



Szkolenie: Wykorzystanie narzędzi AI w zielonym biznesie – innowacyjne przedsiębiorstwo przyszłości.

Numer usługi 2026/07/06/177031/3672169

6 408,30 PLN brutto

5 210,00 PLN netto

474,69 PLN brutto/h

385,93 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

DEVELOBUD
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

300 ocen

📍 Bystra

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 13:30 h

📅 03.10.2026 do 04.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Grupa docelowa usługi	Osoby dorosłe chcące podnieść swoje umiejętności i kwalifikację cyfrowe w zakresie AI oraz zrównoważonego rozwoju
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	02-10-2026
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

Usługa przygotowuje uczestników do wykorzystania narzędzi AI do analizy i optymalizacji procesów przedsiębiorstwa w celu ograniczania zużycia energii, materiałów, wody oraz ilości odpadów. Uczestnik będzie przygotowany do identyfikowania nieefektywności, analizy danych środowiskowych oraz projektowania rozwiązań AI wspierających efektywność energetyczną i materiałową.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje możliwości wykorzystania narzędzi AI do ograniczania środowiskowego oddziaływania procesów przedsiębiorstwa	identyfikuje proces przedsiębiorstwa, w którym występuje zużycie energii, materiałów, wody lub powstawanie odpadów	Test teoretyczny
	wskazuje zasoby wykorzystywane w analizowanym procesie	Test teoretyczny
	identyfikuje element procesu mogący powodować nieefektywne wykorzystanie zasobów;	Analiza dowodów i deklaracji
	dobiera rodzaj narzędzia AI odpowiedni do analizy wskazanego problemu;	Test teoretyczny
	określa oczekiwany efekt środowiskowy zastosowania rozwiązania AI.	Analiza dowodów i deklaracji
Analizuje dane dotyczące zużycia zasobów przedsiębiorstwa z wykorzystaniem narzędzi AI	porządkuje dane dotyczące zużycia energii, materiałów lub wody;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykorzystuje narzędzie AI do identyfikacji zależności i nieefektywności w analizowanym procesie;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	interpretuje wyniki analizy danych w kontekście efektywnego gospodarowania zasobami;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	formułuje wnioski dotyczące możliwości ograniczenia zużycia zasobów	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje dane wymagające dalszego monitorowania.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzystuje narzędzia AI do identyfikowania możliwości poprawy efektywności energetycznej procesu przedsiębiorstwa.	• identyfikuje element analizowanego procesu związany ze zużyciem energii	Obserwacja w warunkach symulowanych
	• analizuje przekazane dane dotyczące zużycia energii z wykorzystaniem narzędzia AI;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	• wskazuje możliwość ograniczenia zużycia energii w analizowanym procesie;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	• implementuje rozwiązania AI w celu redukcji odpadów (np. systemy prognozujące nadwyżki produkcyjne, optymalizacja logistyki zwrotnej)	Analiza dowodów i deklaracji
	wskazuje sposób monitorowania efektu energetycznego proponowanego rozwiązania.	Analiza dowodów i deklaracji
Wykorzystuje narzędzia AI do identyfikowania możliwości poprawy efektywności materiałowej procesu przedsiębiorstwa.	identyfikuje materiały wykorzystywane w analizowanym procesie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	analizuje dane dotyczące zużycia materiałów	Obserwacja w warunkach symulowanych
	identyfikuje możliwość ograniczenia strat materiałowych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	opracowuje propozycję optymalizacji procesu z wykorzystaniem AI	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje sposób pomiaru zmiany zużycia materiałów po zastosowaniu rozwiązania	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opracowuje rozwiązanie wykorzystujące AI do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów w wybranym procesie przedsiębiorstwa.	identyfikuje źródło powstawania odpadów w analizowanym procesie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	klasyfikuje dane dotyczące ilości lub rodzaju powstających odpadów	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje możliwość wykorzystania AI do ograniczenia powstawania odpadów	Obserwacja w warunkach symulowanych
	opracowuje propozycję rozwiązania ograniczającego ilość powstających odpadów	Analiza dowodów i deklaracji
	określa sposób monitorowania rezultatu środowiskowego zastosowanego rozwiązania	Analiza dowodów i deklaracji
Automatyzuje proces gromadzenia, przetwarzania i raportowania danych środowiskowych z wykorzystaniem narzędzi AI i automatyzacji procesów.	identyfikuje dane środowiskowe wymagające cyklicznego gromadzenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dobiera narzędzie automatyzacji odpowiednie do określonego procesu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	projektuje przepływ automatycznego gromadzenia i przetwarzania danych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykorzystuje narzędzie automatyzacji do przygotowania zestawienia lub raportu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje informacje pozwalające na monitorowanie efektu środowiskowego procesu	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Projektuje rozwiązanie wykorzystujące AI do optymalizacji wybranego procesu przedsiębiorstwa z uwzględnieniem kryterium efektywności zasobowej.	identyfikuje problem środowiskowy występujący w wybranym procesie	Analiza dowodów i deklaracji
	określa zasób wymagający ograniczenia zużycia	Analiza dowodów i deklaracji
	dobiera narzędzie AI odpowiednie do zidentyfikowanego problemu	Analiza dowodów i deklaracji
	opracowuje sposób wykorzystania AI w analizowanym procesie	Analiza dowodów i deklaracji
	przedstawia proponowaną zmianę procesu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje oczekiwany efekt środowiskowy	Analiza dowodów i deklaracji
	określa sposób monitorowania efektu za pomocą danych lub wskaźnika	Analiza dowodów i deklaracji
Uwzględnia środowiskowe konsekwencje wdrażania rozwiązań AI w przedsiębiorstwie.	wskazuje środowiskowe korzyści proponowanego rozwiązania	Wywiad swobodny
	wskazuje potencjalne negatywne konsekwencje środowiskowe wykorzystania rozwiązania cyfrowego	Wywiad swobodny
	uzasadnia wybór rozwiązania z uwzględnieniem efektywnego gospodarowania zasobami	Wywiad swobodny
	przedstawia propozycję monitorowania efektu środowiskowego	Wywiad swobodny
	• uzasadnia potrzebę uwzględniania kryteriów środowiskowych przy podejmowaniu decyzji dotyczących wykorzystania technologii AI.	Wywiad swobodny
Efektywnie komunikuje się w zespole stosując zaawansowane techniki komunikacji interpersonalnej	• stosuje zasady skutecznej komunikacji interpersonalnej podczas wykonywania zadań zespołowych	Wywiad swobodny

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

Powiązanie usługi z RSI i PRT

Usługa rozwija kompetencje w zakresie wykorzystania technologii informacyjnych i sztucznej inteligencji do realizacji celów środowiskowych przedsiębiorstwa.

Uczestnik wykorzystuje AI do analizy danych dotyczących zużycia energii, materiałów, wody i powstawania odpadów, identyfikowania nieefektywności oraz opracowywania propozycji optymalizacji procesów przedsiębiorstwa.

Zakres usługi odpowiada w szczególności następującym domenom Zielonej Gospodarki wskazanym w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030:

- gospodarowanie zasobami;
- efektywność energetyczna i materiałowa;
- czyste technologie i czystsza produkcja;
- gospodarka odpadami i recykling;
- zrównoważony model produkcji i konsumpcji;
- technologie wspierające zarządzanie środowiskiem.

Usługa wpisuje się w obszary i grupy technologii wskazane w Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030, w szczególności: 4.2 Technologie informacyjne, 4.7 Technologie telekomunikacyjne i informacyjne wspierające przemysł 4.0.

W ramach usługi sztuczna inteligencja nie jest traktowana wyłącznie jako narzędzie cyfryzacji lub marketingu. Jest wykorzystywana jako narzędzie analizy danych, monitorowania i optymalizacji procesów przedsiębiorstwa w celu ograniczenia zużycia zasobów, poprawy efektywności energetycznej i materiałowej oraz ograniczenia ilości powstających odpadów.

Powiązanie z zielonymi kompetencjami

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji związanych z wykorzystaniem nowoczesnych technologii do zwiększania efektywności energetycznej i surowcowej, ograniczania ilości odpadów oraz wspierania zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie.

Efekty uczenia się odnoszą się bezpośrednio do wykonywania działań polegających na:

- analizowaniu środowiskowego oddziaływania procesów;
- analizowaniu danych dotyczących zużycia zasobów;
- identyfikowaniu możliwości ograniczenia zużycia energii;
- identyfikowaniu możliwości ograniczenia zużycia materiałów;
- ograniczaniu ilości wytwarzanych odpadów;
- automatyzacji monitorowania danych środowiskowych;
- projektowaniu rozwiązań AI wspierających efektywność zasobową;
- uwzględnianiu środowiskowych konsekwencji wdrażania technologii.

Taki sposób określenia kompetencji odpowiada definicji zielonych umiejętności przyjętej w dokumentacji projektu, zgodnie z którą zielone kompetencje mają przyczyniać się m.in. do zwiększania efektywności energetycznej i surowcowej, minimalizacji odpadów i zanieczyszczeń oraz zarządzania środowiskowego.

Program szkolenia:

Moduł 1. AI jako narzędzie wspierające zieloną transformację przedsiębiorstwa

- pojęcie zielonej gospodarki i zielonych kompetencji;
- gospodarowanie zasobami w przedsiębiorstwie;
- efektywność energetyczna i materiałowa;
- ograniczanie ilości odpadów i strat materiałowych;
- środowiskowe oddziaływanie procesów przedsiębiorstwa;
- identyfikacja procesów wymagających poprawy efektywności zasobowej;
- rola technologii informacyjnych w zarządzaniu środowiskowym;
- możliwości wykorzystania AI do analizy i optymalizacji procesów środowiskowych.

Moduł 2. Podstawy AI i dobór narzędzi do problemów środowiskowych

- podstawowe zasady działania narzędzi AI;
- ChatGPT, DeepSeek, Bielik, Mistral i inne modele językowe;
- ograniczenia i ryzyka wykorzystania AI;
- dobór narzędzia AI do rodzaju danych i problemu;
- formułowanie poleceń do analizy danych środowiskowych;
- ćwiczenie: identyfikacja problemu środowiskowego i dobór narzędzia AI;
- ćwiczenie: przygotowanie polecenia AI do analizy danych dotyczących zużycia zasobów.

Moduł 3. Analiza danych środowiskowych z wykorzystaniem AI

- rodzaje danych środowiskowych w przedsiębiorstwie;
- dane dotyczące zużycia energii;
- dane dotyczące zużycia materiałów;
- dane dotyczące zużycia wody;
- dane dotyczące ilości powstających odpadów;
- przygotowanie danych do analizy;
- wykorzystanie AI do identyfikacji trendów i nieefektywności;
- interpretacja wyników;
- formułowanie rekomendacji;
- ćwiczenie: analiza przykładowego zbioru danych przedsiębiorstwa.

Moduł 4. AI dla efektywności energetycznej

- identyfikacja źródeł zużycia energii;
- analiza danych dotyczących zużycia energii;
- identyfikacja nieefektywności;
- wykorzystanie AI do wykrywania zależności i trendów;
- opracowanie propozycji ograniczenia zużycia energii;
- określenie danych i wskaźników do monitorowania efektu;
- ćwiczenie: opracowanie rozwiązania AI dla wybranego procesu przedsiębiorstwa.

Moduł 5. AI dla efektywności materiałowej i gospodarowania zasobami

- identyfikacja zużycia materiałów;
- analiza strat materiałowych;
- identyfikacja nadmiernego zużycia zasobów;
- wykorzystanie AI do analizy procesu;
- projektowanie zmian ograniczających zużycie materiałów;
- określanie efektu środowiskowego;
- ćwiczenie: analiza procesu i przygotowanie propozycji optymalizacji materiałowej.

Moduł 6. AI w ograniczaniu odpadów

- identyfikacja źródeł powstawania odpadów;
- klasyfikacja danych dotyczących odpadów;
- analiza ilości i struktury odpadów;
- wykorzystanie AI do prognozowania i identyfikowania nieefektywności;

- ograniczanie nadwyżek i strat;
- ponowne wykorzystanie zasobów;
- optymalizacja procesów związanych z gospodarką materiałową;
- ćwiczenie: opracowanie rozwiązania AI ograniczającego ilość odpadów.

Moduł 7. Automatyzacja procesów środowiskowych z wykorzystaniem AI

- Make.com, Zapier i n8n jako narzędzia automatyzacji;
- automatyczne pobieranie i porządkowanie danych;
- automatyczne przetwarzanie danych środowiskowych;
- generowanie zestawień i raportów;
- automatyczne monitorowanie wybranych wskaźników;
- projektowanie przepływu automatyzacji;
- ćwiczenie: stworzenie automatycznego przepływu gromadzenia i przetwarzania danych środowiskowych.

Moduł 8. Środowiskowe technologie informacyjne i projektowanie rozwiązania AI

- środowiskowe technologie informacyjne;
- wykorzystanie Google AI Studio i innych narzędzi AI do pracy z danymi;
- projektowanie prostego rozwiązania wspierającego analizę danych środowiskowych;
- dobór danych wejściowych i oczekiwanego rezultatu;
- określenie sposobu monitorowania efektu środowiskowego.

Moduł 9. Projekt rozwiązania AI dla przedsiębiorstwa

Uczestnik na podstawie danych przykładowego przedsiębiorstwa:

- identyfikuje problem środowiskowy;
- określa zasób wymagający ograniczenia zużycia;
- analizuje dane z wykorzystaniem AI;
- dobiera narzędzie AI;
- projektuje rozwiązanie;
- określa oczekiwany efekt środowiskowy;
- dobiera sposób monitorowania efektu.

Rezultatem ćwiczenia jest **projekt rozwiązania AI wspierającego ograniczenie środowiskowego oddziaływania wybranego procesu przedsiębiorstwa**.

Moduł 10. Walidacja efektów uczenia się- walidacja wewnętrzna

Walidacja obejmuje:

- test teoretyczny – weryfikacja efektów dotyczących zasad wykorzystania AI, analizy danych środowiskowych, efektywności energetycznej i materiałowej oraz gospodarowania zasobami;
- obserwację w warunkach symulowanych – wykonanie przez uczestnika zadania polegającego na analizie danych i zaprojektowaniu rozwiązania AI;
- analizę dowodów i deklaracji – ocena opracowanego przez uczestnika projektu rozwiązania AI;
- wywiad swobodny – weryfikacja kompetencji społecznych związanych z uwzględnianiem środowiskowych konsekwencji wdrażania rozwiązań AI.
- Walidacja obejmuje sprawdzenie wszystkich określonych w Karcie Usługi efektów uczenia się.

Walidacja zewnętrzna przeprowadzana jest przez niezależnego walidatora w formie testu teoretycznego zgodnie z wymaganiami kwalifikacji. Wynik walidacji znany jest w dniu jej przeprowadzenia, tj. ostatni dzień usługi. Certyfikat wydawany jest w ostatnim dniu szkolenia.

Każdy uczestnik powinien posiadać podstawową umiejętność obsługi komputera.

Organizator szkolenia dostarcza sprzęt komputerowy w liczbie 1szt/os. oraz licencje niezbędne do przeprowadzenia szkolenia

Uczestnicy w trakcie każdego dnia szkoleniowego trwającego więcej niż 4 godziny mają prawo do co najmniej 1 przerwy, trwającej co najmniej 15 minut. Przerwy wliczają się w czas trwania usługi.

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: Realizacja zadań i ćwiczeń będzie przeprowadzona w taki sposób, aby stopniowo narastał ich stopień trudności, ale ich realizacja była w zasięgu możliwości uczestników.

Usługa obejmuje 13 godzin i 30 minut zegarowych (18 h dydaktycznych) w tym przerwy oraz walidacja.

Czasy trwania usługi:

- Zajęcia teoretyczne wraz z przerwami : 6 godzin i 15 minut,
- Zajęcia praktyczne wraz z walidacją: 7 godzin i 15 minut.

Egzamin pozwoli uczestnikom na uzyskanie certyfikatu potwierdzającego kwalifikacje w zakresie: „Specjalista ds. sztucznej inteligencji z elementami zrównoważonego rozwoju”

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 17

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Moduł 1: AI jako narzędzie wspierające zieloną transformację przedsiębiorstwa	Zajęcia	Maciej Węglowski	03-10-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 17 -	Przerwa	-	03-10-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 17 Moduł 2: Podstawy AI i dobór narzędzi do problemów środowiskowych	Zajęcia	Maciej Węglowski	03-10-2026	10:15	11:30	01:15
4 z 17 Moduł 3: Analiza danych środowiskowych z wykorzystaniem AI	Zajęcia	Maciej Węglowski	03-10-2026	11:30	12:45	01:15
5 z 17 -	Przerwa	-	03-10-2026	12:45	13:15	00:30
6 z 17 Moduł 4: AI dla efektywności energetycznej	Zajęcia	Maciej Węglowski	03-10-2026	13:15	14:45	01:30
7 z 17 -	Przerwa	-	03-10-2026	14:45	15:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 17 Moduł 5: AI dla efektywności materiałowej i gospodarowania zasobami	Zajęcia	Maciej Węglowski	03-10-2026	15:00	16:00	01:00
9 z 17 Moduł 6: AI w ograniczaniu odpadów	Zajęcia	Maciej Węglowski	04-10-2026	09:00	11:00	02:00
10 z 17 -	Przerwa	-	04-10-2026	11:00	11:15	00:15
11 z 17 Moduł 7: Automatyzacja procesów środowiskowych z wykorzystaniem AI	Zajęcia	Maciej Węglowski	04-10-2026	11:15	12:15	01:00
12 z 17 Moduł 8: Środowiskowe technologie informacyjne i projektowanie rozwiązania AI	Zajęcia	Maciej Węglowski	04-10-2026	12:15	13:15	01:00
13 z 17 -	Przerwa	-	04-10-2026	13:15	13:45	00:30
14 z 17 Moduł 9: Projekt rozwiązania AI dla przedsiębiorstwa	Zajęcia	Maciej Węglowski	04-10-2026	13:45	14:15	00:30
15 z 17 -	Przerwa	-	04-10-2026	14:15	14:30	00:15
16 z 17 -	Walidacja	-	04-10-2026	14:30	15:00	00:30
17 z 17 -	Walidacja	-	04-10-2026	15:00	15:30	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	13:30
w tym suma godzin zajęć	10:30
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	15:15

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 za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeżeli 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	6 408,30 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 210,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	474,69 PLN
Koszt osobogodziny netto	385,93 PLN
W tym koszt walidacji brutto	184,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	184,50 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	150,00 PLN

Liczba godzin usługi

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Maciej Węglowski

Trener Maciej Węglowski to doświadczony praktyk i konsultant, aktywnie wspierający firmy w transformacji cyfrowej i wdrażaniu AI od 2018 roku.

Kwalifikacje i Doświadczenie zgodnie z Wymogami Aktualności (BUR)

Główne Doświadczenie (Nie starsze niż 5 lat): Trener aktywnie wspiera firmy w transformacji cyfrowej i wdrażaniu innowacyjnych modeli biznesowych w sektorze e-commerce od 2018 roku.

Jego doświadczenie jest w pełni aktualne i adekwatne do tematyki szkolenia.

Specjalizacja w AI (Aktualna Kwalifikacja): Od 2022 roku Trener skutecznie zaimplementował rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji w ponad 40 różnych podmiotach, wspierając ich rozwój oraz efektywność operacyjną. Ta praktyka jest bezpośrednią i aktualną kwalifikacją do prowadzenia modułów o AI i optymalizacji. Jako trener i konsultant, skupia się na praktycznym wykorzystaniu najnowszych technologii i zaawansowanych technik analitycznych.

Kwalifikacje Branżowe (Certyfikaty): Posiada liczne certyfikaty branżowe z zakresu AI i e-commerce, w tym: Master Business Training Program, Certyfikat Mike Soft, Certyfikat IT Expert, Certyfikat City-Expert.pl sp. z o.o. Kwalifikacje te są dowodem na ciągłe doskonalenie wiedzy w zakresie nowoczesnych technologii.

Adekwatność do "Zrównoważonej Efektywności Cyfrowej": Doświadczenie Trenera w modelowaniu biznesowym oraz wdrażaniu systemów optymalizacyjnych koncentruje się na efektywności operacyjnej, co jest bezpośrednio wykorzystywane w kontekście zrównoważonej efektywności.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnikom zostaną przekazane materiały dydaktyczne w postaci prezentacji PowerPoint wysłanej na adres mailowy, ankiety oraz testy.

Materiały zgodne ze standardem WCAG 2.1

Warunki uczestnictwa

Osoby pełnoletnie zamieszkałe i pracujące na terenie całej Polski

Informacje dodatkowe

Zwolnienie 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 1983)

Organizator zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami podczas realizacji usług rozwojowych zgodnie z Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022 poz. 2240) oraz „Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027”.

W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień prosimy o kontakt pod numerem 606 383 797 lub mailem na biuro.develobud@gmail.com przed zapisem na usługę!

Adres

ul. Juliana Fałata 222

Bystra

woj. śląskie

Magnus Resort

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Daniel Siuda

E-mail biuro.develobud@gmail.com

Telefon (+48) 606 383 797