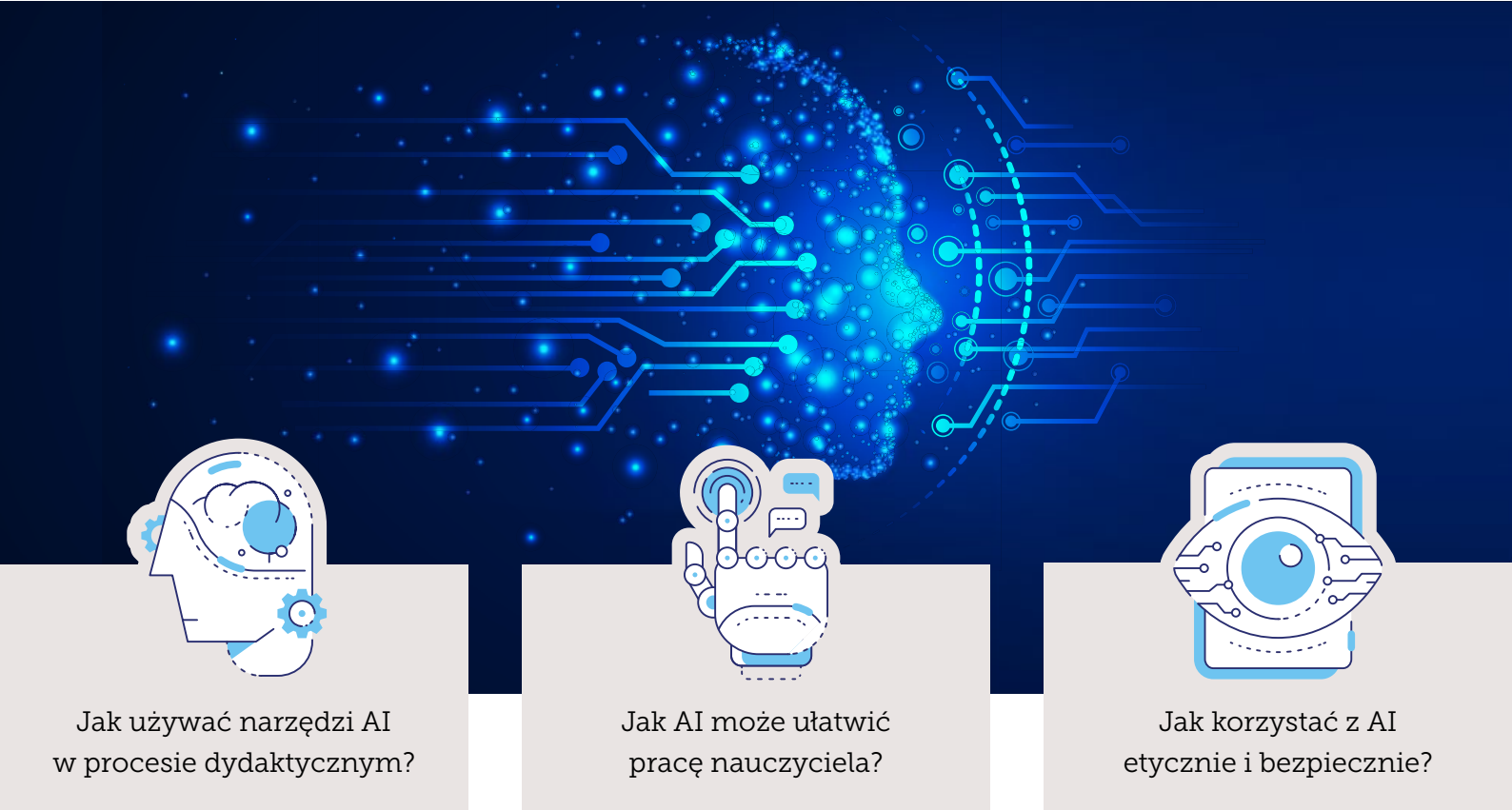




Jak używać narzędzi AI
w procesie dydaktycznym?

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

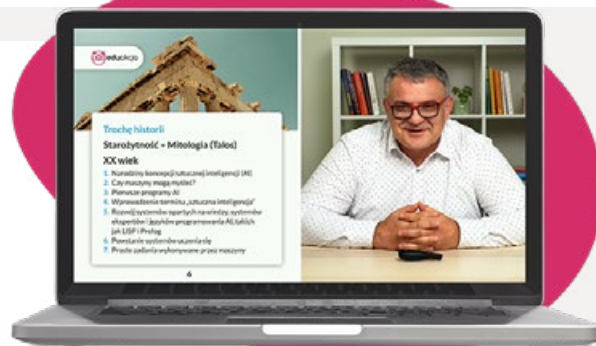


Dawid Łasiński
– Pan Belfer

Szkolenia realizują 5. punkt podstawowych kierunków polityki oświatowej państwa w roku szkolnym 2025/2026: Promowanie higieny cyfrowej i bezpiecznego poruszania się w sieci, rozwijanie umiejętności krytycznej analizy informacji dostępnych w Internecie, poprawne metodycznie wykorzystywanie przez nauczycieli nowoczesnych technologii, w szczególności opartych na sztucznej inteligencji oraz 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.



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.



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 AKTYWNIIE 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.



Dawid Łasiński
– Pan Belfer

Dyplomowany nauczyciel chemii, twórca postaci/marki osobistej Pana Belfra – nauczyciela z Internetów i ekspert w programie EduAkcja. Laureat nagród: POP Science 2022, Twórca Roku 2021, Digital Shaper 2020, finalista 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.



Warsztaty

1

Dostęp do nagrania

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

Dostęp do nagrania

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.

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.

Tworzymy prezentacje multimedialne na każdą lekcję za pomocą Gammy

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

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.

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 i interaktywnych zajęć online z Dawidem Łasińskim – Panem Belfrem



zaświadczenie

imienne zaświadczenie uczestnictwa do pobrania



dostęp do nagrań 24/7

dostęp do nagrań szkoleń i warsztatów przez 12 miesięcy od daty zakupu



BONUS!

Bezpłatne, grupowe spotkania online z ekspertkami i ekspertami EduAkcji!

Wybieraj interesujące tematy, uczestnicz na żywo lub oglądaj nagrania!

Spotkania z ekspertami EduAkcji



Zapraszamy do udziału w spotkaniach online na żywo z ekspertami i ekspertkami EduAkcji. To doskonała okazja, aby zapoznać się z szeroką paletą tematów ważnych z punktu widzenia pracy z dziećmi i młodzieżą w placówkach oświatowych. To możliwość zadania pytań na czacie ekspertom oraz wymiany spostrzeżeń z innymi uczestnikami szkoleń. Eksperci EduAkcji to uznani specjaliści w swoich dziedzinach, mający ogromne doświadczenie i praktykę. Poznaj ich lepiej, dołącz do spotkań online!

Kontakt:



Jesteśmy do dyspozycji.



zamowienia@edu-akcja.pl



www.edu-akcja.pl/sztuczna-inteligencja



505 069 419



@programeduakcja