



Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI) – praktyczne podstawy dla każdego

Numer usługi 2025/03/31/30963/2660125

720,00 PLN brutto

720,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

OŚRODEK
SZKOLENIA
DOKSZTAŁCANIA I
DOSKONALENIA
KADR KURSÓR
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 26.05.2025 do 30.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Osoby z podstawową znajomością obsługi komputera, otwarte na nowe technologie, zainteresowane zdobyciem praktycznej wiedzy na temat AI i jej zastosowań w biznesie, niezależnie od ich wcześniejszego doświadczenia z sztuczną inteligencją. Kurs jest skierowany do osób chcących rozwijać swoje cyfrowe i zielone kwalifikacje, aby lepiej odpowiadać na potrzeby współczesnej, zrównoważonej gospodarki, promując innowacyjność oraz odpowiedzialność środowiskową w swoich miejscach pracy.</p> <p>Usługa adresowana również dla uczestników projektu:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kierunek - Rozwój- Małopolski pociąg do kariery – sezon 1,- Nowy start w Małopolsce z EURESem
Minimalna liczba uczestników	7
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	19-05-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do świadomego korzystania z podstawowych narzędzi opartych na sztucznej inteligencji, identyfikowania obszarów ich zastosowania oraz analizy możliwości i ograniczeń AI w codziennej pracy i życiu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przedstawia historię i kierunki rozwoju sztucznej inteligencji	definiuje główne etapy rozwoju AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Omawia podstawowe pojęcia związane z AI (machine learning, deep learning, NLP)	rozdziela pojęcia i przyporządkowuje je do odpowiednich zastosowań	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje najczęstsze obszary zastosowania AI	wskazuje i uzasadnia wykorzystanie AI w różnych branżach	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Analizuje możliwości i zagrożenia związane z używaniem AI	ocenia zalety i ryzyka wdrożenia AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Obsługuje wybrane narzędzia AI dostępne online (np. ChatGPT, DALL·E)	uruchamia narzędzia i wykonuje podstawowe operacje	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Planuje proste zastosowanie AI w swojej pracy	projektuje wykorzystanie AI w wybranym obszarze zawodowym	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Analizuje dane wejściowe i wyniki generowane przez narzędzia AI	kontroluje jakość wygenerowanych treści i ich zgodność z założeniami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Weryfikuje poprawność działania narzędzi AI	monitoruje i ocenia działanie AI w konkretnym zadaniu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Tworzy proste zapytania tekstowe (prompty) do modeli językowych	formułuje skuteczne prompty i dostosowuje je do potrzeb	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Podejmuje świadome decyzje dotyczące wykorzystania AI	uzasadnia wybór narzędzi AI i ich zastosowania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Przestrzega zasad etycznego używania narzędzi AI	ocenia wpływ zastosowania AI na środowisko pracy i relacje społeczne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Współpracuje z innymi przy rozwiązywaniu problemów z użyciem AI	organizuje wspólne działania i dzieli się spostrzeżeniami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera szczegółowy opis efektów uczenia się związanych z kursem

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza, że proces walidacji był odrębny od procesu kształcenia i szkolenia, co zapewnia niezależność i obiektywność oceny.

Program

Szkolenie to obejmuje kompleksowy program rozwojowy skierowany do osób zainteresowanych wykorzystaniem sztucznej inteligencji w różnych obszarach biznesu. Szkolenie odbywa się w formie zdalnej, w czasie rzeczywistym, co pozwala na interaktywne uczestnictwo i bieżącą komunikację z prowadzącymi oraz innymi uczestnikami.

Dlaczego warto skorzystać z naszej usługi:

Kompleksowa wiedza teoretyczna i praktyczna:

- Szkolenie obejmuje podstawy merytoryczne połączone z praktycznymi ćwiczeniami, dzięki czemu uczestnicy nie tylko poznają, czym jest sztuczna inteligencja, ale również nauczą się samodzielnie korzystać z wybranych narzędzi AI.

Interaktywna forma zdalna:

- Szkolenie odbywa się w formie zdalnej, w czasie rzeczywistym, za pomocą platformy Zoom. Umożliwia to uczestnictwo z dowolnego miejsca, oszczędzając czas i koszty związane z dojazdami. Interaktywne sesje wideo, współdzielenie ekranu i chat pozwalają na aktywny udział i bieżącą komunikację z prowadzącymi oraz innymi uczestnikami.

Dostępność kurs do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami

- Wsparcie techniczne:** Zapewniamy wsparcie techniczne dla uczestników, którzy mogą potrzebować pomocy w obsłudze platformy szkoleniowej lub dostępu do materiałów.
- Sesje Q&A:** sesje pytań i odpowiedzi, gdzie uczestnicy mogą zadawać pytania w czasie rzeczywistym, również poprzez czat tekstowy, co jest pomocne dla osób, które mogą mieć trudności z komunikacją werbalną.

- platforma ZOOM, na której prowadzone jest szkolenie, jest zgodna z międzynarodowymi standardami dostępności,
- takimi jak WCAG 2.1.
- elastyczny harmonogram szkolenia, aby dostosować tempo nauki do indywidualnych możliwości uczestników.

Godziny realizacji szkolenia:

- Szkolenie obejmuje 8 godzin zajęć edukacyjnych tj. 6 godzin zegarowych.
- Każda godzina szkolenia obejmuje 45 minut.
- Walidacja wliczona jest w czas trwania usługi.

Przerwy:

- Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Metody pracy:

- Zajęcia prowadzone są metodą ćwiczeniową, połączoną z rozmową na żywo oraz współdzieleniem ekranu. Warunkiem niezbędnym do osiągnięcia celu szkolenia jest samodzielne wykonanie wszystkich ćwiczeń zadanych przez trenera.

Harmonogram szkolenia:

- Szkolenie może być realizowane zarówno raz jak i kilka razy w tygodniu w trybie dziennym, umożliwiając intensywną naukę i skoncentrowane zajęcia lub popołudniowym, co pozwala uczestnikom z innymi obowiązkami dostęp do wartościowej edukacji.
- Dodatkowo, istnieje opcja organizacji zajęć w formie weekendowej, co sprawia, że szkolenie staje się bardziej elastyczne i dostosowane do różnych harmonogramów życia.
- Harmonogram szkolenia może ulegać nieznacznemu przesunięciu czasowemu, zależnie od czasu potrzebnego na wykonanie poszczególnych ćwiczeń i zdolności przyswajania materiału przez uczestników, zgodnie z ich indywidualnym tempem nauki

Doświadczeni prowadzący:

- Zajęcia prowadzi ekspert z wieloletnim doświadczeniem w zakresie sztucznej inteligencji, który przekazuje nie tylko wiedzę teoretyczną, ale także praktyczne wskazówki i najlepsze praktyki. Uczestnicy mają możliwość czerpania z jego wiedzy i doświadczenia.

Certyfikat ukończenia:

- Po ukończeniu szkolenia uczestnicy otrzymują certyfikat potwierdzający nabycie kompetencji w zakresie sztucznej inteligencji. Certyfikat ukończenia kursu - Zaświadczenie wydane na podstawie § 23 ust. 4 rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

Weryfikacja efektów uczenia się:

- Program obejmuje weryfikację efektów uczenia się poprzez test teoretyczny, który pozwala na ocenę zdobytej wiedzy i umiejętności. Taki system oceny gwarantuje, że uczestnicy faktycznie przyswoili potrzebne informacje i są gotowi do ich praktycznego zastosowania.
- Zostanie zapewniona inna osoba do przeprowadzenia walidacji niż do procesu kształcenia.

Program

Moduł 1: Wprowadzenie do AI

- Kluczowe definicje: sztuczna inteligencja, uczenie maszynowe, sieci neuronowe
- Historia i rozwój technologii AI – skąd przyszliśmy i dokąd zmierzamy
- Teoria działania sieci neuronowych – prosto i przystępnie

Moduł 2: Zastosowanie biznesowe AI

- Przypadki wdrożenia AI w biznesie: efektywność, optymalizacja, minimalizacja strat
- AI w praktyce: jak narzędzia wspierają oszczędność zasobów i energii
- Analiza wyzwań i potrzeb uczestników – interaktywna dyskusja w grupie

Moduł 3: Promptowanie – podstawy i ćwiczenia

- Czym jest promptowanie? Dlaczego jest kluczowe w pracy z AI?
- Struktura skutecznego promptu – techniki i wskazówki
- Ćwiczenia praktyczne z narzędziami AI (np. ChatGPT) – formułowanie i optymalizacja zapytań
- Błędy w promptowaniu i jak ich unikać

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	720,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	720,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adam Pistelok

WYKSZTAŁCENIE:

2006 roku uzyskał tytuł licencjat na kierunku Informatyka i Ekonometria w specjalności E-biznes
2008 roku uzyskał tytuł magistra na kierunku Finanse i Rachunkowość w specjalności Informatyka w finansach

2024 roku ukończył kursy "ChatGPT - Kompletny Kurs ChatGPT dla początkujących", "Zaoszczędź czas delegując zadania sztucznej inteligencji"

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE:

Od 2016 roku prowadzi działalność gospodarczą świadczącą kompleksowe usługi informatyczne

Od 2016 roku prowadzi szkolenia z obsługi komputera

W lutym 2025 roku przeprowadził szkolenia z zakresu

- wykorzystania sztucznej inteligencji szczególnie ChatGPT w pracy nauczyciela,
- wykorzystania sztucznej inteligencji szczególnie ChatGPT w administracji,
- Canva w administracji - od podstaw do średniozaawansowanych umiejętności w tworzeniu materiałów graficznych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie nagrań z zajęć będą udostępnione uczestnikom na 5 dni po zakończeniu szkolenia.

Nagrania umożliwią powrót do przekazywanych informacji, które pojawiły się podczas realizacji usługi, co zapewni pełną dostępność szkolenia dla każdego zainteresowanego uczestnika, w tym osób ze szczególnymi potrzebami.

W celu otrzymania dostępu do materiałów, konieczne jest posiadanie aktywnego adresu poczty elektronicznej z domeną @gmail.com

Warunki uczestnictwa

Aby skorzystać ze szkolenia "Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI) – praktyczne podstawy dla każdego", uczestnik powinien znać podstawy obsługi komputera.

Informacje dodatkowe

Podczas szkolenia obowiązkowe jest korzystanie z kamery internetowej przez uczestników.

Podstawą do rozliczenia usługi jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia.

Zawarto umowę WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek - Rozwój

„Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” i projektu „Nowy start w Małopolsce z EURESem” został obustronnie podpisany regulamin współpracy i rozliczenia usług z wykorzystaniem elektronicznym bonów szkoleniowych w ramach projektu.

Warunki techniczne

Szkolenie online będzie zorganizowane w następujący sposób:

1. Platforma szkoleniowej: Uczestnik uzyskuje dostęp do platformy ZOOM,
2. Podczas szkolenia trener przeprowadza prezentacje na żywo, odpowiadając na pytania uczestnika i omawia trudne zagadnienia.
3. Ćwiczenia i zadania: Uczestnik wykonuje praktyczne zadania związane z tematyką szkolenia, które są oceniane przez prowadzącego.
4. Egzamin końcowy: Po zakończeniu wszystkich modułów uczestnik zdaje egzamin końcowy, który sprawdza zrozumienie i opanowanie materiału szkoleniowego.

Taki sposób organizacji szkolenia online pozwala na elastyczność w dostępie do materiałów, interaktywność oraz możliwość uczenia się w dogodnym czasie i miejscu dla uczestników.

Szkolenie odbędzie się na platforma zoom

Warunki techniczne szkolenia na platformie Zoom:

1. Sprzęt komputerowy:

- Wymagany komputer z dostępem do internetu wraz z kamerą oraz kamerą.

1. Przeglądarka internetowa

- Zalecane przeglądarki: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.

1. Stabilne połączenie internetowe:

2. Platforma Zoom:

- Konieczne pobranie i zainstalowanie najnowszej wersji aplikacji Zoom przed szkoleniem.
- Aktywne konto Zoom (możliwość utworzenia bezpłatnego konta).

1. Dźwięk i słuchawki:

- Zalecane użycie słuchawek z mikrofonem dla lepszej jakości dźwięku.
- Sprawdzenie działania dźwięku przed rozpoczęciem szkolenia.

1. Przygotowanie przed sesją:

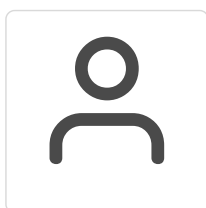
- Testowanie sprzętu i połączenia przed planowanym szkoleniem.
- Zapewnienie cichego miejsca pracy dla minimalizacji zakłóceń.

1. Zaplanowane przerwy:

- Uwzględnienie krótkich przerw w grafiku dla odpoczynku uczestnika

Zapewnienie powyższych warunków technicznych umożliwi płynny przebieg szkolenia na platformie Zoom, zminimalizuje zakłócenia i zagwarantuje efektywną interakcję między prowadzącym a uczestnikiem

Kontakt



Aleksandra Wróbel

E-mail szkolenia.zamosc@kursor.edu.pl

Telefon (+48) 535 170 007