



## „Szkolenie: Analiza śladu węglowego i wykorzystanie narzędzi cyfrowych w działaniach na rzecz efektywności środowiskowej przedsiębiorstwa”

Numer usługi 2026/06/23/177951/3644343

3 000,00 PLN brutto  
 3 000,00 PLN netto  
 250,00 PLN brutto/h  
 250,00 PLN netto/h  
 237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

BEAUTY  
EVOLUTION

★★★★★ 4,9 / 5

77 ocen

- 📍 Tychy
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 12:00 h
- 📅 09.08.2026 do 10.08.2026

## Informacje podstawowe

**Kategoria**

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

**Grupa docelowa usługi**

Szkolenie jest skierowane do właścicieli firm, osób prowadzących działalność gospodarczą oraz wszystkich pracowników przedsiębiorstw, niezależnie od zajmowanego stanowiska, działu, doświadczenia zawodowego czy poziomu wykształcenia. Udział w szkoleniu może wziąć każda osoba zatrudniona w MŚP oraz osoby prowadzące JDG, które w swojej codziennej pracy wykorzystują zasoby przedsiębiorstwa, uczestniczą w realizacji procesów operacyjnych, organizacyjnych lub usługowych oraz mają wpływ na zużycie energii, materiałów, paliw i innych zasobów. Szkolenie nie wymaga wcześniejszego doświadczenia w zakresie śladu węglowego, efektywności środowiskowej ani monitorowania emisji. Program został opracowany w sposób praktyczny i umożliwia wykorzystanie zdobytej wiedzy w przedsiębiorstwach różnych branż i wielkości.

**Minimalna liczba uczestników**

2

**Maksymalna liczba uczestników**

20

**Data zakończenia rekrutacji**

08-08-2026

**Forma prowadzenia usługi**

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

**Podstawa uzyskania wpisu do BUR**

Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do identyfikowania źródeł emisji i zużycia zasobów w przedsiębiorstwie oraz wykorzystywania narzędzi cyfrowych wspierających monitorowanie procesów środowiskowych. Uczestnicy zdobędą umiejętność analizowania procesów pod kątem wpływu na środowisko, planowania działań ograniczających emisje oraz wdrażania rozwiązań zwiększających efektywność zasobową zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ).

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik opisuje zasady identyfikowania źródeł emisji oraz wykorzystania narzędzi cyfrowych wspierających monitorowanie zużycia zasobów i ograniczanie wpływu działalności przedsiębiorstwa na środowisko.	definiuje pojęcia związane ze śladem węglowym, emisjami oraz efektywnością zasobową,	Test teoretyczny
	wskazuje źródła emisji i obszary zużycia zasobów występujące w przedsiębiorstwie,	Test teoretyczny
	charakteryzuje sposoby ograniczania emisji i poprawy efektywności środowiskowej	Test teoretyczny
	opisuje funkcje narzędzi cyfrowych wykorzystywanych do monitorowania procesów środowiskowych.	Test teoretyczny
Uczestnik analizuje procesy pod kątem źródeł emisji i zużycia zasobów oraz wykorzystuje narzędzia cyfrowe do planowania działań ograniczających wpływ działalności przedsiębiorstwa na środowisko.	identyfikuje źródła emisji i zużycia zasobów w analizowanym procesie,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	analizuje dane dotyczące wykorzystania zasobów,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykorzystuje narzędzia cyfrowe do porządkowania i interpretacji danych,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	opracowuje propozycje działań ograniczających emisje i zużycie zasobów,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	prezentuje wyniki analizy oraz rekomendowane działania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykazuje gotowość do podejmowania działań wspierających efektywne wykorzystanie zasobów oraz ograniczanie wpływu działalności przedsiębiorstwa na środowisko.	uzasadnia znaczenie działań ograniczających zużycie zasobów i emisje w miejscu pracy.	Wywiad swobodny
	wskazuje przykłady rozwiązań wspierających efektywność środowiskową przedsiębiorstwa.	Wywiad swobodny
	opisuje własną rolę w identyfikowaniu i ograniczaniu marnotrawstwa zasobów,	Wywiad swobodny
	wskazuje możliwości wykorzystania zdobytej wiedzy w celu doskonalenia własnych działań zawodowych oraz wspierania realizacji celów środowiskowych przedsiębiorstwa.	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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

**Dzień 1 – ONLINE. Ślad węglowy przedsiębiorstwa i cyfrowe narzędzia wspierające efektywność środowiskową. Teoria i praktyka**

**08:00–10:00 (Teoria + praktyka)Wprowadzenie do śladu węglowego i wpływu działalności przedsiębiorstwa na środowisko**

- pojęcie śladu węglowego oraz emisji gazów cieplarnianych,
- źródła emisji występujące w przedsiębiorstwach różnych branż,
- wpływ codziennych działań pracowników na poziom emisji i zużycie zasobów,

- energia, paliwa, transport, materiały i odpady jako źródła oddziaływania na środowisko,
- znaczenie efektywności zasobowej i ograniczania marnotrawstwa dla funkcjonowania przedsiębiorstwa,
- zależność pomiędzy organizacją pracy a wielkością zużycia zasobów,
- identyfikacja działań generujących emisje i straty materiałowe w miejscu pracy,
- przykłady dobrych praktyk ograniczających wpływ przedsiębiorstwa na środowisko,
- ćwiczenie praktyczne: identyfikacja źródeł emisji i zużycia zasobów w wybranych procesach przedsiębiorstwa.

#### **10:00–10:30 Przerwa**

#### **10:30–14:00 (Teoria + praktyka) Analiza procesów pod kątem emisji i zużycia zasobów**

- identyfikacja procesów wpływających na poziom emisji i zużycie zasobów,
- analiza wykorzystania energii, materiałów, paliw i środków transportu,
- rozpoznawanie obszarów generujących nadmierne zużycie zasobów,
- identyfikacja działań powodujących straty energii, materiałów i czasu pracy,
- analiza wpływu organizacji procesów na efektywność środowiskową przedsiębiorstwa,
- określanie punktów wymagających usprawnień,
- wykorzystanie prostych metod analizy procesów do identyfikacji źródeł nieefektywności,
- ćwiczenie praktyczne: analiza przykładowych procesów przedsiębiorstwa pod kątem emisji i wykorzystania zasobów,
- opracowanie listy obszarów wymagających poprawy.

#### **14:00–14:30 Przerwa**

#### **14:30–16:00 (Teoria + praktyka) Cyfrowe narzędzia wspierające monitorowanie emisji i zużycia zasobów**

- znaczenie danych w zarządzaniu środowiskowym przedsiębiorstwa,
- wykorzystanie narzędzi cyfrowych do monitorowania zużycia energii, materiałów i innych zasobów,
- cyfrowe formularze, arkusze i rejestry wspierające gromadzenie danych środowiskowych,
- podstawowe wskaźniki wykorzystywane do oceny efektywności środowiskowej,
- analiza danych dotyczących zużycia zasobów i identyfikacja obszarów wymagających poprawy,
- wykorzystanie narzędzi cyfrowych do raportowania i monitorowania działań środowiskowych,
- ćwiczenie praktyczne: analiza przykładowych danych środowiskowych,
- przygotowanie prostego zestawienia monitorującego zużycie zasobów oraz źródła emisji.

### **Dzień 2 – Projektowanie działań ograniczających emisje oraz walidacja efektów uczenia się. Warsztat praktyczny + walidacja –**

#### **08:00–10:00 (Warsztat praktyczny) Opracowanie projektu działań środowiskowych dla przedsiębiorstwa z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych**

- identyfikacja źródeł emisji i zużycia zasobów występujących w przedsiębiorstwie,
- analiza wybranego procesu pod kątem wpływu na środowisko,
- wykorzystanie danych i narzędzi cyfrowych do oceny efektywności środowiskowej,
- identyfikacja obszarów generujących nadmierne zużycie energii, materiałów lub innych zasobów,
- opracowanie propozycji działań ograniczających emisje i poprawiających efektywność zasobową,
- dobór wskaźników monitorowania efektów działań środowiskowych,
- przygotowanie planu wdrożenia działań usprawniających,
- prezentacja opracowanych rozwiązań oraz omówienie rezultatów pracy uczestników.

#### **10:00–10:30 Przerwa**

#### **10:30–12:00. Walidacja efektów uczenia się.**

Ocena efektów uczenia się dokonywana jest w dniu przeprowadzenia walidacji, a uczestnik otrzymuje informację o wyniku oraz stosowny certyfikat bezpośrednio po zakończeniu procesu oceny. Czas potrzebny na przeprowadzenie walidacji, podjęcie decyzji o nadaniu kwalifikacji oraz przekazanie uczestnikom wyników został ujęty w harmonogramie ostatniego dnia szkolenia. Usługa nie obejmuje dodatkowego okresu oczekiwania na wynik walidacji – termin realizacji obejmuje okres szkolenia oraz dzień przeprowadzenia walidacji i przekazania wyniku.

#### **Test teoretyczny**

- ślad węglowy przedsiębiorstwa,
- emisje gazów cieplarnianych,
- efektywność zasobowa,
- gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ),
- wykorzystanie narzędzi cyfrowych wspierających monitorowanie procesów środowiskowych.

#### **Obserwacja w warunkach rzeczywistych**

- analiza procesu pod kątem emisji i zużycia zasobów,
- identyfikacja źródeł nieefektywności środowiskowej,
- wykorzystanie danych i narzędzi cyfrowych do analizy procesu,
- opracowanie działań ograniczających wpływ przedsiębiorstwa na środowisko.

#### Wywiad swobodny

- znaczenie działań ograniczających emisje i zużycie zasobów,
- odpowiedzialność pracownika za efektywność środowiskową przedsiębiorstwa,
- możliwości wykorzystania narzędzi cyfrowych w monitorowaniu i doskonaleniu działań środowiskowych.

#### Warunki organizacyjne:

- Szkolenie realizowane jest w grupach do 20 osób, co umożliwia aktywny udział uczestników, wymianę doświadczeń, pracę warsztatową oraz bieżące wsparcie trenera. Uczestnikiem szkolenia może być każdy pracownik przedsiębiorstwa niezależnie od zajmowanego stanowiska, doświadczenia zawodowego czy poziomu wykształcenia. Program został opracowany w sposób uniwersalny i znajduje zastosowanie zarówno wśród pracowników administracyjnych, biurowych, produkcyjnych, magazynowych, logistycznych, handlowych, usługowych, jak również kadry kierowniczej i właścicieli przedsiębiorstw.
- Szkolenie realizowane jest w formule mieszanej. Pierwszy dzień prowadzony jest online w czasie rzeczywistym i obejmuje część teoretyczną oraz ćwiczenia związane z identyfikacją źródeł emisji gazów cieplarnianych, analizą śladu węglowego przedsiębiorstwa oraz planowaniem działań ograniczających wpływ organizacji na środowisko. Drugi dzień realizowany jest stacjonarnie i obejmuje warsztaty praktyczne, podczas których uczestnicy wykonują ćwiczenia związane z analizą procesów przedsiębiorstwa, identyfikacją obszarów generujących emisje oraz opracowaniem działań wspierających ograniczanie śladu węglowego. Po zakończeniu części warsztatowej przeprowadzana jest walidacja efektów uczenia się.
- Każdy uczestnik ma dostęp do materiałów szkoleniowych w formie elektronicznej, formularzy wykorzystywanych podczas ćwiczeń, arkuszy analizy danych środowiskowych oraz narzędzi wspierających identyfikację źródeł emisji i planowanie działań ograniczających wpływ przedsiębiorstwa na środowisko.
- Podczas części stacjonarnej uczestnicy korzystają z przygotowanych materiałów warsztatowych oraz wykonują zadania praktyczne umożliwiające zastosowanie zdobytej wiedzy w warunkach zbliżonych do rzeczywistych procesów przedsiębiorstwa.
- Poziom trudności ćwiczeń dostosowywany jest do doświadczenia i kompetencji uczestników, co wspiera efektywne przyswajanie wiedzy oraz rozwój praktycznych umiejętności związanych z analizą śladu węglowego, ograniczaniem emisji gazów cieplarnianych oraz wdrażaniem działań wspierających zrównoważony rozwój organizacji.
- Szkolenie realizowane jest zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ). Materiały szkoleniowe udostępniane są głównie w formie elektronicznej, a ćwiczenia koncentrują się na racjonalnym wykorzystaniu zasobów, ograniczaniu emisji oraz identyfikowaniu działań wspierających efektywność środowiskową przedsiębiorstwa.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<div style="background-color: #f00; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">1 z 8</div> (chat, rozmowa na żywo, współdziałanie nie ekranu) Wprowadzenie do śladu węglowego i wpływu działalności i przedsiębiorstwa na środowisko	Zajęcia	Mateusz Waluś	09-08-2026	08:00	10:00	02:00	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
2 z 8 -	Przerwa	-	09-08-2026	10:00	10:30	00:30	Nie
3 z 8 (chat, rozmowa na żywo, współdziałanie nie ekranu) Analiza procesów pod kątem emisji i zużycia zasobów	Zajęcia	Mateusz Waluś	09-08-2026	10:30	14:00	03:30	Nie
4 z 8 -	Przerwa	-	09-08-2026	14:00	14:30	00:30	Nie
5 z 8 (chat, rozmowa na żywo, współdziałanie nie ekranu) Cyfrowe narzędzia wspierające monitorowanie emisji i zużycia zasobów	Zajęcia	Mateusz Waluś	09-08-2026	14:30	16:00	01:30	Nie
6 z 8 Opracowanie projektu działań środowiskowych dla przedsiębiorstwa z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych	Zajęcia	Mateusz Waluś	10-08-2026	08:00	10:00	02:00	Tak
7 z 8 -	Przerwa	-	10-08-2026	10:00	10:30	00:30	Tak
8 z 8 -	Walidacja	-	10-08-2026	10:30	12:00	01:30	Tak

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	12:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin zajęć	09:00
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	01:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	14:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	3 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 000,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	250,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	250,00 PLN

### Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	12:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Mateusz Waluś

Trener z 5-letnim doświadczeniem we współpracy z przedsiębiorstwami sektora MŚP, absolwent Wydziału Prawa w Wyższej Szkole Finansów i Prawa w Bielsku-Białej. Specjalizuje się w zagadnieniach efektywności zasobowej, zrównoważonego rozwoju, ograniczania wpływu działalności przedsiębiorstw na środowisko oraz wykorzystania narzędzi cyfrowych wspierających monitorowanie procesów i zużycia zasobów. Od 2021 roku prowadzi szkolenia dotyczące identyfikowania źródeł nieefektywności, analizy procesów organizacyjnych, racjonalnego

wykorzystania zasobów oraz wdrażania działań ograniczających zużycie energii, materiałów i innych zasobów przedsiębiorstwa. Od 2024 roku zrealizował ponad 150 usług szkoleniowych dla przedsiębiorców i pracowników różnych branż. Posiada doświadczenie w tworzeniu programów rozwojowych dotyczących efektywności środowiskowej, gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), ograniczania marnotrawstwa zasobów oraz wykorzystania danych i narzędzi cyfrowych wspierających monitorowanie procesów środowiskowych. Od 2022 roku prowadzi szkolenia z zakresu efektywności zasobowej, wykorzystania narzędzi cyfrowych do monitorowania procesów, analizy danych środowiskowych oraz wdrażania rozwiązań wspierających zrównoważony rozwój przedsiębiorstw. Łączy wiedzę prawną, organizacyjną i technologiczną, tworząc praktyczne szkolenia odpowiadające aktualnym potrzebom przedsiębiorstw oraz wyzwaniom związanym z zieloną i cyfrową transformacją gospodarki.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

#### Uczestnik szkolenia otrzymuje:

- **Materiały szkoleniowe** obejmujące zagadnienia związane z identyfikacją źródeł emisji gazów cieplarnianych, podstawami obliczania śladu węglowego przedsiębiorstwa, analizą wpływu działalności organizacji na środowisko oraz działaniami wspierającymi efektywność zasobową. Materiały zawierają najważniejsze informacje omawiane podczas szkolenia, przykłady praktyczne oraz zestawienie narzędzi wspierających analizę danych środowiskowych.
- **Notatnik i długopis** umożliwiające sporządzanie notatek, zapisywanie wniosków z ćwiczeń oraz utrwalanie najważniejszych informacji przekazywanych podczas szkolenia.
- **Materiały warsztatowe** wykorzystywane podczas części praktycznej, w tym formularze identyfikacji źródeł emisji, karty analizy procesów, przykładowe zestawienia danych dotyczących zużycia energii i zasobów oraz arkusze służące do planowania działań ograniczających wpływ przedsiębiorstwa na środowisko.
- **Dostęp do prezentacji multimedialnych i materiałów elektronicznych**, zawierających przykłady źródeł emisji, schematy analizy śladu węglowego, przykłady działań ograniczających emisje oraz materiały wspierające samodzielne utrwalenie wiedzy po zakończeniu szkolenia.
- **Dostęp do narzędzi wykorzystywanych podczas ćwiczeń praktycznych**, umożliwiających analizę przykładowych danych środowiskowych, identyfikację źródeł emisji oraz opracowanie działań wspierających efektywność środowiskową przedsiębiorstwa.
- **Bibliografię i materiały uzupełniające**, obejmujące wybrane publikacje, dokumenty oraz źródła wiedzy dotyczące śladu węglowego, efektywności zasobowej, gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) oraz działań wspierających ograniczanie wpływu przedsiębiorstw na środowisko.

### Warunki uczestnictwa

Szkolenie jest dostępne dla **wszystkich pracowników przedsiębiorstw sektora MŚP oraz osób prowadzących działalność jednoosobową (JDG)**, niezależnie od zajmowanego stanowiska, działu, doświadczenia zawodowego czy wykształcenia.

#### Warunkiem uczestnictwa jest:

- **zatrudnienie w przedsiębiorstwie ubiegającym się o dofinansowanie w ramach PSF** lub prowadzenie **jednoosobowej działalności gospodarczej** objętej wsparciem,
- **zgłoszenie pracownika lub właściciela firmy** na podstawie aktualnych potrzeb rozwojowych przedsiębiorstwa,
- **dostęp do komputera lub laptopa z połączeniem internetowym** umożliwiającym udział w części zdalnej,

Warunkiem uczestnictwa jest otrzymanie dofinansowania na poziomie co najmniej 70% ze środków publicznych. W takim przypadku, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z 20 grudnia 2013 r. (Dz.U. z 2023 r., poz.955), usługa może być zwolniona z VAT.

### Informacje dodatkowe

Usługa jest zwolniona z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 26 lit. a ustawy o VAT, ponieważ realizowana jest przez niepubliczną placówkę kształcenia ustawicznego wpisaną do systemu oświaty.

Usługa rozwojowa realizowana w formie usługi stacjonarnej, zostanie zrealizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektoratu Sanitarnego.

# Warunki techniczne

Warunki uczestnictwa w zajęciach zdalnych - wymagane posiadanie:

- komputera/laptopa/tabletu/smartfona e stałym dostępem do Internetu (2 Mb/s / 128 kb/s; zalecana 4 Mb/s / 512 kb/s )
- mikrofonu/zestaw słuchawkowego i kamery internetowej,
- zainstalowana aplikacja MS Teams/ Google Meet/ Hangouts

Uczestnicy na 3 dni przed szkoleniem otrzymają link/zaproszenie to szkolenia.

## Warunki organizacyjne dla szkolenia:

### 1. Platforma do nauki zdalnej:

- Szkolenie teoretyczne odbywa się za pomocą wybranej platformy e-learningowej (Zoom, Microsoft Teams lub Google Meet) Ośrodek szkoleniowy zapewnia dostęp do platformy, a uczestnicy muszą posiadać urządzenie z dostępem do Internetu.
- Platforma umożliwia:
- Prezentację materiałów dydaktycznych (slajdy, wideo).
- Przeprowadzenie interaktywnej sesji pytań i odpowiedzi.
- Rejestrowanie obecności uczestników.
- Możliwość zadawania pytań na żywo (chat, audio).

### 1. Zasoby techniczne: Uczestnicy muszą mieć dostęp do:

- Komputera lub tabletu z kamerą, mikrofonem oraz stabilnym połączeniem internetowym.
- Słuchawek lub głośników oraz mikrofonu do komunikacji podczas sesji pytań i odpowiedzi.
- Oprogramowania umożliwiającego udział w szkoleniu (aplikacja lub przeglądarka obsługująca wybraną platformę).

### 1. Materiały szkoleniowe:

- Instytucja szkoleniowa zapewni uczestnikom dostęp do materiałów szkoleniowych w trakcie zajęć (np. prezentacje, skrypty)
- Materiały będą udostępnione w formacie cyfrowym (PDF, prezentacje), a uczestnicy muszą mieć możliwość ich pobrania i przeglądania na swoim urządzeniu.

### 1. Czas trwania:

- Harmonogram dnia zawiera planowane sesje wykładowe, przerwy oraz sesje pytań i odpowiedzi.

### 1. Monitorowanie obecności:

- Uczestnicy muszą być obecni przez cały czas trwania sesji zdalnej. Obecność jest monitorowana przez system (automatycznie) lub przez moderatora, który zapisuje aktywność uczestników.
- Uczestnicy są zobowiązani do włączenia kamer podczas zajęć teoretycznych, aby umożliwić sprawdzenie obecności i zaangażowania w szkolenie.

### 1. Interaktywność:

- Szkolenie zdalne ma charakter interaktywny. Trener prowadzi prezentacje, ale jednocześnie angażuje uczestników do zadawania pytań, dyskusji oraz rozwiązywania problemów teoretycznych.
- Podczas wykładów mogą być zadawane pytania, które weryfikują bieżącą wiedzę uczestników, co umożliwia szkoleniowcowi ocenę ich zrozumienia materiału.

### 1. Warunki techniczne i wsparcie:

- Instytucja szkoleniowa zapewnia wsparcie techniczne na wypadek problemów technicznych, takich jak problemy z połączeniem internetowym, dostępem do platformy czy z logowaniem.
- Przed rozpoczęciem szkolenia uczestnicy mogą skontaktować się z zespołem wsparcia technicznego, aby przetestować swoje połączenie i upewnić się, że są gotowi do udziału.

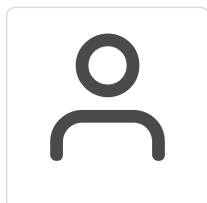
# Adres

ul. Budowlanych 166  
43-100 Tychy  
woj. śląskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

# Kontakt



**Mateusz Waluś**

**E-mail** [mwaluspmu@gmail.com](mailto:mwaluspmu@gmail.com)

**Telefon** (+48) 531 710 557