



## Szkolenie: AI W PRAKTYCE - podstawy i efektywne wykorzystanie narzędzi

Numer usługi 2024/05/13/8058/2147858

890,00 PLN brutto

890,00 PLN netto

98,89 PLN brutto/h

98,89 PLN netto/h

Centrum

Szkoleniowe FRR

Sp. z o.o.



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 03.09.2024 do 03.09.2024

## Informacje podstawowe

**Kategoria**

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

**Sposób dofinansowania**wsparcie dla osób indywidualnych  
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników**Grupa docelowa usługi**

Szkolenia z podstaw AI dedykowane są szerokiemu gronu odbiorców, bez względu na poziom wykształcenia, doświadczenia i umiejętności. Przeznaczone jest dla wszystkich osób niezależnie od obszaru merytorycznego, stanowiska czy też znajomości technologii AI.

Szkolenie realizowane jest od podstaw, od uczestników nie jest wymagana żadna wiedza w tym zakresie.

**Minimalna liczba uczestników**

1

**Maksymalna liczba uczestników**

15

**Data zakończenia rekrutacji**

02-09-2024

**Forma prowadzenia usługi**

stacjonarna

**Liczba godzin usługi**

9

**Podstawa uzyskania wpisu do BUR**

Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa "AI W PRAKTYCE - podstawy i efektywne wykorzystanie narzędzi" przygotowuje uczestnika do samodzielnych działań w zakresie skutecznego wdrażania w organizacji rozwiązań opartych o sztuczną inteligencję.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą dotyczącą skutecznego wdrażania rozwiązań opartych o sztuczną inteligencję (AI)	Omawia podstawowe pojęcia związane z AI, takie jak: uczenie maszynowe, głębokie uczenie się, sieci neuronowe itp.	Test teoretyczny
	Wyszczególnia różne typy algorytmów AI i ich zastosowań.	Test teoretyczny
Posługuje się wiedzą dotyczącą efektywnego wykorzystania narzędzi AI w organizacji	Identyfikuje problemy, które mogą być rozwiązane za pomocą AI.	Test teoretyczny
	Dobiera odpowiednie narzędzia i techniki AI do danego problemu.	Test teoretyczny
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: Dobiera odpowiedni styl komunikacji spójnej werbalnie i niewerbalnie	Ocenia poziom wiedzy fachowej swojego rozmówcy;	Test teoretyczny
	Dobiera formę swoich wypowiedzi do poziomu wiedzy swego rozmówcy tak aby przekazywana mu wiedza była przez niego zrozumiała;	Test teoretyczny
UMIEJĘTNOŚCI: Wykonuje zadania oraz formułuje i rozwiązuje problemy z wykorzystaniem nowej wiedzy	Dostosowuje sposób rozwiązywania problemów do oczekiwań i możliwości organizacji;	Test teoretyczny
	Dostrzega alternatywne rozwiązania problemu znając jednocześnie mocne i słabe strony każdego z nich.	Test teoretyczny

## 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 (certyfikat) zawiera suplement z opisem efektów uczenia się.

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

Tak, suplement potwierdza, że walidacja została przeprowadzona 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, suplement potwierdza rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji, którą stanowi test przygotowany przez zewnętrznego eksperta.

## Program

### 1. Podstawy AI i przedstawienie narzędzi

- Czym jest i jak działa sztuczna inteligencja?
- Uczenie maszynowe
- Wpływ technologii AI na rynek pracy
- Jak dopasować narzędzie AI do potrzeb organizacji i miejsca pracy?

### 2. Wpływ AI na psychikę człowieka

- Jak technologia AI wpływa na człowieka?
- Przykłady pozytywnych i negatywnych konsekwencji
- Organizacyjne i społeczne aspekty wdrażania odpowiedzialnego AI

### 3. Generowanie treści z wykorzystaniem chatbotów AI

- Wprowadzenie do narzędzi chatbotów (np. ChatGPT, Bing Chat, Gemini)
- Generowanie treści biznesowych i marketingowych
- Wykorzystanie AI do zwiększenia efektywności

### 4. Generowanie grafiki z wykorzystaniem narzędzi AI

- Wprowadzenie do narzędzi generujących grafiki (np. DALL-E3, Midjourney)
- Stworzenie grafik na potrzeby projektów firmowych
- Omówienie przypadków użycia i najlepszych praktyk

### 5. Generowanie projektów graficznych z wykorzystaniem narzędzi AI

- Wprowadzenie do narzędzi generujących projekty graficzne (np. Bing Chat, Leonardo, RoomGPT)
- Stworzenie grafik na potrzeby projektów firmowych
- Omówienie przypadków użycia i najlepszych praktyk

### 6. Generowanie prezentacji z wykorzystaniem narzędzi AI

- Wprowadzenie do narzędzi generujących prezentacje w PDF i Power Point (np. Gamma)
- Stworzenie prezentacji multimedialnych na potrzeby projektów firmowych
- Omówienie przypadków użycia i najlepszych praktyk

### 7. Walidacja

---

Organizator szkolenia zapewnia uczestnikom możliwość korzystania z przestronnej, klimatyzowanej sali szkoleniowej z dostępem do światła dziennego, która wyposażona jest w samodzielne stanowiska komputerowe. Zastosowano taki układ stolików, który umożliwia łatwy dostęp trenera do każdego uczestnika. Takie rozwiązanie pozwala trenerowi komunikować się znacznie efektywniej z każdym uczestnikiem.

Ponadto na wyposażenie sali szkoleniowej składają się również: projektor multimedialny i tablica suchościeralna.

Szkolenie jest realizowane w godzinach dydaktycznych. Podczas szkolenia przewidziane są dwie przerwy 15 minutowe oraz jedna przerwa lunchowa trwająca 45 minut. Na zakończenie szkolenia zostanie przeprowadzona walidacja nabytych efektów uczenia się (test teoretyczny przeprowadzony za pomocą narzędzi cyfrowych) trwająca 1 godzinę dydaktyczną.

Szkolenie realizowane jest od podstaw, od uczestników nie jest wymagana żadna wiedza w tym zakresie.

Wymagany poziom obecności na zajęciach 80-100% (w zależności od wymagań operatora).

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 7</b> Podstawy AI i przedstawienie narzędzi oraz Wpływ AI na psychikę człowieka	Tomasz Zdziarski	03-09-2024	09:00	10:30	01:30
<b>2 z 7</b> Generowanie treści z wykorzystaniem chatbotów AI	Tomasz Zdziarski	03-09-2024	10:30	12:15	01:45
<b>3 z 7</b> Przerwa lunchowa	Tomasz Zdziarski	03-09-2024	12:15	13:00	00:45
<b>4 z 7</b> Generowanie grafiki oraz projektów graficznych z wykorzystaniem narzędzi AI	Tomasz Zdziarski	03-09-2024	13:00	14:45	01:45
<b>5 z 7</b> Generowanie prezentacji z wykorzystaniem narzędzi AI	Tomasz Zdziarski	03-09-2024	14:45	16:15	01:30
<b>6 z 7</b> Walidacja	-	03-09-2024	16:15	16:45	00:30
<b>7 z 7</b> Walidacja	-	03-09-2024	16:45	17:00	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	890,00 PLN

<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	890,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	98,89 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	98,89 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Tomasz Zdziarski

Specjalizuje się w szkoleniach oraz doradztwie w zakresie controllingu, finansów, analiz oraz zarządzania. Główny walor to łączenie praktycznej wiedzy zarządczej, finansowej w usprawnieniu procesów biznesowych w przedsiębiorstwie z teoretycznymi podstawami danych zagadnień. Ponad 4.500 godzin szkoleniowych, realizacja projektów dla ponad 3.000 osób z ponad 270 firm. Doświadczenie zawodowe: kilkunastoletnie w obszarze finansów i zarządzania, w tym: • 2006-2016 – obszar FI/CO – branża spożywcza, telekomunikacyjna, lotniskowa (analityk, kontroler, nadzór właścicielski); • od 2013 – consulting, szkolenia, wykłady; • 2016-2021 – zarządzanie przedsiębiorstwem produkcyjnym (prezes zarządu); • w tym od 2021 – interim CFO w przedsiębiorstwie budowlano-deweloperskim; • obecnie – zarządzanie przedsiębiorstwem usługowym (członek zarządu/wspólnik). Wykształcenie: • Master of Business Administration; • Finanse i Rachunkowość (specjalizacja Inżynieria Finansowa) - magister; • Systemy Informacyjne i Analiza Danych - studia podyplomowe; • Advanced Controlling Business Partner - Międzynarodowe Stowarzyszenie Controllerów (ICV); • IBCS® Certified Analyst; • „Kredyty, pożyczki i gwarancje bankowe” – wyd. Wolters Kluwer Polska - współautor.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują autorskie materiały szkoleniowe wykładowcy w tym np.:

- skrypty i autorską prezentację,
- scenariusze,
- pliki dokumentów przygotowanych w formacie PDF lub/i Excel,
- zadania i ćwiczenia,
- materiał dydaktyczny "umiejętności i kompetencje społeczne".

### Warunki uczestnictwa

Zgłoszenie poprzez BUR oraz bezpośrednio na stronie [www.frr.pl](http://www.frr.pl) w celu zawarcia umowy świadczenia usług i wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych.

### Informacje dodatkowe

W polu Liczba godzin usługi wymiar godzin szkolenia jest przedstawiony w godzinach dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna usługi = 45 minut).

W sytuacjach nagłych/nieprzewidywanych, jak również w przypadku problemów technicznych prosimy uczestników szkolenia o kontakt pod numerem telefonu stacjonarnego (22)5831000 lub (32)3530926 lub z opiekunem szkolenia.

Oświadczam, że firma Centrum Szkoleniowe FRR Sp. z o.o. (NIP 5213544873) jest wpisana do ewidencji szkół i placówek niepublicznych prowadzonej przez m. st. Warszawa pod numerem 1050K i na tej podstawie jest uprawniona do wystawiania faktur ze stawką VAT zw. (usługa szkoleniowa zwolniona z VAT zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt. 26 lit. a Ustawy o podatku od towarów i usług z dn. 11.03.2004 r.).

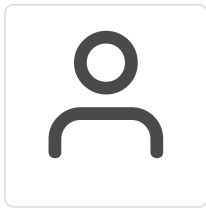
## Adres

ul. Wita Stwosza 32/5  
02-661 Warszawa  
woj. mazowieckie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Monika Połosak**

**E-mail** [monika.polosak@frr.pl](mailto:monika.polosak@frr.pl)

**Telefon** (+48) 513 072 949