



## AI od podstaw – praktyczne wykorzystanie sztucznej inteligencji

Numer usługi 2026/04/20/211910/3501231

3 900,00 PLN brutto  
3 900,00 PLN netto  
100,00 PLN brutto/h  
100,00 PLN netto/h  
233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

KKW Jakub  
Wojciechowski

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Piotrków Trybunalski

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 39:00 h

📅 23.05.2026 do 07.06.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Internet

### Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do osób dorosłych, które chcą poznać podstawy sztucznej inteligencji oraz nauczyć się wykorzystywać narzędzia AI w praktyce, zarówno w życiu codziennym, jak i zawodowym. Szkolenie przeznaczone jest dla osób początkujących, które nie posiadają specjalistycznej wiedzy technicznej ani doświadczenia w pracy z narzędziami opartymi na sztucznej inteligencji. Z usługi mogą skorzystać pracownicy biurowi, przedsiębiorcy, osoby planujące rozwój kompetencji cyfrowych, osoby powracające na rynek pracy oraz wszyscy zainteresowani świadomym i bezpiecznym korzystaniem z rozwiązań AI. Udział w usłudze nie wymaga wcześniejszego przygotowania informatycznego.

### Minimalna liczba uczestników

3

### Maksymalna liczba uczestników

10

### Data zakończenia rekrutacji

26-04-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

39

### 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

Celem edukacyjnym usługi jest przygotowanie uczestników do świadomego i praktycznego wykorzystywania narzędzi opartych na sztucznej inteligencji w życiu codziennym i zawodowym. Szkolenie umożliwi zdobycie podstawowej wiedzy na temat działania AI oraz rozwinięcie umiejętności związanych z korzystaniem z wybranych narzędzi wspierających m.in. tworzenie treści, wyszukiwanie informacji, organizację pracy i automatyzację prostych zadań. Uczestnik po ukończeniu usługi będzie potrafił wykorzystywać na

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozpoznaje podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją oraz obszary jej zastosowania.	wyjaśnia, czym jest sztuczna inteligencja wskazuje przykłady zastosowania AI w życiu codziennym i zawodowym rozdziela wybrane narzędzia AI według ich przeznaczenia wskazuje podstawowe korzyści i ograniczenia korzystania z AI	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik korzysta z wybranych narzędzi AI do wyszukiwania informacji i tworzenia prostych treści.	uruchamia wybrane narzędzie AI formułuje proste polecenia do narzędzia AI uzyskuje odpowiedź na zadane pytanie lub polecenie wykorzystuje narzędzie AI do stworzenia krótkiego tekstu lub zestawienia informacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wykorzystuje AI do wspierania codziennych i zawodowych zadań.	tworzy z pomocą AI prostą wiadomość e-mail, notatkę lub opis wykorzystuje AI do uporządkowania informacji lub przygotowania listy zadań dobiera narzędzie AI do prostego celu użytkowego modyfikuje polecenie w celu uzyskania bardziej trafnego wyniku	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik ocenia jakość i przydatność treści generowanych przez narzędzia AI.	porównuje odpowiedzi wygenerowane przez AI z własnym celem zadania wskazuje elementy wymagające poprawy lub doprecyzowania rozdziela możliwość wystąpienia błędnych lub niepełnych informacji weryfikuje podstawowe informacje uzyskane z narzędzia AI	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik stosuje zasady bezpiecznego i odpowiedzialnego korzystania z narzędzi AI.	wskazuje, jakich danych nie należy wpisywać do narzędzi AI rozpoznaje ryzyka związane z wykorzystaniem treści generowanych przez AI omawia podstawowe zasady ochrony danych i prywatności stosuje zasady świadomego i etycznego korzystania z AI	Obserwacja w warunkach symulowanych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

Ramowy program usługi obejmuje wprowadzenie do zagadnień związanych ze sztuczną inteligencją, omówienie podstawowych zastosowań AI w życiu codziennym i zawodowym, prezentację wybranych narzędzi oraz naukę ich praktycznego wykorzystania do wyszukiwania informacji, tworzenia treści, organizacji pracy i automatyzacji prostych zadań. Uczestnicy poznają także zasady oceny jakości odpowiedzi generowanych przez AI, weryfikacji informacji oraz bezpiecznego i odpowiedzialnego korzystania z narzędzi opartych na sztucznej inteligencji.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 20

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 20</b> Wprowadzenie do szkolenia, omówienie celów, podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją	JAKUB WOJCIECHOWSK I	23-05-2026	08:00	10:00	02:00
<b>2 z 20</b> Zastosowanie AI w życiu codziennym i zawodowym	JAKUB WOJCIECHOWSK I	23-05-2026	10:00	12:00	02:00
<b>3 z 20</b> Przegląd wybranych narzędzi AI i ich podstawowych funkcji	JAKUB WOJCIECHOWSK I	23-05-2026	12:00	14:00	02:00
<b>4 z 20</b> Ćwiczenia praktyczne: pierwsze korzystanie z narzędzi AI	JAKUB WOJCIECHOWSK I	23-05-2026	14:00	16:00	02:00
<b>5 z 20</b> Zasady tworzenia skutecznych poleceń do narzędzi AI	JAKUB WOJCIECHOWSK I	24-05-2026	08:00	10:00	02:00
<b>6 z 20</b> Formułowanie pytań i doprecyzowywanie odpowiedzi generowanych przez AI	JAKUB WOJCIECHOWSK I	24-05-2026	10:00	12:00	02:00
<b>7 z 20</b> Wykorzystanie AI do wyszukiwania, porządkowania i streszczania informacji	JAKUB WOJCIECHOWSK I	24-05-2026	12:00	14:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>8 z 20</b> Ćwiczenia praktyczne z wyszukiwania i opracowywania informacji przy użyciu AI	JAKUB WOJCIECHOWSK I	24-05-2026	14:00	16:00	02:00
<b>9 z 20</b> Wykorzystanie AI do tworzenia prostych tekstów użytkowych	JAKUB WOJCIECHOWSK I	30-05-2026	08:00	10:00	02:00
<b>10 z 20</b> Redagowanie wiadomości e-mail, notatek i opisów z wykorzystaniem AI	JAKUB WOJCIECHOWSK I	30-05-2026	10:00	12:00	02:00
<b>11 z 20</b> Edycja i poprawa treści generowanych przez AI	JAKUB WOJCIECHOWSK I	30-05-2026	12:00	14:00	02:00
<b>12 z 20</b> Ćwiczenia praktyczne z tworzenia treści z użyciem AI	JAKUB WOJCIECHOWSK I	30-05-2026	14:00	16:00	02:00
<b>13 z 20</b> Wykorzystanie AI do organizacji pracy i planowania zadań	JAKUB WOJCIECHOWSK I	31-05-2026	08:00	10:00	02:00
<b>14 z 20</b> AI jako wsparcie w codziennych zadaniach zawodowych	JAKUB WOJCIECHOWSK I	31-05-2026	10:00	12:00	02:00
<b>15 z 20</b> Dobór narzędzi AI do konkretnych potrzeb użytkownika	JAKUB WOJCIECHOWSK I	31-05-2026	12:00	14:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>16 z 20</b> Ćwiczenia praktyczne z wykorzystania AI w zadaniach zawodowych i codziennych	JAKUB WOJCIECHOWSKI	31-05-2026	14:00	16:00	02:00
<b>17 z 20</b> Ocena jakości odpowiedzi generowanych przez AI i weryfikacja informacji	JAKUB WOJCIECHOWSKI	06-06-2026	08:00	16:00	08:00
<b>18 z 20</b> Ograniczenia AI, ryzyko błędów, rozpoznawanie nieprawidłowych treści	JAKUB WOJCIECHOWSKI	06-06-2026	10:00	12:00	02:00
<b>19 z 20</b> Bezpieczne i odpowiedzialne korzystanie z AI, ochrona danych i prywatność	JAKUB WOJCIECHOWSKI	06-06-2026	12:00	14:00	02:00
<b>20 z 20</b> Ćwiczenia podsumowujące, zadania praktyczne i walidacja efektów uczenia się	JAKUB WOJCIECHOWSKI	06-06-2026	14:00	17:00	03:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	3 900,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 900,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	100,00 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## JAKUB WOJCIECHOWSKI

Jestem informatykiem i programistą z doświadczeniem w projektach komercyjnych i dydaktyce. Od 2022 r. prowadzę własną działalność w IT, projektując i wdrażając aplikacje webowe, desktopowe i mobilne, realizując pełny cykl – analizę wymagań, architekturę, implementację, testy i wdrożenia. Pracuję w JavaScript, PHP, SQL i HTML/CSS, wykorzystuję Node.js i React Native, a w pracy zespołowej Git/GitHub.

Posiadam kompetencje bazodanowe w MySQL: modelowanie relacji, optymalizacja zapytań, indeksowanie, backup i przywracanie danych. Zajmuję się konfiguracją stacji roboczych, instalacją i aktualizacją Windows oraz Linux, imagingiem oraz procedurami backup/restore. Dobrze poruszam się w sieciach LAN (IPv4, DHCP, DNS, NAT), diagnozuję połączenia i konfiguruje urządzenia peryferyjne.

Jestem nauczycielem i trenerem – prowadzę zajęcia praktyczne z programowania, baz danych, administracji systemami i podstaw cyberbezpieczeństwa. Przygotowuję materiały dydaktyczne, ćwiczenia projektowe i konspekty, tłumaczę złożone zagadnienia prostym językiem i wspieram uczestników mentoringiem. Stawiam na pracę warsztatową, dobre praktyki kodowania, dokumentację i samodzielne rozwiązywanie problemów, opierając szkolenia na case'ach, narzędziach branżowych i pracy w repozytoriach IT.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały tworzy i dostarcza osoba prowadząca szkolenie.

## Adres

Piotrków Trybunalski 3A  
97-300 Piotrków Trybunalski  
woj. łódzkie

Szkolenie realizowane będzie w sali komputerowej wyposażonej w stanowiska komputerowe dla uczestników, dostęp do Internetu oraz niezbędne oprogramowanie. Walidacja efektów uczenia się odbędzie się w tej samej lokalizacji.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

# Kontakt



**JAKUB WOJCIECHOWSKI**

**E-mail** [info@kkwdesign.pl](mailto:info@kkwdesign.pl)

**Telefon** (+48) 883 226 604