



EcoSafe Consulting
- Marcin Chudzicki

Brak ocen dla tego dostawcy

Zielone usprawnienia procesów – identyfikowanie strat, analiza przyczyn i cyfrowy plan działań.

Numer usługi 2026/07/29/226894/3717049

📍 Ruda Śląska

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 17.10.2026 do 18.10.2026

6 457,50 PLN brutto

5 250,00 PLN netto

403,59 PLN brutto/h

328,13 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do pracowników produkcji, magazynu, logistyki, administracji i utrzymania ruchu, a także do brygadzystów, kierowników, liderów zespołów oraz osób wspierających BHP, ochronę środowiska i doskonalenie organizacji pracy. Usługa jest przeznaczona dla osób uczestniczących w realizacji procesów, zgłaszaniu problemów, analizie nieprawidłowości lub wdrażaniu działań usprawniających. Nie jest wymagana wcześniejsza znajomość specjalistycznych metod zarządzania procesami.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	02-10-2026
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

Celem usługi jest nabycie przez uczestników zielonych kompetencji w zakresie identyfikowania strat i nieprawidłowości w przebiegu procesów, planowania działań ograniczających zużycie zasobów, ilość odpadów, negatywny wpływ na

środowisko.

Uczestnik po zakończeniu usługi mapuje prosty proces, wskazuje miejsca strat i ryzyk, odróżnia objaw od przyczyny, dobiera działania korygujące i zapobiegawcze oraz dokumentuje ich realizację w cyfrowej cyfrowej karcie usprawnienia i rejestrze działań.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje przebieg procesu pod kątem strat, BHP i wpływu środowiskowego.	określa początek, koniec, etapy, wejścia i rezultaty procesu	Test teoretyczny
	identyfikuje zbędny transport, oczekiwanie, poprawki, nadmierne zapasy, odpady i zużycie zasobów	Test teoretyczny
	wskazuje miejsca, w których organizacja procesu może powodować zagrożenia lub zanieczyszczenia	Test teoretyczny
Rozpoznaje przyczyny problemów i nieprawidłowości procesowych.	odróżnia objaw, bezpośrednią przyczynę i przyczynę systemową	Test teoretyczny
	stosuje pytania przyczynowe i prosty diagram przyczyn	Test teoretyczny
	weryfikuje przyczynę na podstawie dostępnych faktów i danych	Test teoretyczny
Dobiera działania ograniczające straty i ryzyka.	odróżnia korekcję od działania korygującego i zapobiegawczego	Test teoretyczny
	ustala priorytet z uwzględnieniem bezpieczeństwa, wpływu środowiskowego, kosztu i wykonalności	Test teoretyczny
	dobiera miernik pozwalający sprawdzić skuteczność działania	Test teoretyczny
Dokumentuje i monitoruje wdrożenie usprawnienia przy użyciu narzędzi cyfrowych.	uzupełnia cyfrową kartę problemu i usprawnienia	Test teoretyczny
	określa właściciela, termin, zasoby, status i dowód wykonania	Test teoretyczny
	ocenia wynik po wdrożeniu i podejmuje decyzję o zamknięciu lub dalszym działaniu	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/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://my-ps.eu/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	MY PERSONALITY SKILLS
Nazwa Podmiotu certyfikującego	MY PERSONALITY SKILLS

Program

Szkolenie realizowane jest w formule wykładowo-warsztatowej. Stosowane metody obejmują prezentację, wykład interaktywny, analizę przypadków, dyskusję moderowaną, pracę indywidualną i grupową oraz ćwiczenia z wykorzystaniem laptopa lub tabletu. Łączny czas usługi wynosi 16 godzin zegarowych, w tym 13 godzin 30 minut zajęć merytorycznych, 30 minut walidacji oraz 2 godziny przerw. Przerwy są wliczone do czasu usługi.

1. Proces pracy a bezpieczeństwo, zasoby i środowisko

45 min teoria / 45 min praktyka

- proces, wejścia, działania, rezultaty i odpowiedzialności
- związek organizacji procesu z BHP, jakością, kosztami i środowiskiem
- ćwiczenie: opis przykładowego procesu

2. Mapowanie prostego procesu

45 min teoria / 45 min praktyka

- kolejność czynności, przepływ materiałów, informacji i decyzji
- punkty kontroli, przekazania i oczekiwania
- ćwiczenie: przygotowanie mapy procesu

3. Rodzaje strat w procesie

45 min teoria / 45 min praktyka

- oczekiwanie, zbędny transport, poprawki, nadmierne zapasy i ruch
- nadmierne zużycie energii, wody, materiałów i opakowań
- ćwiczenie: oznaczenie strat na mapie

4. Ryzyka BHP i środowiskowe wynikające z organizacji procesu

45 min teoria / 45 min praktyka

- kolizje, ręczne przemieszczanie, nieporządek, uszkodzenia i rozsypy
- odpady, emisje, zbędne zużycie i brak nadzoru
- ćwiczenie: powiązanie straty z ryzykiem

5. Formułowanie problemu na podstawie faktów

30 min teoria / 30 min praktyka

- opis: co, gdzie, kiedy, jak często i z jakim skutkiem
- oddzielanie faktów od opinii i przypuszczeń
- ćwiczenie: poprawa opisu problemu

6. Analiza przyczyn problemu

45 min teoria / 45 min praktyka

- objaw, przyczyna bezpośrednia i przyczyna systemowa
- pytania przyczynowe oraz kategorie: człowiek, metoda, materiał, maszyna, otoczenie i informacja
- ćwiczenie: analiza przykładowej nieprawidłowości

7. Dobór działań korekcyjnych, korygujących i zapobiegawczych

45 min teoria / 45 min praktyka

- natychmiastowe ograniczenie skutku, usunięcie przyczyny i zapobieganie powtórzeniu
- priorytetyzacja według ryzyka i efektu środowiskowego
- ćwiczenie: dobór pakietu działań

8. Cyfrowa karta usprawnienia

45 min teoria / 45 min praktyka

- problem, przyczyna, działanie, odpowiedzialność, termin i miernik
- załączniki, zdjęcia, status, wersjonowanie i kontrola dostępu
- ćwiczenie na laptopie lub tablecie

9. Weryfikacja skuteczności i standaryzacja

45 min teoria / 45 min praktyka

- porównanie stanu przed i po zmianie
- mierniki, okres obserwacji, utrzymanie efektu i aktualizacja standardu
- ćwiczenie: ocena przykładowego wdrożenia

10. Zespołowy plan zielonego usprawnienia procesu

45 min praktyka

- wybór problemu, przygotowanie mapy, analiza przyczyny i plan działania
- opracowanie cyfrowej karty usprawnienia

Walidacja usługi

Walidacja obejmuje test wiedzy teoretycznej sprawdzający osiągnięcie wszystkich efektów uczenia się. Test jest przeprowadzany przez osobę reprezentującą podmiot zewnętrzny, odrębną od osoby prowadzącej zajęcia. Walidacja trwa 30 minut i odbywa się w ostatnim bloku szkolenia.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 1. Proces pracy a bezpieczeństwo, zasoby i środowisko – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	17-10-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 15 2. Mapowanie prostego procesu – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	17-10-2026	09:30	11:00	01:30
3 z 15 -	Przerwa	-	17-10-2026	11:00	11:30	00:30
4 z 15 3. Rodzaje strat w procesie – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	17-10-2026	11:30	13:00	01:30
5 z 15 -	Przerwa	-	17-10-2026	13:00	13:30	00:30
6 z 15 4. Ryzyka BHP i środowiskowe wynikające z organizacji procesu – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	17-10-2026	13:30	15:00	01:30
7 z 15 5. Formułowanie problemu na podstawie faktów – 30 min teoria / 30 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	17-10-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 15 6. Analiza przyczyn problemu – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	18-10-2026	08:00	09:30	01:30
9 z 15 7. Dobór działań korekcyjnych, korygujących i zapobiegawczych – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	18-10-2026	09:30	11:00	01:30
10 z 15 -	Przerwa	-	18-10-2026	11:00	11:30	00:30
11 z 15 8. Cyfrowa karta usprawnienia – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	18-10-2026	11:30	13:00	01:30
12 z 15 -	Przerwa	-	18-10-2026	13:00	13:30	00:30
13 z 15 9. Weryfikacja skuteczności i standaryzacja – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	18-10-2026	13:30	15:00	01:30
14 z 15 10. Zespołowy plan zielonego usprawnienia procesu – 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	18-10-2026	15:00	15:30	00:30
15 z 15 -	Walidacja	-	18-10-2026	15:30	16:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin zajęć	13:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 457,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	403,59 PLN
Koszt osobogodziny netto	328,13 PLN
W tym koszt walidacji brutto	153,75 PLN
W tym koszt walidacji netto	125,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	153,75 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	125,00 PLN

Liczba godzin usługi

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

MARCIN CHUDZICKI

Marcin Chudzicki – właściciel EcoSafe Consulting, praktyk i trener specjalizujący się w BHP, PPOŻ, ochronie środowiska oraz zarządzaniu. Szkolenia i usługi doradcze w tych obszarach realizuje od ponad 5 lat. Posiada kwalifikacje z zakresu BHP, ochrony przeciwpożarowej, ISO 14001:2015 oraz ISO/IEC 27001:2022. Jest audytorem wewnętrznym i pełnomocnikiem systemu zarządzania środowiskowego wg ISO 14001:2015, co wspiera prowadzenie zajęć dotyczących identyfikacji aspektów środowiskowych, ograniczania wpływu organizacji pracy na środowisko, postępowania z odpadami, nadzoru nad dokumentacją środowiskową oraz działań doskonalących.

Posiada kwalifikacje z zakresu bezpieczeństwa informacji potwierdzone certyfikatami Audytora Wewnętrznego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji wg ISO/IEC 27001:2022 oraz Pełnomocnika Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji wg ISO/IEC 27001:2022, co umożliwia prowadzenie zajęć dotyczących bezpiecznego cyfrowego obiegu dokumentacji BHP, kontroli dostępu, wersjonowania, archiwizacji oraz ograniczania ryzyk związanych z utratą lub nieuprawnionym udostępnieniem danych.

W ramach EcoSafe Consulting prowadzi szkolenia i doradztwo dla firm, m.in. w zakresie BHP, PPOŻ, KOBiZE, BDO, emisji oraz opłat środowiskowych. W pracy szkoleniowej łączy wiedzę techniczną, środowiskową i organizacyjną z praktycznym podejściem do potrzeb przedsiębiorstw.

Marcin Chudzicki posiada doświadczenie we współpracy z dużymi podmiotami przemysłowymi, w tym z PGG.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach usługi uczestnicy otrzymają:

- Prezentacja PDF, wzór mapy procesu, karta analizy przyczyn, cyfrowa karta usprawnienia oraz rejestr działań i weryfikacji skuteczności.

Informacje dodatkowe

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70%, możesz mieć możliwość skorzystania ze zwolnienia z podatku VAT, pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Adres

ul. Kłodnicka 56e

41-706 Ruda Śląska

woj. śląskie

- W pełni wyposażona sala szkoleniowa 40 m².
- Zaplecze socjalne
- Sala szkoleniowa wyposażona jest w komputer osoby prowadzącej, rzutnik/ekran lub telewizor, dostęp do Wi-Fi oraz stanowisko do ćwiczeń cyfrowych, obejmujące laptop i tablet udostępniane uczestnikom usługi do pracy grupowej nad checklistami, rejestrami, zgłoszeniami nieprawidłowości i przykładową dokumentacją.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Marcin

E-mail ecosafe.chudzicki@gmail.com

Telefon (+48) 539 173 221