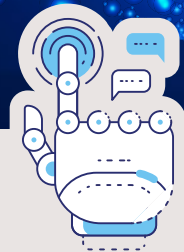




Jak używać narzędzi AI w procesie dydaktycznym?



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

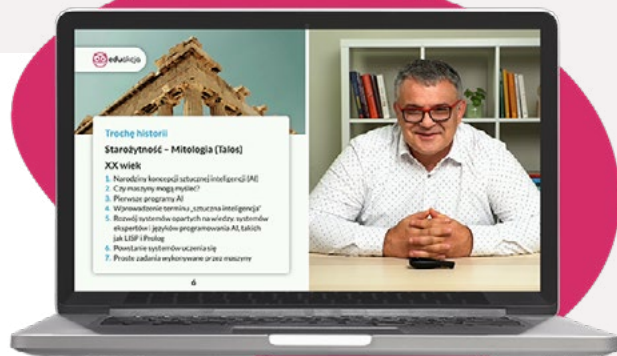


Dawid Łasiński
– Pan Belfer

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



SZKOLENIA VOD WZBOGACONE O SESJE PYTAŃ I ODPOWIEDZI!

Podczas nagrania uczestnicy zadawali pytania, a ekspert udzielał odpowiedzi na żywo. Dzięki temu otrzymujesz jeszcze więcej wartościowej wiedzy!

Zrozumienie podstaw sztucznej inteligencji (AI) i jej znaczenia dla edukacji jest niezbędne dla nauczycieli chcących wykorzystywać nowoczesne technologie w pracy dydaktycznej. Szkolenia online oferują 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

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

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

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

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 WARSZTATY ONLINE NA ŻYWO, W KTÓRYCH MOŻESZ AKTYWNI
UCZESTNICZYĆ!** Podczas spotkań masz możliwość zadawania pytań ekspertowi w czasie rzeczywistym, co pozwala na jeszcze lepsze zrozumienie omawianych zagadnień.

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

10 kwietnia 2025

Czas trwania: 1,5 h dydaktycznej

ChatGPT bez tajemnic – od zakładania konta do rozmowy głosowej ze sztuczną inteligencją

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



Warsztaty

2

8 maja 2025

Czas trwania: 1,5 h dydaktycznej

Wykorzystaj moc AI z Google Gemini – od podstaw aż do integracji z Dokumentami i Arkuszami Google

Zdobądź praktyczne umiejętności z zakresu AI! Poznaj sposoby na efektywne wykorzystanie potencjału edukacyjnego Google Gemini i innych narzędzi Google.



Warsztaty

3

5 czerwca 2025

Czas trwania: 1,5 h dydaktycznej

Przegląd innych modeli językowych wartych Twojej uwagi

Nie samym Gemini i ChatGPT człowiek żyje. Powiększ portfolio dostępnych modeli językowych, daj sobie wybór i znajdź najbardziej odpowiednie dla Ciebie.



Warsztaty

4

18 września 2025

Czas trwania: 1,5 h dydaktycznej

Tworzymy prezentacje multimedialne na każdą lekcję za pomocą Gammy

Oszczędzaj czas, generuj prezentacje wraz z obrazami, wklejaj linki i... zapomnij o PowerPoincie. Dowiedz się, jak możesz w kilka minut stworzyć piękną prezentację, nad którą teraz poświęcasz godziny.



Warsztaty

5

13 listopada 2025

Czas trwania: 1,5 h dydaktycznej

Jak tworzyć materiały aktywizujące z wykorzystaniem AI

Twórz edukacyjne piosenki. Gamifikuj lekcje za pomocą quizów wygenerowanych przez sztuczną inteligencję. Spraw, że historyczne postacie ożyją na Twoich lekcjach i poprowadzą wspólnie z Tobą zajęcia.



Warsztaty

6

11 grudnia 2025

Czas trwania: 1,5 h dydaktycznej

Zostań ekspertem AI w edukacji!

Przyszedł czas na połączenie wszystkich poznanych narzędzi i wspólne tworzenie z ich pomocą zasobów edukacyjnych, które łatwo udostępnisz swoim uczniom w narzędziu Classroomscreen.

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 z prof. Jackiem Pyżalskim na temat sztucznej inteligencji



6 warsztatów online na żywo

sześć praktycznych zajęć online z Dawidem Łasińskim – Panem Belfrem



interaktywna formuła warsztatów

możliwość zadawania ekspertowi pytań w trakcie warsztatów



nagrania warsztatów

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