



„Szkolenie: Ślad węglowy przedsiębiorstwa i zarządzanie emisjami z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych”

Numer usługi 2026/06/01/177951/3601609

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
227,27 PLN brutto/h
227,27 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
- 🕒 22:00 h
- 📅 17.08.2026 do 19.08.2026

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

16-08-2026

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 występujące w przedsiębiorstwach różnych branż,	Test teoretyczny
	charakteryzuje wpływ codziennych działań pracowników na poziom emisji i zużycie zasobów,	Test teoretyczny
	rozdziela rodzaje zasobów wpływających na ślad środowiskowy przedsiębiorstwa,	Test teoretyczny
	opisuje zasady efektywnego wykorzystania energii, materiałów i paliw,	Test teoretyczny
	identyfikuje działania prowadzące do nadmiernego zużycia zasobów,	Test teoretyczny
	charakteryzuje funkcje narzędzi cyfrowych wykorzystywanych do monitorowania zużycia zasobów,	Test teoretyczny
	opisuje znaczenie danych w analizie procesów środowiskowych,	Test teoretyczny
	wskazuje sposoby ograniczania emisji i poprawy efektywności środowiskowej przedsiębiorstwa,	Test teoretyczny
charakteryzuje zasady planowania działań wspierających ograniczanie wpływu działalności przedsiębiorstwa na środowisko.	Test teoretyczny	

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik analizuje procesy pod kątem źródeł emisji i zużycia zasobów oraz wykorzystuje narzędzia cyfrowe do planowania działań ograniczających wpływ działalności przedsiębiorstwa na środowisko.</p>	<p>identyfikuje źródła emisji i zużycia zasobów w analizowanym procesie,</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>wskazuje działania wpływające na poziom emisji oraz wykorzystanie energii, materiałów lub paliw,</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>analizuje dane dotyczące zużycia zasobów i identyfikuje obszary wymagające usprawnień,</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>wykorzystuje formularze, arkusze lub inne narzędzia cyfrowe do porządkowania i analizy danych,</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>interpretuje informacje dotyczące wykorzystania zasobów w przedsiębiorstwie,</p> <p>opracowuje propozycje działań ograniczających emisje i zużycie zasobów,</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>dobiera działania usprawniające odpowiednie do zidentyfikowanych problemów,</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>określa przewidywany wpływ proponowanych działań na efektywność środowiskową przedsiębiorstwa,</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>przygotowuje plan działań wspierających ograniczenie wpływu działalności przedsiębiorstwa na środowisko,</p> <p>prezentuje wyniki przeprowadzonej analizy oraz opracowane rekomendacje.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

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,	Wywiad swobodny
	wskazuje przykłady rozwiązań wspierających efektywność środowiskową w miejscu pracy,	Wywiad swobodny
	opisuje własną rolę w identyfikowaniu i ograniczaniu marnotrawstwa zasobów,	Wywiad swobodny
	wykazuje gotowość do wykorzystywania narzędzi cyfrowych wspierających monitorowanie i analizę procesów środowiskowych.	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 – Teoria + warsztaty online: 08:00–16:00 | 8 godzin zegarowych

08:00–11:00 (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 zużycie zasobów i emisje,

- energia, paliwa, transport, materiały i odpady jako źródła emisji,
- znaczenie efektywności zasobowej dla ograniczania wpływu środowiskowego,
- identyfikacja działań generujących emisje w miejscu pracy,
- przykłady dobrych praktyk ograniczających emisje,
- analiza przykładów przedsiębiorstw z różnych sektorów,
- ćwiczenia praktyczne – identyfikacja źródeł emisji w wybranych procesach.

11:00–11:30 Przerwa

11:30–14:00 (Teoria + praktyka online) Analiza procesów pod kątem emisji i zużycia zasobów

- identyfikacja procesów wpływających na emisje,
- analiza wykorzystania energii, materiałów i środków transportu,
- rozpoznawanie obszarów nadmiernego zużycia zasobów,
- analiza wpływu organizacji pracy na poziom emisji,
- identyfikacja działań powodujących marnotrawstwo energii,
- określanie punktów wymagających usprawnień,
- warsztat praktyczny – analiza przykładowych procesów,
- 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 ograniczaniu emisji,
- cyfrowe formularze i rejestry środowiskowe,
- monitorowanie zużycia energii i materiałów,
- wskaźniki środowiskowe wykorzystywane w przedsiębiorstwach,
- analiza danych dotyczących zużycia zasobów,
- wykorzystanie prostych narzędzi cyfrowych do raportowania,
- ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem przykładowych danych,
- przygotowanie prostego zestawienia monitorującego zużycie zasobów.

Dzień 2 – Teoria + warsztaty online: 08:00–16:00 | 8 godzin zegarowych

08:00–11:00 (Teoria + praktyka) Działania ograniczające emisje i poprawiające efektywność zasobową

- zasady ograniczania emisji w miejscu pracy,
- efektywne wykorzystanie energii,
- racjonalne wykorzystanie materiałów i surowców,
- ograniczanie strat wynikających z organizacji pracy,
- znaczenie zachowań pracowniczych dla poziomu emisji,
- działania typu quick wins ograniczające wpływ środowiskowy,
- przykłady rozwiązań stosowanych w przedsiębiorstwach,
- warsztat praktyczny – projektowanie działań usprawniających.

11:00–11:30 Przerwa

11:30–14:00 (Teoria + praktyka online) Analiza danych środowiskowych i identyfikacja obszarów wymagających poprawy

- interpretacja danych dotyczących zużycia energii,
- analiza zużycia materiałów i zasobów,
- rozpoznawanie odchyleń i nieefektywności,
- identyfikacja trendów w danych środowiskowych,
- analiza przyczyn nadmiernego zużycia zasobów,
- wykorzystanie danych do planowania usprawnień,
- ćwiczenia praktyczne na przykładowych zestawach danych,
- opracowanie rekomendacji działań ograniczających emisje.

14:00–14:30 Przerwa

14:30–16:00 (Teoria + praktyka) Planowanie działań środowiskowych z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych

- tworzenie planów ograniczania emisji,
- określanie priorytetów działań,
- dobór wskaźników monitorowania postępów,
- wykorzystanie formularzy i kart monitorowania,
- organizacja procesu raportowania działań,
- monitorowanie efektów wdrażanych usprawnień,
- warsztat – opracowanie indywidualnego planu działań środowiskowych,
- przygotowanie rekomendacji dla własnego miejsca pracy.

Dzień 3 – Praktyka stacjonarna + walidacja: 08:00–14:00 | 6 godzin zegarowych

08:00–10:00 (Praktyka) Warsztat – analiza źródeł emisji i projektowanie działań ograniczających wpływ środowiskowy

- analiza wybranego procesu,
- identyfikacja źródeł emisji i zużycia zasobów,
- ocena wpływu działań na środowisko,
- wykorzystanie danych do identyfikacji problemów,
- opracowanie działań usprawniających,
- przygotowanie planu ograniczania emisji.

10:00–10:30 Przerwa

10:30–14:00 Walidacja efektów uczenia się

Test teoretyczny. Weryfikacja wiedzy dotyczącej:

- śladu węglowego,
- źródeł emisji,
- efektywności zasobowej,
- działań ograniczających emisje,
- wykorzystania narzędzi cyfrowych w monitorowaniu zużycia zasobów.

Obserwacja w warunkach rzeczywistych. Realizacja zadania praktycznego polegającego na:

- analizie procesu,
- identyfikacji źródeł emisji,
- interpretacji danych,
- opracowaniu działań ograniczających wpływ środowiskowy.

Wywiad swobodny. Ocena:

- świadomości wpływu działań zawodowych na środowisko,
- gotowości do ograniczania zużycia zasobów,
- odpowiedzialności za efektywność środowiskową miejsca pracy,
- gotowości do wykorzystywania narzędzi cyfrowych wspierających działania środowiskowe.

Warunki organizacyjne:

Forma szkolenia: Szkolenie realizowane jest w grupach (do 20 osób), co umożliwia indywidualne podejście do uczestników, intensywną pracę warsztatową oraz stałe wsparcie trenera. Uczestnikiem szkolenia może być każdy pracownik przedsiębiorstwa, niezależnie od zajmowanego stanowiska, działu, doświadczenia zawodowego czy poziomu wykształcenia. Program został opracowany w sposób uniwersalny, dzięki czemu znajduje zastosowanie zarówno wśród pracowników administracyjnych, biurowych, produkcyjnych, magazynowych, logistycznych, usługowych, handlowych, jak również kadry kierowniczej i właścicieli przedsiębiorstw.

Szkolenie realizowane jest w formule mieszanej: dwa dni zajęć prowadzone są online w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy umożliwiającej interakcję uczestników z trenerem, wspólną pracę warsztatową oraz realizację ćwiczeń praktycznych. Trzeci dzień realizowany jest stacjonarnie i obejmuje warsztaty praktyczne związane z identyfikacją źródeł emisji, analizą zużycia zasobów, projektowaniem działań ograniczających wpływ środowiskowy przedsiębiorstwa oraz walidacją efektów uczenia się.

Każdy uczestnik ma do dyspozycji:

- komputer lub laptop z dostępem do internetu,
- dostęp do platformy szkoleniowej oraz materiałów cyfrowych,
- dostęp do demonstracyjnych aplikacji i narzędzi wykorzystywanych do monitorowania zużycia energii, materiałów i innych zasobów przedsiębiorstwa,
- zestaw materiałów roboczych obejmujących formularze analizy procesów, karty identyfikacji źródeł emisji, arkusze monitorowania zasobów oraz karty planowania działań usprawniających,
- przykładowe dane dotyczące zużycia energii, materiałów, paliw oraz innych zasobów wykorzystywanych podczas ćwiczeń praktycznych,
- materiały szkoleniowe w formie elektronicznej,
- narzędzia wykorzystywane do analizy procesów, identyfikacji źródeł emisji oraz planowania działań ograniczających wpływ środowiskowy.

Podczas części stacjonarnej uczestnicy korzystają z przygotowanych stanowisk dydaktycznych umożliwiających realizację ćwiczeń praktycznych związanych z analizą procesów, identyfikacją źródeł emisji, interpretacją danych środowiskowych oraz walidacją zdobytych umiejętności.

Poziom trudności ćwiczeń praktycznych dostosowywany jest do indywidualnych kompetencji uczestników, co wspiera efektywne przyswajanie wiedzy oraz rozwój praktycznych umiejętności w zakresie identyfikowania źródeł emisji, efektywnego wykorzystania zasobów, ograniczania wpływu działalności przedsiębiorstwa na środowisko oraz wykorzystania narzędzi cyfrowych wspierających monitorowanie procesów środowiskowych.

Środowisko nauki i zasady ekologiczne:

Szkolenie realizowane jest zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ). Wykorzystywane materiały i rozwiązania:

- ograniczają wykorzystanie materiałów jednorazowych,
- opierają się głównie na cyfrowym obiegu dokumentów, formularzy i materiałów szkoleniowych,
- wspierają racjonalne wykorzystanie energii, materiałów i innych zasobów przedsiębiorstwa,
- promują ograniczanie emisji oraz marnotrawstwa zasobów,
- wspierają wdrażanie działań zwiększających efektywność środowiskową organizacji,
- promują nowoczesne i zrównoważone standardy funkcjonowania przedsiębiorstw.

Podczas zajęć uczestnicy uczą się organizowania pracy w sposób wspierający ochronę środowiska poprzez:

- identyfikację źródeł emisji i zużycia zasobów,
- analizę wpływu codziennych działań na środowisko,
- ograniczanie marnotrawstwa energii, materiałów i paliw,
- wykorzystywanie narzędzi cyfrowych wspierających monitorowanie zużycia zasobów,
- planowanie działań ograniczających emisje i poprawiających efektywność środowiskową,
- wdrażanie rozwiązań zgodnych z zasadami efektywności zasobowej i gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ).

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 15 Wprowadzenie do śladu węglowego i wpływu działalności i przedsiębiorstwa na środowisko	Zajęcia	Mateusz Waluś	17-08-2026	08:00	11:00	03:00	Nie
2 z 15 -	Przerwa	-	17-08-2026	11:00	11:30	00:30	Nie
3 z 15 Analiza procesów pod kątem emisji i zużycia zasobów	Zajęcia	Mateusz Waluś	17-08-2026	11:30	14:00	02:30	Nie
4 z 15 -	Przerwa	-	17-08-2026	14:00	14:30	00:30	Nie
5 z 15 Cyfrowe narzędzia wspierające monitorowanie emisji i zużycia zasobów	Zajęcia	Mateusz Waluś	17-08-2026	14:30	16:00	01:30	Nie
6 z 15 Działania ograniczające emisje i poprawiające efektywność zasobową	Zajęcia	Mateusz Waluś	18-08-2026	08:00	11:00	03:00	Nie
7 z 15 -	Przerwa	-	18-08-2026	11:00	11:30	00:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
8 z 15 Analiza danych środowiskowych i identyfikacja obszarów wymagających poprawy	Zajęcia	Mateusz Waluś	18-08-2026	11:30	14:00	02:30	Nie
9 z 15 -	Przerwa	-	18-08-2026	14:00	14:30	00:30	Nie
10 z 15 Planowanie działań środowiskowych z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych	Zajęcia	Mateusz Waluś	18-08-2026	14:30	16:00	01:30	Nie
11 z 15 Warsztat – analiza źródeł emisji i projektowanie działań ograniczających wpływ środowiskowy	Zajęcia	Mateusz Waluś	19-08-2026	08:00	10:00	02:00	Tak
12 z 15 -	Przerwa	-	19-08-2026	10:00	10:30	00:30	Tak
13 z 15 -	Walidacja	-	19-08-2026	10:30	11:30	01:00	Tak
14 z 15 -	Przerwa	-	19-08-2026	11:30	12:00	00:30	Tak
15 z 15 -	Walidacja	-	19-08-2026	12:00	14:00	02:00	Tak

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	22:00
w tym suma godzin zajęć	16:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	25:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	227,27 PLN
Koszt osobogodziny netto	227,27 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	22:00

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:

- **Skrypty szkoleniowe** obejmujące pełny zakres wiedzy teoretycznej i praktycznej związanej ze śladem węglowym przedsiębiorstwa, identyfikacją źródeł emisji, efektywnością zasobową, ograniczaniem wpływu działalności na środowisko oraz wykorzystaniem narzędzi cyfrowych wspierających monitorowanie zużycia zasobów. Skrypty zawierają zarówno podstawy teoretyczne, jak i instrukcje krok po kroku dotyczące analizy procesów, identyfikacji źródeł emisji, interpretacji danych środowiskowych oraz planowania działań ograniczających emisje i zużycie zasobów.
- **Notatnik i długopis** do sporządzania własnych notatek podczas zajęć. Uczestnicy mogą zapisywać najważniejsze informacje, pytania oraz wskazówki od trenera, co sprzyja uporządkowaniu wiedzy, analizie własnych procesów oraz późniejszemu utrwaleniu materiału.
- **Materiały i narzędzia potrzebne do realizacji ćwiczeń praktycznych**, w tym: karty identyfikacji źródeł emisji, formularze analizy procesów, arkusze monitorowania zużycia energii i zasobów, przykładowe zestawy danych środowiskowych, karty planowania działań usprawniających oraz wzorcowe formularze monitorowania efektów. Uczestnicy mają dostęp do profesjonalnych narzędzi dydaktycznych umożliwiających pracę w warunkach zbliżonych do rzeczywistych procesów funkcjonujących w przedsiębiorstwach.
- **Dostęp do prezentacji multimedialnych i materiałów cyfrowych**, które ułatwiają naukę oraz umożliwiają powrót do omawianych zagadnień po zakończeniu szkolenia. Prezentacje zawierają przykłady źródeł emisji w różnych branżach, schematy procesów wpływających na środowisko, przykłady działań ograniczających emisje oraz instrukcje wykorzystania narzędzi cyfrowych do monitorowania zasobów. Materiały cyfrowe mogą obejmować również filmy instruktażowe, interaktywne arkusze pracy, quizy oraz krótkie moduły e-learningowe utrwalające najważniejsze zagadnienia szkolenia.
- **Dostęp do stanowisk komputerowych lub tabletów wykorzystywanych podczas części praktycznej**, wyposażonych w niezbędne oprogramowanie demonstracyjne. Dzięki temu uczestnicy mogą samodzielnie ćwiczyć analizę danych dotyczących zużycia energii i zasobów, identyfikację źródeł emisji, pracę z formularzami monitorowania oraz planowanie działań ograniczających wpływ środowiskowy przedsiębiorstwa. Pozwala to na praktyczne wykorzystanie zdobytej wiedzy oraz rozwijanie zielonych i cyfrowych kompetencji wykorzystywanych w codziennych obowiązkach zawodowych.
- **Bibliografię i dodatkowe źródła**, zawierające zestaw rekomendowanych publikacji, materiałów edukacyjnych, dokumentów strategicznych oraz źródeł internetowych dotyczących śladu węglowego, efektywności zasobowej, gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), efektywności energetycznej oraz wykorzystania technologii cyfrowych wspierających monitorowanie procesów środowiskowych. Bibliografia obejmuje również materiały dotyczące Europejskiego Zielonego Ładu, Circular Economy Action Plan, efektywnego wykorzystania zasobów oraz działań wspierających rozwój zielonych i cyfrowych kompetencji pracowników.

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 zapewnienia uczestnikom dostępu 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

Telefon (+48) 531 710 557