



## Rozwijaj swoją firmę dzięki sztucznej inteligencji - szkolenie

Numer usługi 2026/06/16/43841/3629915

3 936,00 PLN brutto  
3 200,00 PLN netto  
281,14 PLN brutto/h  
228,57 PLN netto/h  
250,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Spatium  
Development Group  
Sp. z o.o.

★★★★★ 4,9 / 5  
6 636 ocen

- 📍 Wrocław
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 14:00 h
- 📅 28.10.2026 do 29.10.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Marketing
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Przedmiotowa usługa szkoleniowa skierowana jest dla osób dorosłych, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kompetencje, umiejętności lub kwalifikacje i którzy chcą poznać potencjał sztucznej inteligencji w zwiększaniu efektywności i konkurencyjności swoich firm. Uczestnik nie musi posiadać wiedzy w zakresie niniejszego szkolenia.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	24
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	27-10-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa „Rozwijaj swoją firmę dzięki sztucznej inteligencji – szkolenie” przygotowuje do samodzielnego wykorzystywania narzędzi AI w działalności przedsiębiorstwa, w tym do analizy informacji, automatyzacji procesów oraz wspierania działań marketingowych i sprzedażowych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Charakteryzuje możliwości, ograniczenia oraz zastosowania sztucznej inteligencji w działalności przedsiębiorstwa</p>	<p>- rozróżnia podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>- identyfikuje możliwości i ograniczenia narzędzi AI</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>- wskazuje obszary zastosowania AI w przedsiębiorstwie</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>- rozpoznaje różnice pomiędzy modelami językowymi, wyszukiwarkami AI oraz agentami AI</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Opisuje zasady bezpiecznego i zgodnego z prawem wykorzystania sztucznej inteligencji w środowisku biznesowym</p>	<p>- rozpoznaje zasady ochrony danych podczas korzystania z AI</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>- identyfikuje zagrożenia związane z wykorzystaniem AI</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>- rozróżnia zasady dotyczące praw autorskich w kontekście AI</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Rozróżnia funkcje i możliwości narzędzi AI wykorzystywanych do wyszukiwania informacji, analizy danych oraz pracy z dokumentami</p>	<p>- identyfikuje funkcje modeli językowych</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>- rozpoznaje zastosowania narzędzi typu Deep Research</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>- wskazuje możliwości NotebookLM i baz wiedzy</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>- rozróżnia zastosowania narzędzi analitycznych wykorzystujących AI</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Charakteryzuje zasady tworzenia skutecznych poleceń oraz wykorzystania AI do generowania treści biznesowych i marketingowych</p>	<p>- rozpoznaje elementy skutecznego promptu</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>- wskazuje zasady optymalizacji odpowiedzi generowanych przez AI</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>- identyfikuje zastosowania AI w tworzeniu treści marketingowych i sprzedażowych</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>- rozróżnia możliwości wykorzystania AI w komunikacji z klientami</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji do automatyzacji procesów biznesowych oraz tworzenia materiałów multimedialnych	- identyfikuje procesy możliwe do wsparcia przez AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	- rozpoznaje zastosowania agentów AI w przedsiębiorstwie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	- wskazuje narzędzia służące do tworzenia prezentacji, grafiki, audio i wideo	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	- rozróżnia funkcje narzędzi wykorzystywanych do automatyzacji działań biznesowych	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

Fundamenty sztucznej inteligencji oraz bezpieczne wykorzystanie AI w przedsiębiorstwie

- Czym jest sztuczna inteligencja i generatywna AI
- Jak działają współczesne modele AI
- Możliwości i ograniczenia AI
- Najczęstsze błędy użytkowników
- Przykłady zastosowań AI w biznesie
- AI Act i podstawowe regulacje prawne
- Prawo autorskie i treści generowane przez AI
- Ochrona danych osobowych i bezpieczeństwo informacji

- Anonimizacja danych
- Dobre praktyki korzystania z AI

#### Modele językowe, wyszukiwarki AI oraz skuteczna komunikacja z AI

- ChatGPT, Gemini, Claude i Copilot
- Dobór modelu do rodzaju zadania
- Praca z dokumentami i obrazami
- Perplexity oraz Deep Research
- Wyszukiwanie i weryfikacja informacji
- Analiza rynku i konkurencji
- Budowa skutecznych promptów
- Nadawanie ról modelom językowym
- Prompty wieloetapowe
- Biblioteki promptów

#### Analiza danych, dokumentów i budowa baz wiedzy przedsiębiorstwa

- Analiza SWOT z wykorzystaniem AI
- Tworzenie ofert handlowych
- Tworzenie raportów i dokumentacji
- Tworzenie treści SEO i opisów ALT
- NotebookLM
- Analiza dokumentów firmowych
- Tworzenie własnych asystentów AI

#### Agenci AI i automatyzacja procesów biznesowych

- Asystenci AI a agenci AI
- Różnice i zastosowania
- Automatyzacja procesów biznesowych
- Projektowanie procesów wspieranych przez AI
- Dobór rozwiązań do potrzeb firmy

#### AI w marketingu, sprzedaży i komunikacji z klientem

- Analiza OCEAN z wykorzystaniem AI
- Tworzenie strategii komunikacji
- Tworzenie treści marketingowych i sprzedażowych
- Metoda N.O.T.A.
- Analiza opinii klientów
- Analiza negatywnych opinii
- Budowanie przewagi konkurencyjnej
- Tworzenie lejków sprzedażowych
- Wykorzystanie AI w obsłudze klienta

#### Tworzenie prezentacji, grafiki, audio i wideo z wykorzystaniem AI

- Tworzenie prezentacji z wykorzystaniem AI
- Generowanie grafiki reklamowej i marketingowej
- Tworzenie grafik do social media
- Suno AI
- ElevenLabs
- Generowanie materiałów audio
- Generowanie materiałów wideo
- Tworzenie awatarów AI

#### Walidacja usługi - test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Usługa „Rozwijaj swoją firmę dzięki sztucznej inteligencji – szkolenie” przygotowuje do samodzielnego wykorzystywania narzędzi AI w działalności przedsiębiorstwa, w tym do analizy informacji, automatyzacji procesów oraz wspierania działań marketingowych i sprzedażowych. Przedmiotowa usługa szkoleniowa skierowana jest dla osób dorosłych, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kompetencje, umiejętności lub kwalifikacje i którzy chcą poznać potencjał sztucznej inteligencji w zwiększaniu efektywności i konkurencyjności swoich firm. Uczestnik nie musi posiadać wiedzy w zakresie niniejszego szkolenia.

Szkolenie trwa 14 godzin i składa się z części teoretycznej 6 h 30 min, części praktycznej 5 h, walidacji 15 min, przerw 2 h 15 min. Przerwy wliczają się do czasu trwania usługi. Maksymalna ilość osób w grupie wynosi 20

Zajęcia będą realizowane metodami interaktywnymi i aktywizującymi, rozumianymi jako metody umożliwiające uczenie się w oparciu o doświadczenie i pozwalające uczestnikom na ćwiczenie umiejętności. Realizacja zadań i ćwiczeń będzie przeprowadzona w taki sposób, aby stopniowo narastał ich stopień trudności, ale ich realizacja była w zasięgu możliwości uczestników. Szkolenie przewiduje pracę całej grupy, jak również w podziale na grupy.

Proces walidacji będzie przebiegał następująco: uczestnik otrzyma drogą elektroniczną, na wskazany adres e-mail, link do testu jednokrotnego wyboru realizowanego w formie online. Test należy wykonać samodzielnie. Pytania weryfikują osiągnięcie efektów uczenia się na podstawie przypisanych kryteriów. Wynik generowany jest automatycznie na podstawie klucza odpowiedzi, udostępniany bezpośrednio po zakończeniu i archiwizowany. Minimalny próg zaliczenia wynosi 80%.

Szkolenie realizowane jest w formie stacjonarnej, w sali konferencyjnej wyposażonej m.in. w Wi-Fi, rzutnik i flipchart z zachowaniem zasad BHP oraz organizacją przerw zgodną z harmonogramem.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 13</b> Fundamenty sztucznej inteligencji oraz bezpieczne wykorzystanie AI w przedsiębiorstwie	Zajęcia	Artur Janas	28-10-2026	09:00	11:00	02:00
<b>2 z 13</b> -	Przerwa	-	28-10-2026	11:00	11:15	00:15
<b>3 z 13</b> Modele językowe, wyszukiwarki AI oraz skuteczna komunikacja z AI	Zajęcia	Artur Janas	28-10-2026	11:15	13:15	02:00
<b>4 z 13</b> -	Przerwa	-	28-10-2026	13:15	14:00	00:45
<b>5 z 13</b> Analiza danych, dokumentów i budowa baz wiedzy przedsiębiorstwa	Zajęcia	Artur Janas	28-10-2026	14:00	15:45	01:45
<b>6 z 13</b> -	Przerwa	-	28-10-2026	15:45	16:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 13 Agenci AI i automatyzacja procesów biznesowych cz.1	Zajęcia	Artur Janas	28-10-2026	16:00	17:00	01:00
8 z 13 Agenci AI i automatyzacja procesów biznesowych cz.2	Zajęcia	Artur Janas	29-10-2026	09:00	11:00	02:00
9 z 13 -	Przerwa	-	29-10-2026	11:00	11:15	00:15
10 z 13 AI w marketingu, sprzedaży i komunikacji z klientem	Zajęcia	Artur Janas	29-10-2026	11:15	13:15	02:00
11 z 13 -	Przerwa	-	29-10-2026	13:15	14:00	00:45
12 z 13 Tworzenie prezentacji, grafiki, audio i wideo z wykorzystaniem AI	Zajęcia	Artur Janas	29-10-2026	14:00	14:45	00:45
13 z 13 -	Walidacja	Artur Janas	29-10-2026	14:45	15:00	00:15

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	11:30
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	02:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	15:30

# 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	3 936,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	281,14 PLN
Koszt osobogodziny netto	228,57 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	14:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Artur Janas

Wykładowca Państwowej Akademii Nauk Stosowanych, właściciel Agencji Reklamowej AP Reklama, social media manager agencji reklamowo-marketingowej Multibiuro Rzeszów. Ekspert w pozyskiwaniu klientów, social media marketingu, grafice, reklamie i skutecznych rozwiązaniach marketingowych. Autor programu nauczania zasad marketingu w Mediach Społecznościowych oraz Budowania Marki. Autor uniwersalnej marketingowej strategii NOTA, prowadzący z sukcesami kampanie marketingowe ogólnokrajowe i międzynarodowe na terenie całego świata dla firm, jednostek samorządowych, uczelni wyższych, stowarzyszeń, fundacji, polityków poparte 20 letnim doświadczeniem. Pasjonat technologii, który od 8 lat pracuje zdalnie, ciesząc się dużą ilością wolnego czasu, który spędza z rodziną. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat od dnia rozpoczęcia szkolenia. Wykształcenie: wyższe. Email: kontakt@apreklama.pl

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, pliki dokumentów przygotowanych w dowolnym formacie.

## Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest ukończenie 18. roku życia. Rekomendowane jest korzystanie z laptopa lub innego urządzenia umożliwiającego komfortową pracę z omawianymi podczas szkolenia narzędziami AI oraz realizację ćwiczeń praktycznych. Uczestnik zobowiązany jest również do przystąpienia do walidacji efektów uczenia się obejmującej test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.

## Informacje dodatkowe

- Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% czasu trwania usługi rozwojowej.
- Po szkoleniu uczestnik otrzyma zaświadczenie.
- W przypadku uczestników, których udział w usłudze jest finansowany w co najmniej 70% ze środków publicznych, usługa korzysta ze zwolnienia z podatku VAT na podstawie § 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.
- 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. z 2024 r. poz. 1411) oraz „Standardami dostępności dla polityki spójności 2021–2027”. W przypadku występowania szczególnych potrzeb związanych z udziałem w usłudze rozwojowej prosimy o wcześniejszy kontakt z Organizatorem pod numerem telefonu: 733 250 350 lub adresem e-mail: szkolenia@spatiumdg.pl.

## Adres

ul. Powstańców Śląskich 7  
53-332 Wrocław  
woj. dolnośląskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**EWA WĄSOWICZ**

**E-mail** ewa.wasowicz@spatiumdg.pl

**Telefon** (+48) 733 250 350