

WSIA **Sztuczna inteligencja jako asystent nauczyciela**

Przeznaczenie

Szkolenie jest przeznaczone dla wszystkich nauczycieli wszystkich przedmiotów zainteresowanych wykorzystaniem w pracy sztucznej inteligencji.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 2 godziny zajęć synchronicznych online (1 spotkanie) oraz 4 godziny zajęć asynchronicznych online.

Wymagania

Uczestnik szkolenia powinien posiadać dostęp do Internetu oraz głośniki/słuchawki. Przydatny będzie również mikrofon. Pomocne będzie także posiadanie prywatnego konta Microsoft, konta Google oraz konta w usłudze ChatGPT (osoby nie posiadające kont, dowiedzą się na szkoleniu w jaki można sposób je założyć).

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 pożądanego 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