



Przemysław
Łaszczyk
Przedsiębiorstwo
Handlowo
Usługowo
Szkoleniowe ATUT
★★★★★ 4,8 / 5
437 ocen

Szkolenie : Wykorzystanie sztucznej inteligencji (AI) do wspierania gospodarki obiegu zamkniętego (GOZ), ograniczania odpadów i działań na rzecz zielonej transformacji

Numer usługi 2026/07/28/17254/3715638

📍 Szczyrk
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 16:00 h
📅 11.08.2026 do 21.08.2026

4 700,00 PLN brutto
4 700,00 PLN netto
293,75 PLN brutto/h
293,75 PLN netto/h
183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób dorosłych zainteresowanych rozwijaniem kompetencji cyfrowych w zakresie wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji (AI) do wspierania działań związanych z gospodarką obiegu zamkniętego (GOZ), ograniczaniem ilości odpadów, efektywnym wykorzystaniem zasobów oraz zieloną transformacją. Szkolenie adresowane jest do osób chcących zdobyć lub poszerzyć wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania AI do opracowywania materiałów informacyjnych, edukacyjnych oraz rozwiązań wspierających ochronę środowiska i zrównoważony rozwój.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	22
Data zakończenia rekrutacji	10-08-2026
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 do wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji (AI) w działaniach wspierających gospodarkę obiegu zamkniętego (GOZ), ograniczanie ilości odpadów i zieloną transformację. Po zakończeniu szkolenia uczestnik analizuje z wykorzystaniem AI dane dotyczące zużycia energii, materiałów i odpadów, interpretuje wyniki kalkulatorów środowiskowych, identyfikuje możliwości optymalizacji procesów oraz opracowuje rekomendacje wspierające efektywne wykorzystanie zasobów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje założenia gospodarki obiegu zamkniętego (GOZ), zielonej transformacji oraz możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji w analizie danych środowiskowych i wspieraniu zarządzania środowiskowego.	definiuje pojęcia GOZ, zielona transformacja i zrównoważony rozwój	Test teoretyczny
	wyjaśnia zasady gospodarki obiegu zamkniętego oraz ich wpływ na ograniczanie ilości odpadów,	Test teoretyczny
	wskazuje działania zwiększające efektywność wykorzystania zasobów,	Test teoretyczny
	rozpoznaje korzyści środowiskowe wynikające z wdrażania zasad GOZ.	Test teoretyczny
	wyjaśnia możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji w analizie danych środowiskowych oraz wspieraniu gospodarki obiegu zamkniętego.	Test teoretyczny
Uczestnik przeprowadza z wykorzystaniem sztucznej inteligencji analizę danych dotyczących zużycia energii, wody, materiałów oraz ilości wytwarzanych odpadów w celu wspierania działań środowiskowych.	wskazuje narzędzia AI wspierające analizę danych środowiskowych,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	analizuje przykładowe dane dotyczące zużycia energii, materiałów lub powstawania odpadów z wykorzystaniem AI,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wyciąga wnioski z analizy danych środowiskowych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	interpretuje wyniki kalkulatorów środowiskowych (np. kalkulatora śladu węglowego) oraz analizy danych środowiskowych wskazując działania wspierające gospodarkę obiegu zamkniętego.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik stosuje narzędzia AI do opracowywania rozwiązań wspierających gospodarkę obiegu zamkniętego i optymalizację procesów środowiskowych.	opracowuje propozycje działań ograniczających zużycie energii, materiałów lub ilość odpadów z wykorzystaniem AI.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przygotowuje materiały informacyjne dotyczące GOZ,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	weryfikuje poprawność wygenerowanych treści	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykorzystuje AI do opracowania rekomendacji wspierających zieloną transformację,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia wpływ proponowanych działań na środowisko analizuje z wykorzystaniem AI dane dotyczące zużycia energii elektrycznej, zużycia papieru, ilości wytwarzanych odpadów lub wykorzystania materiałów oraz identyfikuje obszary wymagające poprawy.	Obserwacja w warunkach symulowanych Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wykorzystuje AI do wspierania procesów zarządzania środowiskowego w organizacji. Uczestnik promuje odpowiedzialne postawy związane z ochroną środowiska, realizacją celów środowiskowych ESG oraz racjonalnym wykorzystaniem zasobów.	dobiera narzędzia AI do analizy problemów środowiskowych,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	interpretuje wyniki analizy wykonanej z wykorzystaniem AI,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rekomenduje rozwiązania wspierające realizację zasad GOZ.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wyказuje odpowiedzialność za dobór rozwiązań ograniczających negatywny wpływ na środowisko;	Test teoretyczny
	promuje działania zgodne z zasadami gospodarki obiegu zamkniętego i efektywnego wykorzystania zasobów; uwzględnia cele środowiskowe ESG podczas planowania działań wspierających zieloną transformację.	Test teoretyczny 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://my-ps.eu/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Przemysław Łaszczyk Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowo Szkoleniowe ATUT
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja My Personality Skills

Program

Moduł 1. Gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ), zielona transformacja oraz dokumenty strategiczne województwa śląskiego (3 godziny – teoria)

- Założenia zielonej transformacji i ich znaczenie dla rozwoju społeczno-gospodarczego.
 - Gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ) – definicja, cele oraz korzyści środowiskowe.
 - Hierarchia postępowania z odpadami – zapobieganie powstawaniu odpadów, ponowne wykorzystanie, recykling.
 - Racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi i ograniczanie zużycia surowców.
 - Ograniczanie negatywnego wpływu działalności człowieka na środowisko.
 - Przykłady działań wspierających GOZ i ochronę środowiska.
 - Analiza dobrych praktyk związanych z wdrażaniem działań proekologicznych.
 - ESG – aspekty środowiskowe (Environmental) jako element zielonej transformacji i gospodarki obiegu zamkniętego.
- Powiązanie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym z **PRT 3.3 – Technologie gospodarowania odpadami**, obejmujące działania służące ograniczaniu ilości odpadów, ponownemu wykorzystaniu zasobów oraz zwiększaniu efektywności materiałowej.
- Omówienie **PRT 3.6 – Technologie zarządzania środowiskiem**, w tym wykorzystania danych środowiskowych do planowania i doskonalenia działań środowiskowych w organizacji.
- Powiązanie zagadnień z inteligentnymi specjalizacjami RSI 2030: **Technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT)** oraz **Zielona gospodarka** poprzez przygotowanie do wykorzystania narzędzi AI wspierających działania środowiskowe.

Moduł 2. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w działaniach wspierających ochronę środowiska i GOZ(3 godziny -1,5 teorii i 1,5 praktyki)

- Przegląd narzędzi AI wspierających analizę informacji i tworzenie treści.
- Możliwości wykorzystania AI do analizy danych środowiskowych i wspierania zarządzania środowiskowego.
- Wykorzystanie AI do analiza danych dotyczących zużycia zasobów i odpadów przy wykorzystaniu AI.
- Generowanie treści informacyjnych wspierających ograniczanie ilości odpadów.
- Analiza przykładów wykorzystania AI w działaniach na rzecz zrównoważonego rozwoju.
- Wykorzystanie AI do opracowywania materiałów informacyjnych dotyczących działań środowiskowych ESG.

Moduł obejmuje elementy praktyczne polegające na demonstracji działania narzędzi AI oraz wykonywaniu przez uczestników ćwiczeń z wykorzystaniem przykładowych danych środowiskowych i wybranych funkcjonalności narzędzi sztucznej inteligencji.

- Wykorzystanie **PRT 4.2 – Technologie informacyjne** do pozyskiwania, przetwarzania i analizy danych środowiskowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.

- Zastosowanie **PRT 4.4 – Modelowanie i symulacja procesów i zjawisk** do modelowania wpływu proponowanych działań na zużycie zasobów, ilość odpadów oraz efektywność procesów środowiskowych.

- Wykorzystanie technologii informacyjnych do wspierania **PRT 3.6 – Technologie zarządzania środowiskiem** poprzez analizę danych oraz przygotowanie rekomendacji środowiskowych.

Moduł 3. Wykorzystanie AI do identyfikowania działań ograniczających zużycie zasobów i ilość odpadów (2 godziny, 45 minut praktyka)

- Wykorzystanie AI do identyfikowania obszarów o największym zużyciu zasobów oraz przygotowania propozycji działań ograniczających ich zużycie.
 - Analiza danych dotyczących segregacji odpadów i opracowanie rekomendacji usprawniających gospodarkę odpadami.
 - Wykorzystanie AI do porównania różnych wariantów działań ograniczających zużycie zasobów i wyboru najbardziej efektywnego rozwiązania.
 - Wykorzystanie AI do wyszukiwania rozwiązań wspierających efektywne wykorzystanie zasobów.
 - Opracowywanie propozycji działań ograniczających ilość odpadów.
 - Tworzenie rekomendacji wspierających wdrażanie zasad GOZ.
 - Ocena wpływu proponowanych działań na środowisko.
 - Analiza rzeczywistych danych dotyczących zużycia energii, materiałów i odpadów oraz interpretacja wyników kalkulatora środowiskowego (np. kalkulatora śladu węglowego lub kalkulatora zużycia energii) z wykorzystaniem narzędzi AI.
- Opracowanie rekomendacji wspierających **PRT 3.3 – Technologie gospodarowania odpadami** poprzez wykorzystanie AI do identyfikacji źródeł powstawania odpadów oraz planowania działań ograniczających ich ilość.
- Wykorzystanie AI do wspierania **PRT 3.6 – Technologie zarządzania środowiskiem** poprzez analizę danych środowiskowych i przygotowanie działań optymalizujących wykorzystanie zasobów.

Moduł 4. Tworzenie materiałów informacyjnych i kampanii edukacyjnych dotyczących ochrony środowiska z wykorzystaniem AI (3godziny praktyka)

- analiza rzeczywistych danych dotyczących zużycia energii, materiałów i odpadów,
- wykorzystanie AI do identyfikacji nieefektywnych procesów,
- wykorzystanie AI do proponowania działań optymalizujących procesy środowiskowe,
- analiza wpływu proponowanych rozwiązań na środowisko.
- Weryfikacja poprawności i wiarygodności treści wygenerowanych przez AI pod kątem merytorycznym.
- Ograniczanie ryzyka dezinformacji.
- Tworzenie komunikatów prezentujących działania środowiskowe organizacji zgodnie z zasadami rzetelnej komunikacji i przeciwdziałania greenwashingowi.
- Każdy uczestnik generuje treści samodzielnie, opracowuje kampanie i tworzy komunikaty.

• **Opracowanie materiałów prezentujących wyniki analiz środowiskowych wykonanych z wykorzystaniem PRT 4.2 – Technologie informacyjne.**

• **Tworzenie komunikatów wspierających wdrażanie PRT 3.6 – Technologie zarządzania środowiskiem oraz promujących rozwiązania zgodne z gospodarką o obiegu zamkniętym.**

Moduł 5. Warsztat praktyczny (1 godzina)

- Analiza przykładowych danych środowiskowych przedsiębiorstwa z wykorzystaniem AI.
- Analiza przykładowych danych przedsiębiorstwa dotyczących zużycia energii elektrycznej, papieru i ilości wytwarzanych odpadów z wykorzystaniem narzędzia AI.
- Opracowanie propozycji działań ograniczających zużycie energii oraz ilość odpadów.
- Przygotowanie rekomendacji usprawniających gospodarowanie zasobami w organizacji.
- Każdy uczestnik przygotowuje zadanie samodzielnie.

Opracowanie rekomendacji dotyczących wdrażania **PRT 3.3 – Technologie gospodarowania odpadami** oraz **PRT 3.6 – Technologie zarządzania środowiskiem** z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.

- Wykorzystanie **PRT 4.2 – Technologie informacyjne** oraz elementów **PRT 4.4 – Modelowanie i symulacja procesów i zjawisk** do przygotowania wariantów działań środowiskowych i oceny ich skutków.

Moduł 6. Walidacja efektów uczenia się (1 godzina)

- Test teoretyczny. Test składa się z 20 pytań jednokrotnego wyboru (czas na wykonanie testu 25 minut)
- **Obserwacja w warunkach symulowanych (35 minut)** – walidacja umiejętności uczestników zostanie przeprowadzona poprzez wykonanie zadania praktycznego obejmującego wykorzystanie narzędzi sztucznej inteligencji w zakresie zagadnień objętych programem usługi. Zadanie zostało opracowane w taki sposób, aby umożliwić weryfikację wszystkich efektów uczenia się w zakresie

umiejętności. Walidator, poprzez obserwację sposobu wykonania zadania, oceni stopień osiągnięcia efektów uczenia się zgodnie z kryteriami weryfikacji określonymi dla poszczególnych umiejętności.

- Usługodawca zapewnia rozdzielność osobową między procesem szkolenia a procesem walidacji. Osoba weryfikująca nie ocenia kursantów w zakresie z którego szkoliła.

Zgodnie z załącznikiem nr 2 do BUR czas walidacji przeliczony jest na jednego uczestnika usługi.

Usługa realizuje założenia Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego 2019–2030 poprzez rozwój kompetencji w następujących obszarach technologicznych:

- **3.3 Technologie gospodarowania odpadami** – uczestnicy wykorzystują AI do analizy procesów powstawania odpadów oraz opracowywania działań ograniczających ich ilość.
- **3.6 Technologie zarządzania środowiskiem** – uczestnicy wykorzystują narzędzia AI do analizy danych środowiskowych, planowania działań środowiskowych oraz przygotowywania rekomendacji wspierających zarządzanie środowiskowe.
- **4.2 Technologie informacyjne** – uczestnicy wykorzystują technologie informacyjne i narzędzia sztucznej inteligencji do pozyskiwania, analizy i przetwarzania danych środowiskowych.
- **4.4 Modelowanie i symulacja procesów i zjawisk** – uczestnicy wykorzystują AI do modelowania skutków proponowanych działań środowiskowych oraz oceny ich wpływu na organizację.

Usługa wpisuje się również w Regionalną Strategię Innowacji Województwa Śląskiego 2030 poprzez rozwój kompetencji w ramach inteligentnych specjalizacji „Technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT)” oraz „Zielona gospodarka”, dzięki wykorzystaniu narzędzi AI do wspierania procesów zarządzania środowiskowego, gospodarki o obiegu zamkniętym i efektywnego wykorzystania zasobów.

Szkolenie realizowane w godzinach zegarowych. Przerwy uwzględnione w harmonogramie wliczają się w czas trwania usługi.

Usługa szkoleniowa składa się z 16 h zegarowych z podziałem na:

- 4 h i 30 min teoretycznych
- 8 h i 15 min zajęć praktycznych
- 1 h walidacji
- 2 h 15 min przerw

Ilość przerw w usłudze rozwojowej zachowana zgodnie z wymaganiami załącznika nr 2 do BUR.

Walidację przeprowadza osoba wyznaczona z personelu firmy szkoleniowej, która jest certyfikowanym walidatorem MY PS (zdała egzamin walidatora przeprowadzony przez MY PS). Usługodawca w ramach umowy zawartej między nim a podmiotem Certyfikującym posiada uprawnienie do organizowania oraz przeprowadzania walidacji zgodnie z procedurami MY PS.

Nazwa kwalifikacji: Specjalista ds. wykorzystania sztucznej inteligencji (AI) w gospodarce o obiegu zamkniętym (GOZ) i zielonej transformacji

Czas oczekiwania na wydanie certyfikatu potwierdzającego nabycie kwalifikacji wynosi do 7 dni. Termin szkolenia został wydłużony o czas oczekiwania na wydanie przez Podmiot Certyfikujący certyfikatów dla Uczestników szkolenia.

Każdy z uczestników do realizacji części praktycznej otrzyma laptop do celów ćwiczeniowych z dostępem do internetu. Część praktyczna szkolenia oparta jest na darmowych funkcjonalnościach Chata GPT oraz Gemini.

W harmonogramie brak możliwości wpisania ręcznie metod walidacji ujętych w karcie usługi. System uniemożliwia techniczne wprowadzanie zmian. Usługodawca ma jedynie do wyboru z 3 opcji: "Zajęcia", "Przerwa", "walidacja".

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 18

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Moduł 1. Gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ), zielona transformacja oraz dokumenty strategiczne województwa śląskiego	Zajęcia	Ilona Zając	11-08-2026	09:00	11:00	02:00
2 z 18 -	Przerwa	-	11-08-2026	11:00	11:15	00:15
3 z 18 Moduł 1. Gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ), zielona transformacja oraz dokumenty strategiczne województwa śląskiego	Zajęcia	Ilona Zając	11-08-2026	11:15	12:15	01:00
4 z 18 -	Przerwa	-	11-08-2026	12:15	12:30	00:15
5 z 18 Moduł 2. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w działaniach wspierających ochronę środowiska i GOZ(3 godziny	Zajęcia	Ilona Zając	11-08-2026	12:30	14:00	01:30
6 z 18 -	Przerwa	-	11-08-2026	14:00	14:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 18 Moduł 2. Wykorzystani e sztucznej inteligencji w działaniach wspierających ochronę środowiska i GOZ(3 godziny	Zajęcia	Ilona Zajęc	11-08-2026	14:30	16:00	01:30
8 z 18 Moduł 3. Wykorzystani e AI do identyfikowan ia działań ograniczający ch zużycie zasobów i ilość odpadów	Zajęcia	Ilona Zajęc	12-08-2026	08:45	09:45	01:00
9 z 18 -	Przerwa	-	12-08-2026	09:45	10:00	00:15
10 z 18 Moduł 3. Wykorzystani e AI do identyfikowan ia działań ograniczający ch zużycie zasobów i ilość odpadów	Zajęcia	Ilona Zajęc	12-08-2026	10:00	11:00	01:00
11 z 18 -	Przerwa	-	12-08-2026	11:00	11:15	00:15
12 z 18 Moduł 3. Wykorzystani e AI do identyfikowan ia działań ograniczający ch zużycie zasobów i ilość odpadów	Zajęcia	Ilona Zajęc	12-08-2026	11:15	12:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 18 Moduł 4. Tworzenie materiałów informacyjnych i kampanii edukacyjnych dotyczących ochrony środowiska z wykorzystaniem AI	Zajęcia	Ilona Zając	12-08-2026	12:00	13:00	01:00
14 z 18 -	Przerwa	-	12-08-2026	13:00	13:30	00:30
15 z 18 Moduł 4. Tworzenie materiałów informacyjnych i kampanii edukacyjnych dotyczących ochrony środowiska z wykorzystaniem AI	Zajęcia	Ilona Zając	12-08-2026	13:30	15:30	02:00
16 z 18 Moduł 5. Warsztat praktyczny	Zajęcia	Ilona Zając	13-08-2026	10:15	11:15	01:00
17 z 18 -	Przerwa	-	13-08-2026	11:15	11:30	00:15
18 z 18 -	Walidacja	-	13-08-2026	11:30	12:30	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	12:45
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 700,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	293,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	293,75 PLN
W tym koszt walidacji brutto	50,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	50,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Ilona Zając

Doświadczony trener, aktywnie prowadzący szkolenia od 2020 roku do chwili obecnej. Specjalizuje się w realizacji szkoleń z zakresu kompetencji cyfrowych, wykorzystania nowoczesnych technologii, sztucznej inteligencji (AI), zrównoważonego rozwoju oraz zielonych kompetencji.

Posiada doświadczenie w przygotowywaniu i prowadzeniu szkoleń oraz warsztatów, w tym angażowaniu uczestników w praktyczne ćwiczenia z wykorzystaniem narzędzi AI. Posiada wiedzę z zakresu technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT), sztucznej inteligencji, gospodarki obiegu zamkniętego (GOZ), zrównoważonego rozwoju oraz działań wspierających zieloną transformację. W

swojej działalności szkoleniowej wykorzystuje nowoczesne narzędzia cyfrowe do analizy informacji, opracowywania materiałów edukacyjnych oraz wspierania rozwoju kompetencji uczestników. Posiada doświadczenie w prowadzeniu szkoleń obejmujących tematykę ekologii, świadomości środowiskowej, efektywnego wykorzystania zasobów, edukacji ekologicznej oraz wykorzystania technologii cyfrowych w działaniach na rzecz ochrony środowiska. Z wykształcenia jest nauczycielem, co przekłada się na wysokie kompetencje dydaktyczne oraz umiejętność dostosowania metod szkoleniowych do potrzeb uczestników. W 2025 ukończyła szkolenie z zakresu zrównoważonego rozwoju oraz GOZ.

Trener posiada doświadczenie oraz kwalifikacje adekwatne do zakresu usługi, nabyte i rozwijane nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy podczas realizacji usługi otrzymają skrypt w wersji drukowanej przygotowany przez Prowadzącego szkolenie.

Informacje dodatkowe

Usługa zwolniona z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 26

Adres

ul. Słoneczna 8
43-370 Szczyrk
woj. śląskie

Szkolenie realizowane jest sali konferencyjnej w Hotelu Elbrus SPA & Wellness

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Klimatyzacja

Kontakt



MAGDALENA GAŁGAŃSKA

E-mail galganskam@poczta.fm

Telefon (+48) 506 368 811