



ASKREATE.COM
ALEKSANDRA
SKOWRONEK



Szkolenie: Zrównoważona Sztuczna Inteligencja – Wykorzystanie AI w Rozwoju Zielonych Kompetencji

Numer usługi 2025/03/07/154524/2607015

📍 Bystra / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 18 h
📅 10.05.2025 do 11.05.2025

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
277,78 PLN brutto/h
277,78 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową są osoby pragnące zrozumieć, w jaki sposób sztuczna inteligencja może wspierać działania na rzecz zrównoważonego rozwoju oraz jak wdrażać jej rozwiązania w sposób zgodny z zasadami zrównoważonej transformacji.
Minimalna liczba uczestników	7
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	08-05-2025
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

Celem szkolenia jest wyposażenie uczestników w wiedzę i praktyczne umiejętności, które pozwolą na efektywne wykorzystanie technologii sztucznej inteligencji (AI) w sposób wspierający zrównoważony rozwój i rozwijający zielone kompetencje. Usługa przygotowuje do efektywnego i świadomego korzystania z AI w zgodzie z zasadami zrównoważonego

rozwoju, łącząc teoretyczne podstawy z praktycznymi ćwiczeniami, co umożliwi uczestnikom zastosowanie zdobytej wiedzy w codziennej pracy i projektach.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
	Przedstawia sposoby wykorzystania AI w ochronie środowiska	Test teoretyczny
Uczestnik identyfikuje narzędzia oparte na sztucznej inteligencji	Opisuje kluczowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją, wymienia popularne modele AI i analizuje ich praktyczne zastosowania	Test teoretyczny
	Tworzy raporty, rozwiązuje problemy i analizuje dane z wykorzystaniem AI	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Analizuje efektywność i wpływ narzędzi AI na optymalizację pracy w projektach ekologicznych i zielonej gospodarki.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik wykorzystuje narzędzia AI do optymalizacji prac koncepcyjnych, analitycznych i graficznych	Przedstawia sposoby zastosowania AI w analizie danych środowiskowych i raportowaniu ESG.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Analizuje etyczne aspekty użycia AI w kontekście ekologicznym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Kreuje innowacyjne rozwiązania oparte na AI, poprawiające procesy badawcze i analityczne w sektorach związanych z ochroną środowiska.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik identyfikuje możliwe obszary działalności człowieka, w których można zastosować użycie AI w kontekście zrównoważonego rozwoju</p>	<p>Przedstawia narzędzia AI stosowane w optymalizacji procesów decyzyjnych w zarządzaniu ekologicznymi projektami.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>Tworzy wizualizacje i modele graficzne wspierające strategie proekologiczne z użyciem AI.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>Prezentuje zastosowania AI w ochronie środowiska, gospodarce obiegu zamkniętego i redukcji śladu węglowego</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>Analizuje wpływ sztucznej inteligencji na minimalizację odpadów i optymalizację procesów produkcyjnych w duchu ESG.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>Tworzy propozycje wdrożenia AI do działań związanych z monitoringiem środowiskowym i predykcją zmian klimatycznych.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
<p>Uczestnik tworzy analizy oraz raporty dotyczące danych ekologicznych</p> <p>Uczestnik tworzy plany i harmonogramy projektów przy wykorzystaniu AI</p>	<p>Prezentuje dane dot. efektywności energetycznej, poziomu emisji gazów cieplarnianych oraz gospodarki odpadami</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Przedstawia techniki planowania i analizuje dane w środowisku AI</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
<p>Uczestnik obsługuje narzędzia jak Chat GPT i jego integrację z innymi aplikacjami</p>	<p>Wykorzystuje narzędzia i modele AI w zarządzaniu aplikacjami i analizą danych</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>Rozważa etyczne implikacje użycia AI, dbając o zgodność technologii z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz wartościami społecznymi</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik stosuje zasady etycznego podejścia do technologii	Analizuje ryzyka związane z uprzedzeniami algorytmicznymi i ich wpływem na decyzje środowiskowe oraz społeczne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Opisuje regulacje prawne i standardy dotyczące odpowiedzialnego wdrażania sztucznej inteligencji.	Test teoretyczny
W obszarze kompetencji społecznych: Uczestnik buduje świadomość aktywnej współpracy w interdyscyplinarnych zespołach, komunikacji opartej na danych oraz podejmowaniem odpowiedzialnych decyzji technologicznych wspierających zrównoważony rozwój	Rozważa konsekwencje podejmowanych decyzji technologicznych w kontekście etycznym, społecznym i środowiskowym	Test teoretyczny
	Stosuje zasady skutecznej komunikacji opartej na danych w dyskusjach i współpracy w zespole interdyscyplinarnym	Test teoretyczny
	Opisuje znaczenie interdyscyplinarnej współpracy i jej wpływ na skuteczność wdrażania technologii AI w zgodzie z zasadami zrównoważonego rozwoju.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji (certyfikat ukończenia szkolenia) zawiera opis efektów uczenia się

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument (certyfikat ukończenia szkolenia) potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument (certyfikat ukończenia szkolenia) potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Celem szkolenia "**Zrównoważona sztuczna inteligencja: Potencjał AI w rozwijaniu zielonych kompetencji**" jest świadome i efektywne stosowanie sztucznej inteligencji w życiu zawodowym i prywatnym. Dzięki szkoleniu uczestnik pozna znaczenie stosowania AI w organizacjach i będzie wiedzieć, w jakim obszarze danej organizacji stosowanie AI przynosi wymierne efekty, które wspierają zrównoważony rozwój i minimalizują wykorzystanie czasu i energii. Uczestnik nauczy się stosować obowiązkowe narzędzia AI w pracy i wykorzystując AI poprawi efektywność swojej pracy, a także znacząco wpłynie na rozwój swojej organizacji lub biznesu zgodnie z oficjalnymi standardami jak np. FERS, ESG, ISO 14001.

Program szkolenia:

I. Sztuczna inteligencja tu i teraz - wprowadzenie

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: GreenComp (świadomość ekologiczna), ESG (technologie wspierające cele środowiskowe).

1.1. Poznanie uczestników i przedstawienie celów szkolenia.

1.2. Wpływ AI na gospodarkę, środowisko i zielone kompetencje.

AI jako narzędzie wspierające strategię zeroemisyjności i efektywność zasobową.

Case study: AI w redukcji śladu węglowego firm IT.

1.3. Ćwiczenie – "AI Tu i Teraz" – gra integrująca: w jakich obszarach AI już wspiera zrównoważony rozwój

II. Znaczenie AI w zrównoważonym rozwoju – trendy i prognozy

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: ISO 14001 (zarządzanie środowiskowe), ESG (zrównoważony rozwój w firmach).

2.1. Jakich zasobów potrzebuje AI i jak wpływa na środowisko Energia, surowce, emisje – analiza wpływu AI na gospodarkę obiegu zamkniętego.

2.2. AI jako kluczowy element zielonej transformacji w różnych sektorach. Rolnictwo precyzyjne, zarządzanie wodą, energetyka odnawialna.

2.3. Jakie zawody znikną, a jakie powstaną w wyniku AI

Nowe kompetencje wymagane przez zieloną gospodarkę i transformację cyfrową.

2.4. Szanse i zagrożenia AI w kontekście ekologii. Dyskusja: etyczne AI i jego wpływ na zrównoważony rozwój.

III. AI w technologii niskoemisyjnej i gospodarowaniu zasobami

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: GreenComp (optymalizacja zasobów), ESG (dekarbonizacja), ISO 50001 (zarządzanie energią).

3.1. AI w monitorowaniu emisji CO₂ i śladu węglowego. Narzędzia: Climate TRACE, Google Earth Engine, IBM Environmental Intelligence Suite.

Ćwiczenie: analiza emisji CO₂ na podstawie rzeczywistych danych.

3.2. AI w zarządzaniu energią i efektywnością energetyczną. Inteligentne systemy sterowania energią, AI w smart gridach.

Case study: AI w optymalizacji zużycia energii w budynkach.

3.3. AI w gospodarce obiegu zamkniętego.

Algorytmy AI w zarządzaniu odpadami, recyklingu, predykcji zużycia surowców.

Ćwiczenie: Modelowanie procesu recyklingu przy użyciu AI.

IV. Typologia AI i jej wpływ na środowisko Powiązanie z zielonymi kompetencjami: FERS (przemiany cyfrowe i ekologiczne), ESG (optymalizacja środowiskowa).

4.1. Typy AI stosowane w analizie ekologicznej. Uczenie maszynowe, sieci neuronowe w prognozowaniu zmian klimatycznych.

4.2. AI w modelowaniu i symulacji procesów ekologicznych. Narzędzia: TensorFlow, Python dla analiz ekologicznych. Ćwiczenie: analiza danych o jakości powietrza.

4.3. Zużycie energii przez AI – jak optymalizować algorytmy Green AI – minimalizacja śladu węglowego algorytmów.

4.4. Dyskusja: Jak AI może stać się neutralne klimatycznie

V. Bezpieczne i świadome korzystanie z AI

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: ISO 26000 (społeczna odpowiedzialność), AI Act (etyczne AI).

5.1. Nadużycia AI i ich wpływ na środowisko.

5.2. Analiza etyczna wybranych narzędzi AI.

Ćwiczenie: ocena narzędzi AI pod kątem zgodności z ESG.

5.3. Prawne regulacje AI i ich wpływ na zrównoważony rozwój.

VI. Komunikacja z modelami AI cz. 1 – zarządzanie danymi ekologicznymi

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: GreenComp (przetwarzanie danych środowiskowych), ESG

6.1. Jak formułować zapytania do AI w analizie ekologicznej

6.2. Ćwiczenie: praktyczne zastosowanie Microsoft Copilot w raportowaniu ESG.

6.3. AI w raportowaniu zrównoważonego rozwoju.

VII. Komunikacja z modelami AI cz. 2 – zaawansowane analizy środowiskowe

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: ISO 14001 (systemy zarządzania środowiskowego), ESG

7.1. AI w analizie efektywności energetycznej.

7.2. Ćwiczenie: analiza danych dotyczących zużycia zasobów.

7.3. Integracja AI z narzędziami do monitorowania środowiska.

VIII. AI w strategiach ESG i zielonej gospodarce

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: ESG, ISO 14001, FERS

8.1. Zastosowanie AI w strategiach ESG.

8.2. Ćwiczenie: wykorzystanie AI do analizy ryzyka środowiskowego.

IX. Podsumowanie i plan wdrożenia AI

X. Zakończenie szkolenia i wręczenie Certyfikatów

Zakres szkolenia i kompetencje, które nabędzie uczestnik są zielone na podstawie bazy danych ESCO – wykazu przykładowych zielonych umiejętności opracowanych przez KE w ramach klasyfikacji ESCO. Szkolenie zgodne jest z obszarami i grupami technologii wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030 tj. "Technologie informacyjne i komunikacyjne" (4.1, 4.2, 4.4, 4.6) oraz wykazem przykładowych zielonych umiejętności opracowanych przez KE w ramach kwalifikacji ESCO.

Uczestnik szkolenia nabędzie zielone i cyfrowe kompetencje m.in. tj.

- obszar technologiczny: technologie informacyjne i komunikacyjne - zarządzanie wiedzą zaawansowane bazy danych, wspierające narzędzia komunikacji urzędzeń
- Angażuje innych w zachowania przyjazne dla środowiska,
- Promuje odpowiedzialne zachowania konsumenckie i świadomość środowiskową Dostosowuje umiejętności do rynku pracy dotyczące transformacji ekologicznej.

Szkolenie będzie trwało 2 dni i będzie miało formę głównie warsztatową. Zarówno pierwszy jak i drugi dzień szkoleniowy będzie trwać 9 godzin zegarowych. Na każdy dzień szkoleniowy przypada 15 min przerwy kawowej i 30 min przerwy obiadowej, która zaplanowana jest na ok. godzinę 12.30. Przerwy wliczone są w czas trwania usługi.

Usługa będzie realizowana w godzinach zegarowych. Szkolenie składa się z części teoretycznej i części praktycznej, które opisane są w harmonogramie szkolenia jako część warsztatowa.

Warunki organizacyjne: Stanowiska pracy: Każdy z Uczestników będzie miał zapewniony sprzęt komputerowy z odpowiednim oprogramowaniem. Istnieje możliwość pracy na własnym sprzęcie komputerowym (laptop, tablet). Praca będzie odbywała się indywidualnie (nie w grupach). Wymagane jest posiadanie indywidualnego konta Google oraz aplikacji Chat GPT.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 28

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 28 Rozpoczęcie szkolenia Sztuczna inteligencja tu i teraz wprowadzenie	Karolina Karolczak	10-05-2025	09:00	09:30	00:30
2 z 28 Wpływ AI na gospodarkę, środowisko i zielone kompetencje	Karolina Karolczak	10-05-2025	09:30	10:00	00:30
3 z 28 Ćwiczenie- "AI Tu i Teraz" gra integrująca: w jakich obszarach AI już wspiera zrównoważony rozwój	Karolina Karolczak	10-05-2025	10:00	11:00	01:00
4 z 28 Przerwa	Karolina Karolczak	10-05-2025	11:00	11:15	00:15
5 z 28 Znaczenie AI w zrównoważonym rozwoju – trendy i prognozy	Karolina Karolczak	10-05-2025	11:15	12:00	00:45
6 z 28 Energia, surowce, emisjeanaliza wpływu AI na gospodarkę obiegu zamkniętego	Karolina Karolczak	10-05-2025	12:00	13:00	01:00
7 z 28 Przerwa obiadowa	Karolina Karolczak	10-05-2025	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 28 AI jako kluczowy element zielonej transformacji w różnych sektorach- Jakie zawody znikną, a jakie powstaną w wyniku AI	Karolina Karolczak	10-05-2025	13:30	14:00	00:30
9 z 28 Etyczne AI i jego wpływ na zrównoważony rozwój	Karolina Karolczak	10-05-2025	14:00	14:30	00:30
10 z 28 AI w monitorowaniu emisji CO ₂ i śladu węglowego narzędzia: Climate TRACE, Google Earth Engine, IBM Environmental Intelligence Suite	Karolina Karolczak	10-05-2025	14:30	15:30	01:00
11 z 28 AI w zarządzaniu energią i efektywnością energetyczną. AI w gospodarce obiegu zamkniętego.	Karolina Karolczak	10-05-2025	15:30	16:00	00:30
12 z 28 Ćwiczenie: Modelowanie procesu recyklingu przy użyciu AI	Karolina Karolczak	10-05-2025	16:00	16:30	00:30
13 z 28 Typy AI stosowane w analizie ekologicznej	Karolina Karolczak	10-05-2025	16:30	17:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>14 z 28</p> <p>Ćwiczenie: Zużycie energii przez AI – jak optymalizować algorytmy. Green AI minimalizacja śladu węglowego algorytmów.</p>	Karolina Karolczak	10-05-2025	17:00	18:00	01:00
<p>15 z 28</p> <p>Bezpieczne i świadome korzystanie z AI</p>	Karolina Karolczak	11-05-2025	09:00	10:00	01:00
<p>16 z 28 Nadużycia AI i ich wpływ na środowisko. Analiza etyczna wybranych narzędzi AI. Ćwiczenia.</p>	Karolina Karolczak	11-05-2025	10:00	11:00	01:00
<p>17 z 28 Przerwa</p>	Karolina Karolczak	11-05-2025	11:00	11:15	00:15
<p>18 z 28</p> <p>Komunikacja z modelami AI cz. 1 – zarządzanie danymi ekologicznymi</p>	Karolina Karolczak	11-05-2025	11:15	12:00	00:45
<p>19 z 28</p> <p>Ćwiczenie: praktyczne zastosowanie Microsoft Copilot w raportowaniu ESG</p>	Karolina Karolczak	11-05-2025	12:00	12:30	00:30
<p>20 z 28</p> <p>Komunikacja z modelami AI cz. 2 zaawansowane analizy środowiskowe</p>	Karolina Karolczak	11-05-2025	12:30	13:00	00:30
<p>21 z 28 Przerwa obiadowa</p>	Karolina Karolczak	11-05-2025	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 28 Ćwiczenie: analiza danych dotyczących zużycia zasobów	Karolina Karolczak	11-05-2025	13:30	14:00	00:30
23 z 28 AI w strategiach ESG i zielonej gospodarce	Karolina Karolczak	11-05-2025	14:00	14:30	00:30
24 z 28 Ćwiczenie: wykorzystanie AI do analizy ryzyka środowiskowego	Karolina Karolczak	11-05-2025	14:30	15:00	00:30
25 z 28 Podsumowanie i plan wdrożenia AI	Karolina Karolczak	11-05-2025	15:00	15:30	00:30
26 z 28 Dyskusja: Jak AI może stać się neutralne klimatycznie	Karolina Karolczak	11-05-2025	15:30	16:30	01:00
27 z 28 Walidacja szkolenia	-	11-05-2025	16:30	17:30	01:00
28 z 28 Zakończenie szkolenia i wręczenie Certyfikatów	Karolina Karolczak	11-05-2025	17:30	18:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	277,78 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Karolina Karolczak

EXECUTIVE COACH/ TRENER/ SZKOLENIOWIEC/ WYKŁADOWCZYNI AKADEMICKA/ FORBES TOP 3 TO FOLLOW/ PROFESJONALNY MÓWCZYNI. Z ponad 25-letnim doświadczeniem w transformacji biznesowej i rozwoju liderów, łączy ekspercką wiedzę z praktycznym doświadczeniem międzynarodowym. Absolwentka MBA w Paryżu, Coach MLC, wykładowca akademicki łączy kompetencje w budowaniu strategii rozwoju dla firm i liderów. Jej międzynarodowe doświadczenie obejmuje zarządzanie strategiami w 24 krajach dla wiodących światowych marek. Odpowiadała za kluczowe projekty w obszarze komunikacji globalnej z wykorzystaniem AI, transformacji cyfrowej i ESG. W jej portfolio znajdują się takie marki jak: Dr Witt, rewitalizacja kultowych marek Frugo i Black oraz kampania Levi's 501. Jako Partnership & Procurement Director w Pluxee (wcześniej Sodexo BRS) stworzyła efektywny model współpracy Consumer Value Added Proposition z największymi sieciami handlowymi. Jej doświadczenie obejmuje również kierowanie pionem marketingu i komunikacji w Grupie ENEL-MED, gdzie z sukcesem wdrażała strategię rozwoju. Podsumowanie działań i szkoleń w ostatnich 5 latach:

- Implementacja AI w międzynarodowym środowisku
 - AI vs SoMe - jak dołożyć turbo doładowanie do swojego biznesu
 - AI w służbie mówcy - w ramach szkolenia SPMiM
 - ESG - obowiązek czy misja organizacji
 - Wystąpienia publiczne - 3 poziomy szkoleń
 - AI - trendy na 2025 - 100 kluczowych narzędzi
 - AI - a sprzedaż w 2025,
- łącznie przepracowała ponad 4000 godzin szkoleniowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma:

- materiały w wersji elektronicznej;
- Ćwiczenia oraz skrypty, materiały autorskie, opracowane przez wykładowców-praktyków,
- certyfikat potwierdzający zdobytą wiedzę i pozyskane umiejętności,
- niezbędne materiały biurowe

Stanowiska pracy będą wyposażone w sprzęt komputerowy.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie zostanie zrealizowane w przypadku zebrania się grupy min. 7-osobowej.

Aby wziąć udział w szkoleniu należy skontaktować się **przed datą zakończenia rekrutacji** z organizatorem szkolenia drogą mailową na adres info@aleksandraskowronek.pl bądź telefonicznie pod numerem +48 517 555 871.

Informacje dodatkowe

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych. Przerwy są wliczone w czas trwania usługi. Walidacja jest wliczona w czas trwania usługi.

Warunkiem ukończenia szkolenia jest obecność w 80% czasu szkolenia.

Zakres szkolenia i kompetencje, które nabędzie uczestnik są zielone na podstawie bazy danych ESCO - wykazu przykładowych zielonych umiejętności opracowanych przez Komisję Europejską w ramach klasyfikacji ESCO.

Karta niniejszej usługi rozwojowej została przygotowana zgodnie z obowiązującym Regulaminem Bazy Usług Rozwojowych.

Usługa zwolniona jest ze stawki VAT na podstawie par. 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatków i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień, w przypadku gdy udział w usłudze jest finansowany co najmniej w 70% ze środków publicznych.

Adres

ul. Juliana Fałata 222

43-360 Bystra

woj. śląskie

Sala szkoleniowa w hotelu MAGNUS RESORT

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Aleksandra Skowronek

E-mail info@aleksandraskowronek.pl

Telefon (+48) 517 555 871