



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

Numer usługi 2024/06/20/30963/2190654

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

148,57 PLN brutto/h

148,57 PLN netto/h

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



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 17.09.2024 do 01.10.2024

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	7
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	10-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	35
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, nauczanie 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

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

tak

Certyfikat ICVC/SSI j - kwalifikacje do wykonywania zawodu Specjalisty ds. sztucznej inteligencji

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

tak

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa

Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	ICVC
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	ICVC
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

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

Moduł 1: Wprowadzenie do AI i GenAI (4 godziny)

- **Godziny teoretyczne (2 godziny):** Definicje, kluczowe pojęcia, historia i rozwój AI.
- **Godziny praktyczne (2 godziny):** Przegląd przypadków użycia AI i GenAI w życiu codziennym.

Moduł 2: Zastosowanie GenAI w Biznesie (5 godziny)

- **Godziny teoretyczne (2 godziny):** Analiza case studies sukcesów i niepowodzeń.
- **Godziny praktyczne (3 godziny):** Dyskusje grupowe na temat potencjalnych zastosowań GenAI w branżach uczestników.

Moduł 3: Narzędzia Generatywnej Sztucznej Inteligencji (5 godziny)

- **Godziny teoretyczne (1 godzina):** Przegląd narzędzi AI dla treści, grafiki, dźwięku i wideo.
- **Godziny praktyczne (4 godziny):** Warsztaty z wykorzystaniem narzędzi AI do tworzenia konkretnych projektów.

Moduł 4: Głębokie Zrozumienie ChatGPT (5 godziny)

- **Godziny teoretyczne (2 godziny):** Możliwości ChatGPT-4 i różnice między wersjami.
- **Godziny praktyczne (3 godziny):** Ćwiczenia z wykorzystaniem ChatGPT do rozwiązywania problemów biznesowych.

Moduł 5: Zaawansowane Funkcje i Możliwości ChatGPT-4 (5 godziny)

- **Godziny teoretyczne (2 godziny):** Przegląd zaawansowanych funkcji, w tym generowania grafik i analizy danych.
- **Godziny praktyczne (3 godziny):** Praktyczne zastosowanie zaawansowanych funkcji w projektach.

Moduł 6: Prompt Engineering i Praktyczne Zastosowania ChatGPT-4 (6 godziny)

- **Godziny teoretyczne (2 godziny):** Podstawy i techniki prompt engineering.
- **Godziny praktyczne (4 godziny):** Warsztaty projektowania efektywnych promptów i scenariuszy użycia ChatGPT w biznesie.

Moduł 7: Etyka i Prawne Aspekty AI (2 godziny)

- **Godziny teoretyczne (2 godziny):** Omówienie etycznych wyzwań, regulacji prawnych i praw autorskich związanych z AI.

Moduł 8: Integracja AI w Procesach Biznesowych (4 godziny)

- **Godziny teoretyczne (2 godziny):** Strategie integracji AI w istniejących procesach biznesowych.
- **Godziny praktyczne (2 godziny):** Planowanie i projektowanie rozwiązań AI dostosowanych do potrzeb uczestników.

Moduł 9: Przyszłość AI i Trendy Technologiczne (4 godziny)

- **Godziny teoretyczne (4 godziny):** Dyskusja na temat przyszłych trendów w AI i ich potencjalnego wpływu na różne sektory.

Łączna Liczba Godzin: 40 godzin

- **Godziny Teoretyczne:** 19 godzin
- **Godziny Praktyczne:** 21 godzin

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- każdy uczestnik przed przystąpieniem do egzaminu nadającego kwalifikacje otrzyma:

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 przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	148,57 PLN
Koszt osobogodziny netto	148,57 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

skrypt związany z temetem 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.

Informacje dodatkowe

Szkolenie może być realizowane zarówno raz jak i kilka razy w tygodniu w trybie dziennym, umożliwiając intensywną naukę i skoncentrowane zajęcia lub popołudniowym, co pozwala uczestnikom z innymi obowiązkami dostęp do wartościowej edukacji. Dodatkowo, istnieje opcja organizacji zajęć w formie weekendowej, co sprawia, że szkolenie staje się bardziej elastyczne i dostosowane do różnych harmonogramów życia. W związku z powyższym przedstawiony harmonogram może ulec zmianie - jesteśmy gotowi dostosować się do potrzeb całej grupy zapisanych osób, tworząc harmonogram, który uwzględni zróżnicowane preferencje czasowe uczestników.

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 platformie 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



Anna Mirosław

E-mail szkolenia.lublin@kursor.edu.pl

Telefon (+48) 531 191 181