



WIELSŁAW MITURA
MITEL-eDU

Brak ocen dla tego dostawcy

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

Numer usługi 2026/04/30/182242/3526278

- Usługa szkoleniowa
- zdalna w czasie rzeczywistym
- 17:00 h
- 27.07.2026 do 28.07.2026

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 ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do osób indywidualnych zainteresowanych praktycznym i bezpiecznym wykorzystaniem narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji, ze szczególnym uwzględnieniem kompetencji cyfrowych i zasad Zielonej AI. Szkolenie przeznaczone jest dla:

- osób pracujących z dokumentami, danymi i komunikacją, które chcą zwiększyć efektywność swojej pracy z AI,
- osób indywidualnych planujących wdrożenie narzędzi AI w codziennej działalności zawodowej lub projektowej,
- specjalistów zainteresowanych odpowiedzialnym i energooszczędnym wykorzystaniem AI,
- osób chcących tworzyć własne asystenty AI wspierające ich pracę,
- wszystkich zainteresowanych zielonymi kompetencjami cyfrowymi i zrównoważonym rozwojem AI.

Uczestnik powinien posiadać podstawowe kompetencje cyfrowe umożliwiające pracę przy komputerze z dostępem do Internetu.

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

24-07-2026

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 i rozwinięcie kompetencji w zakresie praktycznego i bezpiecznego wykorzystania narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji przez osoby indywidualne, z uwzględnieniem zasad Zielonej AI i zrównoważonego rozwoju. Uczestnik przygotowuje się do tworzenia promptów, analizy dokumentów i danych, opracowywania treści i raportów, projektowania asystentów AI oraz stosowania zasad poufności, ochrony danych i odpowiedzialnego korzystania z AI.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia 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 korzyści i zagrożenia AI, wyjaśnia znaczenie kompetencji cyfrowych i zielonych	Test teoretyczny
	Wymienia sposoby wykorzystania modeli predykcyjnych do minimalizacji nadprodukcji i zużycia energii	Test teoretyczny
Wyjaśnia wpływ przetwarzania danych na zużycie energii i emisje dwutlenku węgla w systemach AI	Charakteryzuje związek między wielkością zbiorów treningowych a zapotrzebowaniem energetycznym infrastruktury	Test teoretyczny
	Opisuje metody redukcji śladu węglowego modelowania sztucznej inteligencji	Test teoretyczny
	Rozróżnia dane sensoryczne, satelitarne i stacjonarne używane w monitorowaniu ekologicznym	Test teoretyczny
Klasyfikuje rodzaje danych środowiskowych i sposoby ich integracji w modelach prognostycznych	Wymienia wskaźniki zrównoważonego rozwoju, które mogą być zmiennymi w algorytmach AI	Test teoretyczny
	Charakteryzuje etapy cyklu życia produktu, w których AI wspiera podejmowanie decyzji ekologicznych	Test teoretyczny
Opisuje zasady ekonomii o obiegu zamkniętym i możliwości zastosowania AI w optymalizacji cyklu życia produktu	Wyjaśnia, w jaki sposób systemy rekomendacyjne mogą wspierać konsumpcję odpowiedzialną	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Opracowuje modele predykcyjne AI uwzględniające parametry środowiskowe i wskaźniki zrównoważonego rozwoju w danej dziedzinie</p> <p>Dobiera i konfiguruje algorytmy oraz architektury sieci neuronowych w celu zminimalizowania zużycia energii obliczeniowej przy zachowaniu wymaganych standardów dokładności</p>	<p>Projektuje model AI, który integruje co najmniej trzy zmienne środowiskowe w funkcji rankingowej lub celu optymalizacji</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Dokumentuje, w jaki sposób model wspiera zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko w praktyce biznesowej</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Porównuje wymaganą moc obliczeniową różnych architektur modeli i uzasadnia wybór rozwiązania bardziej energooszczędnego</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Analizuje dane oraz wybiera optymalny rozmiar zbiorów treningowych, aby uniknąć nadprodukcji danych i zmniejszyć ślad węglowy procesu uczenia</p>	<p>Przeprowadza analizę porównawczą wpływu wielkości zbioru treningowego na dokładność i koszty zasobów</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Dokumentuje decyzje dotyczące eliminacji zbędnych danych i uzasadnia ich znaczenie dla efektywności zasobów</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Wdraża systemy monitorowania i raportowania wpływu modeli AI na środowisko oraz identyfikuje możliwości optymalizacji i redukcji zasobów</p> <p>Komunikuje wyniki badań oraz rekomendacje dotyczące zrównoważonego rozwoju AI w zrozumiałej formie dla różnych interesariuszy</p>	<p>Opracowuje wskaźniki mierzące zużycie energii, emisje i dane związane z wdrażaniem modelu AI</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Prezentuje raport analityczny zawierający rekomendacje dotyczące zmniejszenia negatywnego wpływu na środowisko</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Prezentuje ustalone wnioski dotyczące wpływu modelu AI na środowisko w sposób przystępny dla odbiorców nieposiadających specjalistycznej wiedzy</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Uzasadnia znaczenie parametrów ekologicznych w decyzjach projektowych podczas dyskusji ze zespołem</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>

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

- osób pracujących z dokumentami, danymi i komunikacją, które chcą zwiększyć efektywność swojej pracy z AI,
- osób indywidualnych planujących wdrożenie narzędzi AI w codziennej działalności zawodowej lub projektowej,
- specjalistów zainteresowanych odpowiedzialnym i energooszczędnym wykorzystaniem AI,
- osób chcących tworzyć własne asystenty AI wspierające ich pracę,
- wszystkich zainteresowanych zielonymi kompetencjami cyfrowymi i zrównoważonym rozwojem AI.

Uczestnik powinien posiadać podstawowe kompetencje cyfrowe umożliwiające pracę przy komputerze z dostępem do Internetu.

Dzień 1 (08:00–17:00)

08:00–08:30 – TEORIA – Otwarcie szkolenia i wprowadzenie do generatywnej AI oraz Zielonej AI

Cele szkolenia, zasady pracy, omówienie agendy. Wprowadzenie do AI i generatywnej AI – kluczowe pojęcia, modele generatywne, zastosowania praktyczne. Bezpieczeństwo i poufność danych w pracy z AI. Wprowadzenie do koncepcji Zielonej AI – wpływ systemów AI na środowisko, zużycie energii, ślad węglowy, odpowiedzialne korzystanie z narzędzi AI.

08:30–10:30 – TEORIA – Podstawy pracy z narzędziami generatywnej AI (np. ChatGPT)

Omówienie funkcji i możliwości narzędzi generatywnej AI. Dobre praktyki pracy z AI. Struktura promptów, iteracja zapytań, weryfikacja jakości i wiarygodności wygenerowanych treści. Rozróżnianie algorytmów nadzorowanych i nienadzorowanych – podstawy dla użytkownika. Wpływ przetwarzania danych na zużycie energii i emisje CO2 – świadomość ekologiczna użytkownika AI.

- Ćwiczenia wprowadzające: pierwsze kroki z narzędziem AI, podstawowe prompty
- Analiza i ocena poprawności oraz wiarygodności wygenerowanych treści
- Omówienie wpływu częstotliwości i złożoności zapytań na zasoby obliczeniowe

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

10:45–12:45 – PRAKTYKA – Moduł 1 – Tworzenie i optymalizacja promptów oraz modeli predykcyjnych z parametrami środowiskowymi

Tworzenie i optymalizacja promptów – formułowanie polecenia z określeniem roli, kontekstu sprawy i oczekiwanego formatu odpowiedzi. Modyfikacja promptów w celu poprawy jakości rezultatu. Ocena spójności i kompletności uzyskanych odpowiedzi. Rozszerzenie o Zieloną AI: optymalizacja zapytań pod kątem efektywności energetycznej, dobór parametrów środowiskowych w modelach predykcyjnych.

- Ćwiczenia praktyczne: tworzenie i iteracyjna optymalizacja promptów
- Projektowanie modelu predykcyjnego integrującego zmienne środowiskowe
- Dokumentowanie decyzji dotyczących doboru parametrów

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

13:00–15:00 – PRAKTYKA – Moduł 2 – Tworzenie dokumentów, raportów i materiałów z wykorzystaniem AI; dobór energooszczędnych architektur

Generowanie dokumentów, raportów i treści z wykorzystaniem AI. Dostosowywanie treści do obowiązujących standardów i charakteru sprawy. Redagowanie materiałów w języku przystępnym dla odbiorcy oraz przygotowywanie dokumentów w formie umożliwiającej dalszą edycję. Rozszerzenie o Zieloną AI: porównanie architektur modeli pod kątem zużycia energii, techniki kompresji modelu (pruning, kwantyzacja), transfer learning jako metoda ograniczania zasobów obliczeniowych.

- Ćwiczenia praktyczne: generowanie i redagowanie dokumentów oraz raportów z AI
- Dobór i uzasadnienie energooszczędnej architektury modelu
- Demonstracja technik kompresji modelu na przykładzie

15:00–17:00 – PRAKTYKA – Moduł 3 – Przygotowanie komunikatów i materiałów informacyjnych z użyciem AI; dane środowiskowe w modelach prognostycznych

Tworzenie komunikatów i materiałów informacyjnych z AI – dostosowanie treści do kanału publikacji, upraszczanie języka przy zachowaniu poprawności merytorycznej, weryfikacja zgodności przekazu. Rozszerzenie o Zieloną AI: klasyfikacja danych środowiskowych – sensoryczne, satelitarne i stacjonarne. Integracja wskaźników zrównoważonego rozwoju (SDG, ESG) jako zmiennych w modelach prognostycznych. Preprocessing danych środowiskowych.

- Ćwiczenia: tworzenie komunikatów dostosowanych do różnych kanałów i odbiorców
- Analiza i przygotowanie zestawu danych środowiskowych
- Podsumowanie dnia

Dzień 2 (08:00–17:00)

08:00–10:00 – PRAKTYKA – Moduł 4 – Analiza dokumentów i danych z wykorzystaniem AI; analiza zbiorów treningowych i redukcja śladu węglowego

Analiza dokumentów i danych z AI – wyodrębnianie kluczowych informacji, przygotowywanie zestawień i raportów, formułowanie wniosków. Zachowanie zasad poufności w procesie przetwarzania danych. Rozszerzenie o Zieloną AI: analiza porównawcza wpływu wielkości zbioru treningowego na dokładność i koszty zasobów. Dokumentowanie decyzji dotyczących eliminacji zbędnych danych i uzasadnianie ich znaczenia dla efektywności zasobów.

- Ćwiczenia praktyczne: analiza dokumentów i danych z AI
- Tworzenie zestawień, raportów i podsumowań
- Analiza porównawcza zbiorów treningowych pod kątem śladu węglowego

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

10:15–12:15 – PRAKTYKA – Moduł 5 – Wyszukiwanie, porównywanie informacji i formułowanie rekomendacji z AI; monitorowanie wpływu modeli AI na środowisko

Wyszukiwanie i porównywanie informacji według określonych kryteriów z wykorzystaniem AI. Formułowanie rekomendacji i wniosków na podstawie zebranych danych. Rozszerzenie o Zieloną AI: opracowanie wskaźników KPI mierzących zużycie energii i emisje przy wdrażaniu modeli AI. Budowa systemu monitorowania środowiskowego. Komunikowanie wyników środowiskowych różnym interesariuszom w sposób przystępny.

- Ćwiczenia: wyszukiwanie i porównywanie informacji według kryteriów
- Formułowanie rekomendacji opartych na danych
- Opracowanie wskaźników środowiskowych i raportu analitycznego

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

12:30–14:30 – PRAKTYKA – Moduł 6 – Tworzenie instrukcji działania asystenta AI (system prompt); ekonomia obiegu zamkniętego i cykl życia produktu

Tworzenie instrukcji działania asystenta AI (system prompt) – definiowanie zakresu zadań i sposobu działania asystenta, określanie ograniczeń i odpowiedzialności, testowanie i modyfikacja konfiguracji. Rozszerzenie o Zieloną AI: zasady gospodarki o obiegu zamkniętym i ich związek z AI. Etapy cyklu życia produktu wspierane przez AI (LCA). Systemy rekomendacyjne wspierające odpowiedzialną konsumpcję. Odpowiedzialne zarządzanie danymi zgodnie z RODO – retencja, anonimizacja, bezpieczne usuwanie. Najnowsze standardy i metody zielonej AI.

- Ćwiczenia: opracowanie instrukcji asystenta AI dla wybranego zastosowania
- Testowanie i modyfikacja konfiguracji asystenta
- Mapowanie etapów cyklu życia produktu z możliwościami wsparcia AI
- Analiza przypadku wdrożenia AI pod kątem RODO i zasad zrównoważonego rozwoju

14:30–16:00 – PRAKTYKA – Case clinic – zastosowanie AI i Zielonej AI w rzeczywistych przypadkach uczestnika

Praca na rzeczywistych przypadkach uczestnika – omówienie możliwości wykorzystania AI i Zielonej AI w jego działalności lub projektach. Wspólna analiza wyzwań i dobór narzędzi AI. Omówienie możliwości wdrożenia zasad zrównoważonego rozwoju w projektach AI uczestnika.

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 kwalifikacji Specjalista ds. sztucznej inteligencji

Warunki organizacyjne: Usługa realizowana jest w formie zajęć teoretycznych i praktycznych. Część praktyczna obejmuje pracę na przykładach z zakresu tworzenia dokumentów, analizy informacji, przygotowania zestawień, projektowania asystentów AI oraz wdrażania zasad Zielonej AI. Uczestnicy wykonują zadania w warunkach symulowanych lub w odniesieniu do realnych potrzeb własnych projektów.

Wyposażenie stanowiska: Każdy uczestnik realizuje część praktyczną przy samodzielnym stanowisku komputerowym z dostępem do Internetu, umożliwiającym pracę z narzędziami AI, tworzenie dokumentów 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, analiza danych, tworzenie asystentów). W przypadku gdy uczestnik preferuje pracę w środowisku innym niż ChatGPT (np. Gemini), konieczne jest wcześniejsze zgłoszenie tego faktu przed rozpoczęciem szkolenia. Koszt dostępu do narzędzia 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 pracy własnej i demonstracyjnej dostosowywana jest do poziomu kompetencji cyfrowych 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: 14

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 TEORIA – Otwarcie szkolenia i wprowadzenie do generatywnej AI oraz Zielonej AI	Jakub Michalak	27-07-2026	08:00	08:30	00:30
2 z 14 TEORIA – Podstawy pracy z narzędziami generatywnej AI (np. ChatGPT)	Jakub Michalak	27-07-2026	08:30	10:30	02:00
3 z 14 Przerwa	Jakub Michalak	27-07-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 14 PRAKTYKA – Moduł 1 – Tworzenie i optymalizacja promptów oraz modeli predykcyjnych z parametrami środowiskowymi	Jakub Michalak	27-07-2026	10:45	12:45	02:00
5 z 14 Przerwa	Jakub Michalak	27-07-2026	12:45	13:00	00:15
6 z 14 PRAKTYKA – Moduł 2 – Tworzenie dokumentów, raportów i materiałów z wykorzystaniem AI; dobór energooszczędnych architektur	Jakub Michalak	27-07-2026	13:00	15:00	02:00
7 z 14 PRAKTYKA – Moduł 3 – Przygotowanie komunikatów i materiałów informacyjnych z użyciem AI; dane środowiskowe w modelach prognostycznych	Jakub Michalak	27-07-2026	15:00	17:00	02:00
8 z 14 PRAKTYKA – Moduł 4 – Analiza dokumentów i danych z wykorzystaniem AI; analiza zbiorów treningowych i redukcja śladu węglowego	Jakub Michalak	28-07-2026	08:00	10:00	02:00
9 z 14 Przerwa	Jakub Michalak	28-07-2026	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 14 PRAKTYKA – Moduł 5 – Wyszukiwanie, porównywanie informacji i formułowanie rekomendacji z AI; monitorowanie wpływu modeli AI na środowisko	Jakub Michalak	28-07-2026	10:15	12:15	02:00
11 z 14 Przerwa	Jakub Michalak	28-07-2026	12:15	12:30	00:15
12 z 14 PRAKTYKA – Moduł 6 – Tworzenie instrukcji działania asystenta AI (system prompt); ekonomia obiegu zamkniętego i cykl życia produktu	Jakub Michalak	28-07-2026	12:30	14:30	02:00
13 z 14 PRAKTYKA – Case clinic – zastosowanie AI i Zielonej AI w rzeczywistych przypadkach uczestnika	Jakub Michalak	28-07-2026	14:30	16:00	01:30
14 z 14 Walidacja końcowa – test teoretyczny oraz analiza dowodów i deklaracji	-	28-07-2026	16:00	17:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 800,00 PLN

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

Jakub Michalak

Trener w obszarze zastosowań sztucznej inteligencji w administracji publicznej oraz sektorze prywatnym, specjalizujący się w automatyzacji procesów oraz wykorzystaniu generatywnej AI. Posiada doświadczenie zawodowe w realizacji projektów doradczo-wdrożeniowych związanych z implementacją narzędzi AI w organizacjach, obejmujące identyfikację procesów możliwych do automatyzacji, dobór narzędzi AI, projektowanie zastosowań modeli generatywnych (obsługa klienta, analiza dokumentów, raportowanie) oraz wdrażanie zasad bezpiecznego korzystania z AI. Współpracował z jednostkami administracji publicznej oraz sektorem MŚP i firmami prywatnymi. Posiada wykształcenie wyższe informatyczne (Informatyka – specjalność: Bezpieczeństwo systemów informatycznych, Uniwersytet WSB Merito Warszawa – studia w toku). 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 AI i zrównoważonego rozwoju. Warunkiem udziału jest:

- posiadanie podstawowych kompetencji cyfrowych umożliwiających pracę przy komputerze z dostępem do Internetu,
- 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