



Eco Prompt Engineering Basics: Praktyczne wykorzystanie narzędzi AI w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju. Kwalifikacje. Szkolenie.

Numer usługi 2026/03/03/163842/3376372

6 081,12 PLN brutto
4 944,00 PLN netto
380,07 PLN brutto/h
309,00 PLN netto/h
233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Digital Marketing
Krzysztof Szymak

★★★★★ 4,9 / 5
490 ocen

- 📍 Katowice
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 🕒 16:00 h
- 📅 16.05.2026 do 22.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Internet

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób, które planują z **własnej inicjatywy** podnieść swoje umiejętności w zakresie kwalifikacji cyfrowych - szczególnie dla osób, które chciałyby zdobyć podstawową wiedzę i umiejętności w obszarze wykorzystywania potencjału narzędzi opartych na sztucznej inteligencji. Prowadzi do zdobycia kwalifikacji międzynarodowej **GCCS-DIG-001 Specjalista ds. sztucznej inteligencji**, potwierdzającej przygotowanie do pracy w zawodach związanych z wdrażaniem i obsługą AI.

Usługa szkoleniowa dedykowana jest także dla osób chcących podnieść swoje **zielone kompetencje** w zakresie łączenia technologii z zasadami zrównoważonego rozwoju - od ograniczania śladu węglowego działań online, po etyczny, transparentny przekaz marki.

Szkolenie jest przeznaczone dla obecnych i przyszłych specjalistów ds. marketingu, copywriterów, content managerów oraz osób indywidualnych, które chcą nauczyć się praktycznego wykorzystywania AI.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

14

Data zakończenia rekrutacji

15-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

16

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

Usługa szkoleniowa przygotowuje do samodzielnego wykorzystywania narzędzi AI w marketingu, analizie danych i tworzeniu treści, z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju. Uczestnicy nauczą się tworzyć skuteczne prompty i automatyzować procesy w sposób minimalizujący ślad węglowy, rozwijając w ten sposób umiejętności w obszarze technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) oraz zielone kompetencje, rozumiane jako efektywne, etyczne i zrównoważone korzystanie z zasobów cyfrowych.

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
Wyjaśnia wpływ przetwarzania danych na zużycie energii i emisje dwutlenku węgla w systemach AI.	Charakteryzuje związek między wielkością zbiorów treningowych a zapotrzebowaniem energetycznym infrastruktury.	Test teoretyczny
	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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
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
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.	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
Wdraża systemy AI wspierające procesy decyzyjne w zakresie redukcji emisji i zarządzania odpadami.	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
Komunikuje wyniki analiz AI uwzględniające aspekty zrównoważonego rozwoju dla różnych odbiorców. Ocenia i wprowadza działania ulepszające etykę i przejrzystość systemów AI we wdrażanych rozwiązaniach.	Objaśnia złożone wyniki modelowania w zrozumiały sposób dla decydentów pozatechnicznych.	Test teoretyczny
	Argumentuje rekomendacje AI odnośnie do działań proekologicznych, opierając się na danych i zmiennościach.	Test teoretyczny
	Stosuje zasady odpowiedzialności AI, uwzględniając wpływ decyzji systemów na interesariuszy. Dokumentuje i wyjaśnia procesy walidacji danych oraz decyzji podejmowane przez algorytmy.	Test teoretyczny Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Współpracuje w zespołach interdyscyplinarnych, integrując perspektywy techniczne i ekologiczne.	Pracuje ze specjalistami ds. ochrony środowiska, logistyki i produkcji nad wspólnymi celami.	Test teoretyczny
	Wspólnie opracowuje rozwiązania AI zgodnie z wymogami zrównoważonego rozwoju organizacji.	Test teoretyczny
Przestrzega zasad ochrony danych i prywatności przy obsługiwaniu wrażliwych informacji w systemach.	Stosuje praktyki anonimizacji, retencji i bezpiecznego usuwania danych zgodnie z RODO.	Test teoretyczny
	Wdraża polityki zarządzania cyklem życia danych w modelach treningowych i produkcyjnych.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://standardgccs.com/qualifications/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://icvc.eu/kwalifikacje-miedzynarodowe/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

ICVC CERTYFIKACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Nazwa Podmiotu certyfikującego

TALENT ODYSSEY LTD.

Program

Usługa prowadzi do nabycia kwalifikacji: międzynarodowej **Specjalista ds. sztucznej inteligencji (GCCS-DIG-001)**. W ramach szkolenia zapewniono **walidację efektów uczenia się**, mającą na celu ocenę poziomu osiągnięcia efektów kształcenia. Uczestnik, który pozytywnie ukończy proces walidacji i zda formalny egzamin, uzyskuje **kwalifikację międzynarodową: GCCS-DIG-001 Specjalista ds. sztucznej inteligencji**.

Efekty uczenia się, kryteria weryfikacji i metody walidacji są zależne od specyfikacji kwalifikacji międzynarodowej i nie podlegają ingerencji ze strony Dostawcy Usługi.

Szkolenie stanowi odpowiedź na cele i kierunki rozwoju wskazane w **Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 (RIS WSL 2030)**, w szczególności w obszarach inteligentnych specjalizacji:

- **Technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT / AI),**
- **Zielona gospodarka.**

Program szkolenia wspiera realizację celów RIS WSL 2030 poprzez rozwój **zielonych kompetencji cyfrowych**, łączących wiedzę z zakresu **sztucznej inteligencji, analizy danych, marketingu i komunikacji z praktycznymi umiejętnościami ograniczania śladu środowiskowego technologii informatycznych.**

Szkolenie jest również spójne z założeniami dokumentów strategicznych województwa śląskiego, które zakładają **transformację regionu w kierunku gospodarki nowoczesnej, niskoemisyjnej i opartej na wiedzy oraz innowacjach.** Rozwijane kompetencje przygotowują uczestników do funkcjonowania na rynku pracy, na którym rośnie zapotrzebowanie na **specjalistów łączących technologie cyfrowe z zarządzaniem środowiskowym, ESG i odpowiedzialnym wykorzystaniem zasobów.**

Program szkolenia odnosi się także do **Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030**, poprzez:

- rozwój kompetencji w zakresie sztucznej inteligencji i analityki danych,
- praktyczne zastosowanie nowoczesnych technologii w biznesie i marketingu,
- kształtowanie umiejętności optymalizacji procesów cyfrowych pod kątem energooszczędności i niskoemisyjności.

Ukończenie szkolenia prowadzi do zdobycia kwalifikacji **międzynarodowej „Specjalista ds. sztucznej inteligencji”**. Zdobyte kompetencje zwiększają konkurencyjność uczestników na rynku pracy oraz ich gotowość do pracy w sektorach **zielonej gospodarki**, wykorzystujących AI jako narzędzie wspierające zieloną transformację.

Przykładowe perspektywy zawodowe:

- **Specjalista ds. sztucznej inteligencji** w przedsiębiorstwach wdrażających rozwiązania AI zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju,
- **Specjalista ds. AI i transformacji cyfrowej** w sektorze zielonej gospodarki, OZE, ESG i innowacji środowiskowych,
- **Analityk danych marketingowych z wykorzystaniem AI**, uwzględniający wskaźniki środowiskowe i efektywność energetyczną,
- **Specjalista ds. green IT / green AI** wspierający organizacje w optymalizacji procesów cyfrowych,
- **Koordynator projektów AI** w instytucjach publicznych i organizacjach realizujących cele strategiczne województwa śląskiego.

Szkolenie będzie miało formę głównie warsztatową. Każdy uczestnik będzie pracował przy komputerze. **Forma warsztatowa zapewni realizację celu edukacyjnego usługi.**

Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych, tj. 1 godzina lekcyjna = 60 minut.

Uwaga do harmonogramu: przerwy na lunch są wliczone w czas trwania usługi i zostały ustalone na godzinę 13:00 - 13:45 pierwszego dnia oraz 12:00 - 12:45 drugiego dnia - uwzględniono w harmonogramie.

!!! WAŻNE: Szkolenie realizowane jest w terminie 16-17.05.2026 r. Po zakończeniu szkolenia uczestnicy przystępują do egzaminu certyfikującego, który jest organizowany i oceniany przez międzynarodowy podmiot zewnętrzny. Czas oczekiwania na wynik walidacji wynosi średnio ok. 5 dni roboczych od dnia przeprowadzenia egzaminu. W związku z tym - według Zał. 2 (2.4) do Regulaminu BUR **termin realizacji usługi został określony w karcie na 16-22.05.2026, ponieważ obejmuje:**

- **okres prowadzenia szkolenia (16-17 maja)**
- **oraz okres oczekiwania na wynik walidacji (do 22 maja).**

Część teoretyczna obejmuje 3,5 godziny zegarowe zajęć, natomiast część praktyczna - 9,5 godziny. Pozostały czas trwania usługi to: 2 przerwy (w pierwszym oraz drugim dniu zajęć) po 45 minut oraz 1,5 godziny przeznaczone na kwestie organizacyjne (m.in. przywitanie, pre-testy, post-testy, pytania, podsumowanie zajęć) i walidację usługi oraz egzamin.

PROGRAM:

I DZIEŃ SZKOLENIA [część teoretyczna: 2 godziny, część praktyczna: 5 godzin, przerwa: 45 min, kwestie organizacyjne: 15 min] - 16.05.2026:

08:30 - 08:45 Przywitanie uczestników, omówienie szkolenia, przeprowadzenie pre-testów w celu oceny początkowego poziomu wiedzy uczestników.

08:45 - 10:00 Moduł I: Wprowadzenie do sztucznej inteligencji w biznesie i jej rola w zrównoważonej transformacji cyfrowej:

- Definicja i demistyfikacja AI: Czym jest sztuczna inteligencja, a czym nie jest.
- Kluczowe pojęcia: Machine Learning (ML), Large Language Models (LLM).
- Omówienie różnic między algorytmami uczenia nadzorowanego i nienadzorowanego na przykładach praktycznych.
- Przedstawienie sposobów wykorzystania modeli predykcyjnych do ograniczania nadprodukcji i zużycia zasobów.
- 5 poziomów dojrzałości AI w firmie.
- Powiązanie rozwoju AI z celami zrównoważonego rozwoju (SDGs) i Green IT.

- Warsztat praktyczny.

10:00 - 12:00 Moduł II: Generatywna AI i podstawy promptowania z uwzględnieniem optymalizacji zasobów cyfrowych:

- Fundamenty GenAI.
- Anatomia skutecznego promptu i metody promptowania.
- Sposoby ograniczania liczby generacji treści w celu zmniejszenia zużycia zasobów obliczeniowych.
- Tworzenie asystentów AI wspierających eko-analitykę.
- Warsztat praktyczny.

12:00 -13:00 Moduł III: Przegląd narzędzi AI z oceną ich efektywności środowiskowej:

- Narzędzia do researchu i analizy, m.in. Gemini Deep Research.
- NotebookLM jako asystent wiedzy z kontrolą zużycia energii.
- Narzędzia graficzne z optymalizacją formatów plików.
- Audio/wideo: ponowne użycie treści i minimalizacja obciążenia serwerów.
- Wprowadzenie do rodzajów danych wykorzystywanych w AI oraz ich znaczenia dla modeli predykcyjnych.
- Wyjaśnienie, jak dobór narzędzi wpływa na zużycie zasobów cyfrowych i efektywność działań.

13:00 - 13:45 Przerwa.

13:45 - 15:00 Moduł IV: Tworzenie i edycja grafik w AI z minimalnym śladem węglowym:

- Kreacja jako klucz do sprzedaży.
- Fotorealistyczne prompty.
- Optymalizacja formatów i rozmiarów plików.
- Wprowadzenie do koncepcji cyklu życia treści cyfrowej i jej wpływu na środowisko.
- Warsztat praktyczny.

15:00 -16:30 Moduł V: Produkcja audio i wideo w AI z wykorzystaniem zasad „reduce-reuse-recycle”:

- Audio z ElevenLabs.
- Dynamiczne wideo z RunwayML.
- Wideo z HeyGen z treści recyklingowanych.
- Wyjaśnienie, jak planować produkcję treści w sposób ograniczający zużycie zasobów.
- Pokazanie, w jaki sposób AI wspiera ponowne wykorzystanie istniejących materiałów.
- Warsztat praktyczny.

II DZIEŃ SZKOLENIA [część teoretyczna: 1,5 godziny, część praktyczna: 4,5 godziny, przerwa: 45 min, kwestie organizacyjne: 30 min, walidacja oraz egzamin: 45 min] - 17.05.2026:

08:30 - 08:45 Przywitanie uczestników, krótkie przypomnienie materiału z poprzedniego dnia, sprawdzenie i rozwiązanie ewentualnych trudności na aktualnym etapie szkolenia.

08:45 - 10:15 Moduł VI: AI w Copywritingu i SEO w duchu Green Web:

- Profil idealnego klienta.
- Proces kreacji treści w 4 krokach.
- Optymalizacja treści pod kątem SEO i niskiego zużycia transferu danych.
- Wyjaśnienie, jak ograniczać zużycie transferu danych poprzez odpowiednie projektowanie treści.
- Warsztat praktyczny.

10:15 - 12:00 Moduł VII: Tworzenie treści reklamowych promujących wartości zrównoważonego rozwoju:

- Kampanie Search i landing page.
- Analiza stron konkurencji z NotebookLM.
- Kreowanie reklam zgodnych z ESG.
- Warsztat praktyczny.

12:00 - 12:45 Przerwa.

12:45 - 14:15 Moduł VIII: Prompt Engineering w analityce internetowej z uwzględnieniem wskaźników środowiskowych:

- Myślenie analityczne w erze AI.
- AI w Google Analytics 4.
- Analiza efektywności kampanii pod kątem ekologii.
- Wprowadzenie do analizy danych użytkowników w kontekście personalizacji komunikacji.

- Warsztat praktyczny.

14:15 - 15:00 Moduł IX: Zrównoważony rozwój i AI - aspekty strategiczne, etyczne i ESG:

- Ślad środowiskowy AI.
- Odpowiedzialne AI - halucynacje, bias, prywatność danych.
- Rola AI w strategiach ESG.

15:00 - 15:30 Moduł X: Praktyczne zastosowania AI w optymalizacji zasobów i komunikacji proekologicznej

- Optymalizacja zużycia zasobów cyfrowych.
- Personalizacja w służbie ekologii.
- Budowanie eko-narracji w komunikacji.

15:30 - 15:45 Podsumowanie szkolenia, sesja pytań, przeprowadzenie post-testów.

15:45 - 16:30 Walidacja i egzamin - test teoretyczny online.

Walidacja **przeprowadzana jest w formie ZDALNEJ** [forma zdalna dotyczy tylko i wyłącznie instytucji walidującej i certyfikującej - uczestnicy wypełniają test będąc na sali szkoleniowej i logując się na platformie egzaminacyjnej].

Wszystkie narzędzia używane podczas szkolenia działają w przeglądarce (rekomendujemy Google Chrome) - nie jest wymagana instalacja dodatkowego oprogramowania. Specyfikacja sprzętowa: dowolny laptop z minimum 4 GB RAM, procesorem klasy np. Intel Core i3 (lub nowszym) oraz sprawną kartą Wi-Fi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Przywitanie uczestników, omówienie szkolenia, przeprowadzenie pre-testów w celu oceny początkowego poziomu wiedzy uczestników.	Kamil Urbacz	16-05-2026	08:30	08:45	00:15
2 z 16 Moduł I: Wprowadzenie do sztucznej inteligencji w biznesie i jej rola w zrównoważonej transformacji cyfrowej.	Kamil Urbacz	16-05-2026	08:45	10:00	01:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 16 Moduł II: Generatywna AI i podstawy promptowania z uwzględnieniem optymalizacji zasobów cyfrowych.	Kamil Urbacz	16-05-2026	10:00	12:00	02:00
4 z 16 Moduł III: Przegląd narzędzi AI z oceną ich efektywności środowiskowej.	Kamil Urbacz	16-05-2026	12:00	13:00	01:00
5 z 16 Przerwa.	Kamil Urbacz	16-05-2026	13:00	13:45	00:45
6 z 16 Moduł IV: Tworzenie i edycja grafik w AI z minimalnym śladem węglowym.	Kamil Urbacz	16-05-2026	13:45	15:00	01:15
7 z 16 Moduł V: Produkcja audio i wideo w AI z wykorzystaniem zasad „reduce-reuse-recycle”.	Kamil Urbacz	16-05-2026	15:00	16:30	01:30
8 z 16 Przywitanie uczestników, krótkie przypomnienie materiału z poprzedniego dnia, sprawdzenie i rozwiązanie ewentualnych trudności na aktualnym etapie szkolenia.	Kamil Urbacz	17-05-2026	08:30	08:45	00:15
9 z 16 Moduł VI: AI w Copywritingu i SEO w duchu Green Web.	Kamil Urbacz	17-05-2026	08:45	10:15	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 16 Moduł VII: Tworzenie treści reklamowych promujących wartości zrównoważonego rozwoju.	Kamil Urbacz	17-05-2026	10:15	12:00	01:45
11 z 16 Przerwa.	Kamil Urbacz	17-05-2026	12:00	12:45	00:45
12 z 16 Moduł VIII: Prompt Engineering w analityce internetowej z uwzględnieniem wskaźników środowiskowych.	Kamil Urbacz	17-05-2026	12:45	14:15	01:30
13 z 16 Moduł IX: Zrównoważony rozwój i AI - aspekty strategiczne, etyczne i ESG.	Kamil Urbacz	17-05-2026	14:15	15:00	00:45
14 z 16 Moduł X: Praktyczne zastosowania AI w optymalizacji zasobów i komunikacji proekologicznej.	Kamil Urbacz	17-05-2026	15:00	15:30	00:30
15 z 16 Podsumowanie szkolenia, sesja pytań, przeprowadzenie post-testów.	Kamil Urbacz	17-05-2026	15:30	15:45	00:15
16 z 16 Walidacja i egzamin - test teoretyczny online.	-	17-05-2026	15:45	16:30	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 081,12 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 944,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	380,07 PLN
Koszt osobogodziny netto	309,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	150,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	121,95 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	162,60 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Kamil Urbacz

Informatyk, projektant energooszczędnych stron internetowych, ekspert w dziedzinie green marketingu oraz doświadczony trener z wieloletnią praktyką w dziedzinie technologii cyfrowych. Od 2017 roku nieustannie zdobywa doświadczenie w programowaniu i projektowaniu stron i aplikacji webowych (m.in. HTML, Python, WordPress, CSS, Java).

Jako ekspert specjalizuje się w obszarach: generatywnej sztucznej inteligencji i projektowaniu stron internetowych zgodnych z zasadami no-code. Kładzie nacisk na przekazywanie praktycznych umiejętności, dzięki czemu uczestnicy zdobywają wiedzę gotową do natychmiastowego wdrożenia, co stanowi realne wsparcie w ich rozwoju zawodowym.

Doświadczenie zawodowe lub kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia usługi: m.in.: PARP - Komunikacja marketingowa (2021), PARP - Cyberbezpieczeństwo w MŚP (2021), Google - Podstawy marketingu internetowego (2021), IT & Desktop Computer Support (2021), Google - Foundations of User Experience (UX) Design (2021), Google - Crash Course of Python (2022), Google - Technical Support Fundamentals (2022), Poznaj AI - Praktyka, narzędzia, ciekawostki (2025), Oracle Certified Associate Java Programmer (2025), Climate Change: From Learning to Action (UN-CC Learn, 2025), How to prevent e-waste? (UN-CC Learn, 2025), Gemini Certified Educator (2025), Google & SGH: Wykorzystanie AI w rozwoju firmy (2025).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy Uczestnik otrzyma **konspekt z materiałami w wersji drukowanej**, który zdecydowanie ułatwia pracę podczas szkolenia, a także posłuży utrwaleniu wiadomości po odbytych szkoleniach. Zapewniamy także notesy i długopisy. Dla chętnych udostępniamy również konspekt w wersji cyfrowej.

Informacje dodatkowe

Kontakt do osoby prowadzącej usługę: kamil.urbacz@simply.edu.pl

Uprzejmie prosimy uczestników **o zabranie ze sobą laptopa**. W przypadku braku dostępu do wymienionego sprzętu lub niemożności jego zabrania na szkolenie, **prosimy o wcześniejsze poinformowanie Dostawcy Usługi**. Dostawca ma możliwość zapewnienia sprzętu **dla każdego Uczestnika**.

Możliwość zwolnienia z VAT na podstawie: Dz.U. 2013 poz. 1722 (Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień) §3, ust. 1, pkt 14.

Adres

ul. Henryka Jordana 18

40-043 Katowice

woj. śląskie

Centrum Konferencyjne "Jordana18", budynek Instytutu/Wydziału Nauk Teologicznych Uniwersytetu Śląskiego

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Maria Szymak

E-mail maria.szymak@simply.edu.pl

Telefon (+48) 721 324 130