



## AI w edukacji - elitarne warsztaty dla kadry akademickiej i naukowej.

Numer usługi 2026/04/21/9279/3503024

3 542,40 PLN brutto  
2 880,00 PLN netto  
221,40 PLN brutto/h  
180,00 PLN netto/h  
233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Open Education  
Group Spółka z  
ograniczoną  
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,7 / 5

1 908 ocen

📍 Białystok

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 16:00 h

📅 14.05.2026 do 15.05.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Internet

### Grupa docelowa usługi

Grupę docelową stanowi **kadra dydaktyczna Uniwersytetu w Białymstoku**, w szczególności nauczyciele akademicy, pracownicy badawczo-dydaktyczni oraz pracownicy naukowcy zainteresowani praktycznym wykorzystaniem sztucznej inteligencji w pracy dydaktycznej, organizacyjnej i administracyjnej. Szkolenie skierowane jest do osób chcących rozwijać nowoczesne kompetencje dydaktyczne, wdrażać innowacyjne metody nauczania oraz wykorzystywać AI do usprawnienia codziennej pracy w szkolnictwie wyższym.

### Minimalna liczba uczestników

10

### Maksymalna liczba uczestników

11

### Data zakończenia rekrutacji

13-05-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

16

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia jest rozwinięcie u uczestników kompetencji w zakresie praktycznego zastosowania narzędzi AI w edukacji wyższej, umożliwiających sprawniejsze przygotowywanie materiałów dydaktycznych, wspieranie pracy naukowej i organizacyjnej, formułowanie skutecznych promptów, tworzenie własnych asystentów AI oraz analizowanie i ocenianie poprawności odpowiedzi generowanych przez modele sztucznej inteligencji.

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

<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Kryteria weryfikacji</b>	<b>Metoda walidacji</b>
Uczestnik wykorzystuje AI do wspierania pracy dydaktycznej i organizacyjnej.	wskazuje zastosowania AI w przygotowywaniu materiałów i organizacji pracy.	Test teoretyczny
Uczestnik tworzy materiały dydaktyczne i multimedialne z użyciem AI.	rozdziela możliwości AI w tworzeniu tekstów, grafik, prezentacji i audio.	Test teoretyczny
Uczestnik ocenia poprawność odpowiedzi generowanych przez AI.	rozpoznaje błędy, nieścisłości i ograniczenia odpowiedzi AI.	Test teoretyczny
Uczestnik wykorzystuje AI do tworzenia komunikacji i treści akademickich.	wskazuje zastosowania AI w redagowaniu maili, komunikatów i pism.	Test teoretyczny
Uczestnik stosuje zasady odpowiedzialnego korzystania z AI w środowisku akademickim.	wskazuje zasady bezpiecznego i świadomego użycia AI.	Test teoretyczny

# **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

Dzień pierwszy:

- Blok 1 - Historia i kontekst AI.
- Blok 2 - Spektrum narzędzi GenAI.
- Blok 3 - Krytyczne myślenie.
- Blok 4 – Prompt Engineerin.
- Blok 5 – Asystenci AI.
- Podsumowanie Dnia 1 i Q&A.

Dzień drugi:

- Blok 1 – AUDIO.
- Blok 2 – STRONA WWW Lovable.ai
- Blok 3 – GRAFIKA Nano Banana.
- Blok 4 – DŹWIĘK i Lektor AI.
- Blok 5 – PREZENTACJE.
- Blok 6 – AI W PRACY NAUKOWEJ.
- Blok 7 – Bezpieczeństwo i Odpowiedzialność

Efekty usługi będą walidowane przez inną osobę niż trener prowadzący zajęcia.

Osoba prowadząca walidację przeprowadzi ją w oparciu o zdefiniowane w karcie usługi kryteria i metody weryfikacji efektów uczenia się.

W ramach usługi szkoleniowej zostanie zachowana rozdzielność funkcji pomiędzy procesem kształcenia i walidacji.

Czas trwania jednej godziny to 45 minut. Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi. Walidacja wliczona w czas trwania usługi.

**Narzędzia:**

- **Test teoretyczny** (krótkie zadania pod efekty i kryteria).

**Próg zaliczenia:** 60% łącznej punktacji

**Dokumenty:** protokół potwierdzający realizację walidacji, arkusz ocen.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 16</b> Program, zasady warsztatów, oczekiwania uczestników	Małgorzata Plichta	14-05-2026	09:00	09:15	00:15
<b>2 z 16</b> Od Turinga do Generative AI - jak doszło się do ChatGPT i Gemini	Małgorzata Plichta	14-05-2026	09:15	10:00	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 16</b> Przegląd narzędzi tekstowych, graficznych, audio, wideo	Małgorzata Plichta	14-05-2026	10:00	10:45	00:45
<b>4 z 16</b> Halucynacje, sanity-check, kontekst, ocenianie jakości odpowiedzi AI	Małgorzata Plichta	14-05-2026	10:45	11:30	00:45
<b>5 z 16</b> Nauka pisania poleceń, praca iteracyjna, do & don't	Małgorzata Plichta	14-05-2026	11:30	12:30	01:00
<b>6 z 16</b> Tworzenie własnego asystenta	Małgorzata Plichta	14-05-2026	13:00	14:30	01:30
<b>7 z 16</b> Podsumowanie, pytania, zapowiedź Dnia 2	Małgorzata Plichta	14-05-2026	14:30	15:30	01:00
<b>8 z 16</b> Podsumowanie Dnia 1, program i cele Dnia 2	Małgorzata Plichta	15-05-2026	09:00	09:15	00:15
<b>9 z 16</b> Nagranie → Transkrypcja → AI: notatki głosowe jako punkt wyjścia	Małgorzata Plichta	15-05-2026	09:15	09:45	00:30
<b>10 z 16</b> Strona kursu / projektu badawczego bez programowania	Małgorzata Plichta	15-05-2026	09:45	10:30	00:45
<b>11 z 16</b> Ilustracje i schematy do materiałów dydaktycznych	Małgorzata Plichta	15-05-2026	10:30	11:15	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>12 z 16</b> ElevenLabs, Suno, NotebookLM: lektor, podcast, muzyka tła	Małgorzata Plichta	15-05-2026	11:15	11:45	00:30
<b>13 z 16</b> Storyboard i wersja V1 prezentacji z własnej transkrypcji	Małgorzata Plichta	15-05-2026	11:45	12:30	00:45
<b>14 z 16</b> Analiza literatury, abstrakty, wnioski grantowe, hipotezy	Małgorzata Plichta	15-05-2026	13:00	14:15	01:15
<b>15 z 16</b> Dane osobowe, RODO, anonimizacja, regulamin jako baza wiedzy AI	Małgorzata Plichta	15-05-2026	14:15	14:45	00:30
<b>16 z 16</b> Walidacja	-	15-05-2026	14:45	15:30	00:45

## Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

### 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	221,40 PLN
Koszt osobogodziny netto	180,00 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Małgorzata Plichta

Magister filozofii Uniwersytetu Jagiellońskiego z ukończonym Studium Pedagogicznym, wieloletnim doświadczeniem w nauczaniu - w tym szkoleń językowych dla grup biznesowych - i ponad dekadą w projektach IT na poziomie Head of Project Management. Potrafi sprawnie przekładać potrzeby edukacyjne, komunikacyjne i organizacyjne na konkretne, użyteczne rozwiązania. Jej doświadczenie mentorskie obejmuje warsztaty technologiczne, medialab, szkolenia zespołów projektowych (Agile) oraz mentoring indywidualny w programie STEAM Academy. Ukończyła kursy Mentoringu i Coachingu oraz trenera dramy. Trzydzieści lat temu założyła Magistrant.pl - startup z obszaru edtech wspierający studentów w pisaniu prac dyplomowych. Dziś łączy te perspektywy w pracy z AI: od diagnozy potrzeby, przez projektowanie rozwiązania, po jego wdrożenie.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały wspierają uczestników w realizacji treści szkoleniowych i umożliwiają utrwalenie zdobytych umiejętności teoretycznych i praktycznych. Materiały dydaktyczne wybiera trener są to np.:

- konspekty,
- skrypty,
- pliki dokumentów przygotowane w dowolnym formacie,
- scenariusze.

Warunki uczestnictwa

### Warunki uczestnictwa

Uczestnik jest zobowiązany do uczestnictwa w 80% zajęć. Frekwencja na zajęciach oraz uzyskanie pozytywnej oceny z walidacji osiągnięcia efektów uczenia się są warunkami uznania ukończenia szkolenia oraz wydania zaświadczenia potwierdzającego uczestnictwo i nabycie efektów uczenia się wynikających ze szkolenia.

#### Sposób potwierdzenia frekwencji:

Obecność uczestnika będzie potwierdzana poprzez podpisywanie listy obecności na każdym zajęciu.

Dziennik zajęć będzie prowadzony przez trenera, zawierający informacje o obecności uczestników oraz realizacji programu szkolenia.

## Informacje dodatkowe

Po zakończeniu szkolenia uczestnik otrzyma Zaświadczenie wydane na podstawie § 14. ust. 3 Rozporządzenia Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 28 lipca 2023 r. w sprawie rejestru podmiotów świadczących usługi rozwojowe (Dz. U. 2023 poz. 1686).

## Adres

ul. Świerkowa 20B  
15-328 Białystok

woj. podlaskie

Budynek Rektoratu

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**EWELINA POPŁAWSKA**

**E-mail** [e.popowska@openeducation.pl](mailto:e.popowska@openeducation.pl)

**Telefon** (+48) 664 705 711