



## Sztuczna inteligencja - AI w mojej firmie

Numer usługi 2023/06/26/123918/1870153

3 000,00 PLN brutto

3 000,00 PLN netto

187,50 PLN brutto/h

187,50 PLN netto/h

WARTO SZKOLIĆ  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ



📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 19.08.2024 do 20.08.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie przewidziane jest dla osób zajmujących stanowiska kierownicze lub menadżerskie, które nadzorują i koordynują procesy w przedsiębiorstwie. Uczestnikiem może być również osoba aspirująca na stanowisko menadżerskie lub kierownicze.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	16
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	12-08-2024
<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

Usługa „Sztuczna inteligencja - AI w mojej firmie” jest programem szkoleniowym, którego celem jest pomoc uczestnikom zrozumieć i efektywnie wykorzystać technologię sztucznej inteligencji w kontekście ich organizacji.

Dodatkowo pomoże uczestnikom zrozumieć kluczowe pojęcia, narzędzia i metody wykorzystywane w AI.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>W zakresie wiedzy: Uczestnik definiuje cele i zastosowania sztucznej inteligencji w kontekście biznesowym. Charakteryzuje różnice między AI, uczeniem maszynowym i przetwarzaniem języka naturalnego.</p>	<p>Uczestnik potrafi definiować cele, zastosowania AI oraz charakteryzować zasadnicze różnice</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>W zakresie umiejętności: Uczestnik analizuje i charakteryzuje dostępne rozwiązania AI na rynku. Wycenia zalety, wady i możliwości różnych narzędzi AI. Uczestnik stosuje w praktyce różne narzędzia AI w obszarach biznesowych.</p>	<p>Uczestnik charakteryzuje, nadzoruje i analizuje dostępne na rynku rozwiązania AI</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>W zakresie kompetencji społecznych: Uczestnik rozumie zagrożenia związane z AI i potrafi rozpoznawać dobre praktyki. Omawia kwestie etyczne, prawne i regulacyjne związane z wykorzystaniem AI.</p>	<p>Uczestnik definiuje i omawia kwestie etyczne i prawne</p>	<p>Test teoretyczny</p>

## 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

Szkolenie przewidziane jest dla osób zajmujących stanowiska kierownicze lub menadżerskie, które nadzorują i koordynują procesy w przedsiębiorstwie. Uczestnikiem może być również osoba aspirująca na stanowisko menadżerskie lub kierownicze.

---

Szkolenie ma charakter praktyczny i aktywizujący w celu wypracowania najkorzystniejszego podejścia oraz rozwiązań dla organizacji.

---

Forma zajęć:

wykład, studium przypadku (use case) warsztaty

Liczba godzin usługi jest liczona według godzin zegarowych.

## Dzień I

### Moduł I. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI)

- Definicja i zastosowania sztucznej inteligencji w biznesie.
- Różnice między AI, uczeniem maszynowym (Machine Learning) i przetwarzaniem języka naturalnego (Natural Language Processing).
- Przykłady smart technologii opartych na AI obecnych w naszym otoczeniu.

### Moduł II. Jak działa sztuczna inteligencja

- Analiza wzorców i algorytmy stosowane w AI.
- Praktyczne przykłady zastosowań AI w różnych dziedzinach, takich jak języki obce, doradztwo, generowanie tekstów sprzedażowych, tworzenie materiałów wideo, analiza kodu i wiele innych.

### Moduł III. Wybór i wdrożenie odpowiednich narzędzi AI

- Analiza i audyt naszej pracy i firmy, aby ocenić potencjał wprowadzenia AI.
- Przegląd dostępnych rozwiązań AI na rynku, w tym takie jak ChatGPT, Imagen, Descript, Notion AI, Synthesia AI, Copy.ai, Grammarly, Hemingway, neural.love, Dalle2, Metaview.ai, Synthesia, Otter.ai, Beautiful.ai, Pitch, Genei, Zapier i wiele więcej
- Omówienie zalet, wad i możliwości każdego narzędzia oraz praktyczne wskazówki dotyczące wyboru odpowiednich rozwiązań AI dla naszej firmy.

### Moduł IV. Implementacja AI w praktyce

- Przykłady zastosowania AI w różnych obszarach biznesowych, takich jak spersonalizowane wideo (BHuman), automatyczne video (Synthesia), automatyczne e-maile (Compose AI), poprawa tekstu (Hemingway), generowanie treści głosowych (Resemble AI), edycja wideo i automatyczne notatki ze spotkań (Descript), grafiki i wykresy (Beautiful.ai), automatyczny doradca (Collosyan), automatyczne podsumowania spotkań (Otter AI), lepsze zarządzanie kalendarzem (Reclaim AI i wiele więcej)

### Moduł V. Etyka i wyzwania związane z AI

- Omówienie zagrożeń związanych z AI, takich jak deepfake, oszustwa i fake newsy.
- Przykłady dobrych i złych praktyk związanych z wprowadzaniem AI w biznesie.
- Omówienie aspektów prawnych i regulacyjnych związanych z wykorzystaniem AI (Europa i świat)

Dzień II

### Moduł I. Strategia wdrożenia AI w organizacji

- Omówienie kluczowych kroków i procesów związanych z wdrażaniem AI w organizacji.
- Tworzenie strategii AI, uwzględniając cele biznesowe, zasoby, budżet i harmonogram.
- Zarządzanie zmianą w organizacji w kontekście wdrożenia sztucznej inteligencji.

### Moduł II. Analiza danych i uczenie maszynowe

- Wprowadzenie do analizy danych i uczenia maszynowego jako podstawowych elementów AI.

- Omówienie różnych technik analizy danych i uczenia maszynowego, takich jak klasyfikacja, regresja, grupowanie i sieci neuronowe.
- Przykłady praktycznych zastosowań analizy danych i uczenia maszynowego w biznesie.

### Moduł III. Bezpieczeństwo i ochrona danych w kontekście AI

- Omówienie kwestii związanych z bezpieczeństwem danych, prywatnością i ochroną danych w kontekście wykorzystywania AI.
- Identyfikowanie i zarządzanie ryzykiem związanym z AI
- Praktyczne wskazówki dotyczące monitorowania i oceny skuteczności systemów AI

### Moduł IV. Przyszłość AI i trendy rozwoju

- Omówienie najnowszych trendów i innowacji w dziedzinie sztucznej inteligencji.
- Dyskusja na temat potencjalnych zmian i wyzwań, które mogą wpływać na przyszłość AI w biznesie.
- Zainspirowanie uczestników do myślenia strategicznego i kreatywnego na temat wykorzystania AI w organizacji.

### Podsumowanie i zakończenie szkolenia

Po usłudze rozwojowej uczestnik otrzyma zaświadczenie ukończenia szkolenia.

Ukończenie szkolenia rozumiane jest jako obecność na minimum 80% zajęć przewidzianych programem.

Sala szkoleniowa spełnia warunki lokalowe oraz sprzętowe gwarantujące prawidłowe przeprowadzenie szkolenia tj. m.in. (stoły, krzesła, dostęp do sieci internetowej, flipchart, rzutnik multimedialny, laptop)

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 17</b> Wprowadzenie do szkolenia	Marcin Sikorski	19-08-2024	08:00	08:15	00:15
<b>2 z 17</b> Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI)	Marcin Sikorski	19-08-2024	08:15	10:30	02:15
<b>3 z 17</b> Przerwa	Marcin Sikorski	19-08-2024	10:30	10:45	00:15
<b>4 z 17</b> Jak działa sztuczna inteligencja	Marcin Sikorski	19-08-2024	10:45	12:00	01:15
<b>5 z 17</b> Wybór i wdrożenie odpowiednich narzędzi AI	Marcin Sikorski	19-08-2024	12:00	13:30	01:30
<b>6 z 17</b> Przerwa	Marcin Sikorski	19-08-2024	13:30	13:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 17</b> Implementacja AI w praktyce	Marcin Sikorski	19-08-2024	13:45	14:45	01:00
<b>8 z 17</b> Etyka i wyzwania związane z AI	Marcin Sikorski	19-08-2024	14:30	15:45	01:15
<b>9 z 17</b> Podsumowanie i zakończenie szkolenia	Marcin Sikorski	19-08-2024	15:45	16:00	00:15
<b>10 z 17</b> Wprowadzenie do szkolenia	Marcin Sikorski	20-08-2024	08:00	08:15	00:15
<b>11 z 17</b> Strategia wdrożenia AI w organizacji	Marcin Sikorski	20-08-2024	08:15	11:30	03:15
<b>12 z 17</b> Przerwa	Marcin Sikorski	20-08-2024	11:30	11:45	00:15
<b>13 z 17</b> Analiza danych i uczenie maszynowe	Marcin Sikorski	20-08-2024	11:45	12:45	01:00
<b>14 z 17</b> Przerwa	Marcin Sikorski	20-08-2024	12:45	13:00	00:15
<b>15 z 17</b> Bezpieczeństwo i ochrona danych w kontekście AI	Marcin Sikorski	20-08-2024	13:00	14:30	01:30
<b>16 z 17</b> Przyszłość AI i trendy rozwoju	Marcin Sikorski	20-08-2024	14:30	15:45	01:15
<b>17 z 17</b> Podsumowanie i zakończenie szkolenia	Marcin Sikorski	20-08-2024	15:45	16:00	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	187,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	187,50 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Marcin Sikorski

Ekspert i popularyzator Smart technologii:

QA Test Lead - 10 lat w branży Smart

Prelegent - 5 lat na scenie

Szkoleniowiec - 4 lata na rynku

Podcaster - 2 lata nagrywań

Od 2013 roku pracuje wraz z najnowszymi technologiami i znanymi markami (Smart konsumenckie, automotive, reaktory atomowe) doradzając w kwestiach wprowadzania dobrych praktyk dotyczących jakości oraz testowania.

Członek Platformy Przemysłu Przyszłości. Były członek Grupy Roboczej ds. Internetu Rzeczy Ministerstwa Cyfryzacji, który współtworzył raport "IoT w Polskiej Gospodarce" określający kierunek rozwoju Polski w najbliższych latach.

Aktywny popularyzator Smart rozwiązań:

55 eventy w Polsce i na świecie

14 publikacji w magazynach i raportach branżowych

3 opublikowane książki

Jedyny Polak w kategorii "czołowy głos dt. Smart technologii" według raportu "Who's Who in IoT? - Influential Voices & Brands 2022"

Specjalizacja:

Adaptacja Internetu Rzeczy z AI, blockchain i 5G

Biznesowa wartość Smart technologii (AI, 5G, IoT)

Bezpieczeństwo Smart technologii

Predictive maintenance

Współpraca biznesowa z Chinami (technologia, kultura, negocjacje)

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma od organizatora materiały szkoleniowo - dydaktyczne w formie pliku pdf.

# Adres

Wrocław  
50-000 Wrocław  
woj. dolnośląskie

# Kontakt



**Patrycja Sanok**

**E-mail** [patrycja.sanok@wartoszkolic.pl](mailto:patrycja.sanok@wartoszkolic.pl)

**Telefon** (+48) 739 088 688