



SEASONS GROUP
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5
357 ocen

Wirtualny Stylista Zero Waste z AI i Machine Learning – programowanie rozwiązań dla ekologicznej mody i beauty – szkolenie z kwalifikacjami

Numer usługi 2026/09/03/174287/3788434

📍 Gliwice
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 16:00 h
📅 31.10.2026 do 08.11.2026

6 150,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
384,38 PLN brutto/h
312,50 PLN netto/h
157,50 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób zainteresowanych rozwojem kompetencji w zakresie sztucznej inteligencji, Machine Learning, analizy danych i podstaw programowania rozwiązań AI w obszarze fashion & beauty. Uczestnik nauczy się wykorzystywać Python i narzędzia cyfrowe do tworzenia rozwiązań wspierających ograniczanie nadmiernej konsumpcji, odpadów i wpływu środowiskowego. Nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie w programowaniu.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	30-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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 przygotowuje uczestników do samodzielnego tworzenia, testowania i wdrażania prostych rozwiązań AI i Machine Learning wspierających ekologiczne decyzje w modzie i beauty. Uczestnicy nauczą się wykorzystywać Python,

Google Colab, analizę i integrację danych oraz modele ML do ograniczania nietrafionych zakupów, nadprodukcji, odpadów i emisji CO₂ oraz wspierania zasad gospodarki obiegu zamkniętego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia algorytmy uczenia maszynowego oraz ich zastosowanie w optymalizacji zasobów i redukcji odpadów	Wskazuje różnice między algorytmami nadzorowanymi i nienadzorowanymi w kontekście analiz środowiskowych	Test teoretyczny
	Wymienia sposoby wykorzystania modeli predykcyjnych do minimalizacji nadprodukcji i zużycia energii	Test teoretyczny
	Charakteryzuje związek między wielkością zbiorów treningowych a zapotrzebowaniem energetycznym infrastruktury	Test teoretyczny
Wyjaśnia wpływ przetwarzania danych na zużycie energii i emisje dwutlenku węgla w systemach AI	Opisuje metody redukcji śladu węglowego modelowania sztucznej inteligencji	Test teoretyczny
Klasyfikuje rodzaje danych środowiskowych i sposoby ich integracji w modelach prognostycznych	Rozróżnia dane sensoryczne, satelitarne i stacjonarne używane w monitorowaniu ekologicznym	Test teoretyczny
	Wymienia wskaźniki zrównoważonego rozwoju mogące być zmiennymi w algorytmach AI	Test teoretyczny
Opisuje zasady ekonomii o obiegu zamkniętym i możliwości zastosowania AI w optymalizacji cyklu życia produktu	Charakteryzuje etapy cyklu życia produktu, w których AI wspiera podejmowanie decyzji ekologicznych	Test teoretyczny
	Wyjaśnia, w jaki sposób systemy rekomendacyjne mogą wspierać konsumpcję odpowiedzialną	Test teoretyczny
Opracowuje modele predykcyjne optymalizujące rozkład zasobów oraz zmniejszające straty i odpady	Dobiera odpowiednie algorytmy do minimalizacji nadprodukcji na podstawie analizy danych historycznych	Analiza dowodów i deklaracji
	Waliduje modele na danych bieżących w celu zapewnienia dokładności predykcji zużycia zasobów	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Konstruuje systemy monitorowania parametrów środowiskowych z wykorzystaniem technik transfer learning	Wybiera i konfiguruje modele lekkie zmniejszające zużycie energii obliczeniowej	Analiza dowodów i deklaracji
	Integruje dane z czujników i systemów IoT do śledzenia wskaźników ekologicznych w czasie rzeczywistym	Analiza dowodów i deklaracji
Implementuje algorytmy optymalizacyjne do planowania tras i procesów logistycznych zmniejszających emisje Wdraża systemy AI wspierające procesy decyzyjne w zakresie redukcji emisji i zarządzania odpadami Komunikuje wyniki analiz AI uwzględniające aspekty zrównoważonego rozwoju dla różnych odbiorców	Programuje rozwiązania obejmujące zmienne czasu, dystansu, paliwa i emisji CO2 w jednym modelu	Analiza dowodów i deklaracji
	Testuje efektywność algorytmów poprzez porównanie kosztów i wpływu na środowisko	Analiza dowodów i deklaracji
	Projektuje interfejsy umożliwiające automatyczne lub wspomagane działania zmniejszające wpływ na środowisko	Analiza dowodów i deklaracji
	Integruje wyjścia systemów AI z procesami operacyjnymi organizacji celem zwiększenia efektywności ekologicznej	Analiza dowodów i deklaracji
	Objasnia złożone wyniki modelowania w zrozumiały sposób dla decydentów pozatechnicznych Argumentuje rekomendacje AI odnośnie do działań proekologicznych, opierając się na danych i zmiennościach	Analiza dowodów i deklaracji Analiza dowodów i deklaracji
Ocena i wprowadza działania ulepszające etykę i przejrzystość systemów AI we wdrażanych rozwiązaniach	Stosuje zasady odpowiedzialności AI, uwzględniając wpływ decyzji systemów na interesariuszy	Analiza dowodów i deklaracji
	Dokumentuje i wyjaśnia procesy walidacji danych oraz decyzji podejmowane przez algorytmy	Analiza dowodów i deklaracji
Współpracuje w zespołach interdyscyplinarnych, integrując perspektywy techniczne i ekologiczne	Pracuje ze specjalistami ds. ochrony środowiska, logistyki i produkcji nad wspólnymi celami	Analiza dowodów i deklaracji
	Wspólnie opracowuje rozwiązania AI zgodnie z wymogami zrównoważonego rozwoju organizacji	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przestrzega zasad ochrony danych i prywatności przy obsługiwaniu wrażliwych informacji w systemach	Stosuje praktyki anonimizacji, retencji i bezpiecznego usuwania danych zgodnie z RODO	Analiza dowodów i deklaracji
	Wdraża polityki zarządzania cyklem życia danych w modelach treningowych i produkcyjnych	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://my-ps.eu/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://my-ps.eu/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Fundacja My Personality Skills
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja My Personality Skills

Program

Moduł I: Algorytmy AI w modzie i beauty zero waste: ograniczanie nadprodukcji, odpadów i zużycia energii

- 1. Algorytmy uczenia nadzorowanego i nienadzorowanego oraz modele predykcyjne w ograniczaniu nadprodukcji, nietrafionych zakupów i odpadów.
- 2. Wpływ AI i przetwarzania danych na zużycie energii i emisję CO₂ oraz sposoby ograniczania śladu węglowego modeli.
- 3. Wprowadzenie do Google Colab, języka Python i bibliotek wykorzystywanych do analizy danych oraz tworzenia prostych modeli Machine Learning.

Narzędzia: Google Colab, Python, ChatGPT, Google Gemini, Microsoft Copilot, Teachable Machine.

Moduł II: Dane garderoby i kosmetyków w AI: kolorystyka, ślad środowiskowy i cykl życia produktu

- 1. Dane dotyczące kolorystyki, garderoby, kosmetyków, opakowań, częstotliwości użycia i cyklu życia produktów.
- 2. Wskaźniki środowiskowe: odpady, refill, second hand, upcycling, zużycie zasobów i emisja CO₂.
- 3. Import, porządkowanie i integracja danych CSV i Google Sheets z wykorzystaniem Python w Google Colab.
- 4. Podstawy integracji danych z czujników i systemów IoT na potrzeby monitorowania parametrów środowiskowych.

Narzędzia: Google Colab, Python, Google Sheets/CSV, ChatGPT, Google Gemini.

Moduł III: AI Lookbook i plan kosmetyków zero waste: predykcja potrzeb i ograniczanie nietrafionych zakupów

1. Analiza danych dotyczących garderoby, kosmetyków, stylu życia i potrzeb użytkownika.
2. Tworzenie w Google Colab prostego modelu Machine Learning wspierającego dobór stylizacji, wykorzystanie kosmetyków i ograniczanie zbędnych zakupów.
3. Przygotowanie danych, wybór zmiennych, podział na dane treningowe i testowe oraz walidacja modelu.
4. Zastosowanie transfer learning i lekkich modeli z uwzględnieniem ograniczania zużycia zasobów obliczeniowych.
5. **Ćwiczenie:** uczestnik importuje dane, uruchamia i modyfikuje kod Python oraz tworzy i testuje prosty model rekomendacyjny zero waste.

Narzędzia: Google Colab, Python, pandas, scikit-learn, Google Sheets/CSV, ChatGPT, Google Gemini, Microsoft Copilot.

Moduł IV: Algorytmy wyboru zero waste: second hand, refill, upcycling i warianty o niższej emisji

1. Analiza wariantów: własna garderoba, second hand, refill, naprawa, upcycling, wypożyczenie lub rezygnacja z zakupu.
2. Integracja danych dotyczących kosztu, czasu, dystansu, transportu, paliwa, odpadów i emisji CO₂.
3. Modyfikowanie skryptu Python porównującego warianty i wskazującego rozwiązanie o niższym wpływie środowiskowym.
4. **Ćwiczenie:** uczestnik tworzy i testuje model wyboru uwzględniający zmienne ekonomiczne, użytkowe i środowiskowe.

Narzędzia: Google Colab, Python, pandas, Google Sheets/CSV, ChatGPT, Microsoft Copilot, Google Gemini.

Moduł V: Rekomendacje AI dla klientki: komunikacja, etyka i przejrzystość wyborów zero waste

1. Interpretowanie i komunikowanie wyników modeli AI oraz uzasadnianie rekomendacji zero waste na podstawie danych.
2. Ocena wpływu rekomendacji na konsumpcję, odpady i środowisko oraz dokumentowanie ograniczeń modelu.
3. Przygotowanie prostego interfejsu prezentującego wyniki modelu i rekomendacje użytkownikowi.
4. Integracja wyników modelu AI z procesem podejmowania decyzji dotyczących stylizacji, zakupów i wykorzystania posiadanych zasobów.
5. **Ćwiczenie:** uczestnik prezentuje rekomendację AI wraz z uzasadnieniem stylistycznym, ekonomicznym i środowiskowym.

Narzędzia: Gamma.app, ManyChat, ChatGPT, Google Gemini, Canva AI.

Moduł VI: Bezpieczne dane w usłudze AI fashion & beauty: współpraca, prywatność i cykl życia danych klientki

1. Role i współpraca przy tworzeniu rozwiązań AI fashion & beauty.
2. Minimalizacja, anonimizacja, retencja i bezpieczne usuwanie danych użytkowników.
3. Cykl życia danych: pozyskanie, analiza, wykorzystanie w modelu, przechowywanie i usunięcie.
4. **Ćwiczenie:** uczestnik opracowuje procedurę bezpiecznej pracy z danymi wykorzystywanymi w rozwiązaniu AI.

Narzędzia: ChatGPT, Google Gemini, Google Sheets.

MODUŁ VII: WALIDACJA ORAZ CERTYFIKACJA

Szkolenie zakończone jest egzaminem wewnętrznym przeprowadzonym przez osobę powołaną do walidacji. Walidacja uczestników jest niezależna od procesu szkoleniowego. Osoba prowadząca szkolenie nie bierze udziału w ocenie swoich kursantów w zakresie, którego nauczała.

Szkolenie prowadzi do nabycia kwalifikacji zawodowej: SPECJALISTA DS. SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Wynik przeprowadzonej walidacji jest ogłaszany od razu po zakończeniu szkolenia. Czas oczekiwania na wydanie certyfikatu: do 7 dni po zakończeniu walidacji. Czas szkolenia uwzględnia czas oczekiwania na wydanie certyfikatu.

Kończącą walidację przeprowadza niezależny egzaminator (podmiot zewnętrzny).

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

- test teoretyczny
- analiza dowodów i deklaracji

Czas trwania szkolenia: 16 godzin ZEGAROWYCH

Szkolenie składa się z 4h ZEGAROWYCH teoretycznych, 9h ZEGAROWYCH PRAKTYCZNYCH , 2h przerwy oraz 1h WALIDACJI.

Szkolenie „Wirtualny Stylista Zero Waste z AI i Machine Learning – programowanie rozwiązań dla ekologicznej mody i beauty – szkolenie z kwalifikacjami” jest skierowane do osób, które chcą rozwijać zielone umiejętności i dostosować swoje kompetencje do zmian wynikających z transformacji ekologicznej regionu.

Tematyka szkolenia jest zgodna z definicją zielonych umiejętności zawartą w Regulaminie naboru do projektu FESL 10.17. Program rozwija kompetencje potrzebne w zielonej gospodarce, szczególnie w zakresie stosowania nowoczesnych technologii, sztucznej inteligencji, zasobooszczędności, ograniczania odpadów, odpowiedzialnej konsumpcji oraz gospodarki obiegu zamkniętego.

Uczestnik uczy się wykorzystywać AI w modzie i beauty zero waste, w tym do analizy kolorystycznej, tworzenia kapsułowej garderoby, planowania stylizacji z posiadanych ubrań, makijażu zero waste oraz ograniczania nietrafionych zakupów. Szkolenie obejmuje także analizę cyklu życia ubrań i kosmetyków, wybór rozwiązań typu second hand, refill, reuse i upcycling oraz podejmowanie decyzji zakupowych opartych na danych.

Program rozwija umiejętność stosowania algorytmów AI, modeli predykcyjnych i systemów rekomendacyjnych do ograniczania nadprodukcji, marnowania zasobów, odpadów i emisji CO₂. Uczestnik uczy się również komunikować rekomendacje AI w sposób zrozumiały dla klientek oraz stosować zasady odpowiedzialnej, przejrzystej i etycznej AI, z uwzględnieniem ochrony danych.

Zielone kompetencje i umiejętności rozwijane podczas szkolenia:

- programowanie i testowanie prostych modeli Machine Learning oraz algorytmów wspierających ograniczanie nadprodukcji, odpadów i emisji CO₂,
- analizowanie i integrowanie danych środowiskowych, w tym danych z systemów IoT, na potrzeby podejmowania bardziej zasobooszczędnych decyzji,
- stosowanie lekkich modeli AI i racjonalnego przetwarzania danych w celu ograniczania zużycia zasobów obliczeniowych i energii,
- stosowanie AI w modzie, analizie kolorystycznej i beauty zero waste,
- tworzenie kapsułowej garderoby i AI Lookbooka z posiadanych zasobów,
- planowanie makijażu zero waste z wykorzystaniem dostępnych kosmetyków,
- ograniczanie nietrafionych zakupów, nadmiaru produktów i odpadów,
- analizowanie cyklu życia ubrań i kosmetyków,
- stosowanie zasad GOZ: reuse, refill, repair, upcycling i second hand,
- wybór rozwiązań o niższym wpływie środowiskowym,
- komunikowanie rekomendacji AI dotyczących stylizacji i makijażu zero waste,
- ochrona danych dotyczących wyglądu, preferencji, garderoby i kosmetyków klientki.

Szkolenie wspiera rozwój zielonych miejsc pracy, ponieważ przygotowuje uczestników do wykorzystywania AI w działaniach ograniczających nadmierną konsumpcję, odpady, emisję gazów cieplarnianych i nieefektywne wykorzystanie zasobów w branży fashion & beauty.

TEMATYKA SZKOLENIA JEST ZGODNA Z PROGRAMEM REGIONALNYM TECHNOLOGII NA LATA 2019-2030 W OBSZARZE TECHNOLOGIE TELEKOMUNIKACYJNE I INFORMACYJNE,

4.1 TECHNOLOGIE TELEKOMUNIKACYJNE

F8: SZTUCZNA INTELIGENCJA I UCZENIE MASZYNOWE

WARUNKI TECHNICZNE:

SALA WYPOSAŻONA W SPRZĘT KOMPUTEROWY.

Samodzielne stanowiska pracy.

WARUNKI ORGANIZACYJNE I OPIS CZĘŚCI PRAKTYCZNEJ:

Podział na grupy: Kursanci będą pracować pojedynczo, indywidualnie.

Stanowiska pracy: Każdy uczestnik otrzyma indywidualne stanowisko pracy wyposażone w:

- stół,
- krzesło,
- komputer.

Sposób realizacji warsztatu

Zajęcia będą prowadzone w formie praktycznych ćwiczeń wykonywanych samodzielnie przez uczestników na komputerach. Uczestnicy wykorzystują narzędzia sztucznej inteligencji oraz środowisko Google Colab, Python, pandas i scikit-learn do analizy i integracji danych, uruchamiania i modyfikowania kodu oraz tworzenia i testowania prostych modeli Machine Learning.

W trakcie ćwiczeń wykorzystywane są m.in. ChatGPT, Google Gemini, Microsoft Copilot, Teachable Machine oraz narzędzia do pracy z danymi i treściami wizualnymi. Uczestnicy tworzą rozwiązania AI wspierające dobór stylizacji i kosmetyków, ograniczanie nietrafionych zakupów, nadmiernej konsumpcji, odpadów i emisji CO₂ oraz bardziej efektywne wykorzystanie posiadanych zasobów w branży fashion & beauty.

Podczas ćwiczeń uczestnicy będą analizować własne lub przykładowe ubrania, kosmetyki, palety kolorystyczne i dane dotyczące częstotliwości użycia produktów. Na tej podstawie przygotowują elementy AI Lookbooka, kapsułowej garderoby, planu kosmetyków zerowaste, algorytmu wyboru bardziej ekologicznej stylizacji lub makijażu oraz rekomendacji ograniczających nietrafione zakupy, odpady i

nadmierną konsumpcję.

Warsztat łączy pracę na danych, narzędziach AI oraz materiałach fashion & beauty dostarczonych przez organizatora lub uczestników.

DALSZA CZĘŚĆ OPISU W 'INFORMACJE DODATKOWE' / 'INFORMACJE O MATERIAŁACH DLA UCZESTNIKÓW USŁUGI'

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Moduł I: Algorytmy AI w modzie i beauty zero waste: ograniczanie nadprodukcji, odpadów i zużycia energii	Zajęcia	KINGA GAWRON	31-10-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 11 -	Przerwa	-	31-10-2026	10:30	11:00	00:30
3 z 11 Moduł II: Dane garderoby i kosmetyków w AI: kolorystyka, ślad środowiskowy i cykl życia produktu	Zajęcia	KINGA GAWRON	31-10-2026	11:00	13:00	02:00
4 z 11 -	Przerwa	-	31-10-2026	13:00	13:30	00:30
5 z 11 Moduł III: AI Lookbook i plan kosmetyków zero waste: predykcja potrzeb i ograniczanie nietrafionych zakupów	Zajęcia	KINGA GAWRON	31-10-2026	13:30	17:00	03:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 11 Moduł IV: Algorytmy wyboru zero waste: second hand, refill, upcycling i warianty o niższej emisji	Zajęcia	KINGA GAWRON	01-11-2026	09:00	11:00	02:00
7 z 11 -	Przerwa	-	01-11-2026	11:00	11:30	00:30
8 z 11 Moduł V: Rekomendacje AI dla klientki: komunikacja, etyka i przejrzystość wyborów zero waste	Zajęcia	KINGA GAWRON	01-11-2026	11:30	13:00	01:30
9 z 11 Moduł VI: Bezpieczne dane w usłudze AI fashion & beauty: współpraca, prywatność i cykl życia danych klientki - praktyka	Zajęcia	KINGA GAWRON	01-11-2026	13:00	15:30	02:30
10 z 11 -	Przerwa	-	01-11-2026	15:30	16:00	00:30
11 z 11 -	Walidacja	-	01-11-2026	16:00	17:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania ze zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 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 w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	384,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	312,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	153,75 PLN
W tym koszt walidacji netto	125,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	153,75 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	125,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

KINGA GAWRON

Trener z 10 letnim doświadczeniem w prowadzeniu szkoleń, szczególnie z zakresu nowych technologii, oprogramowania i SOCIAL MEDIÓW. Posiada głęboką wiedzę na temat zrównoważonego rozwoju oraz sztucznej inteligencji, zwłaszcza w zakresie modeli językowych, takich jak ChatGPT, oraz doświadczenie w pracy z ChatGPT, zarówno w wersji podstawowej, jak i w zaawansowanych konfiguracjach (np. fine-tuning, API). Posiada kompetencje w projektowaniu case studies, symulacji oraz ćwiczeń opartych na problemach, które pozwolą uczestnikom przećwiczyć różne zastosowania modelu. Posiada praktyczne kompetencje w zakresie Python, Google Colab, pandas i scikit-learn, wykorzystywanych do analizy i integracji danych oraz tworzenia i testowania prostych modeli Machine Learning. Posiada również wiedzę z zakresu transfer learning oraz wykorzystania AI do analizy i modyfikacji kodu. Ostatnia aktualizacja wiedzy na temat zastosowania SZTUCZNEJ INTELIGENCJI WOPTYMALIZACJI ZIELONYCH ORGANIZACJI miała miejsce w listopadzie 2024 r. Aktualizacja wiedzy dotyczącej ZIELONEJ GOSPODARKI I ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU czerwiec 2025r. Najnowsza aktualizacja wiedzy z obszaru sztucznej inteligencji i ChatGPT miała miejsce w STYCZNIU 2025 roku. Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat temu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy podczas szkolenia dostaną skrypty szkoleniowe, notes oraz długopis.

Informacje dodatkowe

PODSTAWA ZWOLNIENIA Z VAT:

Podstawy prawne zwolnienia z vat : 1. Rozporządzenie Ministra Finansów z dn. 20.12.2013 r. paragraf 3 ust 1 pkt.14. Zwalnia się od podatku usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego , finansowane w co najmniej 70 % ze środków publicznych oraz świadczenie usług i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.

Adres

ul. Łużycka 16
44-100 Gliwice
woj. śląskie

Sala szkoleniowa

Kontakt



Sona Abrahamyan



E-mail seasonsgliwice@gmail.com

Telefon (+48) 510 096 944