



**Wykorzystanie sztucznej inteligencji  
na lekcjach przedmiotów  
ogólnokształcących.**

**Warszawa, maj 2026**

# Sylabus

## kursu

**opracowanie i prowadzenie szkolenia:**

Łukasz Gierek

**kierownik kursu i opieka merytoryczna:**

Łukasz Gierek

## A. Adresaci szkolenia

Szkolenie w formule warsztatów online „**Wykorzystanie sztucznej inteligencji na lekcjach przedmiotów ogólnokształcących**” dedykowane nauczycielom konsultantom, nauczycielom doradcom metodycznym oraz nauczycielom przedmiotów ogólnokształcących ze szkół podstawowych i ponadpodstawowych, kadry zarządzającej zainteresowanym doskonaleniem kompetencji metodycznych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.

## B. Zasady rekrutacji

W szkoleniu mogą wziąć udział dyrektorzy i wicedyrektorzy szkół, nauczyciele szkół podstawowych oraz średnich, pracownicy placówek doskonalenia nauczycieli. Zgłoszenia będą przyjmowane przez system rekrutacji ORE – [www.szkolonia.ore.edu.pl](http://www.szkolonia.ore.edu.pl)

Po weryfikacji i akceptacji zgłoszeń uczestnicy otrzymają drogą mailową zaproszenia do udziału w kursie wraz z instrukcją logowania e-kursy.ore.edu.pl Ośrodka Rozwoju Edukacji. O zakwalifikowaniu na szkolenie zdecyduwać będzie kolejność zgłoszeń.

**Rekrutacja odbędzie się w terminie 28.05.2026 r. - 14.06.2026 r.**

## C. Cele szkolenia

Celem szkolenia jest przedstawienie praktycznych rozwiązań dydaktycznych, wspierających nauczycieli w doskonaleniu kompetencji metodycznych ukierunkowanych na efektywną realizację celów kształcenia i treści nauczania ustalonych w podstawie programowej kształcenia ogólnego i kierunków polityki oświatowej państwa, z wykorzystaniem sztucznej inteligencji (AI).

Po szkoleniu uczestnicy:

- zrozumieją podstawy technologii AI i jej zastosowania w edukacji
- rozwiną umiejętności korzystania z narzędzi AI w codziennej praktyce dydaktycznej
- wykorzystają sztuczną inteligencję jako nową metodę nauczania
- będą potrafili personalizować proces nauczania z wykorzystaniem AI

Zadanie realizowane jest zgodnie z aktualnymi kierunkami polityki oświatowej na rok 2025/2026.

## D. Organizacja szkolenia

Szkolenie obejmuje 6 godzin dydaktycznych warsztatów prowadzonych online na platformie e-kursy.ore.edu.pl Ośrodka Rozwoju Edukacji.

Szkolenie będzie dostępne od 15.06.2026 r. do 30.06.2026 r.

W trakcie trwania szkolenia wykorzystane zostaną: prezentacje, nagranie video, filmy, forum dyskusyjne, przykłady dobrych praktyk.

### Moduł I - 2h

#### 1. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji w edukacji

- Czym jest sztuczna inteligencja.
- Sztuczna inteligencja rys historyczny.
- Jak uczy się sztuczna inteligencja na przykładzie sieci GAN (dyskryminator i generator).
- Podział Modeli AI ze względu na użyteczność (modele multimedialne/tekstowe/graficzne).
- Co to jest dobry prompt?
- Test wiedzy.

## **Moduł II - Nagranie video 2h**

### **2. Praktyczne zastosowanie narzędzi AI w nauczaniu - nagranie**

- Opis wybranych narzędzi.
- Rejestracja i logowanie.
- Budowa wybranych narzędzi oraz sposoby ich wykorzystania.
- Ćwiczenia praktyczne z wykorzystywaniem modeli AI w pracy nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących dla nauczycieli szkół podstawowych oraz średnich.

## **Moduł III - 1h**

### **3. Wsparcie uczniów uzdolnionych**

- Narzędzia adaptacyjne i personalizowane treści.
- Tworzenie planu lekcji z wykorzystaniem AI dla różnych poziomów zaawansowania uczniów.
- Ćwiczenia praktyczne z wykorzystywaniem modeli AI w pracy nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących
- Test wiedzy.

## **Moduł IV - 1h**

### **6. Końcowy test wiedzy**

Na zakończenie szkolenia uczestnicy proszeni są o wypełnienie **ankiety ewaluacyjnej**.

## **E. Warunki ukończenia szkolenia**

Warunkiem zaliczenia szkolenia będzie zdanie wszystkich testów z każdego działu oraz testu końcowego

Po zakończonych sesjach szkoleniowych uczestnicy spełniający warunki zaliczenia, będą mogli pobrać zaświadczenia ukończenia szkolenia do samodzielnego wydruku z konta uczestnika na platformie [www.szkolenia.ore.edu.pl](http://www.szkolenia.ore.edu.pl)

## F. Wsparcie w trakcie szkolenia

**Wsparcie techniczne oraz odpowiedzi dotyczące organizacji szkolenia:**

**Łukasz Gierek**, mail: [lukasz.gierek.edu.pl@ore.edu.pl](mailto:lukasz.gierek.edu.pl@ore.edu.pl)

## G. Narzędzia stosowane podczas szkolenia

1. Komunikacja: platforma [www.e-kursy.ore.edu.pl](http://www.e-kursy.ore.edu.pl), poczta elektroniczna
2. Aplikacje wykorzystywane podczas zajęć: ChatGPT, Microsoft Copilot, Google Gemini, Claude, Notebook LM
3. Informacja: przeglądarka internetowa – zalecana Microsoft Edge.
4. Prezentacja: gogle prezentacje, PPT – Power Point
5. Urządzenie mobilne np. telefon komórkowy.
6. Bezpłatne programy i aplikacje podane w czasie szkolenia.