



FUNDACJA
ROZWÓJ 360

★★★★★ 5,0 / 5

100 ocen

Wykorzystanie narzędzi AI w zielonym biznesie – innowacyjne przedsiębiorstwo przyszłości

Numer usługi 2026/08/25/185786/3765198

📍 Brzozie

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 18:00 h

📅 17.10.2026 do 19.10.2026

5 500,00 PLN brutto

5 500,00 PLN netto

305,56 PLN brutto/h

305,56 PLN netto/h

183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest skierowane do osób dorosłych, które chcą zdobyć udokumentowane, certyfikowane kwalifikacje w obszarze zielonej sztucznej inteligencji.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	16-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego wdrożenia AI w zielonym przedsiębiorstwie, w tym automatyzacji procesów i optymalizacji efektywności wspierając zrównoważony rozwój i rozwijając zielone kompetencje. Usługa przygotowuje uczestników do rozwiązywania problemów przy użyciu sztucznej inteligencji oraz do przyspieszenia pracy z uwzględnieniem narzędzi wykorzystywanych przez AI.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia podstawowe zasady działania AI i ich zastosowanie w zielonym biznesie	identyfikuje narzędzia AI znajdujące zastosowanie w zielonej gospodarce	Wywiad swobodny

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

Szkolenie wprowadza uczestników w świat sztucznej inteligencji, koncentrując się na kluczowych narzędziach i technikach. Jego celem jest rozwój uniwersalnych kompetencji cyfrowych, które znajdują zastosowanie w różnych sektorach, takich jak optymalizacja procesów przemysłowych, zarządzanie energią, transport, rolnictwo czy ochrona środowiska. Program przygotowuje uczestników do efektywnego wykorzystania AI w sposób wspierający zrównoważony rozwój oraz oszczędność zasobów. Szkolenie obejmuje zarówno teoretyczny przegląd zastosowań AI w analizie danych, optymalizacji i automatyzacji procesów, jak i praktyczne ćwiczenia pozwalające na naukę podstawowych metod wdrażania sztucznej inteligencji w kontekście proekologicznym.

Program szkolenia:

- Podstawy AI i narzędzia dla biznesu Czym jest AI i jakie ma zastosowanie w firmach? Przegląd najpopularniejszych modeli (ChatGPT, DeepSeek, PLLUM, BIELIK, Mistral.AI) Przykłady zastosowania AI w różnych branżach, w tym zielonej gospodarce
- Narzędzia AI wspierające biznes Prezentacja aplikacji AI (MindJourney, Woobox.AI, Ideogram, HeyGen, SEOWriting) Wykorzystanie AI do generowania treści i automatyzacji marketingu ekologicznego Warsztaty praktyczne: Tworzenie tekstów, grafik i wideo promujących zrównoważony rozwój
- Automatyzacja procesów biznesowych za pomocą AI Wprowadzenie do Make.com, Zapier.com i n8n.io Jak zautomatyzować powtarzalne zadania i zaoszczędzić zasoby? Warsztaty: Budowanie przepływów automatyzacji w biznesie proekologicznym
- Warsztat: AI w analizie danych i podejmowaniu decyzji Przegląd narzędzi AI do analizy danych środowiskowych Tworzenie prognoz biznesowych uwzględniających wpływ na środowisko Jak AI wspomaga podejmowanie decyzji strategicznych z myślą o zrównoważonym rozwoju?

5. Strategia wykorzystania AI w firmie W jakich obszarach AI może przynieść największe korzyści? Analiza kosztów i potencjalnych oszczędności w kontekście ekologii Studia przypadków firm, które wdrożyły AI w zielonych technologiach

6. Programowanie i rozwój AI na poziomie technicznym

Wprowadzenie do Google AI Studio

Jak tworzyć własne modele AI wspierające zrównoważony rozwój? Warsztaty: Pierwsze kroki w trenowaniu modeli AI analizujących dane ekologiczne

7. AI w obsłudze klienta i sprzedaży Chatboty, personalizacja komunikacji, analiza sentymentu Warsztaty: Tworzenie chatbotów promujących zieloną gospodarkę i etyczne podejście do biznesu

8. Przyszłość AI w biznesie i podsumowanie szkolenia Jak AI będzie rozwijać się w kolejnych latach? Potencjalne zagrożenia i wyzwania związane z AI w kontekście ekologicznym Q&A i indywidualne konsultacje 9. Walidacja - Dowody i deklaracje zbierane są w trakcie wykonywanych ćwiczeń i analizowane w czasie rzeczywistym.

Każdy uczestnik powinien posiadać podstawową umiejętność obsługi komputera.

Realizacja odbywa się w formie warsztatowej. Uczestnicy pracują na praktycznych przykładach, analizują procesy, identyfikują straty, wykorzystują narzędzia AI i cyfrowe oraz opracowują plan usprawnienia wspierający zrównoważony rozwój organizacji.

Szkolenie umożliwia zrozumienie wpływu cyfryzacji, AI, dokumentacji, komunikacji i organizacji pracy na zużycie zasobów oraz środowisko. Zakres tematyczny i praktyczny charakter szkolenia wspierają rozwój kompetencji zielonych i cyfrowych, niezbędnych do funkcjonowania w nowoczesnym, efektywnym i zrównoważonym środowisku pracy.

Forma warsztatowa zapewnia realizację celu edukacyjnego.

Przerwy są wliczone w czas trwania usługi.

Metoda weryfikacji osiągnięcia efektów kształcenia, tj. realizacji celu edukacyjnego:

- test teoretyczny,
- analiza dowodów i deklaracji.

Po zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej, uczestnik otrzymuje odpowiednie zaświadczenie o jej ukończeniu.

Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć usługi rozwojowej oraz zaliczenie zajęć w formie testu.

Warunki organizacyjne: W celu osiągnięcia maksymalizacji efektów szkolenia, grupa uczestników powinna wynosić minimum 5 osób. Realizacja zadań i ćwiczeń będzie przeprowadzona w taki sposób, aby stopniowo narastał ich stopień trudności, ale ich realizacja była w zasięgu możliwości uczestników.

WALIDACJA – wywiad swobodny

Walidacja prowadzona jest w formie testu wiedzy oraz analizy dowodu i deklaracji. Test obejmuje podstawowe zagadnienia z zakresu AI, narzędzi cyfrowych, zielonych kompetencji, GOZ, less waste, bezpieczeństwa danych, komunikacji bez greenwashingu i ograniczania strat zasobowych.

Dowodem praktycznym jest prosty plan usprawnienia środowiskowego lub organizacyjnego przygotowany przez uczestnika z wykorzystaniem AI lub narzędzi cyfrowych. Analiza deklaracji dotyczy możliwości zastosowania usprawnienia w środowisku zawodowym.

Czas oczekiwania na wydanie certyfikatu wynosi 1 dzień roboczych od dnia zakończenia usługi szkoleniowej i przekazania dokumentacji walidacyjnej do podmiotu certyfikującego.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 xx	Zajęcia	Antoni cech	17-10-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 16 -	Przerwa	-	17-10-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 16 aaa	Zajęcia	Antoni cech	17-10-2026	10:15	12:15	02:00
4 z 16 -	Przerwa	-	17-10-2026	12:15	12:45	00:30
5 z 16 aaa	Zajęcia	Antoni cech	17-10-2026	12:45	15:00	02:15
6 z 16 -	Przerwa	-	17-10-2026	15:00	15:15	00:15
7 z 16 aa	Zajęcia	Antoni cech	18-10-2026	08:00	10:00	02:00
8 z 16 -	Przerwa	-	18-10-2026	10:00	10:15	00:15
9 z 16 aaa	Zajęcia	Antoni cech	18-10-2026	10:15	12:15	02:00
10 z 16 -	Przerwa	-	18-10-2026	12:15	12:45	00:30
11 z 16 aaa	Zajęcia	Antoni cech	18-10-2026	12:45	15:00	02:15
12 z 16 -	Przerwa	-	18-10-2026	15:00	15:15	00:15
13 z 16 aa	Zajęcia	Antoni cech	18-10-2026	15:15	16:00	00:45
14 z 16 aaa	Zajęcia	Antoni cech	19-10-2026	08:15	10:15	02:00
15 z 16 -	Przerwa	-	19-10-2026	10:15	10:30	00:15
16 z 16 -	Walidacja	-	19-10-2026	10:30	11:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	18:00
w tym suma godzin zajęć	15:15
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	21:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	305,56 PLN
Koszt osobogodziny netto	305,56 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	18:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Antoni cech

...

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały

Adres

Brzozie 35
87-313 Brzozie
woj. kujawsko-pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Emilia Nowakowska

E-mail szkoleniarozwoj360@onet.pl

Telefon (+48) 728 504 237