



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

Numer usługi 2024/07/09/155787/2213933

2 490,00 PLN brutto

2 490,00 PLN netto

155,63 PLN brutto/h

155,63 PLN netto/h

GRUPA MTC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 Łódź / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 09.08.2024 do 10.08.2024

## 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

15

### Data zakończenia rekrutacji

08-08-2024

<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	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.	Prezentacja
Dobiera narzędzia GenAI odpowiednie do konkretnych zadań na swoim stanowisku.	Wymienia narzędzia do GenAI, które może wykorzystać w swojej pracy.	Prezentacja
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.	Prezentacja

## 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 rozdzielności 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	09-08-2024	08:30	09:00	00:30

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

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>12 z 18</b> Przerwa kawowa	Mariusz Tomaszewski	10-08-2024	10:30	10:45	00:15
<b>13 z 18</b> Moduł 6: Aspekty Etyczne, Prawne i Społeczne AI (Dyskusja grupowa)	Mariusz Tomaszewski	10-08-2024	10:45	12:15	01:30
<b>14 z 18</b> Lunch	Mariusz Tomaszewski	10-08-2024	12:15	13:00	00:45
<b>15 z 18</b> Moduł 7: Planowanie Wdrożenia AI (Warsztaty planowania)	Mariusz Tomaszewski	10-08-2024	13:00	14:30	01:30
<b>16 z 18</b> Przerwa kawowa	Mariusz Tomaszewski	10-08-2024	14:30	14:45	00:15
<b>17 z 18</b> Moduł 8: Podsumowanie i Dyskusja (Sesja Q&A, plany na przyszłość)	Mariusz Tomaszewski	10-08-2024	14:45	16:15	01:30
<b>18 z 18</b> Zakończenie szkolenia	Mariusz Tomaszewski	10-08-2024	16:15	16:30	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 490,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 490,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	155,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	155,63 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

1. **Dostosowanie treści:** Program szkolenia może być dostosowany do specyficznych potrzeb i wymagań firmy, aby maksymalnie korzystać z możliwości, jakie oferuje sztuczna inteligencja.
2. **Follow-Up:** Po zakończeniu szkolenia możliwe jest zorganizowanie dodatkowych sesji follow-up, które umożliwią uczestnikom utrwalenie zdobytej wiedzy i omówienie ewentualnych problemów napotkanych przy wdrażaniu AI w praktyce.
3. **Możliwość dofinansowania:** Uczestnicy mogą skorzystać z możliwości uzyskania dofinansowania do 100% wartości szkolenia, co znacznie obniża barierę wejścia dla zainteresowanych firm.
4. **Zwolnienie z VAT:** Szkolenie jest zwolnione z podatku VAT, jeśli jest dofinansowane w minimum 70%. W przeciwnym razie do ceny szkolenia doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%.
5. **Elastyczność formy realizacji:** Szkolenie może być realizowane w formule stacjonarnej, zdalnej lub hybrydowej (mieszanej), w zależności od potrzeb i preferencji organizacji.

## Adres

park 1 Maja 10/8  
90-004 Łódź  
woj. łódzkie

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

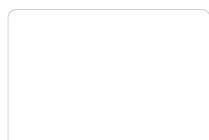
Sala szkoleniowa spełnia warunki gwarantujące prawidłowe przeprowadzenie szkolenia takie jak: stoły, krzesła, dostęp do sanitariatów, dostęp do sieci internetowej, flipchart, rzutnik multimedialny, pomoce dydaktyczne.

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

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Ewa Tomczak**

**E-mail** bur@mtc.pl





**Telefon** (+48) 673 571 430