



## Sztuczna Inteligencja (AI) w pracy i w biznesie

Numer usługi 2024/06/05/6237/2172374

2 600,00 PLN brutto

2 600,00 PLN netto

108,33 PLN brutto/h

108,33 PLN netto/h

WALDEMAR  
WĘGLARZ  
CENTRUM  
SZKOLEŃ  
INFORMATYCZNYCH  
H "VEDIUS"



📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 20.07.2024 do 03.08.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Internet
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kurs ten jest idealny dla menedżerów, przedsiębiorców oraz pracowników administracyjnych, którzy chcą lepiej wykorzystać nowoczesne technologie w codziennej pracy
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	8
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	16-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	24
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

## Wiedza

- poznaje narzędzia sztucznej inteligencji do zwiększenia efektywności operacyjnej i podejmowania lepszych decyzji biznesowych

## Umiejętności

- analizuje zastosowania AI w różnych obszarach, takich jak zarządzanie zasobami ludzkimi, finanse, marketing oraz obsługa klienta

## Kompetencje społeczne:

- nabywa umiejętność projektowania procesu optymalizacji www z wykorzystaniem AI
- nabywa umiejętności komunikacyjne i interpersonalne

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia poznaje jak AI może pomóc w analizie danych, identyfikacji trendów oraz automatyzacji procesów, co pozwala na bardziej precyzyjne i efektywne działania	Uczestnicy szkolenia zostaną poddani ocenie wiedzy i umiejętności przystępując do egzaminu zewnętrznego (ECDL, ECCC) lub wewnętrznego. W obydwy przypadkach osobą egzaminującą - sprawdzającą wiedzę i umiejętności nie jest trener szkolący uczestnika.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## 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

### 1. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI)

- Definicja i podstawowe pojęcia związane z AI.
- Historia i rozwój sztucznej inteligencji.
- Różne typy AI: wąska AI vs. ogólna AI.

- Przykłady zastosowań AI w codziennym życiu i biznesie.

## 2. Zastosowanie AI w różnych sektorach biznesu

- Przemysł: automatyzacja produkcji, robotyka, kontrola jakości.
- Finanse: analiza ryzyka, algorytmy handlowe, obsługa klienta.
- Marketing: personalizacja kampanii, analiza rynku, chatboty.
- Zdrowie: diagnostyka medyczna, personalizowane leczenie, zarządzanie danymi pacjentów.

## 3. Wykorzystanie AI w codziennej pracy

- Narzędzia AI wspomagające produktywność (np. asystenci głosowi, kalendarze, narzędzia do zarządzania projektami).
- Automatyzacja rutynowych zadań (np. filtrowanie e-maili, analiza dokumentów).
- Współpraca człowieka z AI: symbioza umiejętności ludzkich i maszynowych.

## 4. Wprowadzenie do uczenia maszynowego i analizy danych

- Podstawy uczenia maszynowego: supervised, unsupervised, reinforcement learning.
- Narzędzia i platformy do analizy danych (np. TensorFlow, Scikit-Learn, PyTorch).

## 5. Etyka i wyzwania związane z AI

- Etyczne aspekty korzystania z AI: prywatność, bias, przejrzystość algorytmów.
- Regulacje i standardy dotyczące AI.
- Wyzwania związane z wdrażaniem AI: bariery technologiczne, koszty, akceptacja przez pracowników.
- Dyskusja na temat przyszłości AI i jej wpływu na rynek pracy oraz społeczeństwo.

## 6. Warsztaty praktyczne i case studies

- Praktyczne ćwiczenia z wykorzystania narzędzi AI w biznesie.
- Analiza rzeczywistych case studies: sukcesy i porażki wdrażania AI w firmach.
- Projektowanie i wdrażanie strategii AI w małych grupach.

Ten program ma na celu dostarczenie uczestnikom zarówno teoretycznej wiedzy, jak i praktycznych umiejętności, które pozwolą efektywnie wykorzystać sztuczną inteligencję w pracy i w biznesie.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 3</b> Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI). Zastosowanie AI w różnych sektorach biznesu	Michał Ryt	20-07-2024	09:00	15:30	06:30
<b>2 z 3</b> Wykorzystanie AI w codziennej pracy, Wprowadzenie do uczenia maszynowego i analizy danych	Michał Ryt	27-07-2024	09:00	15:30	06:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 3</b> Etyka i wyzwania związane z AI. Warsztaty praktyczne i case studies	Michał Ryt	03-08-2024	09:00	15:30	06:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	108,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	108,33 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Michał Ryt

Trener z 12-letnim doświadczeniem praktycznym w obszarze grafiki komputerowej, fotografii i dtp. Specjalista w zakresie stosowania narzędzi AI.

Zrealizowane ponad 10 000 godzin szkoleniowych zarówno w Polsce jak i innych krajach w Europie.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały w formie elektronicznej

### Warunki uczestnictwa

Umiejętność obsługi komputera

Podstawowa wiedza teoretyczna z zakresu AI

## Informacje dodatkowe

Możliwe finansowanie szkolenia z projektów Unii Europejskiej i środków publicznych

Szkolenie również dla uczestników projektu Małopolski pociąg do kariery, Krajowego Funduszu szkoleniowego, MBON

## Adres

ul. Jana Kochanowskiego 28/1

31-127 Kraków

woj. małopolskie

Oddział szkoleniowy firmy VEDIUS w Krakowie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Barbara Węgiel**

**E-mail** [biuro@vedius.pl](mailto:biuro@vedius.pl)

**Telefon** (+48) 126 330 164