

☐
Możliwość dofinansowania

Zaawansowane szkolenie ze sztucznej inteligencji (AI) dla osób indywidualnych – Zielone Kwalifikacje Cyfrowe

Numer usługi 2026/04/30/182242/3526534



WIESŁAW MITURA MITEL-eDU

Brak ocen dla tego dostawcy

4 800,00 PLN

brutto

4 800,00 PLN

netto

282,35 PLN

brutto/h

282,35 PLN

netto/h

183,33 PLN

cena rynkowa

Usługa szkoleniowa

zdalna w czasie rzeczywistym

17:00 h

29.07.2026 do 30.07.2026

Informacje podstawowe

- Kategoria
Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
- Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do osób indywidualnych, które ukończyły szkolenie z podstaw AI lub posiadają równoważną wiedzę i chcą rozwinąć kompetencje w zakresie zaawansowanych zastosowań sztucznej inteligencji w praktyce biznesowej, z uwzględnieniem zasad Zielonej AI. Szkolenie przeznaczone jest dla:

- osób indywidualnych chcących wdrożyć automatyzację AI do usprawnienia swojej pracy i projektów,
- specjalistów zainteresowanych budową chatbotów, agentów AI i scraperów opartych na narzędziach no-code i cloud,
- osób chcących pozyskiwać klientów z wykorzystaniem AI i publicznie dostępnych danych firmowych,
- wszystkich zainteresowanych odpowiedzialnym, energooszczędnym i zrównoważonym wdrażaniem automatyzacji AI.

Uczestnik powinien posiadać podstawowe kompetencje cyfrowe oraz znajomość podstaw pracy z narzędziami generatywnej AI (np. ChatGPT). Szkolenie ma charakter rozszerzony i stanowi rozwinięcie kompleksowego szkolenia z AI.

- Minimalna liczba uczestników
6
- Maksymalna liczba uczestników
10
- Data zakończenia rekrutacji
28-07-2026
- Forma prowadzenia usługi
zdalna w czasie rzeczywistym
- Liczba godzin usługi
17
- 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 usługi jest nabycie kompetencji w zakresie zaawansowanego i odpowiedzialnego wykorzystania narzędzi AI przez osoby indywidualne, z uwzględnieniem zasad Zielonej AI. Uczestnik przygotowuje się do projektowania chatbotów w Botpress, budowania automatyzacji w Zapier, tworzenia scraperów na AWS oraz stosowania zasad ochrony danych i energooszczędnego wdrażania rozwiązań AI.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się, kryteria weryfikacji i metody walidacji.

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia algorytmy uczenia maszynowego oraz ich zastosowanie w optymalizacji zasobów i redukcji odpadów	Wskazuje różnice między algorytmami nadzorowanymi i nienadzorowanymi w kontekście analiz środowiskowych wskazuje	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyjaśnia wpływ przetwarzania danych na zużycie energii i emisje dwutlenku węgla w systemach AI	korzyści i zagrożenia AI, wyjaśnia znaczenie kompetencji cyfrowych i zielonych	Test teoretyczny
Klasyfikuje rodzaje danych środowiskowych i sposoby ich integracji w modelach prognostycznych	Wymienia sposoby wykorzystania modeli predykcyjnych do minimalizacji nadprodukcji i zużycia energii	Test teoretyczny
Opisuje zasady ekonomii o obiegu zamkniętym i możliwości zastosowania AI w optymalizacji cyklu życia produktu	Charakteryzuje związek między wielkością zbiorów treningowych a zapotrzebowaniem energetycznym infrastruktury	Test teoretyczny
Opracowuje modele predykcyjne AI uwzględniające parametry środowiskowe i wskaźniki zrównoważonego rozwoju w danej dziedzinie	Opisuje metody redukcji śladu węglowego modelowania sztucznej inteligencji	Test teoretyczny
Dobiera i konfiguruje algorytmy oraz architektury sieci neuronowych w celu zminimalizowania zużycia energii obliczeniowej przy zachowaniu wymaganych standardów dokładności	Rozróżnia dane sensoryczne, satelitarne i stacjonarne używane w monitorowaniu ekologicznym	Test teoretyczny
Analizuje dane oraz wybiera optymalny rozmiar zbiorów treningowych, aby uniknąć nadprodukcji danych i zmniejszyć ślad węglowy procesu uczenia	Wymienia wskaźniki zrównoważonego rozwoju, które mogą być zmiennymi w algorytmach AI	Test teoretyczny
Wdraża systemy monitorowania i raportowania wpływu modeli AI na środowisko oraz identyfikuje możliwości optymalizacji i redukcji zasobów	Charakteryzuje etapy cyklu życia produktu, w których AI wspiera podejmowanie decyzji ekologicznych	Test teoretyczny
Komunikuje wyniki badań oraz rekomendacje dotyczące zrównoważonego rozwoju AI w zrozumiałej formie dla różnych interesariuszy	Wyjaśnia, w jaki sposób systemy rekomendacyjne mogą wspierać konsumpcję odpowiedzialną	Test teoretyczny
	Projektuje model AI, który integruje co najmniej trzy zmienne środowiskowe w funkcji rankingowej lub celu optymalizacji	Analiza dowodów i deklaracji
	Dokumentuje, w jaki sposób model wspiera zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko w praktyce biznesowej	Analiza dowodów i deklaracji
	Porównuje wymaganą moc obliczeniową różnych architektur modeli i uzasadnia wybór rozwiązania bardziej energooszczędnego	Analiza dowodów i deklaracji
	Demonstruje zastosowanie technik kompresji modelu lub uczenia transferowego (transfer learning) w praktycznym projekcie	Analiza dowodów i deklaracji
	Przeprowadza analizę porównawczą wpływu wielkości zbioru treningowego na dokładność i koszty zasobów	Analiza dowodów i deklaracji
	Dokumentuje decyzje dotyczące eliminacji zbędnych danych i uzasadnia ich znaczenie dla efektywności zasobów	Analiza dowodów i deklaracji
	Opracowuje wskaźniki mierzące zużycie energii, emisje i dane związane z wdrażaniem modelu AI	Analiza dowodów i deklaracji
	Prezentuje raport analityczny zawierający rekomendacje dotyczące zmniejszenia negatywnego wpływu na środowisko	Analiza dowodów i deklaracji
	Prezentuje ustalone wnioski dotyczące wpływu modelu AI na środowisko w sposób przystępny dla odbiorców nieposiadających specjalistycznej wiedzy	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Współpracuje w interdyscyplinarnych zespołach, integrując perspektywę zrównoważonego rozwoju w procesach decyzyjnych dotyczących AI	Uzasadnia znaczenie parametrów ekologicznych w decyzjach projektowych podczas dyskusji ze zespołem	Analiza dowodów i deklaracji
Odpowiedzialnie zarządza danymi osobowymi oraz informacjami wrażliwymi w procesach treningowych, zgodnie z regulacjami i standardami etyki AI	Wykazuje otwartość na uwagi dotyczące wpływu na środowisko i aktywnie uczestniczy w dyskusjach nad poprawą efektywności zasobów Wspiera zespół poprzez udostępnianie wiedzy na temat zielonych praktyk w projektowaniu i wdrażaniu modeli AI	Analiza dowodów i deklaracji Analiza dowodów i deklaracji
Wykazuje gotowość do ciągłego doskonalenia się oraz śledzenia najnowszych praktyk dotyczących odpowiedzialnego i zrównoważonego rozwoju AI	Opisuje zasady retencji danych, anonimizacji i bezpiecznego usuwania informacji zgodnie z RODO Demonstruje świadomość dotyczącą bezpieczeństwa danych i odpowiedzialnego korzystania z informacji w projektach AI Przywołuje przykłady nowych metod lub standardów w obszarze zielonej AI i wyjaśnia ich znaczenie dla praktyki zawodowej Planowo zarządza czasem i zasobami projektowymi w celu wdrażania rozwiązań zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju	Analiza dowodów i deklaracji Analiza dowodów i deklaracji Analiza dowodów i deklaracji Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://standardgccs.com/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://icvc.eu/>

Informacje

- Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację
ICVC Certyfikacja Sp. z o.o. – icvc.eu
- Nazwa Podmiotu certyfikującego
Talent Odyssey Ltd – standardgccs.com

Program

Usługa skierowana jest do osób indywidualnych zainteresowanych zaawansowanym i odpowiedzialnym wykorzystaniem narzędzi AI w praktyce biznesowej, ze szczególnym uwzględnieniem zasad Zielonej AI. Szkolenie przeznaczone jest dla:

- osób indywidualnych chcących wdrożyć automatyzacje AI do usprawnienia swojej pracy i projektów,
- specjalistów chcących budować chatboty, agenty AI i scrapery no-code/cloud,
- osób chcących pozyskiwać klientów z wykorzystaniem AI i danych firmowych,

- wszystkich zainteresowanych odpowiedzialnym i energooszczędnym wdrażaniem automatyzacji AI.

Szkolenie ma charakter rozszerzony i stanowi rozwinięcie wcześniejszego kompleksowego szkolenia z AI. Trener prowadzi szkolenie w formule: krótka demonstracja → zadanie praktyczne → omówienie wyników → wskazanie wariantów wdrożenia.

Ramowy program usługi

Dzień 1 (08:00–17:00)

08:00–08:30 – TEORIA – Otwarcie szkolenia: AI – poziom rozszerzony. Wprowadzenie do zaawansowanych zastosowań AI i Zielonej AI

Cele szkolenia, zasady pracy, omówienie agendy. Przegląd zaawansowanych zastosowań AI w firmach – automatyzacje, chatboty, agenty AI, scrapery. Wprowadzenie do koncepcji Zielonej AI w kontekście automatyzacji biznesowych – wpływ złożonych workflow na zużycie energii, odpowiedzialne projektowanie automatyzacji, minimalizacja zbędnych wywołań API.

08:30–10:30 – PRAKTYKA – Moduł 1 – ChatGPT zaawansowany: aktualne funkcje, tryby pracy i dobór narzędzi do zadań biznesowych

Przegląd aktualnych funkcji i trybów pracy w ChatGPT. Porównanie trybów pracy – uczestnicy rozwiązują ten sam problem w co najmniej dwóch różnych trybach; omówienie różnic jakościowych, czasowych i energetycznych. Dobór odpowiedniego narzędzia AI do rodzaju zadania biznesowego. Zielona AI: świadome ograniczanie złożoności zapytań i wybór modelu adekwatnego do zadania jako metoda redukcji śladu węglowego.

- Zadanie: porównanie trybów pracy w ChatGPT – ten sam problem, różne podejścia
- Omówienie różnic jakościowych, czasowych i kosztów obliczeniowych
- Wskazanie, kiedy dana ścieżka jest opłacalna biznesowo i środowiskowo

10:30–10:45 – Przerwa (nie wliczona w czas usługi)

10:45–12:45 – PRAKTYKA – Moduł 2 – Organizacja pracy w Projects i projektowanie własnego modelu GPT do konkretnej roli

Zorganizowanie pracy w ChatGPT Projects – podział na obszary tematyczne własnej działalności. Przypisywanie plików, zadań i ról modeli GPT do obszarów. Projektowanie własnego modelu GPT do konkretnej roli (np. tworzenie treści, analiza dokumentów, obsługa zapytań). Zielona AI: dokumentowanie decyzji projektowych dotyczących zakresu GPT pod kątem efektywności zasobów i zasad zrównoważonego wdrożenia.

- Zadanie: stworzenie propozycji podziału pracy firmy w Projects
- Zadanie: zaprojektowanie i skonfigurowanie własnego GPT do wybranej roli
- Dokumentowanie decyzji projektowych i uzasadnienie wyboru zakresu GPT

12:45–13:00 – Przerwa (nie wliczona w czas usługi)

13:00–15:00 – PRAKTYKA – Moduł 3 – Botpress: projektowanie chatbota – flow rozmowy, FAQ, leady, przekazanie do człowieka

Wprowadzenie do Botpress – architektura, node'y, logika flow. Projektowanie flow rozmowy bota obsługującego FAQ, zbierającego leady i przekazującego rozmowę do człowieka w trudniejszych przypadkach. Trener pokazuje pełną logikę bota i tworzy podstawowy flow. Zielona AI: projektowanie botów z minimalną liczbą wywołań AI – zasada odpowiedzialnego projektowania automatyzacji.

- Zadanie: wspólne zaprojektowanie flow rozmowy bota dla wybranej branży
- Tworzenie struktury node'ów: FAQ, zbieranie danych, przekazanie do człowieka

- Omówienie logiki warunkowej i obsługi wyjątków w flow

15:00–17:00 – PRAKTYKA – Moduł 4 – Botpress: treści, scenariusze testowe, osadzenie na stronie i optymalizacja zasobów

Tworzenie treści powitalnych, odpowiedzi na najczęstsze pytania oraz scenariuszy testów jakościowych dla bota. Sposób osadzenia bota na stronie internetowej. Testowanie i iteracyjne poprawianie bota. Zielona AI: analiza wskaźników wydajności bota – identyfikacja i eliminacja zbędnych wywołań AI, optymalizacja logiki flow pod kątem minimalizacji zużycia zasobów obliczeniowych.

- Zadanie: przygotowanie treści i scenariuszy testowych bota
- Testowanie bota i modyfikacja konfiguracji na podstawie wyników
- Omówienie sposobu osadzenia na stronie i wskaźników wydajności
- Podsumowanie dnia

Dzień 2 (08:00–17:00)

08:00–10:00 – PRAKTYKA – Moduł 5 – Zapier: agent AI do obsługi leadów

Budowanie agentowego workflow w Zapier do obsługi leadów: od wpływu zgłoszenia, przez analizę treści AI, scoring leada, klasyfikację, przypisanie handlowca, aż po szkic odpowiedzi i zapis raportu do CRM. Nacisk na logikę procesu, klasyfikację danych, decyzje agentowe i raportowanie. Zielona AI: projektowanie automatyzacji z uwzględnieniem częstotliwości wywołań AI – ograniczanie zbędnych kroków jako metoda redukcji śladu węglowego automatyzacji.

- Zadanie: zaprojektowanie i zbudowanie kompletnej logiki agenta do obsługi leadów
- Konfiguracja klasyfikacji, scoringu i przypisania w Zapier
- Testowanie workflow i omówienie wariantów wdrożenia

10:00–10:15 – Przerwa (nie wliczona w czas usługi)

10:15–12:15 – PRAKTYKA – Moduł 6 – Zapier: agent AI do pracy z dokumentami

Automatyzacja do pracy z dokumentami: mail/PDF/formularz → rozpoznanie typu sprawy → streszczenie → wyciągnięcie danych → wykrycie braków → szkic odpowiedzi → przypisanie do właściwej osoby. Zielona AI: analiza porównawcza wydajności różnych automatyzacji pod kątem zużycia zasobów; dokumentowanie decyzji dotyczących eliminacji zbędnych kroków workflow.

- Zadanie: zbudowanie automatyzacji do obsługi dokumentów krok po kroku
- Tworzenie promptów do poszczególnych kroków workflow
- Analiza porównawcza wydajności i zasobów automatyzacji

12:15–12:30 – Przerwa (nie wliczona w czas usługi)

12:30–14:30 – PRAKTYKA – Moduł 7 – Scrapper firm na AWS: architektura, publiczne dane firmowe i AI scoring

Projektowanie scrapera opartego na gotowych rozwiązaniach i publicznie dostępnych danych firmowych w celu identyfikacji potencjalnych klientów. Architektura: źródła danych, gotowe rozwiązanie do scrapingu, AWS jako zaplecze, baza wyników, AI scoring, eksport do CRM. Trener prowadzi warsztat architektoniczno-wdrożeniowy. Zielona AI: omówienie odpowiedzialnego korzystania z zasobów cloud – optymalizacja kosztów obliczeniowych AWS, wybór instancji adekwatnych do skali zadania.

- Zadanie: zaprojektowanie architektury scrapera firmowego
- AI scoring znalezionych firm – logika oceny jakości leada i warunki priorytetu kontaktu
- Omówienie odpowiedzialnego korzystania z zasobów AWS pod kątem kosztów i środowiska

14:30–15:30 – PRAKTYKA – Moduł 8 – AI scoring leadów, personalizowany outreach i plan wdrożenia; Zielona AI w automatyzacjach

Przygotowanie personalizowanych wiadomości do potencjalnych klientów z wykorzystaniem AI. Krótki plan wdrożenia poznanych rozwiązań po szkoleniu. Zielona AI: podsumowanie zasad odpowiedzialnego i energooszczędnego wdrażania automatyzacji AI – opracowanie wskaźników środowiskowych dla zbudowanych rozwiązań, rekomendacje dotyczące redukcji śladu węglowego wdrożeń.

- Zadanie: przygotowanie personalizowanych wiadomości outreach z AI
- Opracowanie krótkiego planu wdrożenia rozwiązań po szkoleniu
- Opracowanie wskaźników środowiskowych dla automatyzacji i rekomendacji Zielonej AI

15:30–16:00 – Case clinic

Case clinic: praca na rzeczywistych przypadkach uczestnika – omówienie możliwości zastosowania poznanych narzędzi AI w jego działalności. Wspólna analiza wyzwań i dobór rozwiązań.

16:00–17:00 – Walidacja końcowa – test teoretyczny oraz analiza dowodów i deklaracji

Test teoretyczny oraz analiza dowodów i deklaracji. Podsumowanie szkolenia.

Podział na grupy: Usługa realizowana jest w grupach liczących maksymalnie 10 osób.

Szkolenie ma formę warsztatową i prowadzi do nabycia kompetencji zgodnych z opisem efektów uczenia się.

Warunki organizacyjne: Usługa realizowana jest w formie zajęć teoretycznych i praktycznych. Część praktyczna obejmuje pracę na przykładach z zakresu projektowania chatbotów, budowania automatyzacji agentowych, tworzenia scraperów firmowych oraz wdrażania zasad Zielonej AI. Uczestnicy wykonują zadania w warunkach symulowanych lub w odniesieniu do realnych potrzeb uczestnika.

Wyposażenie stanowiska: Każdy uczestnik realizuje część praktyczną przy samodzielnym stanowisku komputerowym z dostępem do Internetu, umożliwiającym pracę z narzędziami AI, tworzenie automatyzacji oraz analizę danych.

Uczestnicy powinni posiadać dostęp do płatnej wersji narzędzia ChatGPT umożliwiającej korzystanie z aktualnych modeli oraz funkcji wykorzystywanych w trakcie warsztatów (m.in. praca na dokumentach, Projects, tworzenie własnych GPT). W przypadku gdy uczestnik preferuje inne środowisko, konieczne jest wcześniejsze zgłoszenie. Koszt dostępu nie stanowi elementu ceny usługi.

- Szkolenie realizowane jest w formule warsztatowej. W zależności od potrzeb uczestnika część zadań wykonywana jest samodzielnie, a część w formule demonstracyjnej (trener wykonuje zadania krok po kroku). Decyzja o proporcji dostosowywana jest do poziomu kompetencji uczestnika.

Proces walidacji: Walidacja efektów uczenia się przeprowadzana jest przez instytucję zewnętrzną po zakończeniu części dydaktycznej szkolenia i obejmuje:

- Test teoretyczny
- Analizę dowodów i deklaracji

Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych (60 minut).

Część teoretyczna: czas trwania w godzinach zegarowych – 2 godziny 30 minut

Część praktyczna: czas trwania w godzinach zegarowych – 13 godzin 00 minut

Część egzaminacyjna/walidacja: czas trwania w godzinach zegarowych – 1 godzina 30 minut

Przerwy: nie są wliczone w czas trwania usługi

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 TEORIA – Otwarcie szkolenia: AI – poziom rozszerzony. Wprowadzenie do zaawansowanych zastosowań AI i Zielonej AI	KAMIL BUBLIŃSKI	29-07-2026	08:00	08:30	00:30
2 z 15 PRAKTYKA – Moduł 1 – ChatGPT zaawansowany: aktualne funkcje, tryby pracy, dobór narzędzi do zadań	KAMIL BUBLIŃSKI	29-07-2026	08:30	10:30	02:00
3 z 15 Przerwa	KAMIL BUBLIŃSKI	29-07-2026	10:30	10:45	00:15
4 z 15 PRAKTYKA – Moduł 2 – Organizacja pracy w Projects i projektowanie własnego modelu GPT do konkretnej roli	KAMIL BUBLIŃSKI	29-07-2026	10:45	12:45	02:00
5 z 15 Przerwa	KAMIL BUBLIŃSKI	29-07-2026	12:45	13:00	00:15
6 z 15 PRAKTYKA – Moduł 3 – Botpress: projektowanie chatbota – flow rozmowy, FAQ, leady, przekazanie do człowieka	KAMIL BUBLIŃSKI	29-07-2026	13:00	15:00	02:00
7 z 15 PRAKTYKA – Moduł 4 – Botpress: treści, scenariusze testowe, osadzenie na stronie, optymalizacja zasobów	KAMIL BUBLIŃSKI	29-07-2026	15:00	17:00	02:00
8 z 15 PRAKTYKA – Moduł 5 – Zapier: agent AI do obsługi leadów – analiza treści, scoring, klasyfikacja, szkic odpowiedzi	KAMIL BUBLIŃSKI	30-07-2026	08:00	10:00	02:00
9 z 15 Przerwa	KAMIL BUBLIŃSKI	30-07-2026	10:00	10:15	00:15
10 z 15 PRAKTYKA – Moduł 6 – Zapier: agent AI do pracy z dokumentami – rozpoznanie sprawy, streszczenie, szkic odpowiedzi	KAMIL BUBLIŃSKI	30-07-2026	10:15	12:15	02:00
11 z 15 Przerwa	KAMIL BUBLIŃSKI	30-07-2026	12:15	12:30	00:15
12 z 15 PRAKTYKA – Moduł 7 – Scraper firm na AWS: architektura, publiczne dane firmowe, AI scoring, eksport do CRM	KAMIL BUBLIŃSKI	30-07-2026	12:30	14:30	02:00
13 z 15 PRAKTYKA – Moduł 8 – AI scoring leadów, personalizowany outreach, plan wdrożenia; Zielona AI w automatyzacjach	KAMIL BUBLIŃSKI	30-07-2026	14:30	15:30	01:00
14 z 15 Case clinic	KAMIL BUBLIŃSKI	30-07-2026	15:30	16:00	00:30
15 z 15 Walidacja końcowa – test teoretyczny oraz analiza dowodów i deklaracji	-	30-07-2026	16:00	17:00	01:00

Cennik

Cennik

- Rodzaj ceny
Cena

- Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto
4 800,00 PLN

Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT

- Koszt przypadający na 1 uczestnika netto
4 800,00 PLN
- Koszt osobogodziny brutto
282,35 PLN
- Koszt osobogodziny netto
282,35 PLN
- W tym koszt walidacji brutto
600,00 PLN
- W tym koszt walidacji netto
600,00 PLN
- W tym koszt certyfikowania brutto
350,00 PLN
- W tym koszt certyfikowania netto
350,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1
1 z 1

KAMIL BUBLIŃSKI

Trener specjalizujący się w praktycznym wykorzystaniu sztucznej inteligencji w administracji publicznej oraz sektorze MŚP, w szczególności w zakresie automatyzacji procesów biurowych, wdrażania chatbotów AI oraz projektowania narzędzi usprawniających pracę zespołów. Posiada doświadczenie zawodowe w pracy z narzędziami AI obejmujące automatyzację procesów z wykorzystaniem integracji systemowych, generowanie dokumentów i formularzy, wdrażanie chatbotów AI dla instytucji publicznych i firm, tworzenie treści marketingowych i urzędowych oraz analizę i usprawnianie procesów organizacyjnych pod kątem wykorzystania AI. Współpracował z administracją publiczną, jednostkami samorządowymi oraz sektorem MŚP. Posiada wykształcenie wyższe (Turystyka i Rekreacja – Akademia Bialska im. Jana Pawła II) oraz certyfikat Systemu Zarządzania Jakością PN-EN ISO 9001:2015 w zakresie projektowania i realizacji szkoleń z obszaru AI (Data uzyskania certyfikatu 8.12.2025) Doświadczenie to zostało zdobyte w okresie nie wcześniejszym niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Zapisy wszystkich przeprowadzonych rozmów ze sztuczną inteligencją
- Dodatkowe filmy instruktażowe oraz szczegółowe instrukcje wdrożeniowe
- Pliki szkoleniowe, gotowe zestawy promptów oraz prezentacje multimedialne
- Dostęp do repozytorium przykładowych modeli i zestawów danych środowiskowych

Warunki uczestnictwa

Uczestnikiem usługi może być osoba indywidualna zainteresowana rozwojem kompetencji w zakresie zaawansowanych zastosowań AI i zrównoważonego rozwoju.

Warunkiem udziału jest:

- posiadanie podstawowych kompetencji cyfrowych oraz znajomości podstaw pracy z narzędziami generatywnej AI,
- dostęp do indywidualnego stanowiska komputerowego podczas realizacji usługi,
- gotowość do pracy warsztatowej na przykładach praktycznych.

Informacje dodatkowe

Uczestnik zobowiązany jest do aktywnego udziału w części praktycznej oraz przystąpienia do procesu walidacji. Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć oraz pozytywne przejście procesu walidacji efektów uczenia się.

Szkolenie realizowane jest zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (RODO). Wszystkie dane uczestników są gromadzone, przetwarzane i przechowywane zgodnie z polityką prywatności oraz regulacjami prawnymi dotyczącymi ochrony danych osobowych.

Warunki techniczne

Uczestnik powinien dysponować:

- komputerem lub laptopem z dostępem do Internetu (zalecane łącze min. 10 Mb/s),
- przeglądarką internetową (np. Chrome, Edge, Firefox, Safari) w aktualnej wersji,
- sprawnym mikrofonem i kamerą umożliwiającymi udział w spotkaniu online,
- możliwością korzystania z platformy do wideokonferencji (np. Zoom / MS Teams / Google Meet),
- dostępem do konta w narzędziu generatywnej AI (np. ChatGPT, Gemini) – koszt dostępu nie jest elementem ceny usługi.

Kontakt

WIESŁAW MITURA

E-mail

wieslaw.mitura@mitelteam.pl

Telefon

(+48) 600 051 500