepowodzeń.

Dyskusje grupowe na temat potencjalnych zastosowań GenAI w branżach uczestników.

### Narzędzia Generatywnej Sztucznej Inteligencji

Przegląd narzędzi AI dla treści, grafiki, dźwięku i wideo.

Warsztaty z wykorzystaniem narzędzi AI do tworzenia konkretnych projektów.

Midjourney, ChatGPT, GPT, Claude, Gemini, Bard, Stable Diffusion,

### Głębokie Zrozumienie ChatGPT

Możliwości ChatGPT-4 i różnice między wersjami.

Ćwiczenia z wykorzystaniem ChatGPT do rozwiązywania problemów biznesowych.

### Zaawansowane Funkcje i Możliwości ChatGPT-4

Przegląd zaawansowanych funkcji, w tym generowania grafik i analizy danych.

Praktyczne zastosowanie zaawansowanych funkcji w projektach.

### Prompt Engineering i Praktyczne Zastosowania ChatGPT-4

Podstawy i techniki prompt engineering.

Warsztaty projektowania efektywnych promptów i scenariuszy użycia ChatGPT w biznesie.

### Etyka i Prawne Aspekty AI

Omówienie etycznych wyzwań, regulacji prawnych i praw autorskich związanych z AI.

### Integracja AI w Procesach Biznesowych

Strategie integracji AI w istniejących procesach biznesowych.

Planowanie i projektowanie rozwiązań AI dostosowanych do potrzeb uczestników.

### Przyszłość AI i Trendy Technologiczne

- Dyskusja na temat przyszłych trendów w AI i ich potencjalnego wpływu na różne sektory

Efekty uczenia się:

- **Wiedza**

- **Zrozumienie podstaw AI i GenAI:** Uczestnicy zrozumieją definicje, kluczowe pojęcia oraz różnice między sztuczną inteligencją a generatywną sztuczną inteligencją, a także poznają krótką historię i rozwój tych technologii.
- **Ogólna znajomość zastosowań AI w biznesie:** Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat różnorodności zastosowań AI w różnych branżach, w tym analizy danych, automatyzacji procesów, generowania treści i obsługi klienta.
- **Świadomość etycznych i prawnych aspektów AI:** Uczestnicy zrozumieją etyczne wyzwania, regulacje prawne i kwestie prywatności związane z implementacją AI w środowisku biznesowym.

#### Umiejętności

- **Korzystanie z narzędzi AI:** Uczestnicy nabędą praktyczne umiejętności w zakresie korzystania z narzędzi generatywnej AI, takich jak platformy do generowania treści, grafiki, dźwięku oraz analizy danych.
- **Projektowanie efektywnych promptów (Prompt Engineering):** Uczestnicy nauczą się, jak tworzyć skuteczne zapytania do modeli językowych AI, aby uzyskać precyzyjne i użyteczne odpowiedzi.
- **Integracja AI w procesach biznesowych:** Uczestnicy zdobędą umiejętności w zakresie identyfikacji możliwości wykorzystania AI w swoich organizacjach oraz planowania i implementacji rozwiązań opartych na AI.

#### Kompetencje

- **Krytyczne myślenie i ocena rozwiązań AI:** Uczestnicy rozwiną zdolność do krytycznej analizy i oceny dostępnych narzędzi AI, ich potencjalnych korzyści oraz ograniczeń w kontekście biznesowym.
  - **Rozwiązywanie problemów z wykorzystaniem AI:** Uczestnicy będą potrafili zastosować zdobytą wiedzę i umiejętności do rozwiązywania konkretnych problemów biznesowych, poprawiając tym samym efektywność i innowacyjność w swoich organizacjach.
  - **Odpowiedzialne wykorzystanie AI:** Uczestnicy nabędą kompetencje w zakresie etycznego i odpowiedzialnego stosowania technologii AI, z uwzględnieniem aspektów prawnych i społecznych.
- Zdobytą wiedzę, umiejętności i kompetencje pozwolą uczestnikom nie tylko zrozumieć możliwości i wyzwania związane z AI, ale również praktycznie zastosować te technologie w swojej pracy, przyczyniając się do wzrostu innowacyjności i konkurencyjności ich firm.

Certyfikat ukończenia kursu

Zaświadczenie wydane na podstawie § 23 ust. 4 rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	3 600,00 PLN
Koszt usługi netto	3 600,00 PLN

---

<b>Koszt godziny brutto</b>	90,00 PLN
<b>Koszt godziny netto</b>	90,00 PLN

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

skrypt związany z tematem szkolenia.

### Warunki uczestnictwa

Aby skorzystać ze szkolenia "Sztuczna Inteligencja w Biznesie", uczestnik powinien znać podstawy obsługi komputera, rozumieć podstawy biznesu i wykazywać umiejętność analitycznego myślenia. Takie kompetencje umożliwią zrozumienie AI i jej biznesowych zastosowań oraz efektywne tworzenie zapytań do modeli AI. Ważna jest otwartość na naukę w szybko rozwijającej się dziedzinie AI oraz gotowość do poświęcenia czasu na uczestnictwo w szkoleniu i samodzielne ćwiczenia.

## Warunki techniczne

Szkolenie online będzie zorganizowane w następujący sposób:

1. Platforma e-learningowa: Uczestnik uzyskuje dostęp do platformy e-learningowej,
2. Podczas szkolenia trener przeprowadza prezentacje na żywo, odpowiadając na pytania uczestnika i omawia trudne zagadnienia.
3. Ćwiczenia i zadania: Uczestnik wykonuje praktyczne zadania związane z tematyką szkolenia, które są oceniane przez prowadzącego.
4. Egzamin końcowy: Po zakończeniu wszystkich modułów uczestnik zdaje egzamin końcowy, który sprawdza zrozumienie i opanowanie materiału szkoleniowego.

Taki sposób organizacji szkolenia online pozwala na elastyczność w dostępie do materiałów, interaktywność oraz możliwość uczenia się w dogodnym czasie i miejscu dla uczestników.

Szkolenie odbędzie się na platforma zoom

### Warunki techniczne szkolenia na platformie Zoom:

1. Sprzęt komputerowy:
  - Wymagany komputer z dostępem do internetu wraz z kamerą oraz kamerą.
2. Przeglądarka internetowa
  - Zalecane przeglądarki: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.
3. Stabilne połączenie internetowe:
4. Platforma Zoom:
  - Konieczne pobranie i zainstalowanie najnowszej wersji aplikacji Zoom przed szkoleniem.
  - Aktywne konto Zoom (możliwość utworzenia bezpłatnego konta).
5. Dźwięk i słuchawki:

- Zalecane użycie słuchawek z mikrofonem dla lepszej jakości dźwięku.
  - Sprawdzenie działania dźwięku przed rozpoczęciem szkolenia.
6. Przygotowanie przed sesją:
- Testowanie sprzętu i połączenia przed planowanym szkoleniem.
  - Zapewnienie cichego miejsca pracy dla minimalizacji zakłóceń.
7. Zaplanowane przerwy:
- Uwzględnienie krótkich przerw w grafiku dla odpoczynku uczestnika

Zapewnienie powyższych warunków technicznych umożliwi płynny przebieg szkolenia na platformie Zoom, zminimalizuje zakłócenia i zagwarantuje efektywną interakcję między prowadzącym a uczestnikiem

## Kontakt



**Jolanta Krzak**

**E-mail** [szkolenia.zamosc@kursor.edu.pl](mailto:szkolenia.zamosc@kursor.edu.pl)

**Telefon** (+48) 500 177 049