



AI w klasie przyszłości: jak tworzyć ciekawsze lekcje i skuteczniej uczyć

Numer usługi 2026/08/21/144863/3759160

2 999,00 PLN brutto
2 999,00 PLN netto
187,44 PLN brutto/h
187,44 PLN netto/h
279,73 PLN cena rynkowa ⓘ

"FUNDACJA ETRP"

★★★★★ 4,7 / 5
14 ocen

- 📍 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 16:00 h
- 📅 14.11.2026 do 15.11.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Obsługa komputera

Grupa docelowa usługi

Szkolenie „AI w klasie przyszłości: jak tworzyć ciekawsze lekcje i skuteczniej uczyć” skierowane jest przede wszystkim do **nauczycieli, pedagogów oraz osób prowadzących zajęcia edukacyjne**, którzy chcą wykorzystywać sztuczną inteligencję do przygotowywania ciekawszych, bardziej angażujących i lepiej dopasowanych do potrzeb uczniów lekcji.

W szczególności szkolenie jest przeznaczone dla:

- nauczycieli szkół podstawowych i ponadpodstawowych,
- nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej,
- pedagogów i osób wspierających proces edukacyjny,
- nauczycieli prowadzących zajęcia dodatkowe i pozalekcyjne,
- osób odpowiedzialnych za przygotowywanie materiałów dydaktycznych,
- edukatorów i trenerów prowadzących zajęcia edukacyjne,
- nauczycieli zainteresowanych wykorzystaniem narzędzi AI w codziennej pracy,
- osób chcących usprawnić przygotowywanie scenariuszy lekcji, ćwiczeń, materiałów i aktywności dla uczniów.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

25

Data zakończenia rekrutacji

11-11-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Głównym celem edukacyjnym i praktycznym szkolenia jest wyposażenie kadry pedagogicznej w wiedzę oraz kompetencje niezbędne do: Zrozumienia mechanizmu działania sztucznej inteligencji i jej roli we współczesnej szkole. Automatyzacji i optymalizacji procesu tworzenia scenariuszy lekcji oraz planów dydaktycznych. Indywidualizacji nauczania i szybkiego dostosowywania materiałów do uczniów o zróżnicowanych potrzebach edukacyjnych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zrozumienia mechanizmu działania sztucznej inteligencji i jej roli we współczesnej szkole.	Sprawdzenie zrozumienia działania AI i zastosowania go w praktyce.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Automatyzacja i optymalizacja procesu tworzenia scenariuszy lekcji oraz planów dydaktycznych	Zwiększenie efektywności pracy oraz wprowadzenie automatyzacji i personalizacji procesu tworzenia scenariuszy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Indywidualizacji nauczania i szybkiego dostosowywania materiałów do uczniów o zróżnicowanych potrzebach edukacyjnych.	Rozwinięcie i zastosowanie procesów, pozwalających na zróżnicowanie potrzeb edukacyjnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

- Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?
- TAK
- Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?
- TAK
- Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?
- TAK

Program

Sztuczna inteligencja rewolucjonizuje sektor edukacyjny, stawiając przed nauczycielami, lektorami oraz dyrektorami szkół zupełnie nowe wyzwania i możliwości. Celem niniejszego programu szkoleniowego jest oswojenie nowoczesnych technologii i przekształcenie ich w praktycznych asystentów codziennej pracy pedagogicznej. Program łączy rzetelną wiedzę metodyczną z zakresu dydaktyki cyfrowej z intensywnymi warsztatami praktycznymi na modelach językowych i generatorach graficznych. Uczestnicy dowiedzą się, jak drastycznie skrócić czas przygotowywania materiałów i sprawdzianów, jednocześnie podnosząc zaangażowanie uczniów i personalizując proces nauczania.

Walidacja - Test z wynikiem generowanym automatycznie, dla którego nie jest wymagane prowadzenie dodatkowej osoby prowadzącej walidację.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 19

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Wprowadzenie do sztucznej inteligencji w edukacji	Zajęcia	Paweł Pyrzyński	14-11-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 19 -	Przerwa	-	14-11-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 19 Rola nauczyciela w świecie AI	Zajęcia	Paweł Pyrzyński	14-11-2026	10:15	12:15	02:00
4 z 19 -	Przerwa	-	14-11-2026	12:15	12:30	00:15
5 z 19 Tworzenie atrakcyjnych scenariuszy lekcji z pomocą AI	Zajęcia	Paweł Pyrzyński	14-11-2026	12:30	14:30	02:00
6 z 19 -	Przerwa	-	14-11-2026	14:30	14:45	00:15
7 z 19 Personalizacja nauczania i dostosowanie materiałów do uczniów	Zajęcia	Paweł Pyrzyński	14-11-2026	14:45	15:45	01:00
8 z 19 -	Przerwa	-	14-11-2026	15:45	16:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 19 AI jako wsparcie w przygotowywaniu materiałów dydaktycznych	Zajęcia	Paweł Pyrzyński	14-11-2026	16:00	17:00	01:00
10 z 19 Angażujące metody pracy z uczniami przy użyciu AI	Zajęcia	Paweł Pyrzyński	15-11-2026	08:00	10:00	02:00
11 z 19 -	Przerwa	-	15-11-2026	10:00	10:15	00:15
12 z 19 Efektywna nauka dzięki AI	Zajęcia	Paweł Pyrzyński	15-11-2026	10:15	12:15	02:00
13 z 19 -	Przerwa	-	15-11-2026	12:15	12:30	00:15
14 z 19 Uczenie kompetencji przyszłości związanych z AI	Zajęcia	Paweł Pyrzyński	15-11-2026	12:30	13:30	01:00
15 z 19 -	Przerwa	-	15-11-2026	13:30	13:45	00:15
16 z 19 Bezpieczeństwo, etyka i ograniczenia sztucznej inteligencji	Zajęcia	Paweł Pyrzyński	15-11-2026	13:45	14:45	01:00
17 z 19 -	Przerwa	-	15-11-2026	15:45	16:00	00:15
18 z 19 Projektowanie własnej lekcji z wykorzystaniem AI	Zajęcia	Paweł Pyrzyński	15-11-2026	16:00	16:30	00:30
19 z 19 -	Walidacja	Paweł Pyrzyński	15-11-2026	16:30	17:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 999,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 999,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	187,44 PLN
Koszt osobogodziny netto	187,44 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Paweł Pyrzyński

Paweł Pyrzyński – trener, doradca i nauczyciel akademicki z dwudziestoletnim doświadczeniem w prowadzeniu szkoleń, doradztwa oraz pracy rozwojowej z organizacjami, firmami i samorządami.

Certyfikowany trener IBM w zakresie Design Thinking – Certified Enterprise Design Thinking Practitioner oraz Design Thinking Co-Creator. Absolwent London School of Business Administration - Strategic Leadership and Corporate Direction oraz Communication Skills for Leaders. W swojej pracy wspiera zarówno firmy polskie, jak i międzynarodowe, w tym działy B+R, pomagając im rozwijać innowacyjne rozwiązania, usprawniać procesy, wdrażać nowe produkty i usługi oraz wzmacniać kompetencje zespołów. Od wielu lat związany jest również z sektorem ekonomii społecznej jako doradca, trener i ekspert współpracujący z licznymi Ośrodkami Wsparcia Ekonomii Społecznej. Autor podcastu Social Business Podcast na Spotify oraz kanału SociallyEconomic na Tik Toku. Podczas szkoleń szczególny nacisk kładzie na praktyczne zdobywanie wiedzy, rozwijanie konkretnych umiejętności, nowoczesne technologie (których jest fanem) oraz przekładanie omawianych zagadnień na realne i efektywne działania uczestników. Jego podejście łączy doświadczenie biznesowe, kompetencje trenerskie, znajomość procesów innowacyjnych oraz umiejętność pracy z różnorodnymi grupami odbiorców.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników zostaną przekazane najpóźniej dzień po ukończeniu usługi.

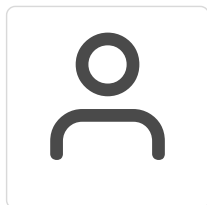
Warunki techniczne

Szkolenie online.

Wymagania techniczne:

Komputer podłączony do Internetu z prędkością łącza od 512 KB/sek.

Kontakt



ARIEL BANASZEWSKI

E-mail szkolenia@fundacjaetrp.pl

Telefon (+48) 517 147 731