



AKTYWNY
NAUCZYCIEL W
GDAŃSKU

★★★★★ 4,8 / 5

8 ocen

Sztuczna inteligencja w edukacji - jak wykorzystać AI z korzyścią dla nauczyciela i ucznia

Numer usługi 2026/09/25/48174/3835294

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 💻 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 08:00 h
- 📅 26.11.2026 do 26.11.2026

1 000,00 PLN brutto
1 000,00 PLN netto
125,00 PLN brutto/h
125,00 PLN netto/h
128,21 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób pracujących w sektorze edukacji, w szczególności nauczycieli, wychowawców, pedagogów, specjalistów, dyrektorów oraz kadry zarządzającej placówkami oświatowymi, w tym przedszkola, szkoły podstawowe i szkoły ponadpodstawowe.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	25-11-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 183 ust. 1 oraz art. 184 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 1043 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Formy doskonalenia zawodowego nauczycieli

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do świadomego, bezpiecznego i efektywnego wykorzystywania narzędzi opartych na sztucznej inteligencji w pracy dydaktycznej, wychowawczej i organizacyjnej nauczyciela, w szczególności do planowania zajęć, tworzenia materiałów edukacyjnych, personalizacji procesu nauczania, wspierania oceniania oraz rozwijania

kompetencji cyfrowych uczniów z zachowaniem zasad etyki, ochrony danych oraz odpowiedzialnego korzystania z technologii AI w środowisku edukacyjnym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje możliwości zastosowania narzędzi AI w procesie dydaktycznym i organizacji pracy nauczyciela	Uczestnik rozpoznaje obszary zastosowania AI w pracy nauczyciela oraz wskazuje prawidłowe przykłady wykorzystania AI w określonych sytuacjach edukacyjnych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozróżnia rodzaje narzędzi AI stosowanych w edukacji i dobiera je do określonych celów dydaktycznych	Uczestnik przyporządkowuje konkretne narzędzia AI do wskazanych sytuacji edukacyjnych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera elementy skutecznego promptu do określonego celu dydaktycznego	Uczestnik rozpoznaje prawidłowo skonstruowane prompty oraz dobiera elementy promptu odpowiednie do wskazanego celu dydaktycznego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera sposoby wykorzystania AI do tworzenia i dostosowywania materiałów dydaktycznych do potrzeb uczniów	Uczestnik rozpoznaje zasady tworzenia i dostosowywania materiałów dydaktycznych z wykorzystaniem AI oraz wybiera rozwiązania odpowiednie do wskazanych potrzeb uczniów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera rozwiązania AI do określonych sytuacji zawodowych z uwzględnieniem zasad bezpiecznego i odpowiedzialnego korzystania z AI	Uczestnik wybiera właściwy sposób wykorzystania AI w określonej sytuacji dydaktycznej z uwzględnieniem celu zajęć, potrzeb uczniów, ochrony danych oraz zasad odpowiedzialnego korzystania z AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

- Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?
- TAK
- Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Moduł 1. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji w edukacji

Zakres merytoryczny: podstawy AI, aktualne zastosowania w edukacji, trendy.

Część teoretyczna: definicje, typy narzędzi, zastosowania w szkole.

Część praktyczna: analiza przykładów wdrożeń.

Ćwiczenia: identyfikacja zastosowań AI w pracy nauczyciela.

Praca własna uczestnika: określenie własnych potrzeb.

Podsumowanie: omówienie możliwości wdrożenia.

Moduł 2. Narzędzia AI wspierające nauczyciela

Zakres merytoryczny: przegląd narzędzi do tekstu, grafiki, prezentacji, planowania.

Część teoretyczna: charakterystyka narzędzi i funkcjonalności.

Część praktyczna: praca na wybranych platformach.

Ćwiczenia: testowanie narzędzi.

Praca własna uczestnika: dobór do własnego przedmiotu.

Podsumowanie: wnioski z zastosowania.

Moduł 3. Prompt engineering w edukacji

Zakres merytoryczny: zasady tworzenia poleceń.

Część teoretyczna: struktura promptu, optymalizacja zapytań.

Część praktyczna: budowa promptów edukacyjnych.

Ćwiczenia: generowanie materiałów.

Praca własna uczestnika: przygotowanie własnych promptów.

Podsumowanie: analiza jakości wyników.

Moduł 4. Projektowanie materiałów dydaktycznych z AI

Zakres merytoryczny: scenariusze zajęć, testy, zadania.

Część teoretyczna: zasady adaptacji treści.

Część praktyczna: tworzenie zasobów.

Ćwiczenia: opracowanie materiału.

Praca własna uczestnika: dopracowanie materiału.

Podsumowanie: prezentacja rezultatów.

Moduł 5. Bezpieczeństwo, etyka i wdrożenie

Zakres merytoryczny: ochrona danych, ograniczenia AI, etyka.

Część teoretyczna: regulacje i odpowiedzialność nauczyciela.

Część praktyczna: analiza przypadków.

Ćwiczenia: ocena ryzyk.

Praca własna uczestnika: plan wdrożenia.

Podsumowanie: omówienie planów działań.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Wprowadzenie do AI w edukacji	Zajęcia	TOMASZ ROJEK	26-11-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 8 Narzędzia AI wspierające pracę nauczyciela	Zajęcia	TOMASZ ROJEK	26-11-2026	10:00	12:00	02:00
3 z 8 -	Przerwa	-	26-11-2026	12:00	12:30	00:30
4 z 8 Prompt engineering	Zajęcia	TOMASZ ROJEK	26-11-2026	12:30	14:30	02:00
5 z 8 -	Przerwa	-	26-11-2026	14:30	15:00	00:30
6 z 8 Projektowanie materiałów dydaktycznych	Zajęcia	TOMASZ ROJEK	26-11-2026	15:00	16:00	01:00
7 z 8 Bezpieczeństwo, etyka i wdrożenie	Zajęcia	TOMASZ ROJEK	26-11-2026	16:00	16:30	00:30
8 z 8 -	Walidacja	TOMASZ ROJEK	26-11-2026	16:30	17:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
w tym suma godzin zajęć	06:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	08:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

TOMASZ ROJEK

Trener wspomagania oświaty, wykładowca akademicki, instruktor wykorzystania Internetu i narzędzi informatycznych w pracy osobistej, biznesie i edukacji. Pasjonat nowych technologii oraz metod

wspierających kreatywność, motywację i współpracę.

Dyrektor Centrum Doskonalenia Nauczycieli Aktywny Nauczyciel. Autor bloga edukacyjnego Aktywny Nauczyciel oraz grupy Facebook Jak wykorzystać TIK w edukacji?

Gemini Certified Educator (Google AI in education), Certified Microsoft Innovative Educator.

Absolwent Uniwersytetu Gdańskiego specjalność Informatyka, Uniwersytetu Szczecińskiego kierunek Zarządzanie i Marketing, licznych kursów i szkoleń trenerskich oraz programu Executive MBA in IT w Zachodniopomorskiej Szkole Biznesu w Szczecinie realizowanego na podstawie doświadczeń Leeds University Business School.

Podczas swoich szkoleń łączy tradycyjne formy nauczania ze światem wirtualnym, tak aby uczenie stało się prostsze i efektywniejsze, a nauczyciele mieli mniej papierkowej pracy, łatwo angażowali uczniów do działania, byli przez nich lubiani i znacząco wpływali na ich rozwój i rozumienie świata.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały dodatkowe w formie kart pracy, praktycznych ebooków oraz scenariuszy do wykorzystania w pracy dydaktycznej.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie dla nauczycieli i pracowników oświatowych.

W trakcie realizacji usługi uczestnik wykonuje praktyczne zadania odnoszące się do własnego środowiska pracy, co umożliwia bezpośrednie zastosowanie nabytych kompetencji w działalności zawodowej.

Warunkiem potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się jest uzyskanie pozytywnego wyniku walidacji przeprowadzonej w formie testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie.

Informacje dodatkowe

Jeśli masz dodatkowe wymagania, określony budżet lub wytyczne instytucji finansującej – skontaktuj się z nami. Dopasujemy zakres i formę usługi do Twoich potrzeb.

Więcej informacji:

Email. kontakt@aktywnynauczyciel.pl

Tel. 609060941

Strona internetowa: <https://aktywnynauczyciel.pl/>

Profil Facebook: <https://www.facebook.com/aktywnynauczyciel>

Warunki techniczne

Usługa realizowana jest w formie zdalnej w czasie rzeczywistym, z wykorzystaniem platformy umożliwiającej bezpośredni kontakt uczestnika z prowadzącym.

Wymagana jest podstawowa znajomość obsługi komputera i dostęp do internetu.

Uczestnik powinien dysponować:

- komputerem lub laptopem,
- aktualną przeglądarką internetową,
- dostępem do Internetu,
- urządzeniem audio.

Kontakt



TOMASZ ROJEK

E-mail kontakt@aktywnynauczyciel.pl

Telefon (+48) 609 060 941