



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

Numer usługi 2025/07/25/189940/2903070

6 396,00 PLN brutto
5 200,00 PLN netto
159,90 PLN brutto/h
130,00 PLN netto/h

VERIDIAN GROUP
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5
32 oceny

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🎓 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 01.12.2025 do 17.12.2025

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	40
Data zakończenia rekrutacji	30-11-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40

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 zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Usługa realizowana w godzinach zegarowych ,

zajęcia teoretyczne obejmują liczbę godzin 36h

walidacja 1h

Przerwy łącznie 3h

Szkolenie prowadzone jest online w czasie rzeczywistym przez aplikację Teams

Wprowadzenie do AI (7 godzin)

- 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 (7 godzin)

- 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 (7 godzin)

- 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 (8 godzin)

- 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 (7 godzin)

- 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 przedmiotów/zajęć: 46

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 46 Powitanie i przedstawienie celów szkolenia sprawy organizacyjne rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	01-12-2025	16:00	16:30	00:30
2 z 46 Podstawy sztucznej inteligencji: Definicje i kluczowe pojęcia rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	01-12-2025	16:30	17:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 46 przerwa	Kamil Kaliński	01-12-2025	17:30	17:45	00:15
4 z 46 Podstawy sztucznej inteligencji: Definicje i kluczowe pojęcia rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	01-12-2025	17:45	19:15	01:30
5 z 46 Historia rozwoju AI rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	02-12-2025	16:00	17:30	01:30
6 z 46 przerwa	Kamil Kaliński	02-12-2025	17:30	17:45	00:15
7 z 46 Rodzaje AI: wąska vs ogólna rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	02-12-2025	17:45	19:15	01:30
8 z 46 Rodzaje AI: wąska vs ogólna rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	03-12-2025	16:00	17:30	01:30
9 z 46 przerwa	Kamil Kaliński	03-12-2025	17:30	17:45	00:15
10 z 46 Główne techniki AI: uczenie maszynowe, deep learning, przetwarzanie języka naturalnego rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	03-12-2025	17:45	19:15	01:30
11 z 46 Główne techniki AI: uczenie maszynowe, deep learning, przetwarzanie języka naturalnego rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	04-12-2025	16:00	17:30	01:30
12 z 46 przerwa	Kamil Kaliński	04-12-2025	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 46 Zastosowania AI w różnych sektorach biznesu: Finanse i bankowość rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	04-12-2025	17:45	19:15	01:30
14 z 46 Handel detaliczny rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	05-12-2025	16:00	17:30	01:30
15 z 46 przerwa	Kamil Kaliński	05-12-2025	17:30	17:45	00:15
16 z 46 Handel detaliczny rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	05-12-2025	17:45	19:15	01:30
17 z 46 Produkcja rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	08-12-2025	16:00	17:00	01:00
18 z 46 Opieka zdrowotna rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	08-12-2025	17:00	17:30	00:30
19 z 46 przerwa	Kamil Kaliński	08-12-2025	17:30	17:45	00:15
20 z 46 Opieka zdrowotna rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	08-12-2025	17:45	18:15	00:30
21 z 46 Identyfikacja potencjalnych zastosowań AI w branżach uczestników rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	09-12-2025	16:30	17:30	01:00
22 z 46 przerwa	Kamil Kaliński	09-12-2025	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 46 Etyka AI i analiza danych Prywatność danych Transparentność algorytmów Odpowiedzialność za decyzje podejmowane przez AI Wpływ AI na rynek pracy rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	09-12-2025	17:45	19:15	01:30
24 z 46 Prawne regulacje dotyczące AI w biznesie: RODO a sztuczna inteligencja Odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez AI rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	10-12-2025	16:00	17:30	01:30
25 z 46 przerwa	Kamil Kaliński	10-12-2025	17:30	17:45	00:15
26 z 46 analizy 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	Kamil Kaliński	10-12-2025	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
27 z 46 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	Kamil Kaliński	11-12-2025	16:00	17:30	01:30
28 z 46 przerwa	Kamil Kaliński	11-12-2025	17:30	17:45	00:15
29 z 46 Analiza przykładowego zbioru danych biznesowych rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	11-12-2025	17:45	18:15	00:30
30 z 46 AI w podejmowaniu decyzji i automatyzacji Systemy wspomagania decyzji oparte na AI Predykcja trendów rynkowych rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	11-12-2025	18:15	19:15	01:00
31 z 46 Optymalizacja procesów biznesowych Sukces firmy wykorzystującej AI do podejmowania decyzji rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	12-12-2025	16:00	17:30	01:30
32 z 46 przerwa	Kamil Kaliński	12-12-2025	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
33 z 46 Automatyzacja procesów biznesowych z użyciem AI: Robotic Process Automation (RPA) rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	12-12-2025	17:45	18:30	00:45
34 z 46 Automatyzacja zadań administracyjnych Projektowanie prostego procesu automatyzacji dla przykładowego zadania biznesowego rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	12-12-2025	18:30	19:15	00:45
35 z 46 Inteligentne chatboty w obsłudze klienta rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	15-12-2025	16:00	17:30	01:30
36 z 46 przerwa	Kamil Kaliński	15-12-2025	17:30	17:45	00:15
37 z 46 Automatyzacja zadań administracyjnych Projektowanie prostego procesu automatyzacji dla przykładowego zadania biznesowego rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	15-12-2025	17:45	18:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
38 z 46 AI w marketingu i obsłudze klienta AI w marketingu: Personalizacja treści i reklam Analiza zachowań klientów Optymalizacja kampanii marketingowych rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	15-12-2025	18:30	19:15	00:45
39 z 46 Generowanie treści i grafik za pomocą AI: Narzędzia do tworzenia tekstów (np. GPT-3) AI w projektowaniu graficznym (np. DALL-E, Midjourney) rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	16-12-2025	16:00	16:45	00:45
40 z 46 AI w obsłudze klienta: Inteligentne systemy CRM rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	16-12-2025	16:45	17:30	00:45
41 z 46 przerwa	Kamil Kaliński	16-12-2025	17:30	17:45	00:15
42 z 46 Analiza sentymentu w opiniach klientów rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	16-12-2025	17:45	18:15	00:30
43 z 46 Predykcja potrzeb klientów : Tworzenie osoby klienta z wykorzystaniem narzędzi AI rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	16-12-2025	18:15	19:15	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
44 z 46 Budowanie strategii AI dla firmy Podstawy zarządzania projektami AI: Kluczowe etapy wdrażania AI Zarządzanie zespołem AI Mierzenie sukcesu projektów AI rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	17-12-2025	16:00	16:30	00:30
45 z 46 Podsumowanie kursu: Przegląd kluczowych zagadnień Q&A sesja Planowanie dalszych kroków: Tworzenie indywidualnych planów działania rozmowa na żywo	Kamil Kaliński	17-12-2025	16:30	18:00	01:30
46 z 46 walidacja debata swobodna rozmowa na żywo	-	17-12-2025	18:00	19:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 396,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	159,90 PLN
Koszt osobogodziny netto	130,00 PLN

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

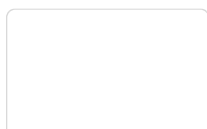
Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja

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. Wymóg Kamera w laptopie, telefonie, tablecie.

Kontakt



Weronika Puchalska



E-mail info@veridiangroup.eu

Telefon (+48) 662 265 317