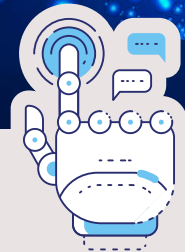




Jak używać narzędzi AI w procesie dydaktycznym?



Jak AI może ułatwić pracę nauczyciela?



Jak korzystać z AI etycznie i bezpiecznie?

# Sztuczna inteligencja w pracy nauczyciela.

## Rewolucja w nauczaniu. Od teorii do praktyki

Program szkoleń online prof. Jacka Pyżalskiego

Sztuczna inteligencja (AI) jest już nie tylko przyszłością edukacji – staje się jej teraźniejszością. Zapraszamy nauczycieli i edukatorów do skorzystania z naszego programu szkoleń online, aby wspólnie z nami odkryli, jak sztuczna inteligencja może zrewolucjonizować edukację. Jak mądrze wdrażać i wykorzystywać AI w nauczaniu i wychowaniu, jakie narzędzia mogą w etyczny i bezpieczny sposób podwyższyć jakość procesów edukacyjnych oraz jak przygotować młodych ludzi do życia w świecie, w którym technologia odgrywa coraz ważniejszą rolę.

**Podczas szkoleń uczestnicy zgłębią wiedzę o różnorodnych zastosowaniach AI w edukacji, takich jak przygotowywanie zajęć, tworzenie i adaptacja materiałów dydaktycznych, ocenianie, komunikacja oraz analiza potrzeb i postępów uczniów. Omówimy także, jak rozmawiać z uczniami o narzędziach AI i etycznych wyzwaniach, jakie rodzi ich wykorzystanie.**

### PODCZAS PROGRAMU SZKOLEŃ:

- ▶ Zrozumiesz podstawy sztucznej inteligencji (AI) i jej poszczególnych rodzajów.
- ▶ Odkryjesz, jak różne rodzaje AI (Wąska oraz Ogólna) mogą być wykorzystywane w praktycznych aspektach nauczania.
- ▶ Poznasz narzędzia i strategie integracji technologii w codziennej pracy dydaktycznej.
- ▶ Nauczysz się, jak sztuczna inteligencja może wspierać rozwój społeczny i emocjonalny uczniów.
- ▶ Zdobędziesz wiedzę o etycznych aspektach stosowania AI w edukacji.
- ▶ Zyskasz umiejętności w zakresie oceny i wyboru odpowiednich narzędzi, które najlepiej odpowiadają celom edukacyjnym i potrzebom uczniów.



prof. Jacek Pyżalski

Program szkoleń realizuje 8 pkt. podstawowych kierunków polityki oświatowej państwa w roku szkolnym 2023/2024: „Wspieranie rozwoju umiejętności cyfrowych uczniów i nauczycieli, ze szczególnym uwzględnieniem bezpiecznego poruszania się w sieci oraz krytycznej analizy informacji dostępnych w Internecie. Poprawne metodycznie wykorzystywanie przez nauczycieli narzędzi i materiałów dostępnych w sieci, w szczególności opartych na sztucznej inteligencji”.



## Szkolenia online z ekspertem

NA ŻYWO Z SESJĄ PYTAŃ I ODPOWIEDZI!



Zrozumienie podstaw sztucznej inteligencji (AI) i jej znaczenia dla edukacji jest niezbędne dla nauczycieli chcących wykorzystywać nowoczesne technologie w pracy dydaktycznej. Cykl szkoleń online na żywo oferuje kompleksową wiedzę, począwszy od definicji AI, przez rozróżnianie jej rodzajów, po odkrywanie sposobów, w jakie może ona zrewolucjonizować świat edukacji, uwzględniając historyczne aspekty rozwoju AI oraz przyszłe trendy.



## Szkolenie

1

5 czerwca 2024

Czas trwania: 2 h dydaktyczne

### Wprowadzenie do sztucznej inteligencji w edukacji

Zrozumienie **podstaw sztucznej inteligencji (AI) i jej znaczenia dla edukacji** jest kluczowe dla każdego nauczyciela pragnącego wykorzystać nowoczesne technologie w swojej pracy. Podczas tego szkolenia poznamy definicję AI, nauczymy się rozróżniać jej rodzaje i odkryjemy, jak sztuczna inteligencja może zrewolucjonizować świat nauczania. Szczególnie, jak może wpływać na rozwój kompetencji uczniów i jak może wspierać nauczycieli w procesie edukacyjnym. Przeanalizujemy etyczne i społeczne implikacje użycia AI, co pozwoli nam lepiej zrozumieć potencjał AI i jej ograniczenia.



## Szkolenie

2

23 października 2024

Czas trwania: 2 h dydaktyczne

### Integracja narzędzi AI w nauczaniu

Wykorzystanie narzędzi sztucznej inteligencji w nauczaniu otwiera **nowe możliwości w zakresie personalizacji nauki i efektywności dydaktycznej**. Podczas tego szkolenia skupimy się na praktycznych aspektach AI, od rozpoznawania potrzeb edukacyjnych uczniów po wybór i stosowanie odpowiednich narzędzi. Zajmiemy się wykorzystaniem AI do tworzenia angażujących i spersonalizowanych materiałów dydaktycznych, a także możliwościami, jakie oferują chatboty, systemy oceny i spersonalizowane ścieżki uczenia się. Część szkolenia poświęcimy także tym aspektom wykorzystania AI, które powinni poznać młodzi ludzie, by mogli wykorzystywać ją do swoich osobistych potrzeb.



## Szkolenie

3

20 listopada 2024

Czas trwania: 2 h dydaktyczne

### AI a socjalizacja i wychowanie

Sztuczna inteligencja ma nie tylko potencjał zmieniania sposobów nauczania i uczenia się, ale również **wpływa na socjalizację i relacje międzyludzkie w środowisku edukacyjnym**. Podczas tego szkolenia skupimy się na wykorzystaniu sztucznej inteligencji do wspierania rozwoju społecznego uczniów, promowania zdrowych relacji w klasie oraz ułatwiania projektów grupowych i dyskusji. Poruszymy również ważne kwestie etyczne związane z wprowadzaniem AI do edukacji, takie jak uprzedzenia algorytmiczne, prywatność i bezpieczeństwo danych.



## Szkolenie

4

22 stycznia 2025

Czas trwania: 2 h dydaktyczne

### Etyczne i odpowiedzialne wykorzystanie AI w edukacji

Sztuczna inteligencja nie tylko niesie za sobą obietnicę zwiększenia efektywności i personalizacji procesu edukacyjnego, ale również rodzi **pytania dotyczące etyki, odpowiedzialności i wpływu na społeczeństwo**. Czwarte szkolenie poświęcone będzie pogłębionemu zrozumieniu tych zagadnień, z naciskiem na to, jak nauczyciele mogą prowadzić uczniów przez złożony świat technologii AI, z uwagą na potencjalne konsekwencje jej rozwoju.



# Moduł praktyczny w formie wideo



DOSTĘPNY DO ODTWARZANIA W DOWOLNYM TERMINIE!

W ramach modułu praktycznego uczestnicy zostaną zaznajomieni z metodami wykorzystania nowoczesnych technologii w edukacji. Skupimy się na prezentacji szerokiego spektrum narzędzi, które mają potencjał zwiększenia zaangażowania uczniów oraz poprawy efektywności procesów dydaktycznych. Uczestnicy będą mieli możliwość poznania i wypróbowania różnych aplikacji i platform, które są zaprojektowane, by ułatwić nauczanie i uczenie się.

## Moduł warsztatowy szkolenia



## AI w praktyce

- ▶ **Wykorzystaj AI do tworzenia angażujących materiałów dydaktycznych.** Poznaj narzędzia do generowania treści zajęć, quizów i gier edukacyjnych wspomaganych przez AI, zwiększających zaangażowanie uczniów.
- ▶ **Poznaj wyjątkowe metody wspierające personalizację nauki.** Dowiedz się, jak wykorzystać systemy sztucznej inteligencji w celu dostosowania treści edukacyjnych do indywidualnych potrzeb uczniów.
- ▶ **Odkryj możliwości AI w ocenianiu pracy i zaangażowania uczniów.** Zajrzyj za kulisami narzędzi służących do automatycznego oceniania prac uczniów oraz do systemów antyplagiatowych.
- ▶ **Zastosuj chatboty i asystentów wspieranych przez sztuczną inteligencję.** Naucz się, jak implementować chatboty edukacyjne i asystentów AI, aby wspierać uczniów w nauce w czasie rzeczywistym.
- ▶ **Rozwijaj krytyczne myślenie i świadomość cyfrową.** Dowiedz się, jak wykorzystać scenariusze i symulacje oparte na sztucznej inteligencji, aby nauczyć uczniów krytycznego oceniania informacji, które do nich docierają.

## Korzyści udziału w programie szkoleń:



### 4 szkolenia online

cztery szkolenia online na żywo z prof. Jackiem Pyżalskim na temat sztucznej inteligencji



### sesje pytań i odpowiedzi

podczas szkoleń online, w trakcie sesji pytań i odpowiedzi zadasz ekspertowi nurtujące pytania



### nagrania szkoleń

zapis dostępny do późniejszego odtworzenia w dowolnym terminie



### moduł pracy z narzędziami

warsztaty online w formie wideo, prezentujące praktyczne zastosowania narzędzi



### praktyczne wskazówki

z wiedzy przekazanej w szkoleniach możesz od razu skorzystać w swojej pracy



### zaświadczenie

po zakończeniu całego programu szkoleń, imienne zaświadczenie uczestnictwa do pobrania



### dostęp 24/7

dostęp dowolną liczbę razy, 24 godziny na dobę przez okres 12 miesięcy



### dr hab. prof. UAM Jacek Pyżalski

Pedagog specjalny, profesor na Wydziale Studiów Edukacyjnych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, nauczyciel i wychowawca z wieloletnim doświadczeniem, ekspert w programie EduAkcja. Specjalizuje się między innymi w tematyce motywacji i przemocy rówieśniczej. Uczestnik i koordynator około 60 krajowych i międzynarodowych projektów badawczych, głównie dotyczących funkcjonowania młodzieży (w tym uczenia się i zaangażowania społecznego, także w okresie edukacji zdalnej), zaangażowania online młodych ludzi i ich kompetencji cyfrowych (w tym koordynacja polskiej części badań EU Kids Online oraz badania ySkills) oraz kondycji psychicznej nauczycieli i ich kompetencji wychowawczych. Autor pierwszych na rynku polskim publikacji dotyczących agresji elektronicznej. Pomysłodawca i redaktor podręcznika „Edukacja w czasach pandemii COVID-19. Z dystansem o tym, co robimy obecnie jako nauczyciele.”

## Kontakt:



Jesteśmy do dyspozycji.



zamowienia@edu-akcja.pl



www.edu-akcja.pl/sztuczna-inteligencja



505 069 419



@programedukacja