



J.G.Training  
JADWIGA GWÓZDŹ



## Ślad węglowy organizacji i produktu - szkolenie wprowadzające. Analiza śladu węglowego z elementami warsztatów obliczeniowych.

Numer usługi 2024/07/15/26471/2222535

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 12 h

📅 26.09.2024 do 27.09.2024

3 062,70 PLN brutto

2 490,00 PLN netto

255,23 PLN brutto/h

207,50 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie kierujemy do pracowników firm przemysłowych: branża rolno-spożywcza, chemiczna, budowlana, producenci opakowań, a także do organizacji, nauczycieli akademickich, instytucji państwowych, samorządów, do osób odpowiedzialnych w organizacjach za obliczanie śladu węglowego oraz raportowanie niefinansowe. Wiedza wstępna oraz doświadczenie nie są wymagane.  <b>ZAPRASZAMY DO ZAPOZNANIA SIĘ Z PEŁNĄ OFERTĄ SZKOLEŃ Z OBSZARU Zrównoważony rozwój, ESG, OZE, energia, wszystkie szkolenia mają możliwość dofinansowania:</b> <a href="https://www.jgt.pl/szkolenia-otwarte,zrownowazony-rozwoj.html">https://www.jgt.pl/szkolenia-otwarte,zrownowazony-rozwoj.html</a>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	19-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	12
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

- Nabycie wiedzy z zakresu metodyk liczenia CF
- Przygotowanie merytoryczne i praktyczne do liczenia oraz raportowania CF w organizacji i dla produktu,
- Budowanie przewagi konkurencyjnej w wymagającym środowisku rynkowym opartym o działania z zakresu redukcji emisji GHG
- Sprawne działanie w obszarze metodyk i podejść do analizy CF

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozróżnia oraz stosuje metodyki analizy CF.	Uczestnik prawidłowo liczy ślad węglowy organizacji i produktu na podstawie pozyskanych danych.	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

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

tak

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

tak

# Program

## DZIEŃ I

1. Wprowadzenie do tematyki kalkulacji śladu węglowego (CF): omówienie kluczowego prawodawstwa unijnego w zakresie polityki klimatycznej oraz redukcji emisji GHG
2. Omówienie metodyk analizy CF
  - wprowadzenie do metod, wytycznych i norm dotyczących CF (Norma ISO 14067, Norma ISO-14064-1, GHG Protocol)
  - omówienie różnic w zakresie CF według standardów dostępnych na rynku dla produktu i organizacji
3. Szczegółowe omówienie metodyki CF dla organizacji i produktu w Scope I, II i III

4. Kalkulacja śladu węglowego, praca z gromadzeniem danych, CF w organizacji i dla produktu
  - jak pozyskiwać i gromadzić dane
  - w jaki sposób szukać źródeł informacji o wskaźnikach
  - jak opracowywać, raportować i publikować dane dotyczące śladu węglowego
5. Odpowiedzi na pytania, omawianie wątpliwości

## DZIEŃ II

1. Przedstawienie źródeł danych do obliczania śladu węglowego
2. Omówienie na przykładach metodyki obliczania śladu węglowego
3. Warsztaty przy komputerach – praktyczne ćwiczenia z obliczania śladu węglowego w programie MS Excel (rozwiązanie przygotowanych przez trenera)  
(czas trwania warsztatów około 3-4 godz.)

W przypadku stacjonarnego udziału w szkoleniu, podczas części warsztatowej komputery zapewnia Organizator.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 062,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 490,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	255,23 PLN
Koszt osobogodziny netto	207,50 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



## wykładowca szkolenia

Doświadczony pracownik naukowo-dydaktyczny, Certyfikowany Tutor Akademicki. Specjalista z zakresu technologii chemicznej paliw. Zainteresowania naukowe z zakresu termochemicznego przetwórstwa paliw, analityki paliw i oceny wpływu technologii na środowisko. Specjalista w zakresie śladu węglowego. Autor wielu analiz CF. Specjalizacja i praktyka w zakresie analizy LCA – merytorycznie oraz praktycznie – program SimaPro. Ekspert, wieloletni praktyk i trener programu MS Excel.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy stacjonarni - prezentacja w wersji papierowej (w dniu szkolenia) i elektronicznej (pliki udostępnione dzień po szkoleniu).

## Adres

Warszawa

Warszawa

woj. mazowieckie

## Kontakt



**Karolina Hajczuk**

**E-mail** szkolenia@jgt.pl

**Telefon** (+48) 228 455 253