



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

Numer usługi 2026/03/11/213500/3398713

5 250,00 PLN brutto
5 250,00 PLN netto
262,50 PLN brutto/h
262,50 PLN netto/h
183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

PASJA EXCELA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

17 ocen

📍 Brenna
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 20:00 h
📅 09.05.2026 do 10.05.2026

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

1

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

08-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

20

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 |
| 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. | Test teoretyczny |
| Interpretuje wpływ wykorzystania AI na środowisko i efektywność zasobową. | Wskazuje zastosowania AI zgodne z założeniami ESG, FERS, GreenComp. | Test teoretyczny |
| Stosuje iteracyjne podejście do doskonalenia wyników AI | Wykonuje minimum 2 korekty promptów na podstawie uzyskanych odpowiedzi | Test teoretyczny |
| Sporządza dokumenty bazowe wspierające kontekstowe generowanie treści | Przygotowuje dokument lub notatkę kontekstową do zadań z AI. | Test teoretyczny |
| Diagnostuje możliwości wdrożenia AI w swoim środowisku zawodowym. | Określa obszary z potencjałem automatyzacji i optymalizacji. | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Wdraża podstawowe zasady bezpiecznego i etycznego korzystania z AI. | Wymienia ryzyka, wskazuje metody ochrony danych i komunikacji. | Test teoretyczny |
| Planuje własne działania rozwojowe z uwzględnieniem technologii i zrównoważonego rozwoju | Opracowuje plan zastosowania AI zgodny z własnym kontekstem zawodowym i celami rozwojowymi. | Test teoretyczny |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|---|-------------------------------------|
| Loguje się do ChatGPT, rozpoznaje i stosuje jego główne funkcje | Dobiera funkcje ChatGPT do konkretnych zastosowań: analiza, raportowanie, planowanie. | Test teoretyczny |
| Uczestnik współpracuje w zespole przy projektowaniu rozwiązań marketingowych z wykorzystaniem AI w kontekście zielonej transformacji. | komunikuje się z zespołem przy analizie procesów | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| | uwzględnia opinie innych przy podejmowaniu decyzji | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| | bierze odpowiedzialność za wdrażane rozwiązania | Obserwacja w warunkach symulowanych |

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://icdl.pl/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://icdl.pl/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Polskie Towarzystwo Informatyczne (PTI).

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Polskie Towarzystwo Informatyczne (PTI).

Program

Program szkolenia został opracowany w oparciu o zakres kompetencji wymaganych w module ICDL Insights – Artificial Intelligence.

Zakres szkolenia obejmuje obszary egzaminacyjne, takie jak:

- podstawy sztucznej inteligencji,
- zastosowania AI,
- etyczne i bezpieczne wykorzystanie AI,
- wpływ AI na środowisko i społeczeństwo.

Usługa jest realizowana w 18 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.

I. Wprowadzenie i integracja Powiązanie z GreenComp (świadomość technologiczna i społeczna) 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) 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, działania 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) 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) 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: Jak 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) 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). 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 GPT, GPT Projects) Powiązanie z GreenComp (projektowanie i innowacja), FERS (automatyzacja pracy), ESG (odpowiedzialność technologiczna), AI Act (bezpieczne wdrażanie AI) Czym są Custom GPT 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.

XVIII 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) 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) 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. Wręczenie certyfikatów uczestnictwa. Program obejmuje 4 godziny teorii - wiedzy i 14 godzin praktyki

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 21

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 21 Rozpoczęcie szkolenia. Sztuczna inteligencja w codziennej rzeczywistości wprowadzenie do szkolenia i zielonych kompetencji (GreenComp) | PAWEŁ WIATRAK | 09-05-2026 | 09:00 | 09:30 | 00:30 |
| 2 z 21 Wpływ AI na gospodarkę, środowisko i społeczeństwo perspektywa ESG i transformacji cyfrowoekologicznej | PAWEŁ WIATRAK | 09-05-2026 | 09:30 | 10:30 | 01:00 |
| 3 z 21 Czym jest sztuczna inteligencja (AI), generatywna AI i uczenie maszynowe podstawy technologii. | PAWEŁ WIATRAK | 09-05-2026 | 10:30 | 11:15 | 00:45 |
| 4 z 21 Przerwa kawowa | PAWEŁ WIATRAK | 09-05-2026 | 11:15 | 11:30 | 00:15 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <p>5 z 21 Zrównoważony rozwój i AI: emisje CO₂, zużycie energii, dekarbonizacja i optymalizacja</p> | PAWEŁ WIATRAK | 09-05-2026 | 11:30 | 12:00 | 00:30 |
| <p>6 z 21 Przegląd zastosowań AI analiza danych, zarządzanie projektami, symulacje środowiskowe, raportowanie ESG</p> | PAWEŁ WIATRAK | 09-05-2026 | 12:00 | 13:00 | 01:00 |
| <p>7 z 21 Przerwa obiadowa</p> | PAWEŁ WIATRAK | 09-05-2026 | 13:00 | 13:30 | 00:30 |
| <p>8 z 21 Zmiany na rynku pracy w dobie AI – nowe kompetencje cyfrowe, kompetencje przyszłości, GreenComp</p> | PAWEŁ WIATRAK | 09-05-2026 | 13:30 | 14:30 | 01:00 |
| <p>9 z 21 Skuteczna komunikacja z AI – wprowadzenie do promptowania w kontekście etyki i efektywność</p> | PAWEŁ WIATRAK | 09-05-2026 | 14:30 | 15:30 | 01:00 |
| <p>10 z 21 Typy i struktura promptów oraz znaczenie kontekstu przygotowanie dokumentów bazowych zgodnych z ESG i ISO 50001.</p> | PAWEŁ WIATRAK | 09-05-2026 | 15:30 | 16:30 | 01:00 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 11 z 21 ChatGPT w praktyce logowanie, interfejs, konfiguracja i bezpieczne korzystanie (AI Act). | PAWEŁ WIATRAK | 10-05-2026 | 09:00 | 09:45 | 00:45 |
| 12 z 21 Tworzenie treści i analiz z pomocą ChatGPT – przykłady zastosowań w działaniach cyfrowych i środowiskowych. | PAWEŁ WIATRAK | 10-05-2026 | 09:45 | 10:30 | 00:45 |
| 13 z 21 Przerwa kawowa | PAWEŁ WIATRAK | 10-05-2026 | 10:30 | 10:45 | 00:15 |
| 14 z 21 GPT i GPT Projects tworzenie asystentów AI wspierających ESG i automatyzację pracy. | PAWEŁ WIATRAK | 10-05-2026 | 10:30 | 12:45 | 02:15 |
| 15 z 21 Zaawansowane techniki pracy z AI – iteracje, sekwencje, kontekst i załączniki | PAWEŁ WIATRAK | 10-05-2026 | 10:45 | 11:30 | 00:45 |
| 16 z 21 Projektowanie rozwiązań AI warsztaty tworzenia własnego asystenta. | PAWEŁ WIATRAK | 10-05-2026 | 12:45 | 13:30 | 00:45 |
| 17 z 21 Przerwa obiadowa | PAWEŁ WIATRAK | 10-05-2026 | 13:30 | 14:00 | 00:30 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 18 z 21 Desk research z AI inteligentne wyszukiwanie informacji, analiza danych środowiskowych, emisje CO ₂ . | PAWEŁ WIATRAK | 10-05-2026 | 14:00 | 14:45 | 00:45 |
| 19 z 21 Multimodalność i alternatywne modele językowe – zastosowania AI do wizualizacji i strategii klimatycznych. | PAWEŁ WIATRAK | 10-05-2026 | 14:45 | 15:15 | 00:30 |
| 20 z 21 Walidacja szkolenia | - | 10-05-2026 | 15:15 | 16:00 | 00:45 |
| 21 z 21 Ewaluacja, rozdanie zaświadczeń, zakończenie szkolenia | PAWEŁ WIATRAK | 10-05-2026 | 16:00 | 16:30 | 00:30 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 5 250,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 5 250,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 262,50 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 262,50 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

PAWEŁ WIATRAK

W ciągu ostatnich 5 lat aktywnie prowadzę szkolenia z zakresu programu Microsoft Excel oraz analizy danych, realizując projekty szkoleniowe dla firm, instytucji publicznych oraz osób indywidualnych. Współpracowałem z uznanymi organizacjami, takimi jak NobleProg, Efekt, Kamak oraz AlimatGroup, które wystawiły pozytywne referencje potwierdzające profesjonalizm i wysoką jakość realizowanych usług szkoleniowych. Przeprowadziłem ponad 1500 godzin szkoleń, szkoląc setki uczestników w zakresie wykorzystania programu Excel w codziennej pracy. Szczególną uwagę przykładam do praktycznego zastosowania narzędzi, co pozwala uczestnikom efektywnie wdrażać zdobytą wiedzę w środowisku zawodowym. W swojej pracy szkoleniowej koncentruję się na rozwijaniu kluczowych kompetencji, takich jak analiza danych, automatyzacja procesów oraz wizualizacja informacji. Uczestnicy moich szkoleń poznają zarówno podstawowe funkcje programu Excel, jak i zaawansowane narzędzia, w tym m.in. Power Query oraz tabele przestawne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi Materiały szkoleniowe: uczestnicy otrzymają skrypty i materiały multimedialne dostępne w formie elektronicznej, umożliwiające samodzielne utrwalanie wiedzy

Warunki uczestnictwa

Warunek ukończenia: obecność na co najmniej 80% zajęć

Informacje dodatkowe

Treści szkoleniowe są spójne z zielonymi kompetencjami ESCO i wspierają rozwój umiejętności efektywnego wykorzystania zasobów oraz narzędzi AI w kontekście zielonej transformacji.

Certyfikat uzyskiwany przez uczestników:

Certyfikat ICDL Insights – Artificial Intelligence (AI), wydawany przez Polskie Towarzystwo Informatyczne (PTI) zgodnie ze standardem ICDL.

ICDL Insights – Artificial Intelligence (AI)

Certyfikat potwierdza praktyczne umiejętności analizy danych i wykorzystania arkusza kalkulacyjnego w optymalizacji procesów.

Walidacja efektów uczenia się realizowana jest poprzez egzamin w systemie ICDL (eecd.l.pl), zgodnie z procedurami Polskiego Towarzystwa Informatycznego (PTI).

Każdy uczestnik zakłada konto w systemie egzaminacyjnym, wprowadza kod egzaminacyjny i przystępuje do testu online.

Egzamin ma formę testu teoretycznego wielokrotnego wyboru, a wynik generowany jest automatycznie po jego zakończeniu.

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.

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe w formie elektronicznej. W trakcie szkolenia zapewnione są przerwy kawowe oraz wsparcie techniczne związane z obsługą wykorzystywanego oprogramowania i sprzętu.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Paweł Wiatrak

E-mail pasja.excela@gmail.com

Telefon (+48) 690 512 234