

WTAI **Tworzenie materiałów edukacyjnych z AI**

Przeznaczenie

Szkolenie jest przeznaczone dla nauczycieli wszystkich przedmiotów i wszystkich typów szkół, zainteresowanych wykorzystaniem generatywnej sztucznej inteligencji (genAI) do tworzenia atrakcyjnych i efektywnych materiałów edukacyjnych.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 2 godziny zajęć online w postaci spotkania synchronicznego oraz 8 godzin samodzielnej pracy asynchronicznej online.

Wymagania

Podstawowa umiejętność posługiwania się komputerem i korzystania z Internetu.

Cele

1. Zdobycie umiejętności wykorzystywania narzędzi opartych o generatywną sztuczną inteligencję (genAI) do tworzenia różnorodnych materiałów edukacyjnych wspierających proces nauczania-uczenia się.
2. Poznanie szerokiego spektrum narzędzi AI oraz metod ich zastosowania w projektowaniu materiałów dostosowanych do różnych potrzeb edukacyjnych i przedmiotów nauczania.

Treści kształcenia

1. Przegląd narzędzi AI dedykowanych do tworzenia materiałów edukacyjnych – możliwości i ograniczenia.
2. Projektowanie spersonalizowanych materiałów dydaktycznych z wykorzystaniem genAI – dostosowanie do różnych stylów uczenia się i potrzeb uczniów.
3. Tworzenie atrakcyjnych wizualnie materiałów graficznych i multimedialnych (infografiki, prezentacje, plakaty edukacyjne).

4. Generowanie treści edukacyjnych z pomocą AI – teksty, scenariusze, przykłady, zadania.
5. Projektowanie interaktywnych ćwiczeń i quizów.
6. Adaptacja i modyfikacja istniejących materiałów edukacyjnych.
7. Weryfikacja poprawności merytorycznej materiałów generowanych przez AI – strategie kontroli i korekty.
8. Aspekty prawne i etyczne związane z tworzeniem materiałów przy wykorzystaniu AI (prawa autorskie, własność intelektualna).
9. Wykorzystanie zdobytej wiedzy i umiejętności w praktyce szkolnej.

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

- Platforma Moodle
- ChatGPT, Copilot, Gemini
- Canva, Dell-e
- Quizizz
- NotebookLM
- Magic School
- Dokumenty Google
- Napkin.ai
- Inne oprogramowanie i narzędzia w razie potrzeby

Autor

Dorota Janczak, Renata Rudnicka