



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

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	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.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	18-07-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40
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

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

Koszt godziny brutto	90,00 PLN
Koszt godziny netto	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

Telefon (+48) 500 177 049