



AI w Zasięgu Ręki: Jak Wykorzystać Sztuczną Inteligencję w Codziennej Pracy i Biznesie

Numer usługi 2026/09/15/189940/3812684

6 250,00 PLN brutto
6 250,00 PLN netto
156,25 PLN brutto/h
156,25 PLN netto/h
250,00 PLN cena rynkowa ⓘ

VERIDIAN GROUP

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

130 ocen

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 zdalna w czasie rzeczywistym

👥 Zajęcia grupowe

🕒 40:00 h

📅 16.12.2026 do 08.01.2027

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Marketing
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, FELB.06.03-IZ.00-0003/24 ZIPH, Akademia HR, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Szkolenie AI w Zasięgu Ręki: Jak Wykorzystać Sztuczną Inteligencję w Codziennej Pracy i Biznesie skierowane jest do szerokiego grona odbiorców, którzy chcą zrozumieć i wykorzystać potencjał sztucznej inteligencji w swoich działaniach zawodowych. Specjaliści z różnych dziedzin: Marketingowcy, handlowcy, specjaliści ds. obsługi klienta, analitycy danych i inni profesjonaliści mogą nauczyć się, jak wykorzystać narzędzia AI do zwiększenia efektywności swojej pracy. Osoby poszukujące nowych umiejętności: Szkolenie może być atrakcyjne dla osób, które chcą poszerzyć swoje kompetencje i zdobyć wiedzę na temat jednej z najbardziej dynamicznie rozwijających się technologii. Pracownicy działów HR: AI może być wykorzystywane w procesach rekrutacji, selekcji kandydatów, a także w analizie danych dotyczących pracowników. Studenci i absolwenci: Osoby te mogą zdobyć cenne umiejętności, które zwiększą ich atrakcyjność na rynku pracy.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	15-12-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik rozumie kluczowe aspekty sztucznej inteligencji, identyfikuje przyszłe trendy w dziedzinie AI, oraz projektuje innowacyjne rozwiązania oparte na AI, uwzględniając zarówno aspekty techniczne, jak i etyczne. Tworzy i wykorzystuje niezbędne treści i materiały w swojej pracy .

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje obecne możliwości AI oraz prognozuje jej wpływ na swoje stanowisko pracy	Wymienia przykłady zastosowań AI w różnych branżach.	Wywiad swobodny
Wyjaśnia podstawy funkcjonowania AI	Wskazuje przykłady zastosowań AI w codziennej pracy i zarządzaniu projektami.	Wywiad swobodny
Wprowadza do analizy dane z wykorzystaniem AI	wykorzystuje Narzędzia do analizy danych wspierane przez AI	Wywiad swobodny
podejmuje decyzje korzystając z AI	używa aplikacji wspomagania decyzji oparte na AI	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Usługa realizowana w godzinach zegarowych ,

zajęcia teoretyczne wraz z przerwami obejmują liczbę godzin 39h

walidacja 1h

przerwy wliczają się w czas usługi

Szkolenie prowadzone jest online w czasie rzeczywistym przez aplikację Teams

Wprowadzenie do AI

- Powitanie i przedstawienie celów szkolenia
- Podstawy sztucznej inteligencji:
 - Definicje i kluczowe pojęcia
 - Historia rozwoju AI
 - Rodzaje AI: wąska vs ogólna
 - Główne techniki AI: uczenie maszynowe, deep learning, przetwarzanie języka naturalnego
- Zastosowania AI w różnych sektorach biznesu:
 - Finanse i bankowość
 - Handel detaliczny
 - Produkcja
 - Opieka zdrowotna
 - Transport i logistyka
- Warsztaty: Identyfikacja potencjalnych zastosowań AI w branżach uczestników

Etyka AI i analiza danych

- Etyczne aspekty wykorzystania AI:
 - Prywatność danych
 - Transparentność algorytmów
 - Odpowiedzialność za decyzje podejmowane przez AI
 - Wpływ AI na rynek pracy
- Prawne regulacje dotyczące AI w biznesie:
 - RODO a sztuczna inteligencja
 - Odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez AI
- Wprowadzenie do analizy danych z wykorzystaniem AI:
 - Rodzaje danych i ich znaczenie w AI
 - Podstawowe techniki przetwarzania danych
 - Narzędzia do analizy danych wspierane przez AI
- Warsztaty: Analiza przykładowego zbioru danych biznesowych

AI w podejmowaniu decyzji i automatyzacji

- AI w procesie podejmowania decyzji biznesowych:
 - Systemy wspomagania decyzji oparte na AI
 - Predykcja trendów rynkowych
 - Optymalizacja procesów biznesowych
- Case study: Sukces firmy wykorzystującej AI do podejmowania decyzji
- Automatyzacja procesów biznesowych z użyciem AI:
 - Robotic Process Automation (RPA)
 - Inteligentne chatboty w obsłudze klienta
 - Automatyzacja zadań administracyjnych
- Warsztaty: Projektowanie prostego procesu automatyzacji dla przykładowego zadania biznesowego

AI w marketingu i obsłudze klienta

- AI w marketingu:
 - Personalizacja treści i reklam
 - Analiza zachowań klientów
 - Optymalizacja kampanii marketingowych
- Generowanie treści i grafik za pomocą AI:
 - Narzędzia do tworzenia tekstów (np. GPT-3)
 - AI w projektowaniu graficznym (np. DALL-E, Midjourney)
- AI w obsłudze klienta:
 - Inteligentne systemy CRM
 - Analiza sentymentu w opiniach klientów
 - Predykcja potrzeb klientów
- Warsztaty: Tworzenie persony klienta z wykorzystaniem narzędzi AI

Wdrażanie AI w organizacji

- Identyfikacja możliwości wykorzystania AI w firmie:
 - Analiza procesów biznesowych pod kątem potencjału AI
 - Ocena gotowości organizacji na wdrożenie AI
 - Budowanie strategii AI dla firmy
- Podstawy zarządzania projektami AI:
 - Kluczowe etapy wdrażania AI
 - Zarządzanie zespołem AI
 - Mierzenie sukcesu projektów AI
- Podsumowanie kursu:
 - Przegląd kluczowych zagadnień
 - Q&A sesja
- Planowanie dalszych kroków:
 - Tworzenie indywidualnych planów działania
 - Rekomendacje dotyczące dalszej edukacji i rozwoju w dziedzinie AI

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 44

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 44 Powitanie i przedstawienie celów szkolenia sprawy organizacyjne rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	16-12-2026	16:00	16:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 44 Podstawy sztucznej inteligencji: Definicje i kluczowe pojęcia rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	16-12-2026	16:30	17:30	01:00
3 z 44 -	Przerwa	-	16-12-2026	17:30	17:45	00:15
4 z 44 Podstawy sztucznej inteligencji: Definicje i kluczowe pojęcia rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	16-12-2026	17:45	19:15	01:30
5 z 44 Historia rozwoju AI rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	17-12-2026	16:00	17:30	01:30
6 z 44 -	Przerwa	-	17-12-2026	17:30	17:45	00:15
7 z 44 Rodzaje AI: wąska vs ogólna rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	17-12-2026	17:45	19:05	01:20
8 z 44 Rodzaje AI: wąska vs ogólna rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	18-12-2026	16:00	17:30	01:30
9 z 44 -	Przerwa	-	18-12-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 44 Główne techniki AI: uczenie maszynowe, deep learning, przetwarzanie języka naturalnego rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	18-12-2026	17:45	19:15	01:30
11 z 44 Główne techniki AI: uczenie maszynowe, deep learning, przetwarzanie języka naturalnego rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	21-12-2026	16:00	17:30	01:30
12 z 44 -	Przerwa	-	21-12-2026	17:30	17:45	00:15
13 z 44 Zastosowania AI w różnych sektorach biznesu: Finanse i bankowość rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	21-12-2026	17:45	19:15	01:30
14 z 44 Handel detaliczny rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	22-12-2026	16:00	17:30	01:30
15 z 44 -	Przerwa	-	22-12-2026	17:30	17:45	00:15
16 z 44 Handel detaliczny rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	22-12-2026	17:45	19:15	01:30
17 z 44 Produkcja rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	23-12-2026	16:00	17:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 44 Opieka zdrowotna rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	23-12-2026	17:00	17:30	00:30
19 z 44 -	Przerwa	-	23-12-2026	17:30	17:45	00:15
20 z 44 Opieka zdrowotna rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	23-12-2026	17:45	19:15	01:30
21 z 44 Identyfikacja potencjalnych zastosowań AI w branżach uczestników rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	28-12-2026	16:30	17:30	01:00
22 z 44 -	Przerwa	-	28-12-2026	17:30	17:45	00:15
23 z 44 Etyka AI i analiza danych Prywatność danych Transparentność algorytmów Odpowiedzialność za decyzje podejmowane przez AI Wpływ AI na rynek pracy rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	28-12-2026	17:45	19:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 44 Prawne regulacje dotyczące AI w biznesie: RODO a sztuczna inteligencja Odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez AI rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	29-12-2026	16:00	17:30	01:30
25 z 44 -	Przerwa	-	29-12-2026	17:30	17:45	00:15
26 z 44 analiza danych z wykorzystaniem AI: Rodzaje danych i ich znaczenie w AI Podstawowe techniki przetwarzania danych Narzędzia do analizy danych wspierane przez AI rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	29-12-2026	17:45	19:15	01:30
27 z 44 analiza danych z wykorzystaniem AI: Rodzaje danych i ich znaczenie w AI Podstawowe techniki przetwarzania danych Narzędzia do analizy danych wspierane przez AI rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	04-01-2027	16:00	17:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
28 z 44 -	Przerwa	-	04-01-2027	17:30	17:45	00:15
29 z 44 Analiza przykładowego o zbioru danych biznesowych rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	04-01-2027	17:45	19:00	01:15
30 z 44 Optymalizacja procesów biznesowych Sukces firmy wykorzystującą AI do podejmowania decyzji rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	05-01-2027	16:00	17:30	01:30
31 z 44 -	Przerwa	-	05-01-2027	17:30	17:45	00:15
32 z 44 Automatyzacja procesów biznesowych z użyciem AI: Robotic Process Automation (RPA) rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	05-01-2027	17:45	19:15	01:30
33 z 44 Inteligentne chatboty w obsłudze klienta rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	06-01-2027	16:00	17:30	01:30
34 z 44 -	Przerwa	-	06-01-2027	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
35 z 44 Automatyzacja zadań administracyjnych Projektowanie prostego procesu automatyzacji dla przykładowego zadania biznesowego rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	06-01-2027	17:45	18:30	00:45
36 z 44 AI w marketingu i obsłudze klienta AI w marketingu: Personalizacja treści i reklam Analiza zachowań klientów Optymalizacja kampanii marketingowych rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	06-01-2027	18:30	19:10	00:40
37 z 44 AI w obsłudze klienta: Inteligentne systemy CRM rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	07-01-2027	16:40	17:30	00:50
38 z 44 -	Przerwa	-	07-01-2027	17:30	17:45	00:15
39 z 44 Analiza sentymentu w opiniach klientów rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	07-01-2027	17:45	18:15	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
40 z 44 Predykcja potrzeb klientów : Tworzenie persony klienta z wykorzystanie m narzędzi AI rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	07-01-2027	18:15	19:00	00:45
41 z 44 Budowanie strategii AI dla firmy Podstawy zarządzania projektami AI: Kluczowe etapy wdrażania AI Zarządzanie zespołem AI Mierzenie sukcesu projektów AI rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	08-01-2027	16:00	16:30	00:30
42 z 44 Podsumowanie kursu: Przegląd kluczowych zagadnień Q&A sesja Planowanie dalszych kroków: Tworzenie indywidualnych planów działania rozmowa na żywo	Zajęcia	Kamil Kaliński	08-01-2027	16:30	17:40	01:10
43 z 44 -	Przerwa	-	08-01-2027	17:40	17:55	00:15
44 z 44 -	Walidacja	-	08-01-2027	17:55	18:55	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	40:00
w tym suma godzin zajęć	35:45
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	03:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	49:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 250,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	156,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	156,25 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	40:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Kamil Kaliński

Ekspert szkoleń technologicznych 5 lat doświadczenia w projektowaniu i prowadzeniu interaktywnych programów edukacyjnych. Efektywnie przekazuję wiedzę uczestnikom w różnym wieku, od dzieci po dorosłych specjalistów. Moje kompetencje obejmują dogłębną znajomość

robotyki, informatyki i sztucznej inteligencji, co umożliwia tworzenie innowacyjnych programów szkoleniowych. od 5 lat wdrażam najnowsze trendy edukacyjne, zapewniając aktualną i praktyczną wiedzę. Współpracuję z renomowanymi instytucjami w Polsce i za granicą, uczestnicząc w międzynarodowych konferencjach jako prelegent i ekspert. Integruję globalne standardy edukacyjne z lokalnymi programami szkoleniowymi. Łączę bogate doświadczenie praktyczne z głębokim zrozumieniem trendów w edukacji technologicznej, gwarantując wysoką jakość szkoleń. Od 01.2018 do dzisiaj prowadzę szkolenia w Mediateka, Ostrów Wielkopolski • Prowadzenie cyklicznych warsztatów z budowy robotów i obsługi drukarek 3D • Prowadzenie zajęć z wykorzystania sztucznej inteligencji w edukacji i pracy • Tworzenie innowacyjnych, praktycznych programów szkoleniowych • Współpraca z instytucjami edukacyjnymi w celu rozwijania oferty technologicznej Mediateki Moje Certyfikaty z ostatnich 5 lat • Harvard's AI-Enhanced Classroom (kurs + zaświadczenie) • Microsoft CO Pilot (kurs + zaświadczenie) • ChatGPT – 4.0 (kurs + certyfikat) • GoogleAPS (kurs + certyfikat) • Autodesk Inventor (kurs + certyfikat) • Python

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja

Informacje dodatkowe

Podmiotowe zwolnienie w podatku VAT na podstawie z przepisu art. 43 ust. 1 pkt 29 ustawy. W myśl art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a-c)

Warunki techniczne

Warunki techniczne Minimalne wymagania sprzętowe Szkolenie prowadzone z wykorzystaniem Microsoft Teams (<https://www.microsoft.com/pl-pl/microsoft-teams/groupchat-software/>). Aby skorzystać ze szkolenia online, potrzebny jest komputer, laptop, tablet lub telefon ze stabilnym łączem internetowym i bez blokad firmowych. Zalecana minimalna prędkość pobierania danych: 10 Mb/s oraz prędkość wysyłania: 5 Mb/s. Twój komputer powinien posiadać minimum: najnowszą wersję przeglądarki internetowej (najlepiej Google Chrome), 2-rdzeniowy procesor 1,6 GHz lub szybszy, pamięć 4 GB pamięci RAM (wersja 32-bitowa – 2 GB), jeżeli chcesz zadawać pytania głosowo, konieczny jest mikrofon. Dodatkowo, wszyscy mogą zadawać pytania za pośrednictwem chatu online. Możesz korzystać z aplikacji Teams na urządzeniu z systemem iOS lub Android. Telefony i tablety z systemem Android: Aplikacja Teams współpracuje z urządzeniami z systemem Android przy użyciu czterech ostatnich podstawowych wersji systemu operacyjnego. Ponieważ nowe wersje systemu Android OS są opublikowane, najstarsza wersja nie będzie już obsługiwana. Telefony iPhone, tablety iPad i iPods: Zespoły działają na urządzeniach z systemem iOS w wersji 11-13. Aby uzyskać najlepsze środowisko, użyj najnowszej wersji systemów iOS i Android

Kontakt



WERONIKA PUCHALSKA

E-mail info@veridiangroup.eu

Telefon (+48) 662 265 317