



BIELSKIE CENTRUM
SZKOLENIOWE
SYLWIA
STASZEWSKA



Praktyczne wykorzystanie sztucznej inteligencji w biznesie w celu dostosowania swoich usług do wymagań klientów świadomych ekologicznie oraz obniżenia kosztów poprzez bardziej zrównoważone podejście

Numer usługi 2025/02/13/116501/2559272

📍 Jaworzno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 27 h

📅 26.04.2025 do 28.04.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

185,19 PLN brutto/h

185,19 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie skierowane jest dla osób początkujących , które chcą poznać podstawy sztucznej inteligencji i jej zastosowania w biznesie. Dla osób, którzy chcą wprowadzać innowacje i usprawniać procesy biznesowe z wykorzystaniem AI.</p> <p>Dla Specjalistów z różnych branż zainteresowanych podnoszeniem kwalifikacji cyfrowych, zwłaszcza w obszarze AI. Osób szukający nowych narzędzi do personalizacji ofert i optymalizacji codziennej pracy ze szczególnym uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju i świadomości ekologicznej.</p>
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	25-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	27
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do praktycznego wykorzystania technologii AI w różnych obszarach biznesu, aby dostosować się do wymagań klientów świadomych ekologicznie oraz obniżyć koszty pracy - zużycia energii, utylizacji odpadów, itp. poprzez zastosowanie rozwiązań z zakresu zrównoważonego rozwoju i Gospodarki Obiegu Zamkniętego. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat narzędzi AI, ich wpływu na środowisko, nauczą się modelować procesy biznesowe, poznają dobre praktyki w zakresie etyki i ekologii

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje czym jest sztuczna inteligencja	Uczestnik omawia historię i rozwój sztucznej inteligencji Definiuje podstawowe pojęcia i definicje związane z AI Charakteryzuje obecne trendy i technologie AI Definiuje wpływ AI na gospodarkę środowisko i społeczeństwo	Test teoretyczny
Uczestnik definiuje wykorzystanie AI w życiu codziennym	Uczestnik wymienia przykłady zastosowania AI w codziennym życiu Omawia przykłady dostępnych narzędzi i aplikacji AI Omawia przykłady Wykorzystanie AI do wspierania działań ekologicznych na rzecz środowiska naturalnego	Test teoretyczny
Uczestnik zarządza projektami przy wykorzystaniu sztucznej inteligencji	Uczestnik: Planuje projekty z użyciem AI Modeluje procesy biznesowe przy wykorzystaniu AI Wdraża narzędzia AI do optymalizacji prac zespołów projektowych Wykorzystuje narzędzia AI do wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik wykorzystuje narzędzia AI do pracy w marketingu, sprzedaży i administracji</p> <p>Wprowadza zieloną kulturę w życiu codziennym oraz w miejscu pracy</p>	<p>Uczestnik:</p> <p>Tworzy treści z wykorzystaniem AI</p> <p>Personalizuje komunikację z klientami przy pomocy promptów</p> <p>Analizuje dane przy pomocy AI</p> <p>Tworzy kampanie marketingowe z wykorzystaniem AI wplatając w kampanię elementy promujące zrównoważony rozwój i zasady nowoczesnej ekologii</p> <p>Generuje oferty i skrypty sprzedażowe przy pomocy AI wplatając w treści elementy dotyczące promowania zrównoważonego rozwoju i ekologii</p> <p>Optymalizuje swoje działania dzięki wykorzystaniu AI</p> <p>Tworzy szablony dokumentów biurowych eliminując zużycie materiałów biurowych</p> <p>Wykorzystuje AI do automatyzacji odpowiedzi mailowych dla klientów</p> <p>Tworzy harmonogramy przy wykorzystaniu AI</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Wdraża etykę i dobre praktyki</p> <p>W codziennym funkcjonowaniu</p>	<p>Stosuje zasady etyki i bezpieczeństwa w korzystaniu z AI</p> <p>Zwiększa kompetencje cyfrowe</p> <p>Współpracuje z zespołem nad wdrażaniem AI</p> <p>Zwiększa świadomość zagrożeń związanych z AI i potrafi je minimalizować</p> <p>Tworzy innowacyjne rozwiązania biznesowe oparte na sztucznej inteligencji z poszanowaniem zasad zrównoważonego rozwoju oraz proekologicznych wyzwań</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak - dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera 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 - dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak - dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

Program

Szkolenie skierowane jest dla osób początkujących, które chcą poznać podstawy sztucznej inteligencji i jej zastosowania w biznesie tak aby dostosować się do wymagań klientów świadomych ekologicznie oraz obniżyć koszty poprzez zrównoważony rozwój. Dla osób, którzy chcą wprowadzać innowacje i usprawniać procesy biznesowe z wykorzystaniem AI.

Dla Specjalistów z różnych branż zainteresowanych podnoszeniem kwalifikacji cyfrowych, zwłaszcza w obszarze AI. Osób szukających nowych narzędzi do personalizacji ofert i optymalizacji codziennej pracy.

Szkolenie ma na celu przygotowanie uczestników do praktycznego wykorzystania technologii sztucznej inteligencji (AI) w różnych obszarach biznesu. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat narzędzi AI, nauczą się modelować procesy biznesowe z wykorzystaniem AI oraz poznają dobre praktyki w zakresie bezpieczeństwa i etyki.

Ramowy program usługi:

Moduł 1: Wprowadzenie – Czym jest sztuczna inteligencja

- Historia i rozwój sztucznej inteligencji
- Podstawowe pojęcia i definicje związane z AI
- Przegląd obecnych trendów i technologii AI
- Wpływ AI na gospodarkę, środowisko i społeczeństwo

Moduł 2: AI w życiu codziennym

- Przykłady zastosowania AI w codziennym życiu
- Omówienie dostępnych narzędzi i aplikacji AI
- Ćwiczenia praktyczne: wykorzystanie popularnych narzędzi AI do rozwiązywania codziennych problemów
- Wykorzystanie AI do wspierania działań ekologicznych na rzecz środowiska naturalnego

Moduł 3: Zarządzanie projektami przy wykorzystaniu sztucznej inteligencji

- Planowanie projektów z użyciem technologii AI
- Modelowanie procesów biznesowych z AI
- Wdrażanie narzędzi AI do optymalizacji pracy zespołów projektowych
- Wykorzystywanie narzędzi AI do wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju

Moduł 4: AI w marketingu

- Systematyka tworzenia wartościowych treści z wykorzystaniem AI
- Personalizacja komunikacji z klientami przy pomocy promptów
- Analiza danych marketingowych, analiza rynku i identyfikacja grupy odbiorców
- Praktyczne zadanie: stworzenie kampanii reklamowej przy użyciu narzędzi AI
- Wykorzystanie AI do budowania świadomości i odpowiedzialności ekologicznej

Moduł 5: AI w sprzedaży

- Generowanie ofert i skryptów sprzedażowych i wplatanie w nie tematyki zielonych kompetencji
- Tworzenie odpowiedzi na pytania klientów: szybkie reakcje i obsługa zapytań
- Optymalizacja lejka sprzedażowego: analiza ścieżki klienta i propozycje usprawnień
- Praktyczne zadanie: symulacja rozmowy z klientem z wykorzystaniem AI

Moduł 6: AI w administracji

- Tworzenie szablonów dokumentów biurowych za pomocą ChatGPT

- Automatyzacja odpowiedzi na najczęstsze zapytania e-mailowe
- Organizowanie harmonogramów i zadań biurowych z wykorzystaniem narzędzi AI
- Ochrona środowiska poprzez redukcję zużycia materiałów biurowych dzięki rozwiązaniom AI
- Praktyczne zadanie: przygotowanie raportu lub prezentacji na podstawie danych wejściowych

Moduł 7: Dobre praktyki – Bezpieczeństwo i etyka

- Kluczowe zasady etyczne w korzystaniu z AI
- Ochrona danych i bezpieczeństwo informacji w projektach opartych na AI
- Jak unikać uprzedzeń algorytmicznych?
- Case study: analizy zagrożeń związanych z AI i ich rozwiązywanie

Moduł 8: Podsumowanie i dalsze kroki

- Podsumowanie zdobytej wiedzy i umiejętności **korzystania z narzędzi AI i wpływu na działania proekologiczne**
- Planowanie dalszego rozwoju w zakresie wykorzystania AI w biznesie
- Dyskusja o możliwościach wykorzystania sztucznej inteligencji w projektach uczestników
- Inspiracje na przyszłość: trendy i nowe technologie AI

Moduł 9: Walidacja efektów szkolenia

Warunki organizacyjne:

1. Sala wykładowa, stoły i krzesła odpowiednie do przeprowadzenia szkolenia w grupie do osób
2. Ekran, rzutnik, laptop do przeprowadzenia prezentacji podczas szkolenia
3. Podział na grupy - w zależności od ilości uczestników - podział na grupy 2-3 osobowe

Ilość godzin: 27 godzin dydaktycznych w sumie.

Godzina dydaktyczna - 45 minut

Część teoretyczna: 7 godzin dydaktycznych

Część praktyczna: 20 godzin dydaktycznych

Przerwy nie wliczają się w czas trwania szkolenia, uwzględnione w harmonogramie

Warunki do spełnienia przez uczestników szkolenia : Ukończony 18-ty rok życia, posiadanie własnego laptopa lub komputera z dostępem do internetu.

Proces walidacji zalicza się do kosztu usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Moduł 1: Wprowadzenie – Czym jest sztuczna inteligencja	Maciej Węglowski	26-04-2025	08:00	10:00	02:00
2 z 16 Przerwa	Maciej Węglowski	26-04-2025	10:00	10:10	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 16 Moduł 2: AI w życiu codziennym	Maciej Węglowski	26-04-2025	10:10	13:10	03:00
4 z 16 Przerwa	Maciej Węglowski	26-04-2025	13:10	13:30	00:20
5 z 16 Moduł 3: Zarządzanie projektami przy wykorzystaniu sztucznej inteligencji	Maciej Węglowski	26-04-2025	13:30	16:00	02:30
6 z 16 Moduł 4: AI w marketingu	Maciej Węglowski	26-04-2025	16:00	17:30	01:30
7 z 16 Moduł 4: AI w marketingu cd.	Maciej Węglowski	27-04-2025	08:00	09:00	01:00
8 z 16 Moduł 5: AI w sprzedaży	Maciej Węglowski	27-04-2025	09:00	10:00	01:00
9 z 16 przerwa	Maciej Węglowski	27-04-2025	10:00	10:10	00:10
10 z 16 Moduł 5: AI w sprzedaży cd	Maciej Węglowski	27-04-2025	10:10	11:40	01:30
11 z 16 Moduł 6: AI w administracji	Maciej Węglowski	27-04-2025	11:40	13:40	02:00
12 z 16 przerwa	Maciej Węglowski	27-04-2025	13:40	14:00	00:20
13 z 16 Moduł 6: AI w administracji cd	Maciej Węglowski	27-04-2025	14:00	15:30	01:30
14 z 16 Moduł 7: Dobre praktyki – Bezpieczeństwo i etyka	Maciej Węglowski	27-04-2025	15:30	16:00	00:30
15 z 16 Moduł 8: Podsumowanie i dalsze kroki	Maciej Węglowski	28-04-2025	16:30	18:30	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 16 Moduł 9: Walidacja efektów szkolenia	-	28-04-2025	18:30	20:15	01:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	185,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	185,19 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Maciej Węglowski

Praktyk i trener, który od lat działa w obszarze nowych technologii. Od 2018 roku wspiera firmy w transformacji cyfrowej, skupiając się na wdrażaniu innowacyjnych modeli biznesowych w sektorze e-commerce. Od 2022 roku testuje i wdraża rozwiązania sztucznej inteligencji przedsiębiorstwach. Współpracował z różnej wielkości firmami, od start-upów po korporacje, pomagając optymalizować procesy i wprowadzać nowoczesne technologie z naciskiem na działania w zakresie gospodarki obiegu zamkniętego. Jego doświadczenie obejmuje też prowadzenie warsztatów i szkoleń, które łączą teorię z praktycznym podejściem do problemów firm.

Ekspert ds. sztucznej inteligencji i e-commerce z bogatym doświadczeniem w modelowaniu biznesowym, wdrażaniu systemów optymalizacyjnych dla firm oraz szkoleń. Jako trener i konsultant, skupia się na praktycznym wykorzystaniu najnowszych technologii i technik analitycznych, dostosowując je do potrzeb organizacji.

Liczne certyfikaty branżowe z zakresu AI i e-commerce, w tym certyfikaty potwierdzające umiejętności analityczne i technologiczne w zarządzaniu projektami

Certyfikaty:

Master Business Training Program – Consulting JFS, LLC, Columbia, MO Ukończone 8 m-czne szkolenie z zakresu sztucznej inteligencji 2024/2025

Certyfikat Mike Soft 07.2024

Certyfikat IT Expert 11. 2023/ 03. 2024

CEO is currently unavailable - 2024/2025

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt szkoleniowy oraz materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej dla każdego uczestnika szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Ukończony 18-ty rok życia.

Posiadanie własnego laptopa lub komputera z dostępem do internetu

Informacje dodatkowe

1. Informacja dotycząca uwzględniania podatku VAT: zwolnienie z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 1983) lub na podstawie art. 113 ust. 1 o podatku od towarów i usług: "Sprzedawca zwolniony podmiotowo z podatku od towarów i usług".

Przed zapisem na usługę szkoleniową proszę o kontakt pod numerem: 602 699 592.

Adres

ul. Ignacego Paderewskiego 43

43-600 Jaworzno

woj. śląskie

Sala konferencyjna

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Sylwia Staszewska

E-mail syla.staszewska@gmail.com

Telefon (+48) 602 699 592