



## Szkolenie: Prowadzenie biznesu z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. AI w Biznesie – Droga do innowacji i efektywności

Numer usługi 2026/03/20/22948/3424184

3 542,40 PLN brutto  
2 880,00 PLN netto  
147,60 PLN brutto/h  
120,00 PLN netto/h  
154,44 PLN cena rynkowa ⓘ

Ernabo Adrian Flak

★★★★★ 4,6 / 5

862 oceny

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 24:00 h
- 📅 10.10.2026 do 18.10.2026

## Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Organizacja

Szkolenie skierowane jest do właścicieli firm, kadry menedżerskiej, specjalistów ds. marketingu, sprzedaży, analityki oraz wszystkich osób zaangażowanych w rozwój i zarządzanie przedsiębiorstwem, które chcą poznać praktyczne zastosowania sztucznej inteligencji (AI) w biznesie.

Szkolenie nie wymaga zaawansowanej wiedzy technicznej, ale zalecana jest podstawowa znajomość narzędzi internetowych oraz ogólna orientacja w procesach biznesowych.

Grupa docelowa usługi

- Szkolenie przeznaczone jest również dla uczestników projektu **Kierunek Rozwój** realizowany przez WUP w Toruniu.
- Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu **Małopolski Pociąg do Kariery sezon 1**
- Usługa skierowana również dla uczestników projektu "**Zachodniopomorskie bony szkoleniowe**"
- Orz dla uczestników projektów dofinansowanych **w całej Polsce**
- Szkolenie skierowane jest zarówno do **osób indywidualnych, jak i pracodawców i pracowników**

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

6

Data zakończenia rekrutacji

08-10-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

24

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do praktycznego wykorzystania sztucznej inteligencji (AI) w różnych obszarach prowadzenia działalności gospodarczej m.in. w zakresie stosowania narzędzi AI w marketingu, analizie danych, automatyzacji procesów i zarządzaniu firmą. Dzięki zastosowaniu systemu LMS i wsparcia AI, szkolenie umożliwia personalizację ścieżki rozwoju oraz rozwijanie kompetencji niezbędnych do wdrażania innowacyjnych i efektywnych rozwiązań.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje podstawowe pojęcia i możliwości zastosowania sztucznej inteligencji w działalności biznesowej.	Wymienia przykładowe zastosowania AI w firmach różnych branż.	Test teoretyczny
	Wyjaśnia korzyści i ograniczenia wynikające z wdrażania AI w firmie.	Test teoretyczny
Identyfikuje obszary firmy, w których możliwa jest automatyzacja procesów z wykorzystaniem AI.	Wskazuje procesy możliwe do automatyzacji (np. CRM, HR, e-mail).	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Rozpoznaje funkcje wybranych narzędzi wspierających zarządzanie z AI.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Stosuje narzędzia AI do planowania i optymalizacji działań marketingowych.	Dobiera odpowiednie narzędzie AI do tworzenia treści marketingowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Tworzy komunikat reklamowy wygenerowany z pomocą AI.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Analizuje dane z wykorzystaniem narzędzi AI i wyciąga wnioski biznesowe.	Wskazuje dane wejściowe i odpowiednie narzędzie do ich przetworzenia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Interpretuje wyniki analizy w kontekście podejmowania decyzji.	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

Program szkolenia jest dostosowany do potrzeb uczestników usługi oraz głównego celu usługi i jej charakteru oraz obejmuje zakres tematyczny usługi. Uczestnik nie musi spełniać dodatkowych wymagań dot. poziomu zaawansowania. Powinien natomiast posiadać podstawową umiejętność obsługi komputera.

Usługa przeprowadzona zostanie w godzinach zegarowych. Przerwy nie są wliczone w ogólny czas usługi rozwojowej. Harmonogram usługi może ulec nieznacznemu przesunięciu, ponieważ ilość przerw oraz długość ich trwania zostanie dostosowana indywidualnie do potrzeb uczestników szkolenia. Łączna długość przerw podczas szkolenia nie będzie dłuższa aniżeli zawarta w harmonogramie.

Zajęcia zostaną przeprowadzone przez eksperta z wieloletnim doświadczeniem, który przekazuje nie tylko wiedzę teoretyczną, ale także praktyczne wskazówki i najlepsze praktyki. Uczestnicy mają możliwość czerpania z jego wiedzy i doświadczeń.

### Warunki organizacyjne usługi:

**Realizacja szkolenia została zaprojektowana z myślą o nowoczesności, dostępności i elastyczności. Poniżej przedstawiamy kluczowe rozwiązania wspierające uczestników na każdym etapie procesu kształcenia:**

**Integracja z narzędziami AI:** Usługa została wzbogacona o komponenty sztucznej inteligencji, które zwiększają efektywność nauki i umożliwiają personalizację procesu szkoleniowego. AI wspiera uczestników w:

- generowaniu treści i pomysłów w zadaniach praktycznych,
- analizie językowej tworzonych tekstów,
- dopasowywaniu treści szkolenia do poziomu zaawansowania i preferencji uczestnika.

### **Program szkolenia:**

#### **Moduł 1: Wprowadzenie do AI w biznesie – 4h dyd.**

- Czym jest sztuczna inteligencja i jakie są jej zastosowania w biznesie
- Rodzaje AI i ich rola w różnych branżach
- Przykłady firm wykorzystujących AI: od startupów po korporacje
- Możliwości i zagrożenia związane z wdrażaniem AI

#### **Moduł 2: AI w procesach operacyjnych i zarządzaniu – 4h dyd**

- Automatyzacja procesów: CRM, e-maile, zarządzanie projektami
- AI w obsłudze klienta: chatboty, analiza sentymentu
- Optymalizacja zarządzania czasem i zasobami z wykorzystaniem AI
- Wprowadzenie do narzędzi typu Notion AI, Zapier, ChatGPT w workflow

#### **Moduł 3: AI w marketingu i sprzedaży – 4h dyd**

- Tworzenie treści reklamowych i wizualnych przy użyciu AI
- Segmentacja klientów i personalizacja ofert
- Predykcja trendów sprzedażowych i kampanii reklamowych
- Automatyzacja kampanii marketingowych

## Moduł 4: AI w analizie danych i podejmowaniu decyzji biznesowych – 4h dyd

- Analiza danych z wykorzystaniem AI
- Wizualizacja danych wspierana algorytmami uczenia maszynowego
- Praktyka: jak interpretować dane i podejmować decyzje strategiczne z pomocą AI

Walidacja efektów uczenia się(1h)

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

# Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 542,40 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 880,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	147,60 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały i wskazówki przesłane w wersji elektronicznej

## Warunki uczestnictwa

Warunkiem zdobycia certyfikatu potwierdzającego zdobyte kompetencje jest przystąpienie do Egzaminu. Na egzamin uczestnik nie musi dokonywać osobnego zapisu oraz jest w koszt usługi.

**Wymagana jest obecność min 80% lub zgodna ze wskazaniami Operatora. Obecność na usłudze weryfikowana będzie na podstawie raportu logowań wygenerowanego z platformy.**

*Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę.*

*Uczestnik ma obowiązek zapisania się na usługę przez BUR co najmniej w dniu zakończenia rekrutacji.*

Organizator zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami podczas realizacji usług rozwojowych zgodnie z Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022 poz. 2240) oraz „Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027”. **W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień prosimy o kontakt przed zapisem na usługę!**

## Informacje dodatkowe

- **Zapis BUR nie jest jednoznaczny z zarezerwowaniem miejsca.** W celu potwierdzenia miejsca prosimy o dodatkowy kontakt telefoniczny/sms lub mailowy na adres/numer wskazany w zakładce "kontakt"
- zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek Rozwój
- zawarto umowę z WUP w Krakowie w ramach projektu Małopolski Pociąg do Kariery
- zawarto umowę z WUP w Szczecinie w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
- usługi dedykowane również uczestnikom innych programów dofinansowań

**Podstawa zwolnienia z VAT:**

- 1) **art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c Ustawy z dnia 11 marca 2024 o podatku od towarów i usług - w przypadku dofinansowania w wysokości 100%**
- 2) **§ 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień - w przypadku dofinansowania w co najmniej 70%**
- 3) **W przypadku braku uzyskania dofinansowania lub uzyskania dofinansowania poniżej 70%, do ceny usługi należy doliczyć 23% VAT**

## Warunki techniczne

### Sprzęt komputerowy

- Komputer stacjonarny lub laptop z systemem **Windows 10/11** lub **macOS 11+**
- Procesor minimum: Intel i5 / AMD Ryzen 5
- Pamięć RAM: **min. 8 GB** (zalecane 16 GB dla komfortowej pracy z dużymi plikami)
- Dysk SSD lub szybki HDD (zalecane SSD)
- Karta graficzna kompatybilna z Adobe (min. 2 GB VRAM)

**Obowiązkowe:**

- **Kamera:** Uczestnik powinien posiadać działającą kamerę (wbudowaną w laptop/komputer lub zewnętrzną). Kamera umożliwia aktywny udział w sesjach, prezentację ćwiczeń grupowych oraz interakcję z prowadzącym.
- **Mikrofon:** Niezbędny jest sprawny mikrofon (wbudowany lub zewnętrzny, np. w zestawie słuchawkowym). Umożliwia zadawanie pytań, udział w dyskusjach i ćwiczeniach grupowych.
- Zalecane użycie słuchawek z mikrofonem, aby zredukować echo i poprawić jakość dźwięku.

=

## Łącze internetowe

- Stabilne łącze **min. 20 Mbps** (szybkość pobierania i wysyłania)
- Preferowane połączenie przewodowe (LAN) w przypadku dużych plików
- Możliwość korzystania z platformy szkoleniowej (cLICMEETING)

## Środowisko pracy

- Ciche miejsce do pracy z minimalnymi zakłóceniami
- Dostęp do zasilania i stabilnej sieci elektrycznej
- Możliwość wyświetlania ekranu dla trenera i uczestników

## Kontakt



**AGATA FLAK**

**E-mail** [kontakt@dofinansowanekursy.pl](mailto:kontakt@dofinansowanekursy.pl)

**Telefon** (+48) 530 642 270