



## Szkolenie: "AI dla firm - sztuczna inteligencja w biznesie"

Numer usługi 2025/10/17/161680/3085937

1 800,00 PLN brutto

1 800,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Wsparcie Dotacyjne  
spółka z  
ograniczoną  
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,8 / 5

914 ocen

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 20:00 h
- 📅 08.06.2026 do 09.06.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie "AI dla Firm - Sztuczna Inteligencja w Biznesie" skierowane jest do właścicieli firm, menadżerów, pracowników, specjalistów IT, e-commerce, HR, konsultantów, studentów oraz osób odpowiedzialnych za rozwój produktów. Szkolenie to idealne rozwiązanie dla każdego, kto chce wykorzystać AI do rozwoju firmy i osobistego.

Usługa skierowana do uczestników programu **Małopolski pociąg do kariery** oraz **Nowy start w Małopolsce z EURESem**.

Usługa skierowana jest również do osób korzystających z **Krajowego Funduszu Szkoleniowego (KFS)**

### Minimalna liczba uczestników

7

### Maksymalna liczba uczestników

20

### Data zakończenia rekrutacji

07-06-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

20

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie „AI dla firm – sztuczna inteligencja w biznesie” przygotowuje uczestników do identyfikowania zastosowań sztucznej inteligencji w działalności firmy, dobierania odpowiednich narzędzi AI do potrzeb biznesowych oraz wykorzystywania ich w praktyce, w tym tworzenia prostych zapytań (promptów) i analizy uzyskanych wyników.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji	
Charakteryzuje podstawowe pojęcie i historię sztucznej inteligencji	definiuje kluczowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	przedstawia krótki przegląd historii rozwoju sztucznej inteligencji, wskazując na kluczowe etapy i wydarzenia	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	Identyfikuje zastosowania sztucznej inteligencji w różnych branżach	przedstawia konkretne przykłady zastosowań sztucznej inteligencji w różnych sektorach gospodarki	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	omawia korzyści i wyzwania związane z wdrożeniem AI w różnych branżach na podstawie studiów przypadków	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
Analizuje technologie AI oraz zrozumie ich działania	omawia główne technologie AI, takie jak uczenie maszynowe, głębokie uczenie czy przetwarzanie języka naturalnego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	wyjaśnia działanie algorytmów stosowanych w AI na podstawie praktycznych podanych przykładów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
Opracowuje strategię wdrożenia AI w organizacji	projektuje strategię wdrożenia AI, uwzględniając cele biznesowe, zasoby, budżet oraz harmonogram	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	przedstawia aspekty prawne i etyczne związane z wykorzystaniem AI w kontekście wdrażania go w organizacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje funkcję i możliwości Chatu GPT	opisuje czym jest Chat GPT oraz jak działa jego mechanizm generowania odpowiedzi na podstawie wprowadzonych promptów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	prezentują możliwość wykorzystania Chatu GPT w kontekście biznesowym, identyfikując obszary, w których może być pomocny	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	generuje odpowiedzi na zadane pytania lub problemy związane z ich branżą	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

## Program

Szkolenie "AI dla Firm - Sztuczna Inteligencja w Biznesie" skierowane jest do właścicieli firm, menadżerów, pracowników, specjalistów IT, e-commerce, HR, konsultantów, studentów oraz osób odpowiedzialnych za rozwój produktów. Szkolenie to idealne rozwiązanie dla każdego, kto chce wykorzystać AI do rozwoju firmy i osobistego.

Usługa skierowana do uczestników programu **Małopolski pociąg do kariery** oraz **Nowy start w Małopolsce z EURESem**.

Usługa skierowana jest również do osób korzystających z **Krajowego Funduszu Szkoleniowego (KFS)**

Szkolenie będzie prowadzone w formie wykładu z angażowaniem uczestników w formie pytań, zadań oraz ankiet przesyłanych podczas trwania szkolenia wykonywanych indywidualnie przez każdego uczestnika.

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych - 1godz szkolenia=45minut. Szkolenie składa się z 9 godzin dydaktycznych 15 minut zajęć praktycznych oraz 10 godzin dydaktycznych 30 minut zajęć teoretycznych. Przerwy nie są wliczane w koszt usługi. Dane dostępne do usługi przesyłane są w min. 1 - dniowym wyprzedzeniem.

W ostatnim dniu szkolenia zostanie przeprowadzona walidacja w formie testu on line z odpowiedziami generowanymi komputerowo. test udostępniony zostanie przez osobę prowadzącą usługę - rozdzielność funkcji zostaje zachowana z uwagi na rodzaj testu (test on line z odpowiedziami generowanymi automatycznie).

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

- Podstawowe pojęcia i historia AI

#### 2. Definicja i zastosowanie sztucznej inteligencji w biznesie

- Przegląd głównych technologii i narzędzi AI
- Zastosowanie AI w różnych branżach
- Studia przypadków sukcesów i porażek AI w biznesie

#### 3. MODUŁ II Narzędzia i Technologię AI - Jak działa sztuczna inteligencja

- Praktyczne wprowadzenie do narzędzi AI (m.in. uczenie maszynowe, głębokie uczenie, przetwarzanie języka naturalnego, systemy rekomendacyjne itp.
- Analiza wzorców i algorytmy stosowane w AI
- Praktyczne przykłady zastosowań AI w różnych dziedzinach, takich jak języki obce, doradztwo, generowanie tekstów sprzedażowych, tworzenie materiałów wideo, analiza kodu i wiele innych

#### 4. Chat GPT

- Co to jest i jak działa ChatGPT
- Wykorzystanie ChatGPT - prompty
- Ograniczenia ChatGPT
- Warsztaty praktyczne - praca z ChatGPT

#### 5. MODUŁ I Wybór i wdrożenie odpowiednich narzędzi AI

- Analiza naszej pracy i firmy, aby ocenić potencjał wprowadzenia AI
- Przegląd dostępnych rozwiązań AI na rynku, np. ChatGPT, Imagen, Descript, Notion AI, Synthesia AI, Copy.ai, Grammarly, Hemingway, neural.love, Dalle2, Metaview.ai, Synthesia, Otter.ai, Beautiful.ai, Pitch, Genei, Zapier i wiele więcej
- Przykłady smart technologii opartych na AI obecnych w naszym otoczeniu

#### 6. Moduł II: Etyka i wyzwania związane z AI

- Omówienie zagrożeń związanych z AI, takich jak deepfake, oszustwa i fake newsy.
- Przykłady dobrych i złych praktyk związanych z wprowadzaniem AI w biznesie.
- Omówienie aspektów prawnych i regulacyjnych związanych z wykorzystaniem AI (Europa i świat)

#### 7. Strategia wdrożenia AI w organizacji

- Omówienie kluczowych kroków i procesów związanych z wdrażaniem AI w organizacji.
- Tworzenie strategii AI, uwzględniając cele biznesowe, zasoby, budżet i harmonogram.
- Zarządzanie zmianą w organizacji w kontekście wdrożenia sztucznej inteligencji.

#### 8. Przyszłość AI i trendy rozwoju

- Omówienie najnowszych trendów i innowacji w dziedzinie sztucznej inteligencji.
- Dyskusja na temat potencjalnych zmian i wyzwań, które mogą wpływać
- Zainspirowanie uczestników do myślenia strategicznego i kreatywnego na temat wykorzystania AI w organizacji.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 19

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 19</b> Przywitanie uczestników szkolenia, rozpoczęcie szkolenia	Kamil Sander	08-06-2026	08:00	08:30	00:30
<b>2 z 19</b> MODUŁ I: Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI) (wykład, udostępnianie ekranu)	Kamil Sander	08-06-2026	08:30	09:30	01:00
<b>3 z 19</b> Przerwa	Kamil Sander	08-06-2026	09:30	09:35	00:05
<b>4 z 19</b> Definicja i zastosowanie sztucznej inteligencji w biznesie (ćwiczenia praktyczne)	Kamil Sander	08-06-2026	09:35	12:35	03:00
<b>5 z 19</b> Przerwa obiadowa	Kamil Sander	08-06-2026	12:35	12:55	00:20
<b>6 z 19</b> MODUŁ II: Narzędzie i Technologie AI - Jak działa sztuczna inteligencja (wykład, udostępnianie ekranu)	Kamil Sander	08-06-2026	12:55	13:55	01:00
<b>7 z 19</b> Przerwa	Kamil Sander	08-06-2026	13:55	14:00	00:05
<b>8 z 19</b> Chat GPT (ćwiczenia praktyczne)	Kamil Sander	08-06-2026	14:00	15:30	01:30
<b>9 z 19</b> Sesja Q&A	Kamil Sander	08-06-2026	15:30	16:00	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>10 z 19</b> Przywitanie uczestników szkolenia, rozpoczęcie II dnia szkolenia. Omówienie dzisiejszych tematów poruszanych na szkoleniu	Kamil Sander	09-06-2026	08:00	08:30	00:30
<b>11 z 19</b> MODUŁ I: Wybór i wdrożenie odpowiednich narzędzi AI (ćwiczenia praktyczne)	Kamil Sander	09-06-2026	08:30	09:30	01:00
<b>12 z 19</b> Przerwa	Kamil Sander	09-06-2026	09:30	09:35	00:05
<b>13 z 19</b> MODUŁ II: Etyka i wyzwania związane z AI (wykład, udostępnianie ekranu)	Kamil Sander	09-06-2026	09:35	12:35	03:00
<b>14 z 19</b> Przerwa obiadowa	Kamil Sander	09-06-2026	12:35	12:55	00:20
<b>15 z 19</b> Strategia wdrożenia AI w organizacji (ćwiczenia praktyczne)	Kamil Sander	09-06-2026	12:55	13:55	01:00
<b>16 z 19</b> Przerwa	Kamil Sander	09-06-2026	13:55	14:00	00:05
<b>17 z 19</b> Przyszłość AI i trendy rozwoju (wykład, udostępnianie ekranu)	Kamil Sander	09-06-2026	14:00	15:15	01:15
<b>18 z 19</b> Sesja Q&A	Kamil Sander	09-06-2026	15:15	15:30	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<span>19 z 19</span> Test teoretyczny online z odpowiedziami generowanymi automatycznie przeprowadzony w ramach walidacji	Kamil Sander	09-06-2026	15:30	16:00	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Kamil Sander

Kamil Sander – Trener

Kamil posiada 10 lat doświadczenia głównie w branży IT i telekomunikacyjnej. Ekspert w zakresie cyfryzacji procesów biznesowych oraz rozwoju kompetencji cyfrowych pracowników firm i instytucji publicznych. Przeprowadził ponad 2000 godzin szkoleń z zakresu narzędzi biurowych, grafiki komputerowej, tworzenia stron internetowych, mediów społecznościowych oraz wykorzystania sztucznej inteligencji.

Realizował szkolenia z zakresu dostępności cyfrowej w ogólnopolskich projektach dla służb mundurowych i administracji publicznej („Przyjazny Urząd”, „Współpraca na rzecz dostępności”). Posiada również ponad 1500 godzin doświadczenia w doradztwie z zakresu analizy biznesowej, digitalizacji procesów, sprzedaży oraz zarządzania zespołami.

Współpracował z PARP przy projektach badawczo-rozwojowych SMART SKILLS oraz Branżowy

Bilans Kapitału Ludzkiego (telekomunikacja i cyberbezpieczeństwo). Posiada wykształcenie wyższe z zakresu zarządzania i stosunków międzynarodowych oraz liczne certyfikaty doskonalące (m.in. Google Workspace Edukator, Lekcja Enter).

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas szkolenia będzie udostępniana prezentacja, która zostanie wysłana do Uczestników po zakończonym szkoleniu.

### Warunki uczestnictwa

Od uczestników szkolenia nie są wymagane żadne umiejętności ani doświadczenie. Wymagane są jedynie podstawowe umiejętności komunikacyjne i obsługi komputera.

### Informacje dodatkowe

Usługa prowadzona z użyciem metod aktywizujących uczestników.

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych - 1 godz = 45 minut

Przerwy nie są wliczane w koszt usługi

Przed zgłoszeniem na usługę prosimy o kontakt celem potwierdzenia dostępności wolnych miejsc / gwarancji terminu.

Oferujemy organizację tego i innych dofinansowanych usług w formule zamkniętej. W takiej sytuacji usługa jest dostosowywana do życzeń konkretnego Klienta, a przyjęte rozwiązania opierają się na analizie potrzeb danego przedsiębiorstwa.

**Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” i/lub „Nowy start w Małopolsce z EURESem”**

Uczestnictwo w minimum 80% zajęć jest obowiązkowe. Frekwencja będzie potwierdzana na podstawie raportu z logowań.

## Warunki techniczne

### MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE:

- Procesor 2-rdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany 4-rdzeniowy); - 2GB pamięci RAM

(zalecane 4GB)

- System operacyjny Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana

najnowsza wersja) - Przeglądarka internetowa Google Chrome (zalecana), Mozilla Firefox

lub Safari (zaktualizowane do najnowszej wersji)

- Stałe łącze internetowe o prędkości 1,5 Mbps (zalecane 2,5 Mbps z obrazem w jakości

HD) - kamera, mikrofon oraz głośniki lub słuchawki - wbudowane lub zewnętrzne

Aplikacja ZOOM jest kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami stacjonarnymi oraz

mobilnymi (tj. laptop, tablet, telefon komórkowy)

Link do szkolenia zostanie przekazany uczestnikom drogą mailową najpóźniej w przeddzień rozpoczęcia szkolenia. Dane dostępne do usługi zostaną opublikowane w karcie usługi nie później niż w przeddzień rozpoczęcia szkolenia.

## **Pomoc techniczna w trakcie szkolenia pod numerem telefonu 666660364**

Szkolenie będzie rejestrowane/ nagrywane w celu umożliwienia monitoringu i kontroli przez instytucję nadzorującą realizację usług z dofinansowaniem.

Zapisując się na usługę wyrażasz zgodę na rejestrowanie swojego wizerunku w wyżej wymienionych celach.

## **Kontakt**



**PAULINA MLICZEK**

**E-mail** [p.mliczek@wsparciedotacyjne.org.pl](mailto:p.mliczek@wsparciedotacyjne.org.pl)

**Telefon** (+48) 666 660 364