



EcoSafe Consulting
- Marcin Chudzicki

Brak ocen dla tego dostawcy

Oszczędności energii i zasobów w miejscu pracy – zielone standardy dla pracowników i kierowników

Numer usługi 2026/07/29/226894/3716629

📍 Ruda Śląska

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 12.09.2026 do 13.09.2026

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, brygadzystów, kierowników, liderów zespołów oraz osób odpowiedzialnych za organizację pracy, utrzymanie obiektów, zakupy, magazynowanie, BHP lub ochronę środowiska. Uczestnikami mogą być osoby zatrudnione w przedsiębiorstwach produkcyjnych, usługowych, logistycznych, administracyjnych i handlowych, które mają wpływ na zużycie energii, wody, materiałów i innych zasobów. Nie jest wymagana wcześniejsza specjalistyczna wiedza z zakresu zarządzania energią ani obsługi zaawansowanych systemów informatycznych.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	31-08-2026
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 rozpoznawania obszarów nadmiernego zużycia energii, wody i materiałów oraz wdrażania prostych standardów ograniczających straty zasobów w miejscu pracy.

Uczestnik po zakończeniu usługi identyfikuje źródła strat, dobiera działania oszczędnościowe odpowiednie do stanowiska lub działu, wykorzystuje cyfrowe checklisty i proste arkusze do rejestrowania zużycia oraz współtworzy plan poprawy efektywności zasobowej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje źródła strat energii i zasobów w miejscu pracy.	rozpoznaje typowe źródła niepotrzebnego zużycia energii, wody, paliw, materiałów i opakowań	Test teoretyczny
	odróżnia zużycie uzasadnione procesem od strat wynikających z organizacji pracy	Test teoretyczny
	wskazuje zależności pomiędzy efektywnością zasobową, kosztami, BHP i wpływem środowiskowym	Test teoretyczny
Dobiera zielone standardy ograniczające zużycie energii i materiałów.	dobiera działania organizacyjne dla oświetlenia, urządzeń, ogrzewania, wentylacji, wody i materiałów	Test teoretyczny
	określa zasady wyłączania, przeglądów, utrzymania porządku i ograniczania marnotrawstwa	Test teoretyczny
	wskazuje rolę pracownika i kierownika w utrzymaniu standardów	Test teoretyczny
Stosuje cyfrowe narzędzia do monitorowania zużycia i działań oszczędnościowych.	rozpoznaje dane potrzebne do monitorowania zużycia	Test teoretyczny
	uzupełnia cyfrową checklistę lub prosty rejestr odczytów i nieprawidłowości	Test teoretyczny
	interpretuje podstawowe zestawienie zmian zużycia i wskazuje obszary wymagające reakcji	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opracowuje plan poprawy efektywności zasobowej dla stanowiska lub działu.	ustala priorytety działań z uwzględnieniem kosztu, wykonalności i efektu środowiskowego	Test teoretyczny
	przypisuje odpowiedzialności, terminy i mierniki	Test teoretyczny
	dobiera sposób cyfrowego dokumentowania realizacji planu	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: prezentacja, wykład interaktywny, analiza przypadków, dyskusja moderowana, praca indywidualna i grupowa oraz ćwiczenia na urządzeniach cyfrowych. Łączny czas: 16 godzin zegarowych, w tym 13 godzin 30 minut zajęć merytorycznych, 30 minut walidacji i 2 godziny przerw. Przerwy są wliczone do czasu trwania usługi.

1. Energia i zasoby jako element zielonych kompetencji pracownika i kierownika

45 min teoria / 45 min praktyka

znaczenie energii, wody, materiałów i paliw w działalności przedsiębiorstwa

kosztowe, środowiskowe i organizacyjne skutki strat

ćwiczenie: mapa zasobów wykorzystywanych w przykładowym dziale

2. Rozpoznawanie strat energii w codziennej pracy

45 min teoria / 45 min praktyka

oświetlenie, urządzenia, sprężone powietrze, ogrzewanie i wentylacja

praca jałowa, pozostawianie urządzeń w gotowości, nieszczelności i błędne nastawy

ćwiczenie: identyfikacja punktów strat na przykładzie stanowiska

3. Ograniczanie zużycia wody, materiałów i opakowań

45 min teoria / 45 min praktyka

wycieki, nadmierne dozowanie, odpady materiałowe i jednorazowe opakowania

ponowne wykorzystanie, właściwe porcjowanie i segregacja

ćwiczenie: dobór działań ograniczających straty

4. Standard operacyjny oszczędnego stanowiska pracy

45 min teoria / 45 min praktyka

zasady uruchamiania, pracy, wyłączania i przekazywania stanowiska

kontrolę przed rozpoczęciem i po zakończeniu pracy

ćwiczenie: opracowanie standardu dla wybranego stanowiska

5. Rola kierownika i zespołu w utrzymaniu oszczędności

30 min teoria / 30 min praktyka

komunikowanie standardów, odpowiedzialność i reagowanie na odstępstwa

motywowanie bez przerzucania odpowiedzialności

ćwiczenie: krótka odprawa zespołu

6. Cyfrowe pomiary i rejestry zużycia

45 min teoria / 45 min praktyka

jakie dane zbierać i jak unikać nadmiaru dokumentacji

cyfrowe arkusze, formularze i checklisty odczytów

ćwiczenie na laptopie/tablecie: utworzenie rejestru

7. Analiza danych i wykrywanie odchyleń

45 min teoria / 45 min praktyka

porównania okresowe, wskaźniki jednostkowe i progi reakcji

błędy danych, wersjonowanie i odpowiedzialność za wpisy

ćwiczenie: interpretacja przykładowego zestawienia

8. Zielone zakupy i racjonalne gospodarowanie materiałami

45 min teoria / 45 min praktyka

kryteria trwałości, naprawialności, energooszczędności i ograniczania opakowań

współpraca użytkownika, magazynu i zakupów

ćwiczenie: ocena dwóch wariantów zakupu

9. Cyfrowa checklista audytu zasobowego

45 min teoria / 45 min praktyka

struktura checklisty, dowody, zdjęcia i status działań

bezpieczne przechowywanie i udostępnianie danych

ćwiczenie: wykonanie mini-audytu

10. Plan 30 dni: poprawa efektywności zasobowej

45 min praktyka

wybór działań, odpowiedzialności, terminów i mierników

opracowanie planu dla stanowiska lub działu

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. Energia i zasoby jako element zielonych kompetencji pracownika i kierownika – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	12-09-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 15 2. Rozpoznawanie strat energii w codziennej pracy – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	12-09-2026	09:30	11:00	01:30
3 z 15 -	Przerwa	-	12-09-2026	11:00	11:30	00:30
4 z 15 3. Ograniczanie zużycia wody, materiałów i opakowań – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	12-09-2026	11:30	13:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 15 -	Przerwa	-	12-09-2026	13:00	13:30	00:30
6 z 15 4. Standard operacyjny oszczędnego stanowiska pracy – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	12-09-2026	13:30	15:00	01:30
7 z 15 5. Rola kierownika i zespołu w utrzymaniu oszczędności – 30 min teoria / 30 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	12-09-2026	15:00	16:00	01:00
8 z 15 6. Cyfrowe pomiary i rejestry zużycia – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	13-09-2026	08:00	09:30	01:30
9 z 15 7. Analiza danych i wykrywanie odchyleń – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	13-09-2026	09:30	11:00	01:30
10 z 15 -	Przerwa	-	13-09-2026	11:00	11:30	00:30
11 z 15 8. Zielone zakupy i racjonalne gospodarowanie materiałami – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	13-09-2026	11:30	13:00	01:30
12 z 15 -	Przerwa	-	13-09-2026	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 15 9. Cyfrowa checklista audytu zasobowego – 45 min teoria / 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	13-09-2026	13:30	15:00	01:30
14 z 15 10. Plan 30 dni: poprawa efektywności zasobowej – 45 min praktyka	Zajęcia	MARCIN CHUDZICKI	13-09-2026	15:00	15:30	00:30
15 z 15 -	Walidacja	-	13-09-2026	15:30	16:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
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, jeżeli 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

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

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 multimedialna w formacie PDF, zestaw ćwiczeń i studiów przypadku, wzór cyfrowej checklisty, wzór rejestru działań oraz materiał podsumowujący najważniejsze standardy omawiane podczas szkolenia.

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