



Szkolenie: Wykorzystanie narzędzi AI w zielonym biznesie – synergia rewolucji cyfrowej i transformacji ekologicznej

Numer usługi 2026/04/21/177031/3503717

6 408,30 PLN brutto

5 210,00 PLN netto

356,02 PLN brutto/h

289,44 PLN netto/h

233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

DEVELOBUD
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,7 / 5

215 ocen

📍 Ruda Śląska

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 18:00 h

📅 13.06.2026 do 14.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Grupa docelowa usługi	Osoby dorosłe chcące podnieść swoje umiejętności i kompetencje cyfrowe w zakresie AI oraz zrównoważonego rozwoju.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	12-06-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	18
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 do samodzielnego wdrożenia AI w zielonym przedsiębiorstwie, do automatyzacji i optymalizacji pracy, redukcji odpadów i efektywnego zarządzania zasobami wspierając zrównoważony rozwój i rozwijając zielone kompetencje. Usługa przygotowuje uczestników do rozwiązywania problemów przy użyciu sztucznej inteligencji oraz dotworzenia strategii przy wykorzystaniu AI w organizacjach zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

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	Test teoretyczny
	Określa zarówno korzyści, jak i potencjalne zagrożenia wynikające z wykorzystania AI w ekologicznym kontekście	Test teoretyczny
	Definiuje podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją	Test teoretyczny
Charakteryzuje kluczowe technologie zielonej transformacji Wdraża narzędzia AI wspomagające codzienne procesy, uwzględniając aspekt ekologiczny	Wymienia i opisuje zastosowanie technologii dla energetyki (OZE), ochrony środowiska (GOZ) oraz IT wspierających zarządzanie środowiskiem	Test teoretyczny
	Wykorzystuje AI do automatyzacji rutynowych procesów, zmniejszając zużycie zasobów	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Stosuje przynajmniej jedno narzędzie AI wspierające ekologiczne procesy biznesowe	Obserwacja w warunkach symulowanych
Tworzy strategie wykorzystania AI w organizacjach zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju Organizuje proces komunikacji wewnętrznej dotyczący zmiany technologicznej i pro środowiskowej	Opracowuje plan wdrożenia AI w firmie lub organizacji, uwzględniając aspekty ekologiczne.	Analiza dowodów i deklaracji
	Opracowuje ramowy plan strategii komunikacji z pracownikami (VoE) uwzględniający bariery i kanały przekazu. Analizuje przypadki użycia AI pod kątem zgodności z zasadami ESG (Environmental, Social, Governance).	Analiza dowodów i deklaracji Analiza dowodów i deklaracji
Wykorzystuje AI do automatyzacji i optymalizacji pracy, redukcji odpadów i efektywnego zarządzania zasobami	Implementuje rozwiązania AI w celu redukcji odpadów (np. systemy prognozujące nadwyżki produkcyjne, optymalizacja logistyki zwrotnej).	Obserwacja w warunkach symulowanych
Efektywnie komunikuje się w zespole stosując zaawansowane techniki komunikacji interpersonalnej	Wskazuje kryteria prawidłowej komunikacji interpersonalnej	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie 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.

Szkolenie: Wykorzystanie narzędzi AI w zielonym biznesie – synergia rewolucji cyfrowej i transformacji ekologicznej jest ściśle powiązane z Regionalną Strategią Innowacji Województwa Śląskiego 2030 w zakresie Inteligentnej Specjalizacji – Zielona Gospodarka. Jest to priorytetowy obszar dla województwa śląskiego, ze względu na największy potencjał do wykorzystania w gospodarce, obejmujący działania wspierające wzrost i rozwój gospodarczy, z zapewnieniem stałej dostępności kapitału naturalnego i usług ekosystemowych (green growth), politykę środowiskową, gospodarczą, społeczną oraz innowacje zapewniające społeczeństwu efektywne wykorzystanie zasobów w procesach produkcji i konsumpcji (green economy). Grupy technologii w obszarze inteligentnej specjalizacji Zielona gospodarka, które są ściśle powiązane z przedmiotowym szkoleniem: Technologie ekologicznego, bezpiecznego i efektywnego postępowania z odpadami oraz zarządzanie odpadami oraz Technologie wspomagające zarządzanie środowiskiem.

Program szkolenia wpisuje się w punkt 4.2 Programu Rozwoju Technologii (PRT).

Program szkolenia:

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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 wewnętrzna-

(test teoretyczny, obserwacja w warunkach symulowanych, analiza dowodów i deklaracji, wywiad swobodny)

10. Walidacja zewnętrzna

- test teoretyczny (okres oczekiwania na wydanie wyniku przeprowadzonej walidacji - do 5 dni roboczych)

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. Przerwy ustalone będą z uczestnikami.

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.

1 godzina rozliczeniowa = 45 minut dydaktycznych. Szkolenie trwa 18 godzin dydaktycznych (13,5 h zegarowe) w które wliczają się zajęcia teoretyczne, praktyczne, przerwy oraz walidacja. Zajęcia teoretyczne 5 h zegarowych , zajęcia praktyczne 6h zegarowych, przerwy 1,5 h zegarowych, walidacja 1h zegarowa

Egzamin pozwoli uczestnikom na uzyskanie certyfikatu potwierdzającego kwalifikacje w zakresie :

„Specjalista ds. sztucznej inteligencji”

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 1.Podstawy AI i narzędzia dla biznesu	Damian Przydacz	13-06-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 14 Przerwa kawowa	Damian Przydacz	13-06-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 14 2.Narzędzia AI wspierające biznes	Damian Przydacz	13-06-2026	10:15	13:00	02:45
4 z 14 Przerwa obiadowa	Damian Przydacz	13-06-2026	13:00	13:30	00:30
5 z 14 3.Automatyzacja procesów biznesowych za pomocą AI	Damian Przydacz	13-06-2026	13:30	15:00	01:30
6 z 14 4.Warsztat:AI w analizie danych i podejmowaniu decyzji	Damian Przydacz	13-06-2026	15:00	16:00	01:00
7 z 14 5.Strategia wykorzystania AI w firmie	Damian Przydacz	14-06-2026	09:00	11:15	02:15
8 z 14 Przerwa obiadowa	Damian Przydacz	14-06-2026	11:15	11:30	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 14 6.Programowanie i rozwój AI na poziomie technicznym	Damian Przydacz	14-06-2026	11:30	12:00	00:30
10 z 14 7. AI w obsłudze klienta i sprzedaży	Damian Przydacz	14-06-2026	12:00	13:30	01:30
11 z 14 przerwa obiadowa	Damian Przydacz	14-06-2026	13:30	14:00	00:30
12 z 14 8.Przyszłość AI w biznesie i podsumowanie szkolenia	Damian Przydacz	14-06-2026	14:00	14:30	00:30
13 z 14 9.Walidacja wewnętrzna (test teoretyczny, obserwacja w warunkach symulowanych, analiza dowodów i deklaracji, wywiad swobodny)	-	14-06-2026	14:30	15:00	00:30
14 z 14 10.Walidacja zewnętrzna - test	Damian Przydacz	14-06-2026	15:00	15:30	00:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

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

356,02 PLN

Koszt osobogodziny netto

289,44 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Damian Przydacz

Dynamiczny Business Partner Manager i CEO, który w ostatnich 5 latach koncentruje się na transformacji cyfrowej oraz wdrażaniu nowoczesnych technologii w strukturach biznesowych. Jako lider zarządzający w latach 2023–2025 firmą szkoleniową Soulmate-Group Sp. z o.o., wyspecjalizował się w dostarczaniu eksperckiej wiedzy dla klientów korporacyjnych, łącząc zarządzanie strategiczne z innowacyjnymi narzędziami edukacyjnymi. Jego podejście do szkoleń opiera się na praktycznym wykorzystaniu sztucznej inteligencji (AI) do optymalizacji procesów biznesowych oraz tworzenia profesjonalnych treści marketingowych. W ramach bieżącej aktywności zawodowej wykazuje się biegłością w obsłudze zaawansowanych narzędzi online oraz systemów automatyzacji sprzedaży i marketingu. Pozwala mu to skutecznie uczyć firmy, jak realnie zwiększać wydajność operacyjną przy użyciu nowoczesnych ekosystemów cyfrowych.

Jako certyfikowany coach ICF i profesjonalny mówca biznesowy, Damian regularnie występuje na konferencjach, docierając do grup liczących nawet 2000 uczestników. W swojej pracy szkoleniowej kładzie szczególny nacisk na personal branding, storytelling biznesowy oraz praktyczne wdrożenia narzędzi AI, które pozwalają jego klientom budować trwałą przewagę konkurencyjną na współczesnym rynku.

Wysokie kwalifikacje trenera potwierdzają liczne certyfikacje i szkolenia ukończone w latach 2023–2024 m.in:

-Master Class Speakers Academy – Brian Tracy International

-Akademia Trenerów Mentalnych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

Na czas szkolenia dostawca usługi zapewnia sprzęt komputerowy.

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 dsiuda@kancelaria-ads.pl przed zapisem na usługę!

Adres

ul. Kłodnicka 97/-
41-706 Ruda Śląska
woj. śląskie

Sala konferencyjna Nasz Dom - ul. Kłodnicka 97 , 41-706 Ruda Śląska /Województwo Śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



DANIEL SIUDA

E-mail dsiuda@kancelaria-ads.pl

Telefon (+48) 606 383 797