



Sztuczna Inteligencja w Biznesie - Praktyczne Wprowadzenie do AI dla Początkujących

Numer usługi 2024/03/13/155787/2095826

2 952,00 PLN brutto

2 400,00 PLN netto

184,50 PLN brutto/h

150,00 PLN netto/h

GRUPA MTC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 Toruń / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 09.09.2024 do 10.09.2024

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Sposób dofinansowania

wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi

Szkolenie "Sztuczna Inteligencja w Biznesie - Praktyczne Wprowadzenie do AI dla Początkujących" jest **przeznaczone dla szerokiego spektrum osób** zainteresowanych zrozumieniem i wykorzystaniem sztucznej inteligencji w swojej pracy, niezależnie od posiadanego doświadczenia w dziedzinie AI. Szkolenie będzie szczególnie przydatne dla:

- Przedsiębiorców i właścicieli firm
- Menadżerów i liderów zespołów
- Pracowników różnych działów (np. sprzedaż, marketing, administracja, biuro, HR, obsługa klienta, e-commerce, IT, itp.)

Szkolenie dedykowane jest zarówno dla osób technicznych jak i nietechnicznych.

Wymagania wstępne:

- Brak wymogu posiadania wcześniejszego doświadczenia w dziedzinie AI.
- Wymagane podstawowe umiejętności obsługi komputera i przeglądarek internetowych
- Oczekiwana jest gotowość na naukę i chęć zrozumienia nowych technologii.
- Gotowość do aktywnego uczestnictwa w warsztatach i ćwiczeniach praktycznych.

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

08-09-2024

Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie "Sztuczna Inteligencja w Biznesie - Praktyczne Wprowadzenie do AI dla Początkujących" przygotowuje uczestników do zrozumienia podstawowych koncepcji związanych z generatywną sztuczną inteligencją (GenAI) i jej zastosowań w różnych aspektach działalności biznesowej oraz identyfikowania możliwości wykorzystania narzędzi AI w swojej pracy i planowania odpowiedzialnego wdrażania technologii w celu optymalizacji procesów, poprawy efektywności i innowacyjności w firmie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia kluczowe pojęcia związane z AI i GenAI.	Definiuje pojęcia AI i GenAI oraz podaje przykłady ich zastosowania.	Test teoretyczny
Analizuje przykłady wykorzystania GenAI w biznesie.	Identyfikuje korzyści i wyzwania wdrożenia GenAI.	Test teoretyczny
Dobiera narzędzia GenAI odpowiednie do konkretnych zadań na swoim stanowisku.	Wymienia narzędzia do GenAI, które może wykorzystać w swojej pracy.	Test teoretyczny
Ocenia etyczne, prawne i społeczne aspekty wykorzystywania AI.	Wymienia główne zasady etycznego wykorzystania AI i definiuje potencjalne zagrożenia.	Test teoretyczny
Planuje wdrożenie AI w swoim środowisku pracy.	Opracowuje podstawowy plan wdrożenia AI, uwzględniający ocenę gotowości organizacji.	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. Certyfikat ukończenia szkolenia, zawierający 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. Certyfikat 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. Certyfikat potwierdza zastosowanie rozdzielenia procesu kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Program szkolenia dostosowywany jest do potrzeb firmy oraz poziomu wiedzy i umiejętności uczestników, poprzedzony ankietą badającą potrzeby szkoleniowe, oczekiwania oraz poziom wiedzy uczestników.

UWAGA:

- Istnieje możliwość zorganizowania i dostosowania tego szkolenia do formy zdalnej lub hybrydowej
- Istnieje możliwość skrócenia lub wydłużenia czasu szkolenia w zależności od potrzeb organizacji (np. skondensowana wersja szkolenia lub więcej ćwiczeń i warsztatów dla uczestników)
- Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych z przerwami, zgodnie z przedstawionym harmonogramem.

Poniżej zakres merytoryczny szkolenia.

Dzień 1: Zrozumienie AI i jej zastosowanie w biznesie.

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

Dzień 2: Praktyczne zastosowanie GenAI i planowanie wdrożeń

Moduł 5: GenAI w Praktyce Biznesowej*

- AI w zarządzaniu strategicznym i podejmowaniu decyzji biznesowych
- AI w zarządzaniu projektami
- AI w optymalizacji i automatyzacji procesów
- AI w administracji i pracy biurowej
- AI w marketingu i sprzedaży

- AI w obsłudze klienta i e-commerce
- AI w obszarze HR i rekrutacji
- Inne obszary

*Przykłady użycia dostosowywane są do potrzeb organizacji i uczestników szkolenia.

Moduł 6: Aspekty Etyczne, Prawne i Społeczne AI

- Etyczne wykorzystanie Sztucznej Inteligencji w biznesie.
- AI a prywatność danych.
- Regulacje prawne i prawa autorskie.
- Społeczne implikacje rozwoju AI.
- Jak odpowiedzialnie wykorzystywać narzędzia GenAI w codziennej pracy?

Moduł 7: Planowanie Wdrożenia AI

- Ocena gotowości firmy do wdrożenia AI.
- Od czego zacząć i jak się przygotować do wdrożenia?
- Jak wybrać odpowiednie narzędzia i technologie?
- 6 kroków skutecznego wdrożenia.

Moduł 8: Podsumowanie i Dyskusja

- Główne wnioski
- Odpowiedzi na pytania uczestników
- Jak kontynuować naukę i rozwój w dziedzinie AI?

Metody szkoleniowe:

Szkolenie będzie wykorzystywać następujące metody dydaktyczne, aby zapewnić efektywność i zaangażowanie uczestników:

1. **Prezentacje multimedialne:** - wykorzystanie prezentacji w celu wizualizacji koncepcji i zastosowań AI.
2. **Dyskusje i sesje Q&A** - otwarte sesje pytań i odpowiedzi, zachęcające uczestników do aktywnego udziału i wyrażania swoich przemyśleń oraz wątpliwości.
3. **Case studies** - analiza rzeczywistych przypadków wykorzystania GenAI, aby zobaczyć teorię w praktyce.
4. **Warsztaty praktyczne** - interaktywne ćwiczenia z wykorzystaniem narzędzi GenAI, aby uczestnicy mogli 'przećwiczyć' nowo zdobytą wiedzę.
5. **Ćwiczenia grupowe** - praca w małych grupach nad konkretnymi zadaniami, które mają na celu rozwijanie umiejętności planowania wdrożeń AI.
6. **Feedback i refleksja** - sesje podsumowujące, w których uczestnicy mogą dzielić się swoimi doświadczeniami i otrzymać feedback od trenera.

Metody te zostały dobrane tak, aby odzwierciedlały warsztatowy charakter szkolenia oraz były zgodne z celami edukacyjnymi i efektami uczenia się.

Kontynuacja nauki

Nauka i rozwijanie umiejętności może być kontynuowane na naszym szkoleniu "ChatGPT w Praktyce - Efektywne Wykorzystanie ChatGPT-3.5 w Codziennej Pracy".

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Wprowadzenie do szkolenia	Mariusz Tomaszewski	09-09-2024	08:30	09:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 18 Moduł 1: Podstawy AI i GenAI (Prezentacja i dyskusja)	Mariusz Tomaszewski	09-09-2024	09:00	10:30	01:30
3 z 18 Przerwa kawowa	Mariusz Tomaszewski	09-09-2024	10:30	10:45	00:15
4 z 18 Moduł 2: Zastosowanie GenAI w Biznesie (Analiza case studies)	Mariusz Tomaszewski	09-09-2024	10:45	12:15	01:30
5 z 18 Lunch	Mariusz Tomaszewski	09-09-2024	12:15	13:00	00:45
6 z 18 Moduł 3: Narzędzia Generatywnej Sztucznej Inteligencji (Demonstracja narzędzi)	Mariusz Tomaszewski	09-09-2024	13:00	14:30	01:30
7 z 18 Przerwa kawowa	Mariusz Tomaszewski	09-09-2024	14:30	14:45	00:15
8 z 18 Moduł 4: Interaktywne Warsztaty (Ćwiczenia praktyczne)	Mariusz Tomaszewski	09-09-2024	14:45	16:15	01:30
9 z 18 Podsumowanie dnia i feedback	Mariusz Tomaszewski	09-09-2024	16:15	16:30	00:15
10 z 18 Podsumowanie pierwszego dnia i wprowadzenie do drugiego	Mariusz Tomaszewski	10-09-2024	08:30	09:00	00:30
11 z 18 Moduł 5: GenAI w Praktyce Biznesowej (Prezentacja i dyskusja)	Mariusz Tomaszewski	10-09-2024	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 18 Przerwa kawowa	Mariusz Tomaszewski	10-09-2024	10:30	10:45	00:15
13 z 18 Moduł 6: Aspekty Etyczne, Prawne i Społeczne AI (Dyskusja grupowa)	Mariusz Tomaszewski	10-09-2024	10:45	12:15	01:30
14 z 18 Lunch	Mariusz Tomaszewski	10-09-2024	12:15	13:00	00:45
15 z 18 Moduł 7: Planowanie Wdrożenia AI (Warsztaty planowania)	Mariusz Tomaszewski	10-09-2024	13:00	14:30	01:30
16 z 18 Przerwa kawowa	Mariusz Tomaszewski	10-09-2024	14:30	14:45	00:15
17 z 18 Moduł 8: Podsumowanie i Dyskusja (Sesja Q&A, plany na przyszłość)	Mariusz Tomaszewski	10-09-2024	14:45	16:15	01:30
18 z 18 Zakończenie szkolenia -Test wiedzy	-	10-09-2024	16:15	16:30	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 952,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	184,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	150,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mariusz Tomaszewski

Uznany praktyk biznesu i ekspert w dziedzinie efektywności organizacyjnej oraz wykorzystania nowoczesnych technologii w biznesie.

Jako Właściciel firmy Grupa MTC, trener i doradca biznesowy, poświęcił swoją karierę na pomoc firmom w osiągnięciu doskonałości operacyjnej i strategicznej poprzez innowacyjne wykorzystanie sztucznej inteligencji i automatyzacji procesów.

Specjalizacje:

- Efektywność: na wszystkich poziomach - organizacyjnym, zespołowym i osobistym.
 - Technologie i sztuczna inteligencja w biznesie: wykorzystanie nowoczesnych narzędzi do optymalizacji działalności.
 - Strategie biznesowe: tworzenie i implementacja efektywnych modeli biznesowych.
 - Optymalizacja procesów: znalezienie i wdrożenie sposobów na usprawnienie działania firmy.
- Zarządzanie zespołami: budowanie i rozwijanie zespołów wysokiej wydajności.

Doświadczenie Zawodowe:

- Posiada ponad 20 lat doświadczenia na stanowiskach menadżerskich średniego i wyższego szczebla, dzięki czemu zyskał praktyczną wiedzę na temat zarządzania różnymi aspektami biznesu.
- Zrealizował ponad 1000 godzin szkoleń skoncentrowanych na efektywności i wykorzystaniu AI w biznesie, a także ponad 250 godzin doradztwa dla firm z różnych branż.

Wykształcenie:

- Magister psychologii (specjalność: psychologia kliniczna)
- Certyfikowany Coach ICC
- Certyfikowany Trener Biznesu
- Ukończył ponad 50 szkoleń i programów rozwojowych jako uczestnik

Prywatnie pasjonat żeglarstwa, chodzenia po górach i nowych technologii.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Przed szkoleniem:

- Ankieta oceny wstępnej, która pozwoli dostosować program szkolenia do oczekiwań i poziomu wiedzy uczestników.
- Instrukcje dotyczące przygotowania do szkolenia.

Podczas szkolenia:

- Materiały szkoleniowe w wersji drukowanej
- Case studies i scenariusze do analizy w ramach ćwiczeń grupowych.

Po Szkoleniu:

- Elektroniczna wersja prezentacji wykorzystywanej podczas szkolenia
- Lista rekomendowanych artykułów, książek i zasobów online do dalszego samodzielnego rozwoju w tematyce AI.
- Certyfikat ukończenia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

1. **Wypełnienie ankiety** - przed szkoleniem uczestnicy wypełniają ankietę, która pozwala dostosować program szkolenia do potrzeb i poziomu wiedzy uczestników.
2. **Poziom wiedzy** - wymagana jest podstawowa znajomość obsługi komputera i przeglądarek internetowych.
3. **Zaangażowanie** - oczekiwane jest aktywne uczestnictwo w szkoleniu, w tym w dyskusjach oraz ćwiczeniach grupowych.
4. **Sprzęt i dostępność** - uczestnicy muszą dysponować laptopem lub tabletem z dostępem do sieci Wi-Fi oraz zaktualizowanymi przeglądarkami internetowymi, aby móc w pełni korzystać z narzędzi online podczas szkolenia.
5. **Obecność i ocena** - aby uczestnik mógł otrzymać certyfikat ukończenia szkolenia, konieczna jest obecność na min. 80% zajęć oraz poddanie się walidacji i wypełnienie ankiety oceniającej szkolenie.

Te warunki mają na celu zapewnienie, że wszyscy uczestnicy mogą w pełni korzystać z oferowanego szkolenia oraz są przygotowani do angażowania się w planowane aktywności.

Informacje dodatkowe

Szkolenie będzie realizowane w formule stacjonarnej, jedynie walidacja usługi zostanie przeprowadzona zdalnie.

Warunki techniczne

Do przeprowadzenia testu wiedzy, potrzebny będzie smartphone z dostępem do sieci mobilnej.

Adres

ul. Cicha 5/7
87-106 Toruń
woj. kujawsko-pomorskie

Miejsce realizacji zostanie ustalone najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem usługi.

Sala szkoleniowa spełnia warunki gwarantujące prawidłowe przeprowadzenie szkolenia takie jak: stoły, krzesła, dostęp do sanitariatów, dostęp do sieci internetowej, flipchart, rzutnik multimedialny, pomoce dydaktyczne.

Istnieje możliwość realizacji usługi w formie zamkniętej, w siedzibie klienta lub innym wskazanym miejscu.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Sandra Gregoluk

E-mail sandra.gregoluk@mtc.pl

Telefon (+48) 67 3571 436