



Centrum Rozwoju
Katarzyna Kacorzyn

Brak ocen dla tego dostawcy

Sztuczna inteligencja w praktyce - przygotowanie do korzystania z AI w pracy, edukacji i administracji publicznej

Numer usługi 2025/08/16/182632/2942877

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 19 h

📅 29.11.2025 do 30.11.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

263,16 PLN brutto/h

263,16 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest przeznaczone dla osób chcących wykorzystywać AI w pracy, edukacji lub działalności społecznej. Adresaci:

- Specjaliści i menedżerowie marketingu, sprzedaży i obsługi klienta – treści, kampanie, oferty, automatyzacja komunikacji;
- Specjaliści HR, L&D i employer branding – rozwój kompetencji, materiały szkoleniowe, analizy kadrowe;
- Analitycy biznesowi, finansowi i controllerzy – raporty, prognozy, rekomendacje;
- Kierownicy projektów, product ownerzy, liderzy R&D i analitycy danych – prototypowanie, testy, automatyzacja pracy;
- Nauczyciele, trenerzy i specjaliści ds. rozwoju – scenariusze i materiały edukacyjne;
- Studenci, doktoranci i uczniowie 18+ – projekty badawcze, edukacyjne, biznesowe;
- Pracownicy administracji publicznej, instytucji kultury i NGO – projektowanie usług, kampanii i działań edukacyjnych z użyciem AI;
- Osoby dorosłe, w tym 50+ – rozwój kompetencji cyfrowych, bezpieczne korzystanie z AI, tworzenie treści i projektów online.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

28-11-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

19

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wykorzystywania narzędzi sztucznej inteligencji w projektowaniu, prototypowaniu i wdrażaniu rozwiązań usprawniających zadania i procesy edukacyjne lub zawodowe – od tworzenia treści tekstowych, multimedialnych oraz stron internetowych po automatyzację zadań – z zachowaniem wymogów etycznych, RODO, praw autorskich i zasad transparentności.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje AI i uczenie maszynowe oraz charakteryzuje procesy, w których AI usprawnia jego zadania.	Definiuje kluczowe pojęcia „sztuczna inteligencja” i „uczenie maszynowe”.	Test teoretyczny
	Wymienia co najmniej pięć codziennych zastosowań AI w życiu i pracy.	Test teoretyczny
	Rozróżnia fakty i mity dotyczące możliwości oraz ograniczeń AI, uzasadniając klasyfikację.	Test teoretyczny
	Definiuje procesy w swojej pracy i wskazuje obszary, w których AI może realnie zwiększyć efektywność.	Test teoretyczny
Uczestnik stosuje skuteczne prompty do dużych modeli językowych i optymalizuje odpowiedzi ChatGPT pod określony cel.	Planuje wdrożenie zasad działania dużych modeli językowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Pisze zapytania trzema technikami (opisową, opartą na przykładach i z rolą) oraz ocenia trafność zwracanych wyników.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Stosuje ChatGPT do generowania treści, planowania i nauki zgodnie z założonym celem, modyfikując prompt w celu poprawy rezultatu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik projektuje spójny materiał audiowizualny łączący grafikę, audio i wideo wygenerowane narzędziami AI.	Generuje i prezentuje ilustrację w DALL-E lub MidJourney spełniającą określone parametry estetyczne i techniczne.	Prezentacja
	Konwertuje tekst na mowę i odwrotnie w narzędziu TTS/STT oraz przedstawia wyniki	Prezentacja
	Tworzy jedno minutowe wideo z awatarem AI dopasowane do celu komunikacyjnego.	Prezentacja
	Integruje grafikę, audio i wideo w jeden spójny materiał audiowizualny.	Prezentacja
Uczestnik tworzy i publikuje funkcjonalny prototyp strony www zintegrowany z wybraną usługą zewnętrzną.	Używa głównych funkcji i modelu pracy platformy V0.dev.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Projektuje strukturę strony (layout, sekcje, formularze, CTA) zgodnie z briefem.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Konfiguruje integrację z przynajmniej jedną usługą zewnętrzną (np. newsletter lub płatności online).	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	przygotowuje i wdraża plan moderacji etapu obejmujący role, Publikuje działający prototyp strony dla wybranej inicjatywy w czasie.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik buduje i dokumentuje trzyetapowy przepływ automatyzacji zwiększający efektywność konkretnego procesu.	Dobiera narzędzie AI adekwatne do wskazanego procesu organizacyjnego.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Konstruuje trzyetapowy przepływ automatyzacji w Make lub Zapier obejmujący jedną zmienną dynamiczną.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Generuje raport analityczny z surowych danych przy użyciu AI, prezentując wnioski i rekomendacje	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Opracowaniu mini-system automatyzacji wraz z architekturą i miernikami sukcesu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik opracowuje i prezentuje prototyp rozwiązania AI spełniający zdefiniowane potrzeby.	Określa i przedstawia problem, cel biznesowy oraz mierzalne kryteria sukcesu projektu AI.	Prezentacja
	Dobiera narzędzia, przygotowuje harmonogram obejmujący analizę, prototypowanie i testy oraz przedstawia wynik pracy.	Prezentacja
	Buduje prototyp rozwiązania AI oraz prezentuje efekty weryfikacji skuteczności prototypu na podstawie zdefiniowanych kryteriów sukcesu.	Prezentacja
	Prezentuje wyniki projektu, oceniając wartość dla odbiorcy i proponując dalsze usprawnienia.	Prezentacja
Uczestnik stosuje w zespole kodeks odpowiedzialnego korzystania z AI oraz rozstrzyga dylematy etyczne związane z jej wykorzystaniem.	Identyfikuje i uzasadnia ryzyka (deepfake, manipulacja, nadużycia) oraz uzgadnia z zespołem działania zapobiegawcze.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Zapewnia prywatność i transparentność danych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Formułuje i wdraża kodeks fair use.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Fundacja My Personality Skills

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja My Personality Skills
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

I. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji

- Definicje i kluczowe pojęcia: sztuczna inteligencja oraz uczenie maszynowe
- Przegląd codziennych zastosowań AI w życiu i pracy
- Fakty i mity: rzeczywiste możliwości oraz ograniczenia AI
- Definiowanie mapy obszarów, w których AI może wspierać realizację zadań

II. Modele językowe i ChatGPT

- Zasady działania dużych modeli językowych
- Techniki formułowania zapytań umożliwiających precyzyjne wyniki
- Przykłady zastosowań: generowanie treści, planowanie, nauka

III. Generowanie treści multimedialnych

- Grafika generowana przez DALL·E i MidJourney
- Techniki mowy i transkrypcji – narzędzia TTS/STT (np. ElevenLabs)
- Wideo z awatarami AI – omówienie możliwości Synthesia i HeyGen
- Opracowanie materiałów wizualnych, dźwiękowych lub wideo z wykorzystaniem AI

IV. Tworzenie stron internetowych bez kodowania (V0.dev)

- Charakterystyka platformy V0.dev i jej główne funkcje
- Projektowanie układu: layouty, sekcje, formularze, wezwania do działania
- Integracje z zewnętrznymi usługami: newslettery, formularze, płatności
- Realizacja prototypu strony dla wybranej inicjatywy za pomocą V0.dev

V. Automatyzacja procesów i zarządzanie zadaniami

- Narzędzia AI w organizacji: planowanie, listy zadań, notatki
- Platformy automatyzacyjne: wprowadzenie do Make i Zapier
- Wykorzystanie AI do analizy danych oraz tworzenia raportów
- Projekt mini-systemu automatyzacji codziennych czynności

VI. Projekt AI: od formułowania potrzeby do wdrożenia

- Identyfikacja celu lub problemu możliwego do rozwiązania z AI
- Dobór narzędzi oraz opracowanie harmonogramu działań
- Prototypowanie i weryfikacja działania rozwiązań
- Prezentacja wyników pracy oraz wnioski z przeprowadzonego projektu

Moduł VII: Etyka i odpowiedzialne korzystanie z AI

- Identyfikacja zagrożeń: deepfake, manipulacja, nadużycia.
- Ochrona prywatności (RODO), prawa autorskie, zasady transparentności.
- Zasady „fair use” oraz dobre praktyki w korzystaniu z AI.

Moduł VIII: Egzamin - Fundacja My Personality Skills

JEDNA GODZINA SZKOLENIA ODPOWIADA GODZINIE ZEGAROWEJ.

Przerwy wliczają się w czas trwania usługi.

W trakcie szkolenia przewidziane są krótkie przerwy, dostosowane do tempa i dynamiki pracy grupy

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Moduł I	Mateusz Kaliszewski	29-11-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 10 Moduł II	Mateusz Kaliszewski	29-11-2025	10:30	13:30	03:00
3 z 10 Przerwa	Mateusz Kaliszewski	29-11-2025	13:30	14:00	00:30
4 z 10 Moduł III	Mateusz Kaliszewski	29-11-2025	14:00	16:00	02:00
5 z 10 Moduł IV	Mateusz Kaliszewski	29-11-2025	16:00	18:30	02:30
6 z 10 Moduł V	Mateusz Kaliszewski	30-11-2025	09:00	12:15	03:15
7 z 10 Przerwa	Mateusz Kaliszewski	30-11-2025	12:15	12:45	00:30
8 z 10 Moduł VI	Mateusz Kaliszewski	30-11-2025	12:45	16:30	03:45
9 z 10 Moduł VII	Mateusz Kaliszewski	30-11-2025	16:30	17:45	01:15
10 z 10 Moduł VIII Egzamin	-	30-11-2025	17:45	18:30	00:45

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	263,16 PLN
Koszt osobogodziny netto	263,16 PLN
W tym koszt walidacji brutto	276,75 PLN
W tym koszt walidacji netto	276,75 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	138,37 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	138,37 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Kaliszewski

Ekspert w obszarze innowacji i sztucznej inteligencji

Od ponad 12 lat pomaga ludziom i organizacjom zamieniać pomysły w działające rozwiązania. Ostatnia aktualizacja wiedzy na temat sztucznej inteligencji odbyła się w sierpniu 2025.

Uczy, jak przejść od „mamy fajny pomysł” do „działa i przynosi efekty” – korzystając z metod takich jak Design Thinking, Lean Startup i stosując narzędzia AI. W Allegro współtworzył sposób pracy nad nowymi produktami i zbudował Innovation Hub – zespół, który doprowadził wiele pomysłów od idei w głowie aż po realne wdrożenie.

Prowadzi szkolenia i warsztaty, na których uczestnicy pracują nad prawdziwymi wyzwaniami, tworzą prototypy, testują je z odbiorcami i podejmują trafne decyzje. Szkoli startupy, firmy i instytucje – od małych zespołów po duże organizacje – oraz wykładał Design Thinking na Uniwersytecie Warszawskim.

Wierzy, że innowacje i AI to nie magia ani modne hasła, tylko praktyczne narzędzia, które mogą pomóc każdemu szybciej działać, lepiej odpowiadać na potrzeby ludzi i rozwijać swój biznes czy projekt.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma:

- Notatnik i długopis
- Wydrukowany skrypt szkolenia

Dostęp do niezbędnego sprzętu na czas szkolenia (uczestnicy pracują na swoim sprzęcie, a w przypadku braku takiej możliwości zapewni go organizator)

Informacje dodatkowe

Podstawa zwolnienia z VAT:

Rozporządzenie Ministra Finansów z dn. 20.12.2013 r. paragraf 3 ust.1 pkt. 14 Zwalnia się od podatku usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego, finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych oraz świadczenie usług i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.

Adres

ul. Adama Mickiewicza 29/214B

40-085 Katowice

woj. śląskie

BIURO CENTRUM Sp. z o.o.

Miejsce realizacji spełnia wszystkie warunki do profesjonalnego przeprowadzenia szkolenia, łatwy dojazd

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- lokalizacja dobrze skomunikowana, bliskość hoteli i pełnego wyżywienia dla przyjezdnych

Kontakt



Katarzyna Kacorzyk

E-mail kontakt@centrum-rozwoju.com

Telefon (+48) 502 791 791