kod szkolenia: DM-PAI / NAU_1d

Sztuczna inteligencja w pracy nauczyciela – praktycznie, krytycznie i etycznie

To intensywne, jednodniowe szkolenie zostało zaprojektowane z myślą o nauczycielach, którzy chcą świadomie i odpowiedzialnie korzystać z potencjału narzędzi sztucznej inteligencji w codziennej pracy dydaktycznej. Uczestnicy nie tylko zrozumieją, czym naprawdę jest generatywna AI (np. ChatGPT), ale także nauczą się z nią skutecznie pracować, rozpoznawać jej ograniczenia, unikać pułapek i budować etyczne podejście do jej wykorzystania w edukacji.

Szkolenie łączy teorię z praktyką – od podstawowego zrozumienia działania modeli językowych, przez tworzenie skutecznych promptów, aż po projektowanie konkretnych zadań dla uczniów. Uczestnicy przećwiczą tworzenie materiałów edukacyjnych z pomocą AI, nauczą się korzystać z popularnych narzędzi, a także zdobędą wiedzę, jak mówić z uczniami o etyce, źródłach informacji, plagiacie i odpowiedzialnym korzystaniu z nowych technologii.

Szkolenie kończy się refleksją i planowaniem dalszych kroków wdrażania AI do pracy w klasie. Uczestnicy otrzymują zestaw materiałów ułatwiających dalszy rozwój – gotowe prompty, przewodnik PDF i scenariusz lekcji.

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla nauczycieli i edukatorów wszystkich poziomów edukacji – zarówno szkół podstawowych, średnich, jak i zawodowych – którzy chcą świadomie i efektywnie wdrażać rozwiązania oparte na AI w swojej codziennej pracy. Adresatami są osoby otwarte na rozwój kompetencji cyfrowych,

poszukujące nowoczesnych metod wspierających indywidualizację nauczania, automatyzację pracy oraz rozwój krytycznego myślenia uczniów w kontekście nowych technologii. Nie jest wymagana wcześniejsza znajomość narzędzi AI – szkolenie prowadzone jest w sposób przystępny, z dużym naciskiem na praktykę i bezpieczeństwo.

Korzyści

- Zrozumienie czym jest generatywna AI i jak działa.
- Nauka skutecznego komunikowania się z narzędziami AI (promptowanie).
- Praktyczne poznanie zastosowań AI w pracy nauczyciela i nauce ucznia.
- Zrozumienie ryzyk, ograniczeń i ram prawnych.
- Rozwój postawy krytycznej i etycznej wobec AI w edukacji.

Program szkolenia

Blok 1: Czym jest AI i co potrafi?

- Przykłady użycia AI w edukacji – aktualne trendy i narzędzia.
- Jak działa model językowy? – zasady działania.
- Iluzje inteligencji i „stochastyczna papuga” – co naprawdę potrafi ChatGPT.
- Iluzja rozmowy i halucynacje – jak odróżniać fakty od fikcji.

Blok 2: Jak skutecznie „rozmawiać” z AI? – sztuka tworzenia promptów

- Co to jest prompt? Rodzaje promptów (zadaniowe, kreatywne, instrukcyjne).
- Jak zadawać pytania i kontrolować rezultat?
- Praca warsztatowa: tworzenie promptów dla różnych przedmiotów.
- Przykłady i generowanie gotowych promptów do pracy z uczniami.

Blok 3: AI w codziennej pracy nauczyciela

- Tworzenie materiałów: karty pracy, testy, ćwiczenia, prezentacje, quizy.
- Automatyzacja działań o charakterze powtarzalnym w pracy nauczyciela: podsumowania lekcji, planery dydaktyczne, oceny opisowe.
- Wykorzystanie AI w procesie indywidualizacji nauczania.
- Wykorzystanie narzędzi takich jak: Canva z AI, ChatGPT, Gamma, Microsoft CoPilot, Perplexity, Notebook LM.

Blok 4: Perspektywa ucznia – jak uczyć uczniów korzystania z AI?

- AI jako wirtualny korepetytor: do czego warto (a do czego nie warto) go używać?
- Narzędzia dla ucznia: tworzenie map myśli, podsumowań, quizów, symulacji dialogów.
- Kształtowanie odpowiedzialności: jak mówić o etyce, źródłach, cytowaniu, plagiacie?
- Praktyka: projektowanie 2 zadań dla ucznia z wykorzystaniem AI.

Blok 5: Ryzyka, etyka, odpowiedzialność prawna

- Ochrona danych osobowych – dobre praktyki w pracy z AI (na gruncie RODO).
- Biasy, halucynacje, automatyzacja niesprawiedliwości – jak rozpoznawać i zapobiegać.
- Rola nauczyciela jako przewodnika cyfrowego.
- Praktyczne zasady bezpiecznego wdrażania AI do pracy edukacyjnej.

Blok 6: Refleksja, podsumowanie, feedback

- Jakie działania warto podjąć po szkoleniu?
- Mapa narzędzi i źródeł: przewodniki, platformy, darmowe kursy i aktualizacje.
- Dyskusja: „Jak chcę, żeby wyglądała moja praca z AI za 3 miesiące?”

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Nie jest wymagane specjalne przygotowanie uczestników.

Szkolenie obejmuje

- Przewodnik PDF: „10 rzeczy, które każdy nauczyciel powinien wiedzieć o AI”.
- Zestaw gotowych promptów + przykładowe narzędzia (z linkami).
- Materiał bonusowy: scenariusz lekcji pt. „AI – przyjaciel czy pułapka?”.

Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: polski