



Zastosowanie narzędzi sztucznej inteligencji (AI) w dydaktyce w kontekście zielonej gospodarki - kurs z egzaminem ECDL Artificial Intelligence – AI

Numer usługi 2026/03/27/12064/3442190

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
208,33 PLN brutto/h
208,33 PLN netto/h
233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Szkoła
Komputerowa
Impuls Sp. z o. o.

📍 Gliwice
🏢 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,9 / 5

47 ocen

📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🕒 24:00 h

📅 24.06.2026 do 28.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Internet

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób pracujących lub planujących pracę w obszarze edukacji i dydaktyki w sektorze zielonej gospodarki, które chcą rozwijać kompetencje w zakresie wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji (AI) w procesach nauczania i uczenia się. Uczestnikami mogą być nauczyciele, trenerzy, edukatorzy oraz osoby prowadzące działania szkoleniowe i rozwojowe, zainteresowane zastosowaniem AI w kontekście zielonej transformacji. Szkolenie kończy się egzaminem ECDL Artificial Intelligence (AI), który potwierdza zdobyte kwalifikacje w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

3

Data zakończenia rekrutacji

23-06-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Liczba godzin usługi

24

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

Szkolenie prowadzi do nabycia kompetencji w zakresie wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji (AI) w procesach dydaktycznych w kontekście zielonej gospodarki z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju, oraz przygotowania do egzaminu ECDL Artificial Intelligence (AI).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kompetencje społeczne: Podejmuje refleksję nad własnym rozwojem zawodowym i wyznacza cele dalszego kształcenia w obszarze sztucznej inteligencji ze szczególnym uwzględnieniem wyzwań zielonej gospodarki.	- identyfikuje własne potrzeby edukacyjne i kompetencyjne,	Wywiad swobodny
	- formułuje cele dalszego rozwoju w obszarze AI,	Wywiad swobodny
	- wskazuje możliwe ścieżki edukacyjne lub certyfikacyjne związane z zieloną transformacją i technologiami cyfrowymi.	Wywiad swobodny
	Definiuje modele językowe	Opisuje algorytmy sztucznej inteligencji takie jak Chat GPT, Gemini, Bielik
Definiuje podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją	- poprawnie wyjaśnia pojęcia takie jak: sztuczna inteligencja, uczenie maszynowe,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	- rozpoznaje i klasyfikuje przykłady zastosowania AI w działaniach promocyjnych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje działanie wybranych narzędzia sztucznej inteligencji do tworzenia treści i grafik	- Wymienia narzędzia AI do tworzenia treści promocyjnych (np. tekstów, grafik),	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	- wymienia zasady działania AI do analizy danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	- opisuje proces wdrażania prostych automatyzacje	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://pti.org.pl/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://centrum.kiss.pl/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Śląskie Centrum Szkoleniowo-Egzaminacyjne KISS
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Polskie Towarzystwo Informatyczne (PTI)

Program

Szkolenie skierowane jest do osób pracujących lub planujących pracę w obszarze edukacji i dydaktyki w sektorze zielonej gospodarki, które chcą rozwijać kompetencje w zakresie wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji (AI) w procesach nauczania i uczenia się. Uczestnikami mogą być nauczyciele, trenerzy, edukatorzy oraz osoby prowadzące działania szkoleniowe i rozwojowe, zainteresowane zastosowaniem AI w kontekście zielonej transformacji. Szkolenie kończy się egzaminem ECDL Artificial Intelligence (AI), który potwierdza zdobyte kwalifikacje w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji.

Program szkolenia jest powiązany z załącznikiem nr 1 "Mapa powiązań technologicznych" do Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030 w obszarze technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych - 4.2 Technologie informacyjne oraz 4.6 Bezpieczeństwo informacji.

Szkolenie trwa 24 godzin dydaktycznych + przerwy (2 godziny dydaktyczne poświęcone są na walidację wewnętrzną i egzamin zewnętrzny, 10 godzin na zajęcia teoretyczne, 12 godzin na zajęcia praktyczne).

Szkolenie odbywa się w trybie mieszanym: 1 godzina na egzamin zewnętrzny w trybie stacjonarnym na sali szkoleniowej wyposażonej w stanowisko komputerowe dla każdego uczestnika, projektor, flipcharty, markery, pozostałe godziny zdalnie w czasie rzeczywistym.

Walidacja: Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym ECDL Artificial Intelligence (AI) oraz walidacją wewnętrzną. Koszt przystąpienia do pierwszego egzaminu pokrywa organizator.

Moduł 1: Wprowadzenie do zielonej gospodarki

- Czym jest zielona gospodarka – definicje, cele, kluczowe obszary
- Wyzwania środowiskowe, transformacja cyfrowa i praca w sieci
- Rola AI w promowaniu produktów i usług proekologicznych

Moduł 2: Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI)

- Czym jest sztuczna inteligencja – podstawowe pojęcia i typy AI
- AI w życiu codziennym i biznesie – możliwości i ograniczenia
- Etyka, bezpieczeństwo i odpowiedzialność w stosowaniu AI
- Przegląd narzędzi AI wspierających automatyzację i analizę danych
- AI a zrównoważony rozwój – zagrożenia i szanse

Moduł 3: Praca na przykładowych modelach językowych

- GPT
- Gemini
- Bielik

Moduł 4: Canva w dydaktyce – tworzenie materiałów edukacyjnych z wykorzystaniem AI i w kontekście zielonej transformacji

- Wprowadzenie do narzędzia Canva i jego zastosowania w edukacji
- Funkcje oparte na sztucznej inteligencji w Canvie (np. generowanie grafik, tekstów, prezentacji)
- Tworzenie materiałów dydaktycznych: prezentacje, infografiki, karty pracy
- Projektowanie treści edukacyjnych związanych z zieloną gospodarką i zrównoważonym rozwojem

- Wykorzystanie szablonów i zasobów wizualnych w procesie dydaktycznym
- Zasady tworzenia estetycznych i czytelnych materiałów edukacyjnych
- Przykłady zastosowania Canvy i AI w edukacji na rzecz zielonej transformacji

Moduł 5: Walidacja

- Egzamin zewnętrzny
- Walidacja wewnętrzna

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 8 Wprowadzenie do zielonej gospodarki. Wprowadzenie do AI. (3 godziny dydaktyczne z przerwami)	Maciej Westerowski	24-06-2026	09:00	12:00	03:00	Tak
2 z 8 Canva w dydaktyce – tworzenie materiałów edukacyjnych z wykorzystaniem AI i w kontekście zielonej transformacji (5 godzin z przerwami)	Maciej Westerowski	29-07-2026	08:00	13:00	05:00	Tak
3 z 8 Praca na przykładowych modelach językowych (3,5 godz. dydaktyczne plus przerwy)	Stanisław Wideł	06-08-2026	18:00	21:30	03:30	Nie
4 z 8 Praca na przykładowych modelach językowych (3,5 godz. dydaktyczne plus przerwy)	Stanisław Wideł	13-08-2026	18:00	21:30	03:30	Nie

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
5 z 8 Praca na przykładowych modelach językowych (3,5 godz. dydaktyczne plus przerwy)	Stanisław Wideł	20-08-2026	18:00	21:30	03:30	Nie
6 z 8 Praca na przykładowych modelach językowych (3,5 godz. dydaktyczne plus przerwy)	Stanisław Wideł	27-08-2026	18:00	21:30	03:30	Nie
7 z 8 Walidacja wewnętrzna	-	28-08-2026	11:00	12:00	01:00	Tak
8 z 8 Egzamin ECDL	-	28-08-2026	12:00	13:00	01:00	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 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	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	208,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	208,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	300,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Stanisław Wideł

dr inż. nauk technicznych, od 1991 roku Wykładowca w Szkole Komputerowej Impuls przedmiotów informatycznych, Dyrektor ds informatycznych, wdraża rozwiązania AI w firmie.

W 2024 ukończył szkolenia: Certified Ethical Hacker v12; Administrator Systemu Informatycznego - kurs praktyczny; Web Security Testing - Bezpieczeństwo i testowanie Web Aplikacji.

W 2025 roku ukończył szkolenie: "Ekologia w pracy Trenera". Doświadczenie nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych BUR.



2 z 2

Maciej Westerowski

- Absolwent Akademii Ekonomicznej w Katowicach - Wydział Zarządzania i marketingu;
- Trener na poziomie odpowiadającym EQF 5 European Qualification Framework (Senior trainer);
- Doradca zawodowy;
- Certyfikowany coach amerykańskiej metodyki sprzedaży CustomerCentric Selling;
- Doświadczenie: 20 letnie doświadczenie w zakresie prowadzenia własnej działalności gospodarczej – prowadzenie usług doradczych i szkoleniowych z zakresu technik sprzedaży, marketingu internetowego oraz projektowania stron www - tworzenia treści i grafik na stronie www; Trener w Szkole Komputerowej Impuls w zakresie technik sprzedaży, marketingu internetowego oraz projektowania stron www od 2020 roku; Wykładowca Akademii E-marketingu na Górnośląskiej Wyższej Szkoły Handlowej od 2014 roku; w 2024 roku przeprowadził szkolenie w ramach projektu "Zielone kompetencje cyfrowe", koncentrując się na wykorzystaniu narzędzi cyfrowych do promowania zrównoważonego rozwoju i działań proekologicznych. Szkolenie obejmowało m.in. strategię marketingowe wspierające zieloną gospodarkę, angażowanie społeczności w działania ekologiczne oraz analizę efektywności kampanii online z uwzględnieniem aspektów środowiskowych; Trener na bieżąco śledzi zmiany w obszarze norm i trendów związanych z ekologiczną transformacją w sektorze cyfrowym. Ukończył szkolenie: "Ekologia w pracy Trenera". Doświadczenie nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych BUR.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały w formie .pdf

Warunki uczestnictwa

podstawowa umiejętność obsługi komputera

Informacje dodatkowe

Szkolenie przygotowuje do egzaminu ECDL Artificial Intelligence (AI). W cenie szkolenia zawarte są: materiały szkoleniowe, dostęp do komputera na zajęciach stacjonarnych, podejście do egzaminu oraz certyfikat.

Szkolenie prowadzone jest w małych grupach z naciskiem na ćwiczenia praktyczne.

Uczestnicy powinni posiadać podstawową umiejętność obsługi komputera.

Szkolenie zwolnione z VAT na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień Tekst jednolity Dz. U. z 2025 r. poz. 832 z dnia 26.06.2025 r. 832 § 3 ust 1 pkt 14.

Warunki techniczne

Uczestnik szkolenia powinien mieć do dyspozycji w trakcie części zdalnej w czasie rzeczywistym:

1. Komputer min. 8 GB RAM, mikrofon i kamera,
2. Stabilne łącze internetowe: min. 10 Mbps (pobieranie), 5 Mbps (wysyłanie),
3. Przeglądarka: Google Chrome (zalecana),
4. Konto Google do udziału w spotkaniach na platformie Google Meet,
5. Do przeprowadzenia egzaminu: należy założyć konto na platformie egzaminacyjnej: <https://eecdl.pl/system/register.php>

Adres

ul. Grzegorza Piramowicza 2/1
44-100 Gliwice
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



PATRYCJA TOMCZAK

E-mail pocztaimpuls@gmail.com

Telefon (+48) 322 382 439