



Strategia Rozwoju
Katarzyna Giedrońc

★★★★★ 4,9 / 5

11 ocen

Sztuczna inteligencja w biznesie - szkolenie zdalne w czasie rzeczywistym.

Numer usługi 2025/07/24/186327/2900736

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 29.09.2025 do 03.10.2025

4 000,00 PLN brutto

4 000,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane dla właścicieli przedsiębiorstw jak również pracowników przedsiębiorstw, którzy chcą z własnej inicjatywy poszerzyć swoją wiedzę na temat sztucznej inteligencji i jej tajników.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	28-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40
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

Usługa prowadzi do nabycia złożonych kompetencji w zakresie biegłego korzystania z narzędzi Sztucznej Inteligencji w firmie i życiu codziennym. Po usłudze uczestnik definiuje pojęcia związane z AI oraz korzysta z wybranych narzędzi sztucznej inteligencji poprawiających produktywność wykonywanych działań. Uczestnik po szkoleniu generuje grafiki i wideo za pomocą narzędzi AI oraz sprawnie wyszukuje potrzebne informacje.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Swobodnie korzysta z aplikacji Chat GPT.	1. Definiuje podstawowe informacje związane z obsługą aplikacji ChatGPT. 2. Definiuje zasady bezpiecznego korzystania z Chatu GPT.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Definiuje kluczowe kwestie i pojęcia związane z korzystaniem ze sztucznej inteligencji.	1. Definiuje czym jest i jak działa AI. 2. Definiuje pojęcia związane z historią i rozwojem AI. 3. Identyfikuje popularne narzędzia AI. 4. Korzysta z narzędzi Sztucznej Inteligencji w sposób bezpieczny i etyczny. 5. Dbą o prywatność i chroni dane osobowe korzystając z AI.	Test teoretyczny
Obsługuje narzędzia AI do tworzenia i edycji grafik.	Generuje i edytuje obrazy przy użyciu narzędzi z AI, takich jak Canva DreamLab, Freepik, itp.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Obsługuje narzędzia AI do tworzenia i edycji wideo	Generuje i edytuje wideo przy użyciu narzędzi z AI, takich jak CapCut i inne.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Obsługuje narzędzia Sztucznej Inteligencji do wyszukiwania informacji.	Swobodnie wyszukuje informacje wykorzystując narzędzia Sztucznej Inteligencji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Obsługuje narzędzia AI zwiększające produktywność w biznesie i codziennym życiu.	Swobodnie korzysta z narzędzi Sztucznej Inteligencji wspierających codzienną pracę.	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

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

Dzień 1: 8h

Temat: **Wprowadzenie do AI. ChatGPT w praktyce.**

(ZAJĘCIA TEORETYCZNE I PRAKTYCZNE)

Wprowadzenie do Sztucznej Inteligencji (TEORIA 2,15h)

ChatGPT w praktyce (PRAKTYKA 3,45 h)

Dzień 2: 8h

Temat: **Grafika AI – tworzenie i edycja obrazów**

(ZAJĘCIA PRAKTYCZNE)

Dzień 3: 8h

Temat: **Generowanie wideo z AI**

(ZAJĘCIA PRAKTYCZNE)

Dzień 4: 8h

Temat: **Wyszukiwanie informacji dzięki narzędziom AI**

(ZAJĘCIA PRAKTYCZNE)

Dzień 5: 8h

Temat: **Większa produktywność dzięki AI. Walidacja** (ZAJĘCIA PRAKTYCZNE)

Większa produktywność dzięki AI. (4,5 h)

Walidacja (1,5 h)

Walidację przeprowadzać będzie inna osoba niż osoba prowadząca usługę.

Składać się będzie z trzech etapów :

1) Test Teoretyczny

Walidator rozda kursantom test z pytaniami z możliwością wybrania jednej odpowiedzi z podanych.

2.) Obserwacja w warunkach symulowanych

Walidator zada uczestnikom szkolenia zadanie podczas, którego będzie obserwował sposób realizacji. Zadanie będzie wykonywane na urządzeniu mobilnym - tablet.

3) Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Walidator zada zadanie do wykonania przez uczestników na urządzeniu mobilnym - tablet a po ukończeniu będzie sprawdzał jak to zadanie zostało wykonane i czy został spełniony zamierzony efekt.

Podczas zajęć wykładowca będzie korzystał z następujących metod dydaktycznych: wykład, zajęcia praktyczne w postaci ćwiczeń jak również dyskusję na omawiane tematy z uczestnictwem uczestników.

Przerwy:

1 przerwa: 10:15 – 10:45

2 przerwa: 12:00 – 13:00

3 przerwa: 14:00 – 14:30

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 37

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 37 Dzień 1: Wprowadzenie do AI. ChatGPT w praktyce	Michał Pisańczuk	29-09-2025	08:00	10:15	02:15
2 z 37 Dzień 1 : Przerwa 1	Michał Pisańczuk	29-09-2025	10:15	10:45	00:30
3 z 37 Dzień 1: Wprowadzenie do AI. ChatGPT w praktyce	Michał Pisańczuk	29-09-2025	10:45	12:00	01:15
4 z 37 Dzień 1 : Przerwa 2	Michał Pisańczuk	29-09-2025	12:00	13:00	01:00
5 z 37 Dzień 1: Wprowadzenie do AI. ChatGPT w praktyce	Michał Pisańczuk	29-09-2025	13:00	14:00	01:00
6 z 37 Dzień 1 : Przerwa 3	Michał Pisańczuk	29-09-2025	14:00	14:30	00:30
7 z 37 Dzień 1: Wprowadzenie do AI. ChatGPT w praktyce	Michał Pisańczuk	29-09-2025	14:30	16:00	01:30
8 z 37 Dzień 2: Grafika AI – tworzenie i edycja obrazów	Michał Pisańczuk	30-09-2025	08:00	10:15	02:15
9 z 37 Dzień 2 : Przerwa 1	Michał Pisańczuk	30-09-2025	10:15	10:45	00:30
10 z 37 Dzień 2: Grafika AI – tworzenie i edycja obrazów	Michał Pisańczuk	30-09-2025	10:45	12:00	01:15
11 z 37 Dzień 2 : Przerwa 2	Michał Pisańczuk	30-09-2025	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 37 Dzień 2: Grafika AI – tworzenie i edycja obrazów	Michał Pisańczuk	30-09-2025	13:00	14:00	01:00
13 z 37 Dzień 2 : Przerwa 3	Michał Pisańczuk	30-09-2025	14:00	14:30	00:30
14 z 37 Dzień 2: Grafika AI – tworzenie i edycja obrazów	Michał Pisańczuk	30-09-2025	14:30	16:00	01:30
15 z 37 Dzień 3 : Generowanie video z AI	Michał Pisańczuk	01-10-2025	08:00	10:15	02:15
16 z 37 Dzień 3 : Przerwa 1	Michał Pisańczuk	01-10-2025	10:15	10:45	00:30
17 z 37 Dzień 3 : Generowanie video z AI	Michał Pisańczuk	01-10-2025	10:45	12:00	01:15
18 z 37 Dzień 3 : Przerwa 2	Michał Pisańczuk	01-10-2025	12:00	13:00	01:00
19 z 37 Dzień 3 : Generowanie video z AI	Michał Pisańczuk	01-10-2025	13:00	14:00	01:00
20 z 37 Dzień 3 : Przerwa 3	Michał Pisańczuk	01-10-2025	14:00	14:30	00:30
21 z 37 Dzień 3 : Generowanie video z AI	Michał Pisańczuk	01-10-2025	14:30	16:00	01:30
22 z 37 Dzień 4: Wyszukiwanie informacji dzięki narzędziom AI	Michał Pisańczuk	02-10-2025	08:00	10:15	02:15
23 z 37 Dzień 4 : Przerwa 1	Michał Pisańczuk	02-10-2025	10:15	10:45	00:30
24 z 37 Dzień 4: Wyszukiwanie informacji dzięki narzędziom AI	Michał Pisańczuk	02-10-2025	10:45	12:00	01:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
25 z 37 Dzień 4 : Przerwa 2	Michał Pisańczuk	02-10-2025	12:00	13:00	01:00
26 z 37 Dzień 4: Wyszukiwanie informacji dzięki narzędziom AI	Michał Pisańczuk	02-10-2025	13:00	14:00	01:00
27 z 37 Dzień 4 : Przerwa 3	Michał Pisańczuk	02-10-2025	14:00	14:30	00:30
28 z 37 Dzień 4: Wyszukiwanie informacji dzięki narzędziom AI	Michał Pisańczuk	02-10-2025	14:30	16:00	01:30
29 z 37 Dzień 5: Większa produktywność dzięki AI	Michał Pisańczuk	03-10-2025	08:00	10:15	02:15
30 z 37 Dzień 5 : Przerwa 1	Michał Pisańczuk	03-10-2025	10:15	10:45	00:30
31 z 37 Dzień 5: Większa produktywność dzięki AI	Michał Pisańczuk	03-10-2025	10:45	12:00	01:15
32 z 37 Dzień 5 : Przerwa 2	Michał Pisańczuk	03-10-2025	12:00	13:00	01:00
33 z 37 Dzień 5: Większa produktywność dzięki AI	Michał Pisańczuk	03-10-2025	13:00	14:00	01:00
34 z 37 Dzień 5 : Przerwa 3	Michał Pisańczuk	03-10-2025	14:00	14:30	00:30
35 z 37 Walidacja efektów uczenia się usługi rozwojowej-egzamin	-	03-10-2025	14:30	15:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
36 z 37 Walidacja efektów uczenia się usługi rozwojowej- obserwacja w warunkach symulowanych- zadanie praktyczne	-	03-10-2025	15:00	15:30	00:30
37 z 37 Walidacja efektów uczenia się usługi rozwojowej- obserwacja w warunkach rzeczywistych- zadanie praktyczne	-	03-10-2025	15:30	16:00	00:30

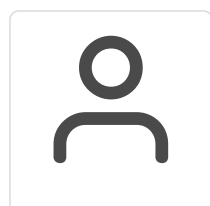
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Pisańczuk

Uzyskał stopień inżyniera dzięki ukończeniu Wyższej Szkoły Informatyki w Łodzi na kierunku Sicei i Telekomunikacja. Ukończył również studia podyplomowe z tematyki Coaching i mentoring na Politechnice Łódzkiej. Od 2024 roku pracuje w Frontend Developer Freelancer gdzie zajmuję się tworzeniem stron internetowych, sklepów internetowych i oprogramowania internetowego dla firm z całej polski i zagranicy. Specjalizuję się w technologiach HTML5, CSS3, JavaScript, Angular, NodeJS,

Wordpress, WooCommerce. W latach 2022-2024 pracował w przedsiębiorstwie Junior Developer w SelfBox gdzie tworzył oprogramowania frontendowe do poczekalni oraz maszyn i kiosków samoobsługowych. Obecnie prowadzi szkolenia z narzędzi AI w biznesie jak również jest konsultantem biznesowym. W ostatnim czasie przeprowadzał szkolenia w Bazie Usług Rozwojowych :

1. Szkolenie stacjonarne odbywające się w Aleksandrowie Łódzkim w dniach 02.06-12.06 realizowanego przez Liwonę Spółkę z Ograniczoną Odpowiedzialnością.
2. Szkolenia zdalne dla przedsiębiorstw z zakresu sztucznej inteligencji w biznesie realizowanego w dniach 12.05-16.05 realizowanego przez Szkołę Nauki Jazdy Elcar Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością.
3. Szkolenie zdalne dla przedsiębiorstw z zakresu projektowania stron internetowych realizowanego w dniach 19.05-23.05 realizowanego przez Szkołę Nauki Jazdy Elcar Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy usługi rozwojowej otrzymują:

- szczegółowy harmonogram usługi w formie drukowanej
- konspekt usługi rozwojowej
- skoroszyty z najważniejszymi zagadnieniami dotyczącymi usługi rozwojowej
- tablet w formie wypożyczenia od firmy szkoleniowej na czas trwania szkolenia

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uzyskania zaświadczenia/ certyfikatu jest uczestnictwo w co najmniej 80% (frekwencja weryfikowana będzie na podstawie raportów logowań z platformy ZOOM) zajęć usługi rozwojowej oraz zaliczenie zajęć w formie testu.

Informacje dodatkowe

Każdego dnia szkoleniowego zgodnie z wytycznymi przewidziane są przerwy uwzględnione w harmonogramie, które są zawarte w cenie usługi szkoleniowej. Usługa odbywa się w godzinach zegarowych. Po zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej uczestnik otrzymuje odpowiednie zaświadczenie/ certyfikat o jej ukończeniu, oraz dokona oceny szkolenia w BUR.

Podstawa zwolnienia z podatku VAT:

Zwolnienie z podatku od towarów i usług na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 361, ze zm.) oraz § 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 955, ze zm.).

Warunki techniczne

1. Urządzenie z wbudowaną lub zewnętrzną kamerką internetową (komputer stacjonarny, laptop lub urządzenie mobilne) oraz mikrofonem i głośnikiem
2. Stabilne i nieprzerwane łącze internetowe.
3. Zainstalowana aplikacja Zoom (dostępna do pobrania bezpłatnie na stronie: <https://zoom.us/download>).

4. Minimalne wymagania systemowe Zoom, w zależności od platformy:

o Windows: 7 lub nowszy (32-bit lub 64-bit)

o macOS: wersja 10.9 lub nowsza

o Linux: m.in. Ubuntu 12.04+, Mint 17.1+, CentOS 6.4+, Fedora 21+,

openSUSE 13.2+

o Android: 5.0 lub nowszy

o iOS: 8.0 lub nowszy

5. Do korzystania z materiałów szkoleniowych/powtórzeniowych wymagane jest

oprogramowanie do obsługi plików PDF (np. Adobe Reader).

Zalecenia dotyczące łącza internetowego (dla zajęć grupowych w Zoom):

☒ ~800 kbps / 1,0 Mbps dla wideo w jakości standardowej (wysoka jakość)

☒ W przypadku galerii wideo i/lub HD 720p: ~1,5 Mbps

☒ Odbieranie wideo HD 1080p: ~2,5 Mbps

☒ Przesyłanie wideo HD 1080p: ~3,0 Mbps

Link do pokoju spotkania pozostaje ważny przez cały okres trwania szkolenia.

ID spotkania: 222 177 4738

Kod dostępu: 147852

Kontakt



Katarzyna Giedrojc

E-mail strategiarozwoju2025@gmail.com

Telefon (+48) 605 931 023