



PASJA EXCELA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

2 oceny

Inteligentne technologie dla zielonej transformacji - wykorzystanie AI w rozwoju zielonych i cyfrowych kompetencji

Numer usługi 2026/03/12/213500/3402536

📍 Brenna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 21.03.2026 do 22.03.2026

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

137,50 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób dorosłych, które chcą podnieść swoje kompetencje cyfrowe i nauczyć się wykorzystywać narzędzia sztucznej inteligencji w sposób praktyczny i odpowiedzialny. Szkolenie przeznaczone jest dla osób dorosłych, które chcą podnieść swoje kompetencje cyfrowe i nauczyć się wykorzystywać narzędzia sztucznej inteligencji w sposób praktyczny, który wspiera rozwój zielonych kompetencji. Grupa docelowa usługi Uczestnicy poznają możliwości AI w kontekście codziennej pracy, komunikacji, analizy danych i automatyzacji, a także dowiedzą się, jak technologia ta może wspierać działania zgodne z ideą zrównoważonego rozwoju. Szczególny nacisk zostanie położony na praktyczne zastosowania AI w sektorze zielonej gospodarki oraz działanie w zgodzie z wartościami społecznymi i ekologicznymi.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

20-03-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

20

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 do praktycznego i świadomego wykorzystywania narzędzi sztucznej inteligencji (AI) w codziennej pracy zawodowej – w sposób zgodny z ideą zielonej transformacji oraz zrównoważonego rozwoju. Uczestnik po zakończeniu szkolenia będzie potrafił tworzyć i wdrażać własne rozwiązania wspierające automatyzację zadań, redukcję zużycia zasobów oraz cyfryzację procesów. Program szkolenia nawiązuje do priorytetów regionalnych w zakresie rozwoju kompetencji cyfrowych i technologicznych

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu sztucznej inteligencji, kompetencji cyfrowych i zielonych.	Wyjaśnia zależności między AI, transformacją cyfrową a zielonymi kompetencjami.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Projektuje i wdraża rozwiązania z zakresu technologii informacyjnych, wspierające automatyzację pracy i zieloną transformację.	Sporządza własny zestaw promptów i workflow AI służący usprawnieniu codziennych zadań w zgodzie z zasadami odpowiedzialności środowiskowej i efektywności procesów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Interpretuje wpływ wykorzystania AI na środowisko i efektywność zasobową.	Wskazuje zastosowania AI zgodne z założeniami ESG, FERS, GreenComp.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje iteracyjne podejście do doskonalenia wyników AI.	Wykonuje minimum 2 korekty promptów na podstawie uzyskanych odpowiedzi.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Projektuje dokumenty bazowe wspierające kontekstowe generowanie treści	Przygotowuje dokument lub notatkę kontekstową do zadań z AI	Analiza dowodów i deklaracji
Diagnostuje możliwości wdrożenia AI w swoim środowisku zawodowym.	Określa obszary z potencjałem automatyzacji i optymalizacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wdraża podstawowe zasady bezpiecznego i etycznego korzystania z AI.	Opisuje ryzyka, wskazuje metody ochrony danych i komunikacji.	Prezentacja
Planuje własne działania rozwojowe z uwzględnieniem technologii i zrównoważonego rozwoju	Opracowuje plan zastosowania AI zgodny z własnym kontekstem zawodowym i celami rozwojowymi.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozpoznaje główne i zaawansowane funkcje Chata GPT.	Dobiera funkcje ChatGPT do konkretnych zastosowań: analiza, raportowanie, planowanie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Analizuje informacje wspierające strategię klimatyczną i środowiskową przy użyciu narzędzi AI	Wymienia i stosuje narzędzia do researchu w analizie ESG lub emisji emisji CO ₂	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzystuje narzędzia AI do wyszukiwania, filtrowania i analizy informacji wspierających strategię klimatyczną i środowiskową.	Wymienia narzędzia do researchu i określa ich zastosowanie w analizie ESG, emisji CO2 lub efektywności energetycznej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Współpracuje w interdyscyplinarnych zespołach przy wdrażaniu AI, komunikując się w sposób odpowiedzialny.	Opisuje i stosuje sposoby współpracy z interesariuszami oparte na danych.	Wywiad swobodny
Motywuje siebie i zespół do planowania działań rozwojowych z uwzględnieniem technologii i zrównoważonego rozwoju	Opracowuje plan zastosowania AI zgodny z własnym kontekstem zawodowym i celami zespołu	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	PasjaExcela sp. z o.o.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	PasjaExcela sp. z o.o.

Program

Szkolenie łączy zagadnienia z obszarów 4.7.10 (Technologie telekomunikacyjne i informacyjne wspierające Przemysł 4.0), 4.2, 4.6, 4.7.10 Programu Rozwoju Technologii z programem Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030, kładąc nacisk na praktyczne wykorzystanie narzędzi AI – w sposób odpowiedzialny, efektywny i dostosowany do wyzwań współczesnej gospodarki. Treści szkoleniowe pozostają w spójności z zielonymi kompetencjami wskazanymi przez Komisję Europejską w bazie ESCO. Uczestnicy rozwijają m.in. umiejętności: włączania narzędzi cyfrowych w procesy usprawniające gospodarowanie zasobami, promowania zrównoważonych rozwiązań w środowisku pracy, wspierania odpowiedzialnej transformacji cyfrowo-ekologicznej, przystosowywania swoich działań do potrzeb rynku pracy w kontekście zielonej i cyfrowej zmiany.

Usługa jest realizowana w 20 godzinach dydaktycznych. Jedna godzina dydaktyczna to 45 minut. Przerwy: przewidziano 2 przerwy kawowe po 15 minut dziennie oraz jedną przerwę obiadową po 30 minut dziennie – przerwy nie są wliczane do czasu dydaktycznego. Zaplecze techniczne:

Organizator szkolenia zapewnia uczestnikom: sprzęt komputerowy: 1 szt na osobę, wyposażony w odpowiednie oprogramowanie. Sala szkoleniowa z dostępem do bezprzewodowego internetu Wi-Fi oraz klimatyzacją.

I. Wprowadzenie i integracja Powiązanie z GreenComp (świadomość technologiczna i społeczna). Wykorzystanie technologii cyfrowych w przetwarzaniu i analizie informacji (PRT 4.7 i 4.7.10) Przywitanie i integracja uczestników Zebranie potrzeb szkoleniowych (indywidualne cele uczestników) Definicja kluczowych pojęć: sztuczna inteligencja, zrównoważony rozwój, zielone kompetencje. Ćwiczenie wprowadzające: "AI jako partner – moje oczekiwania, moje obawy" (refleksja i moderowana dyskusja)

II. Wprowadzenie do AI i jej wpływu na środowisko Powiązanie z GreenComp (świadomość systemowa, kompetencje informacyjne), ESG (świadome zarządzanie technologią), FERS (transformacja cyfrowa i zielona), ISO 14001 (zarządzanie środowiskowe). Technologie przetwarzania danych i systemy informacyjne wspierające analizę informacji, procesy decyzyjne (4.7.10) Czym jest sztuczna inteligencja (AI), generatywna AI (GenAI) i uczenie maszynowe Jak działa AI – mechanizm uczenia modeli językowych AI jako narzędzie transformacji cyfrowo-ekologicznej: wpływ na zrównoważony rozwój, dekarbonizację, efektywność zasobową Wpływ AI na środowisko i społeczeństwo: zużycie energii, dane, emisja CO₂, etyczne wyzwania, Przegląd praktycznych zastosowań AI:- automatyzacja zadań administracyjnych i biurowych,- planowanie i zarządzanie projektami (zarządzanie harmonogramami, komunikacją zespołową)- analiza danych, raportowanie i mapowanie informacji,- wspieranie zrównoważonego rozwoju: monitorowanie emisji CO₂, zarządzanie zużyciem energii, prognozowanie obciążeń środowiskowych,- symulacje ekologiczne i analiza śladu węglowego,- optymalizacja działań w różnych sektorach gospodarki. Wpływ AI na rynek pracy: jakie zawody ewoluują, które zanikają, jakie kompetencje stają się kluczowe. Warsztaty: trenowanie własnego modelu AI (symulacja działania algorytmu na różnych danych wejściowych) Ćwiczenie refleksyjne: Jakie szanse i zagrożenia niesie AI w mojej branży? (krytyczna refleksja i świadomość wpływu technologii)

III. Podstawy komunikacji z AI – promptowanie Powiązanie z GreenComp (kompetencje informacyjne i cyfrowe, działanie transformacyjne, świadomość wpływu technologii), FERS (rozwój kompetencji przyszłości i ekologicznej transformacji), ESCO (tworzenie zapytań, analiza danych), ESG (odpowiedzialne zarządzanie informacją), AI Act (świadome korzystanie z modeli językowych). Powiązanie z PRT: budowa unikatowych zasobów wiedzy i umiejętności (RSI Cel Operacyjny 1) w zakresie obsługi zaawansowanych systemów informatycznych. Wprowadzenie do pracy z generatywną AI poprzez promptowanie – rola precyzyjnej i odpowiedzialnej komunikacji z modelem w kontekście wyzwań środowiskowych i społecznych Złote zasady tworzenia skutecznych promptów. Struktura promptu Typy promptów i ich zastosowania: informacyjne, kreatywne, analityczne, dialogowe.

IV. Kontekst i dokumenty bazowe – skuteczne wykorzystanie AI w praktyce Powiązanie z GreenComp (zarządzanie informacją i zasobami, myślenie systemowe), FERS (efektywność zawodowa i transformacja cyfrowa), ESG (porządkowanie procesów i dokumentacji), ISO 50001 (efektywność energetyczna w organizacji). Wsparcie procesów cyfryzacji i automatyzacji zadań, bezpieczeństwo informacji (PRT 4.2 i 4.6). Znaczenie kontekstu w komunikacji z AI – jak wpływa na trafność, adekwatność i etyczność odpowiedzi Rodzaje kontekstów: systemowy, branżowy, środowiskowy – i ich wpływ na jakość generowanych treści Tworzenie i wykorzystywanie dokumentów bazowych – jako forma optymalizacji wiedzy i zasobów Narzędzia wspierające organizację wiedzy i procesów z wykorzystaniem AI Warsztaty: budowanie własnych dokumentów bazowych i promptów kontekstowych (np. plan komunikacji ESG, notatki z analiz środowiskowych) Refleksja: Jakie dane i struktury pomagają mi efektywnie i etycznie korzystać z AI? – odniesienie do GreenComp (zarządzanie zasobami, myślenie strategiczne) Warsztaty: tworzenie i testowanie własnych promptów na rzeczywistych przykładach – kontekst zawodowy uczestników, w tym zadania wspierające zieloną transformację (np. monitoring zużycia zasobów, komunikaty ESG, raportowanie środowiskowe) Refleksja: Jak prompty wspierają efektywność mojej pracy i podejmowanie świadomych decyzji środowiskowych? – odniesienie do GreenComp (działanie transformacyjne, odpowiedzialność i świadomość ekologiczna).

V. ChatGPT – praktyczne zastosowanie narzędzia Powiązanie z GreenComp (kompetencje cyfrowe, korzystanie z technologii wspierającej zrównoważony rozwój), FERS (wzmocnienie kompetencji zawodowych i transformacja cyfrowa), AI Act (świadome użytkowanie narzędzi AI), ESCO (obsługa nowoczesnych narzędzi cyfrowych). Praktyczna aplikacja technologii AI (4.7.10) w podnoszeniu innowacyjności przedsiębiorstw, wykorzystanie technologii AI w przetwarzaniu danych i automatyzacji pracy. Rejestracja i logowanie do ChatGPT – konfiguracja konta, interfejs użytkownika Różnice między wersją darmową i płatną – funkcjonalności i zasoby Omówienie kluczowych funkcji wspierających użytkownika (historia rozmów, zapis, tryby pracy, ustawienia prywatności) Praktyczne przykłady zastosowania ChatGPT w zadaniach zawodowych – tworzenie raportów, planów, analiz Warsztaty: samodzielne zadania z użyciem ChatGPT – rozwijanie treści na potrzeby zielonych i cyfrowych strategii Refleksja: Jakie funkcje ChatGPT realnie wspierają moją efektywność? – odniesienie do GreenComp (działanie ukierunkowane na cel, świadomość wykorzystania technologii).

VI. Zaawansowane techniki pracy z AI Powiązanie z GreenComp (refleksja, analiza danych, adaptacyjność), FERS (pogłębianie umiejętności cyfrowych), AI Act (świadome sterowanie AI), ISO 26000 (etyka i odpowiedzialność). Dyfuzja zaawansowanej wiedzy technologicznej w przemyśle i usługach (Cel Operacyjny 1.3). Iteracyjne podejście do pracy z AI. Sekwencjonowanie promptów – budowanie logicznych ciągów instrukcji. Zarządzanie kontekstem rozmowy – jak utrzymać spójność i kontrolę nad wątkiem. Wykorzystywanie załączników – jak efektywnie pracować z plikami i danymi. Warsztaty: tworzenie złożonych scenariuszy promptowania z elementami wieloetapowej analizy. Refleksja: Jak pogłębiać współpracę z AI z zachowaniem etycznych i środowiskowych ram? – odniesienie do GreenComp i AI Act.

VII. Tworzenie własnych asystentów AI (Custom GPTs, GPT Projects) Powiązanie z GreenComp (projektowanie i innowacja), FERS (automatyzacja pracy), ESG (odpowiedzialność technologiczna), AI Act (bezpieczne wdrażanie AI). Projektowanie i wdrażanie dedykowanych rozwiązań AI wspomagających organizację produkcji (4.7) Czym są Custom GPTs i GPT Projects – porównanie i zastosowania. Tworzenie własnego asystenta krok po kroku – interfejs, funkcje, ograniczenia. Praktyczne scenariusze użycia – automatyzacja zadań środowiskowych (np. monitoring emisji CO₂), generowanie treści ESG, optymalizacja procesów. Warsztaty: budowa własnego asystenta AI dopasowanego do potrzeb uczestnika. Refleksja: Jakie zadania w mojej pracy warto zautomatyzować z użyciem AI? – analiza korzyści i ryzyk.

VIII Desk research i narzędzia AI do zadań specjalnych. Powiązanie z GreenComp (zarządzanie informacją i innowacja), ESCO (wyszukiwanie danych, weryfikacja źródeł), ISO 26000 (etyczna analiza informacji). Technologie wyszukiwania, analizy danych i filtrowanie treści przy użyciu technologii informacyjnych (PRT 4.2) Czym jest desk research i jak AI wspiera ten proces – inteligentne wyszukiwanie i filtrowanie treści. Narzędzia AI do researchu. Multimodalność jako trend w rozwoju AI. Inne modele językowe i ich zastosowanie w analizie danych i wizualizacji Warsztaty: realizacja miniprojektu researchowego wspieranego AI w temacie związanym z transformacją ekologiczną Refleksja: Jak wykorzystam nowe narzędzia do pogłębionej analizy i projektowania działań? – odniesienie do GreenComp i FERS

IX. Podsumowanie Powiązanie z GreenComp (transformacja, refleksja, działanie), FERS (wdrażanie umiejętności w praktyce), ISO 14001/26000 (strategiczne planowanie i odpowiedzialność). Planowanie działań rozwojowych z uwzględnieniem technologii i Regionalnej Strategii Innowacji, wdrażanie technologii cyfrowych w organizacjach (4.7) Podsumowanie kluczowych treści i wniosków z całego szkolenia. Ćwiczenie: stworzenie indywidualnego planu wdrożenia AI w swoim obszarze zawodowym (z elementami ESG, efektywności, etyki). Refleksja: jak zmieniło się moje postrzeganie AI i moich możliwości? WALIDACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ W ramach szkolenia, w drugim dniu, zostanie przeprowadzona walidacja osiągniętych efektów uczenia się. Walidacja jest wliczona w czas trwania szkolenia i obejmuje test wiedzy teoretycznej sprawdzający znajomość podstawowych pojęć i narzędzi AI. Certyfikacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 22

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 Rozpoczęcie szkolenia. Sztuczna inteligencja w codziennej rzeczywistości – wprowadzenie do szkolenia i zielonych kompetencji (GreenComp)	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	21-03-2026	08:00	08:45	00:45
2 z 22 Wpływ AI na gospodarkę, środowisko i społeczeństwo – perspektywa ESG i transformacji cyfrowoekologicznej.	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	21-03-2026	08:45	09:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 22 Czym jest sztuczna inteligencja (AI), generatywna AI i uczenie maszynowe – podstawy technologii.	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	21-03-2026	09:30	10:30	01:00
4 z 22 Zrównoważony rozwój i AI: emisje CO ₂ , zużycie energii, dekarbonizacja i optymalizacja zasobów	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	21-03-2026	10:30	11:45	01:15
5 z 22 Przerwa kawowa	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	21-03-2026	11:45	12:00	00:15
6 z 22 Przegląd zastosowań AI – analiza danych, zarządzanie projektami, symulacje środowiskowe, raportowanie ESG	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	21-03-2026	12:00	12:45	00:45
7 z 22 Typy i struktura promptów oraz znaczenie kontekstu - przygotowanie dokumentów bazowych zgodnych z ESG i ISO 50001.	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	21-03-2026	12:45	13:30	00:45
8 z 22 Zmiany na rynku pracy w dobie AI – nowe kompetencje cyfrowe, kompetencje przyszłości, GreenComp.	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	21-03-2026	13:30	14:15	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 22 Przerwa obiadowa	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	21-03-2026	14:15	14:45	00:30
10 z 22 Skuteczna komunikacja z AI – wprowadzenie do promptowania w kontekście etyki i efektywność	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	21-03-2026	14:45	16:15	01:30
11 z 22 ChatGPT w praktyce – logowanie, interfejs, konfiguracja i bezpieczne korzystanie (AI Act).	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	22-03-2026	08:00	09:00	01:00
12 z 22 Tworzenie treści i analiz z pomocą ChatGPT – przykłady zastosowań w działaniach cyfrowych i środowiskowych.	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	22-03-2026	09:00	10:00	01:00
13 z 22 Zaawansowane techniki pracy z AI – iteracje, sekwencje, kontekst i załączniki.	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	22-03-2026	10:00	11:00	01:00
14 z 22 GPTs i GPT Projects – tworzenie asystentów AI wspierających ESG i automatyzację pracy.	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	22-03-2026	11:00	11:45	00:45
15 z 22 Przerwa kawowa	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	22-03-2026	11:45	12:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 22 Projektowanie rozwiązań AI – warsztaty tworzenia własnego asystenta.	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	22-03-2026	12:00	13:00	01:00
17 z 22 Desk research z AI – inteligentne wyszukiwanie informacji, analiza danych środowiskowych, emisje CO ₂ .	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	22-03-2026	13:00	13:45	00:45
18 z 22 Multimodalność i alternatywne modele językowe – zastosowania AI do wizualizacji i strategii klimatycznych.	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	22-03-2026	13:45	14:15	00:30
19 z 22 Przerwa obiadowa	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	22-03-2026	14:15	14:45	00:30
20 z 22 Podsumowanie i plan wdrożenia AI – refleksja nad transformacją cyfrową i ekologiczną (GreenComp, FERS).	ANNA WOŁOSZYN-KUSIO	22-03-2026	14:45	15:00	00:15
21 z 22 Walidacja szkolenia	-	22-03-2026	15:00	15:45	00:45
22 z 22 Zakończenie szkolenia, rozdanie Certyfikatów	-	22-03-2026	15:45	16:15	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	250,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

ANNA WOŁOSZYN-KUSIO

Jestem certyfikowaną trenerką biznesu i specjalistką ds. rozwoju i zastosowań sztucznej inteligencji (kod zawodu: 251908), trenerem VCC, trenerem TIK (Technologii Informacyjno-Komunikacyjnych). Łączę ponad 20-letnie doświadczenie dydaktyczne z blisko dekadą praktyki w marketingu, technologii i rozwoju kompetencji cyfrowych. Przez ten okres zrealizowałam blisko 14 000 godzin dydaktycznych z różnych obszarów.

Specjalizuję się w szkoleniach z rozwoju kompetencji związanych z wykorzystywaniem narzędzi cyfrowych, sztucznej inteligencji, analizy procesów oraz efektywności wykorzystania zasobów w kontekście zielonej transformacji. Łączę wiedzę teoretyczną z praktycznymi umiejętnościami. Szkolenia projektowane są w oparciu o model SAMR – wspierający realną zmianę jakości i efektywności pracy z technologią.

Aktualizacja: –2024 Specjalizacja trenerska w obszarze AI i stworzenie autorskiego programu szkolenia:

Specjalista ds. rozwoju i stosowania metod sztucznej inteligencji (kod zawodu: 251908)–02.2025 Programu rozwoju kompetencji OMA-AI (One Man Army AI)

09.2025 2025 Program AIDEAS – Program rozwoju kompetencji AI,- 10.2025 udział w programie rozwoju kompetencji AI w obszarze zaawansowanych technologii,–02.2026 Raportowanie ESG w praktyce, Komunikacja ESG bez Greenwashingu, IRO w raportowaniu CSRD

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Szkolenie ma na celu rozwój kompetencji w zakresie praktycznego i świadomego wykorzystywania narzędzi sztucznej inteligencji (AI) w codziennej pracy zawodowej, w sposób wspierający zieloną transformację oraz zrównoważony rozwój. Uczestnicy zdobędą umiejętności tworzenia i wdrażania rozwiązań AI służących automatyzacji zadań, redukcji zużycia zasobów oraz cyfryzacji procesów biznesowych. Po odbyciu szkolenia uczestnik osiągnie kompetencje pozwalające na wzmocnienie pozycji na rynku pracy podlegającym ewolucji cyfrowej i ekologicznej. Nabyte umiejętności zwiększą szanse na zatrudnienie w przedsiębiorstwach stawiających na innowacje technologiczne, dekarbonizację oraz efektywność zasobową. Rozwój gospodarki w kierunku niskiej emisji zwiększa zapotrzebowanie na pracowników potrafiących integrować zaawansowane narzędzia cyfrowe z działaniami przyjaznymi dla środowiska. Uzyskane kwalifikacje znajdą zastosowanie w kluczowych branżach regionu, takich jak technologie informacyjne, energetyka oraz ochrona środowiska. Szkolenie przygotowuje do odpowiedzialnego i etycznego korzystania z AI (zgodnie z wytycznymi AI Act), co sprzyja podejmowaniu świadomych decyzji wspierających strategię klimatyczną organizacji. Rozwój gospodarki w kierunku niskiej emisji zwiększa zapotrzebowanie na pracowników potrafiących integrować zaawansowane narzędzia cyfrowe z działaniami przyjaznymi dla środowiska. Uzyskane kwalifikacje znajdą zastosowanie w kluczowych branżach regionu, takich jak technologie informacyjne, energetyka oraz ochrona środowiska. Materiały szkoleniowe: uczestnicy otrzymają skrypty i materiały multimedialne dostępne w formie elektronicznej, co wspiera ograniczenie zużycia zasobów oraz realizację zasad zrównoważonego rozwoju. Umożliwia także samodzielne utrwalanie wiedzy. W trakcie szkolenia zapewnione są przerwy kawowe oraz wsparcie techniczne związane z obsługą wykorzystywanego oprogramowania i sprzętu

Warunki uczestnictwa

Szkolenie zostanie zrealizowane w przypadku zebrania się grupy 4 osób. Tryb szkolenia: stacjonarny, warsztatowy. Aby wziąć udział w szkoleniu i zarezerwować sobie miejsce, należy skontaktować się do 19 marca 2026 r. z organizatorem szkolenia, drogą mailową na adres kontakt@pasjaexcela.pl lub telefonicznie pod nr telefonu 690 512 234

Informacje dodatkowe

Czas trwania szkolenia: 20 godzin dydaktycznych, gdzie jedna godzina dydaktyczna wynosi 45 minut. Przerwy: Dwie przerwy obiadowe po 30 minut oraz dwie przerwy kawowe po 15 minut – nie wliczone do godzin szkoleniowych.

Warunek ukończenia: Obecność na co najmniej 80% zajęć. Tryb szkolenia: Stacjonarnie. Miejsce:

Sala szkoleniowa ze stanowiskami pracy i dostępem do internetu. Dostęp do sprzętu: Każdy uczestnik otrzymuje laptop z pełnym oprogramowaniem.

Charakter szkolenia: szkolenie obejmuje 16 godzin praktyki i 4 godziny teorii - wiedzy. Certyfikacja:

Po ukończeniu szkolenia każdy uczestnik otrzymuje certyfikat potwierdzający nabyte kompetencje cyfrowe wspierające analizę danych środowiskowych i efektywne gospodarowanie zasobami

Podstawa zwolnienia z VAT: Art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a Ustawy o VAT oraz § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku. Certyfikat: potwierdzający zielone i cyfrowe kompetencje

Adres

ul. Leśnica 153
43-438 Brenna
woj. śląskie

Szkolenie odbędzie się w obiekcie Dolina Leśnicy, położonym w malowniczej, spokojnej okolicy sprzyjającej koncentracji i pracy warsztatowej.

Zajęcia realizowane będą w komfortowej sali szkoleniowej wyposażonej w niezbędny sprzęt multimedialny, dostęp do internetu oraz przestrzeń umożliwiającą swobodną pracę indywidualną i zespołową.

Program szkolenia koncentruje się na praktycznym zastosowaniu narzędzi i rozwiązań omawianych podczas zajęć, z naciskiem na efektywność pracy oraz możliwość wdrożenia zdobytej wiedzy w środowisku zawodowym uczestników.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



PAWEŁ WIATRAK

E-mail kontakt@pasjaexcela.pl

Telefon (+48) 690 512 234