



GRUPA CARGO
SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA

★★★★★ 4,5 / 5
2 646 ocen

Narzędziownik AI i eko technologie w edukacji. Wykorzystanie IT w edukacji.

Numer usługi 2025/10/01/8926/3049038

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 25.11.2025 do 04.12.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do nauczycieli szkół podstawowych, którzy chcą poznać praktyczne zastosowania narzędzi AI w edukacji oraz dowiedzieć się, jak wdrażać eko technologie i zasady zrównoważonego rozwoju w codziennej pracy z uczniami. Uczestnicy nie muszą posiadać wcześniejszego doświadczenia z AI ani zaawansowanych kompetencji cyfrowych – program wprowadza krok po kroku w tematykę i narzędzia.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	24-11-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	20
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

Celem szkolenia jest wprowadzenie nauczycieli w świat sztucznej inteligencji oraz eko technologii, pokazanie praktycznych sposobów wykorzystania AI w pracy dydaktycznej i organizacyjnej, a także rozwijanie kompetencji cyfrowych i ekologicznych. Uczestnicy nauczą się, jak projektować lekcje z użyciem AI, korzystać z narzędzi wspierających personalizację nauczania, automatyzować zadania oraz wdrażać rozwiązania ograniczające zużycie papieru i energii w szkole.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozróżnia podstawowe pojęcia związane z AI i eko technologiami	przedstawia podstawowe pojęcia związane z AI i eko technologiami	Test teoretyczny
wykorzystuje narzędzia AI w codziennej pracy dydaktycznej	wdraża narzędzia AI w procesach organizacyjnych	Obserwacja w warunkach symulowanych
rozróżnia rozwiązania ograniczające zużycie zasobów w szkole	wdraża narzędzia ograniczające zużycie zasobów np. papieru, energii	Obserwacja w warunkach symulowanych
Rozwija kompetencje cyfrowe i ekologiczne własne oraz uczniów	kształtuje postawy proekologiczne wśród uczniów, obsługuje eko aplikacje, platformy edukacyjne	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Grupa Cargo Sp. z o.o. Sp.k
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	SCIENCE SZKOLENIA I DORADZTWO Grzegorz Kawa

Program

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie do AI i eko technologii w edukacji

- Podstawy sztucznej inteligencji i jej zastosowania w szkole
- Przegląd eko technologii wspierających zrównoważony rozwój

2. Narzędzia AI dla nauczyciela

- Tworzenie skutecznych promptów i generowanie treści edukacyjnych
- Przykłady narzędzi AI do organizacji pracy, komunikacji i personalizacji nauczania

3. Eko technologie w praktyce szkolnej

- Cyfrowe narzędzia ograniczające zużycie papieru i energii
- Praktyczne wdrożenia: e-dzienniki, platformy edukacyjne, eko aplikacje

4. Zrównoważony rozwój w edukacji

- Kształtowanie postaw proekologicznych wśród uczniów
- Projekty i inicjatywy szkolne na rzecz środowiska

5. Warsztaty praktyczne

- Praca z wybranymi narzędziami AI i eko technologiami
- Tworzenie własnych scenariuszy lekcji i projektów edukacyjnych

Szkolenie prowadzone jest w godzinach dydaktycznych (1 h = 45 minut), w formie zajęć teoretycznych i warsztatów praktycznych. Szkolenie w tej formie łączy przekazywanie wiedzy teoretycznej z praktycznym jej zastosowaniem.

Czas trwania szkolenia: 19 godzin zegarowych (w tym 1h przerwy) w tym:

- 6:45 godz. zajęć praktycznych
- 11:15 godz. zajęć teoretycznych
- 1 godz. walidacji

Szkolenie zakończone jest egzaminem: 1 godzina zegarowa.

Nazwa kwalifikacji: Narzędziownik AI i eko technologie w edukacji. Wykorzystanie IT w edukacji.

Przerwy są wliczone w czas usługi szkoleniowej.

Szkolenie prowadzone jest w formie zdalnej w czasie rzeczywistym - wykłady na żywo.

Program spełnia zakres technologii PRT z obszaru technologii ochrony środowiska, w tym m.in.:

4.2 Technologie informacyjne

4.2.3 Technologie e-learningowe

4.2.5 Technologie data mining

4.2.4 Technologie wytwarzania oprogramowania

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 1. Wprowadzenie do AI i eko technologii w edukacji. Wykład, rozmowy na żywo, chat, współdzielenie ekranu.	Adam Parysz	25-11-2025	16:00	18:15	02:15
2 z 13 Przerwa.	Adam Parysz	25-11-2025	18:15	18:30	00:15
3 z 13 2. Narzędzia AI dla nauczyciela. Wykład, rozmowy na żywo, chat, współdzielenie ekranu.	Adam Parysz	25-11-2025	18:30	21:30	03:00
4 z 13 2. Narzędzia AI dla nauczyciela. Wykład, rozmowy na żywo, chat, współdzielenie ekranu.	Adam Parysz	27-11-2025	16:00	17:30	01:30
5 z 13 Przerwa.	Adam Parysz	27-11-2025	17:30	17:45	00:15
6 z 13 3. Eko technologie w praktyce szkolnej. Wykład, rozmowy na żywo, chat, współdzielenie ekranu.	Adam Parysz	27-11-2025	17:45	20:45	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 13 4. Zrównoważony rozwój w edukacji. Wykład, rozmowy na żywo, chat, współdzielenie ekranu.	Adam Parysz	02-12-2025	16:00	17:30	01:30
8 z 13 Przerwa.	Adam Parysz	02-12-2025	17:30	17:45	00:15
9 z 13 5. Warsztaty praktyczne. Ćwiczenia, rozmowy na żywo, chat, współdzielenie ekranu.	Adam Parysz	02-12-2025	17:45	20:30	02:45
10 z 13 5. Warsztaty praktyczne. Ćwiczenia, rozmowy na żywo, chat, współdzielenie ekranu.	Adam Parysz	04-12-2025	16:00	17:30	01:30
11 z 13 Przerwa	Adam Parysz	04-12-2025	17:30	17:45	00:15
12 z 13 5. Warsztaty praktyczne. Ćwiczenia, rozmowy na żywo, chat, współdzielenie ekranu.	Adam Parysz	04-12-2025	17:45	20:15	02:30
13 z 13 Egzamin: test teoretyczny, obserwacja warunków symulowanych.	-	04-12-2025	20:15	21:15	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	250,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	250,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adam Parysz

W 2014 r. ukończył studia magisterskie na Uniwersytecie Śląskim w Katowicach na Wydziale Nauk Społecznych w zakresie nauk humanistycznych. W 2024 r. uczestniczył w wydarzeniach naukowych organizowanych przez Wyższą Szkołę Bezpieczeństwa z siedzibą w Poznaniu, Wydział Nauk Społecznych w Jaworznie: "Bezpieczeństwo - Wielorakie Perspektywy" oraz "Edukacja Elit XXI wieku". Dodatkowo wystąpił w nagrany wywiadzie na temat sztucznej inteligencji.

Ukończył:

- w 2024 r. szkolenie Me+AI
 - miesięczny kurs - ChatGPT praktyczne szkolenie zawierające gotowe, szablony, skrypty i rozwiązania usprawniające codzienną pracę
 - kurs Narzędzia AI do Biznesu (ChatGPT, Gemini, Chat Bing, itp.) przez co opanował umiejętność korzystania z narzędzi AI w biznesie i marketingu
 - w 2025 r. 50 h samodzielnej nauki w programie rozwojowym AIDEAS (rozdzielanie typów AI, etyczne i bezpieczne korzystanie z AI, praktyczne zastosowanie Gen AI, rozwiązywanie problemów z AI, jakość i anonimizacja danych, planowanie wdrożeń AI)
 - w 2025 r. pięciodziesięciodniowy program szkoleniowy dotyczący wykorzystania AI w rozwoju firmy
- Wykaz przeprowadzonych szkoleń: ChatGPT – pomoc czy zagrożenie?, Wykorzystanie ChatGPT, Wykorzystanie ChatGPT w pracy nauczyciela, ChatGPT w JST, AI w grafice, ChatGPT w administracji publicznej, ChatGPT w Urzędzie Pracy, ChatGPT w biznesie, ChatGPT w instytucjach finansowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje dodatkowe

Usługa zwolniona jest z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Warunki techniczne

iOS: iOS 11

Windows: Windows 10 kompilacja 14393

Android: Android OS 5.0

Funkcje sieci Web. Najnowsza wersja przeglądarki Safari, Internet Explorer 11, Chrome, Edge lub Firefox

Komputer Mac: MacOS 10.13

Połączenie internetowe:

wymagane jest połączenie internetowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G, 4G, LTE) o następujących parametrach:

- dla transmisji wideo w jakości HD 720p minimalna przepustowość łącza internetowego wynosi: 1.5Mbps/1.5Mbps (wysyłanie/odbieranie).

- dla transmisji wideo w jakości FullHD 1080p minimalna przepustowość łącza internetowego wynosi: 3Mbps/3Mbps (wysyłanie/odbieranie).

Link będzie ważny w dniach i godzinach wskazanych w harmonogramie usługi.

Szkolenie odbędzie się poprzez platformę MS Teams.

Link do szkolenia zostanie umieszczony w karcie oraz przesłany do uczestników najpóźniej 5 dni kalendarzowych przed szkoleniem

Kontakt



Anna Dubiel

E-mail annadubiel@cargo.edu.pl

Telefon (+48) 728 450 303