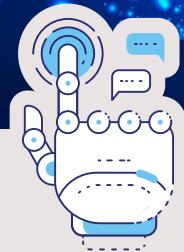




Jak używać narzędzi AI w procesie dydaktycznym?



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 i Dawida Łasińskiego – Pana Belfra

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



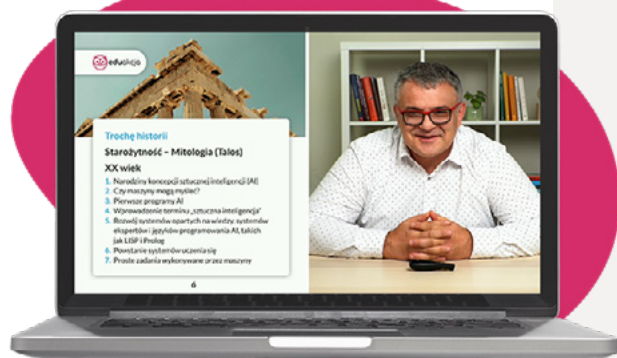
Dawid Łasiński  
– Pan Belfer

Szkolenia realizują 4. punkt podstawowych kierunków polityki oświatowej państwa w roku szkolnym 2024/2025: 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, korzystanie z zasobów Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej.



## Szkolenia online z prof. Jackiem Pyżalskim

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.



# Warsztaty online z Dawidem Łasińskim – Panem Belfrem



**INTERAKTYWNE ZAJĘCIA Z CZATEM NA ŻYWO!**

W ramach części praktycznej 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.



## Warsztaty

1

22 sierpnia 2024

Czas trwania: 1,5 h dydaktycznej

### ChatGPT bez tajemnic. Od zakładania konta do rozmowy głosowej ze sztuczną inteligencją + generowanie grafik i filmów z pomocą AI

Dowiedz się, jak w prosty sposób wykorzystać ChatGPT w edukacji. Naucz się zasad promptowania, tworzenia własnych treści oraz generowania grafik i filmów w Canvie. Zaczynaj uczyć z wykorzystaniem sztucznej inteligencji!



## Warsztaty

2

19 września 2024

Czas trwania: 1,5 h dydaktycznej

### Wykorzystaj moc AI z Google Gemini. Od podstaw aż do integracji z Dokumentami i Arkuszami Google + generowanie quizów z pomocą AI

Zdobądź praktyczne umiejętności z zakresu AI! Poznaj sposoby na efektywne wykorzystanie potencjału edukacyjnego Google Gemini i innych narzędzi Google. Dowiedz się też jak łatwo i szybko stworzyć interaktywny quiz dla Twoich uczniów.

## **Czy korzystasz z Copilota? Od startu aż do nowego sposobu na wyszukiwanie informacji + generowanie piosenek z pomocą AI**

Odkryj, jak Microsoft Copilot może wspierać Twoje codzienne zadania. Wykorzystaj to nowoczesne narzędzie nie tylko do wyszukiwania informacji. Poznaj też sposób na tworzenie piosenek z AI. Daj się porwać nowym, kreatywnym możliwościom w nauczaniu!

## **Nowe możliwości ChatGPT. Wykorzystaj edukacyjne możliwości najnowszych aktualizacji + bonusowe narzędzie**

Narzędzia oparte o sztuczną inteligencję ciągle się rozwijają, dostarczając nam nowe możliwości. Dowiedz się, jak wykorzystać je w praktyce!

## **Nowe możliwości Google Gemini. Aktualizacje i sprytnie sposoby na ich wykorzystanie + bonusowe narzędzie**

Programy oparte o AI nieustannie ewoluują, oferując nam coraz to nowsze i bardziej dopasowane do naszych potrzeb możliwości. Odkryj, jak w pełni wykorzystać nowości od Google i wprowadź innowacyjne rozwiązania do swojej codziennej pracy!

## **Jak zmienił się Copilot? Poznaj najnowsze możliwości sztucznej inteligencji od Microsoftu + bonusowe narzędzie**

Czy znasz już wszystkie nowości, jakie oferują nam ostatnie aktualizacje od giganta z Redmond? Wiesz, co potrafi EDGE wspierany możliwościami Copilota? Czas wykorzystać nowe opcje i być na bieżąco z rozwojem technologii, która rewolucjonizuje świat!

Organizatorzy warsztatów zastrzegają sobie prawo do zmiany tematyki spotkania w zależności od aktualnej sytuacji na rynku narzędzi opartych na sztucznej inteligencji.

## Korzyści udziału w programie szkoleń:



### 4 szkolenia online

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



### 6 warsztatów online

sześć interaktywnych zajęć online z Dawidem Łasińskim – Panem Belfrem



### sesje pytań i odpowiedzi

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



### nagrania spotkań

zapis dostępny do późniejszego odtworzenia w dowolnym terminie



### praktyczne wskazówki

z wiedzy przekazanej podczas spotkań możesz od razu skorzystać w swojej pracy



### zaświadczenie

imiennie zaświadczenie uczestnictwa do pobrania



### dostęp 24/7

dostęp do nagrań spotkań dowolną liczbę razy 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.”



Dawid Łasiński  
– Pan Belfer

Dyplomowany nauczyciel chemii w Zespole Szkół im. gen. Dezyderego Chłapowskiego w Bolechowie. Twórca postaci/marki osobistej Pana Belfra – nauczyciela z Internetów.

Laureat nagród: POP Science 2022, Twórca Roku 2021, Digital Shaper 2020, finalistą konkursu Nauczyciel Roku 2019 i honorowy członek LISTY100 – listy osób, które w wybitny sposób przyczyniły się do rozwoju kompetencji cyfrowych Polaków. Twórca autorskich kursów i szkoleń związanych z wykorzystaniem nowoczesnych technologii w edukacji i budowaniem marki osobistej.

## Kontakt:



Jesteśmy do dyspozycji.



zamowienia@edu-akcja.pl



www.edu-akcja.pl/sztuczna-inteligencja



505 069 419



@programedukacja