

# **RSIAb**      **Sztuczna inteligencja jako asystent nauczyciela**

## **Przeznaczenie**

Szkolenie jest przeznaczone dla wszystkich szkół zainteresowanych wykorzystaniem sztucznej inteligencji.

## **Informacje o organizacji**

Szkolenie obejmuje 3 godziny zajęć stacjonarnych. Szkolenie ma charakter pokazowo-demonstracyjny.

## **Wymagania**

Zapewniona zaciemniona sala wykładowa z projektorem multimedialnym dobrej jakości, dużym ekranem oraz głośnikami. Konieczne jest także zapewnienie szybkiego dostępu do sieci internet dla wykładowców.

Wskazany jest dla osób biorących udział w szkoleniu dostęp do urządzeń z dostępem do internetu (np. smartfony), by móc aktywnie uczestniczyć w zajęciach.

## **Cele**

1. Zrozumienie, jak działa sztuczna inteligencja.
2. Przygotowanie do prowadzenia zajęć z uczniami o sztucznej inteligencji.
3. Zapoznanie się ze sposobem pracy różnych aplikacji wykorzystujących AI.
4. Poznanie możliwości i ograniczeń związanych z wykorzystaniem materiałów przygotowanych za pomocą narzędzi wykorzystujących sztuczną.

## **Treści kształcenia**

1. Podstawy działania narzędzi i usług wykorzystujących mechanizmy sztucznej inteligencji.
2. Omówienie zasad dotyczących zadawania zapytań w programach typu ChatBot (ChatGPT, MS Bing Chat, Google Bard), sprawdzania wyników, wyciągania

wniosków oraz sposobu doprecyzowania żądań w celu uzyskania lepszych, wiarygodnych odpowiedzi.

3. Sprawdzanie ograniczeń (m.in. technicznych i prawnych) dotyczących działania poszczególnych usług; licencji na podstawie których możemy z nich korzystać.
4. Zakładanie kont w usługach i kwestie dotyczące danych, które są przekazywane do poszczególnych usług w celu uzyskania pożądaných odpowiedzi.
5. Przedstawienie innych narzędzi działających z wykorzystaniem mechanizmów sztucznej inteligencji, które można wykorzystać podczas zajęć z uczniami oraz pracy własnej ucznia, nauczyciela oraz dyrektora.
6. Omówienie zagrożeń związanych z rozwojem i wykorzystaniem sztucznej inteligencji, w tym: zagadnień związanych z licencjami poszczególnych usług i programów; warunków użytkowania opracowanych z ich pomocą materiałów, w tym kwestiami praw autorskich; popełnianych przez te narzędzia błędów.
7. Przykłady zastosowań sztucznej inteligencji w pracy własnej oraz z uczniami.
8. Analiza mocnych i słabych stron, szans i zagrożeń związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w edukacji.

### **W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:**

W trakcie szkolenia będą wykorzystywane dostępne bezpłatnie usługi i programy korzystające ze sztucznej inteligencji – m.in. Microsoft Bing Chat oraz Bing Image Creator, Open AI ChatGPT, Google Bard oraz inne np. PowerPoint, Canva.

### **Autor**

Janusz S. Wierzbicki