



## Usługa szkoleniowa: AI jako narzędzie optymalizacji pracy i nowe kompetencje nauczyciela

Numer usługi 2026/04/08/7362/3470101

656,82 PLN brutto  
534,00 PLN netto  
109,47 PLN brutto/h  
89,00 PLN netto/h  
284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Greenko Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

★★★★★ 4,9 / 5

13 090 ocen

📍 Białystok

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 06:00 h

📅 22.05.2026 do 23.05.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Szkolenie skierowane jest do pracowników szkół, którzy chcą podnieść swoje kompetencje w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji (AI) w pracy zawodowej, w szczególności w obszarze dydaktyki, organizacji pracy oraz komunikacji. Uczestnikami szkolenia mogą być w szczególności:

### Grupa docelowa usługi

- nauczyciele wszystkich przedmiotów,
- wychowawcy klas,
- kadra zarządzająca (dyrektorzy, wicedyrektorzy),
- pracownicy administracyjni szkoły,
- pedagodzy, psychologowie oraz inni specjaliści pracujący w placówce edukacyjnej.

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

15

### Data zakończenia rekrutacji

21-05-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

6

### 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

Celem usługi jest przygotowanie Uczestnika do bezpiecznego i efektywnego wykorzystywania narzędzi sztucznej inteligencji (AI), w szczególności rozwiązań opartych na generatywnej AI (GenAI), w codziennej pracy dydaktycznej, organizacyjnej oraz administracyjnej. Uczestnik szkolenia zdobędzie wiedzę na temat zasad działania modeli językowych (LLM) oraz możliwości i ograniczeń narzędzi AI, a także nauczą się formułować skuteczne prompty, umożliwiające uzyskiwanie precyzyjnych i użytecznych rezultatów.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wyjaśnia podstawy działania sztucznej inteligencji oraz modeli językowych	wskazuje przykłady zastosowania AI w pracy dydaktycznej i administracyjnej szkoły,	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik formułuje skuteczne polecenia (prompty) dla narzędzi AI,	rozdziela możliwości i ograniczenia narzędzi opartych na AI	Test teoretyczny
Uczestnik wykorzystuje narzędzia AI w procesie nauki oraz w realizacji codziennych zadań,	dobiera i stosuje odpowiednie narzędzia AI do realizacji wskazanych zadań edukacyjnych i organizacyjnych	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik identyfikuje podstawowe narzędzia AI oraz charakteryzuje ich zastosowania,	opisuje funkcje poszczególnych narzędzi oraz ich możliwe zastosowania w codziennej pracy,	Test teoretyczny
Uczestnik tworzy proste treści tekstowe oraz grafiki przy użyciu narzędzi AI,	opracowuje treści tekstowe (np. posty, notatki, maile) wykorzystując narzędzia AI,	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik stosuje zasady bezpiecznego i odpowiedzialnego korzystania z technologii AI.	identyfikuje potencjalne zagrożenia związane z korzystaniem z narzędzi AI (np. wycieki danych, nieprawdziwe informacje),	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 rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

## Program

Jednostka lekcyjna: 60 minut

Liczba godzin teorii: 2,5h

Liczba godzin praktyki: 3,5h

Walidacja jest wliczana do procesu kształcenia i czasu trwania usługi.

### Adresaci szkolenia:

Szkolenie jest skierowane do pracowników szkół, którzy chcą w pełni wykorzystać możliwości nowoczesnych technologii w swojej pracy. Adresatami są osoby odpowiedzialne za procesy dydaktyczne, organizacyjne i administracyjne, zainteresowane podnoszeniem kompetencji cyfrowych oraz stosowaniem sztucznej inteligencji w praktyce zawodowej. Szkolenie dedykowane jest osobom, które korzystają z komputera i Internetu w codziennym życiu lub nauce, chcą nauczyć się efektywnie wykorzystywać narzędzia AI do tworzenia treści, nauki i organizacji pracy, nie posiadają wcześniejszego doświadczenia w pracy z narzędziami sztucznej inteligencji lub chcą uporządkować i rozwinąć swoją wiedzę w tym zakresie.

### Sposób organizacji i metody walidacji:

Walidacja efektów uczenia się prowadzona jest w sposób ciągły i zakończyłowy, łącząc obserwację działań uczestników w trakcie szkolenia z formalnym sprawdzeniem wiedzy w ostatniej godzinie.

Stosowane metody walidacji:

Test wiedzy teoretycznej – pytania zamknięte, umożliwiające ocenę wiedzy merytorycznej.

Obserwacja praktyczna – ocena realizacji zadań warsztatowych, zastosowania narzędzi i sposobu pracy

Takie połączenie metod pozwala na pełną ocenę efektów szkolenia, zarówno wiedzy teoretycznej, jak i umiejętności praktycznych oraz kompetencji uczestników.

Szkolenie realizowane jest w jednej grupie liczącej maksymalnie do 15 osób. Każdy uczestnik ma zapewnione stanowisko siedzące ze sprzętem komputerowym oraz możliwością pisania (materiały szkoleniowe: wydruki i artykuły piśmiennicze.)

Usługa realizowana jest w oparciu o metody aktywizujące uczestników tj. ćwiczenia, analiza przypadku, dyskusja grupowa, burza mózgów, warsztat.

Dostawca usług zapewnia realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób z niepełnosprawnościami (w tym również ze szczególnymi potrzebami) zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027.

### **Moduł 1: Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (teoria 30 min.)**

- Czym jest sztuczna inteligencja (AI) i generatywna AI (GenAI)
- Przykłady zastosowań AI w życiu codziennym i edukacji
- Jak AI wspiera pracę człowieka (nauka, organizacja pracy, analiza informacji)
- Podstawowe pojęcia: modele językowe (LLM) – czym są i jak działają

### **Moduł 2: Jak rozmawiać z AI – podstawy promptowania (teoria 30 min.; praktyka 30min.)**

- Czym jest prompt i jak wpływa na odpowiedzi AI
- Zasady tworzenia skutecznych poleceń

- Najczęstsze błędy i jak ich unikać
- Ćwiczenia praktyczne – tworzenie prostych zapytań

#### Moduł 3: Promptowanie na poziomie średniozaawansowanym (teoria 30 min.; praktyka 1h)

- Rozbudowane techniki komunikacji z AI
- Doprecyzowywanie poleceń i praca iteracyjna
- Tworzenie struktury odpowiedzi (np. lista, tabela, plan działania)
- Ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem różnych scenariuszy

#### Moduł 4: Narzędzia AI i ich zastosowanie (teoria 1h)

- Przegląd popularnych narzędzi opartych na AI
- Wykorzystanie AI do:
  - tworzenia notatek i opracowań
  - analizy tekstów i danych
  - pisania maili i komunikacji
- Bezpieczeństwo i odpowiedzialne korzystanie z AI

#### Moduł 5: Tworzenie treści i grafiki z wykorzystaniem AI (praktyka 1h)

- Generowanie tekstów: posty, artykuły, opisy, notatki
- Wprowadzenie do generowania obrazów (np. MidJourney – koncepcja działania)
- Jak tworzyć skuteczne opisy (prompty) do grafiki
- Ćwiczenia praktyczne

Walidacja usługi

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 6

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 6</b> Moduł 1: Wprowadzenie do sztucznej inteligencji	Wojciech Biendzio	22-05-2026	15:00	15:30	00:30
<b>2 z 6</b> Moduł 2: Jak rozmawiać z AI – podstawy promptowania	Wojciech Biendzio	22-05-2026	15:30	16:30	01:00
<b>3 z 6</b> Moduł 3: Promptowanie na poziomie średniozaawansowanym	Wojciech Biendzio	22-05-2026	16:30	18:00	01:30
<b>4 z 6</b> Moduł 4: Narzędzia AI i ich zastosowanie	Wojciech Biendzio	23-05-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 6 Moduł 5: Tworzenie treści i grafiki z wykorzystaniem AI	Wojciech Biendzio	23-05-2026	10:00	11:00	01:00
6 z 6 Walidacja usługi	-	23-05-2026	11:00	12:00	01:00

## 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	656,82 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	534,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	109,47 PLN
Koszt osobogodziny netto	89,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Wojciech Biendzio

Wojciech Biendzio, związany z marketingiem internetowym od ponad 13 lat, stricte z ekosystemem Facebooka od ponad 8 lat. Właściciel agencji social mediowej Bien Agencja. Tworzy i realizuje strategię obecności firm w social mediach wraz ze swoim zespołem. Projektuje i prowadzi efektywne kampanie reklamowe w social mediach, co potwierdza średni budżet oddelegowany do nas przez naszych klientów w wysokości ponad 500 000 zł miesięcznie. W tym czasie zdążył przeprowadzić szkolenia z zakresu komunikacji i reklamy na Facebooku dla ponad 300 firm, między innymi: Volvo Car Poland, IVECO Poland, Danwood S.A., Polski Klaster Budowlany, Adampol S.A. Wykładowca akademicki w Wyższej Szkole Finansów i Zarządzania w Białymstoku na elitarnym kierunku MBA - przedmiot E-Biznes oraz szkoleniowiec topowego magazynu dla marketerów w Polsce - Marketer+. Prelegent podczas wielu konferencji branżowych. Dodatkowo angażuje się aktywnie wspierając lokalne inicjatywy zraszające oraz edukujące marketerów, jak np. sponsoring

cyklicznego wydarzenia Sljedzim Internety oraz Patronat Strategiczny konferencji East Media.  
Wykazuje niezbędne doświadczenie w zakresie swojego obszaru specjalizacji oraz w przeprowadzeniu szkoleń w podobnym zakresie w okresie ostatnich 5 lat.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

prezentacja, materiały drukowane

### Informacje dodatkowe

Usługa może być zwolniona ze stawki VAT na podstawie par. 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatków i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień, jeżeli udział w finansowaniu usługi wynosi co najmniej 70% ze środków publicznych.

## Adres

ul. Kalinowa 5  
15-809 Białystok  
woj. podlaskie

## Kontakt



**NATALIA HAŃCZYC**

**E-mail** [natalia.hanczyc@greenko.pl](mailto:natalia.hanczyc@greenko.pl)

**Telefon** (+48) 509 618 470