



INSTYTUT
ROZWOJU I NAUKI
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ
★★★★★

Szkolenie - Odpady

Numer usługi 2025/03/13/160205/2620805

4 550,00 PLN brutto

4 550,00 PLN netto

284,38 PLN brutto/h

284,38 PLN netto/h

📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 19.05.2025 do 20.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie z zakresu gospodarki odpadami może obejmować różne osoby związane z zarządzaniem środowiskowym, ochroną środowiska, a także przedsiębiorstwami i instytucjami, które muszą przestrzegać regulacji dotyczących odpadów. Grupy docelowe: pracownicy działów ochrony środowiska i gospodarki odpadami w firmach, osoby odpowiedzialne za audyt środowiskowy i audyty odpadowe, menedżerowie i specjaliści ds. BHP (Bezpieczeństwa i Higieny Pracy), przedstawiciele samorządów i jednostek administracji publicznej, przedsiębiorcy i właściciele firm produkcyjnych oraz usługowych, pracownicy firm zajmujących się odbiorem, transportem i przetwarzaniem odpadów, studenci kierunków związanych z ochroną środowiska i inżynierią środowiska, osoby odpowiedzialne za komunikację i edukację ekologiczną w firmach oraz organizacjach pozarządowych
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	18-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16

Cel

Cel edukacyjny

Głównym celem usługi szkoleniowej z zakresu gospodarki odpadami jest podniesienie kompetencji uczestników w zakresie zarządzania odpadami, w tym ich segregacji, recyklingu oraz zgodności z obowiązującymi regulacjami prawnymi.

Szkolenie ma na celu:

- Zwiększenie wiedzy na temat przepisów prawnych
- Optymalizacja procesów odpadowych
- Podniesienie efektywności i odpowiedzialności ekologicznej
- Doskonalenie systemów zarządzania odpadami
- Przygotowanie do audytów i kontroli

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1. Wiedza Uczestnik odróżnia różne kategorie odpadów (np. odpady komunalne, niebezpieczne, medyczne) oraz odpowiednie metody ich zarządzania i segregacji. Precyzyjnie określa podstawowe pojęcia związane z gospodarką odpadami, takie jak odpady, recykling, odzysk, unieszkodliwianie. Opisuje cechy i funkcje systemów zarządzania odpadami w różnych krajach oraz analizuje ich wpływ na środowisko.	Wywiad swobodny oceniający wiedzę uczestnika szkolenia.	Wywiad swobodny
2. Umiejętności Uczestnik zarządza urządzeniami wykorzystywanymi w procesach segregacji i przetwarzania odpadów, takimi jak sortowniki, prasy czy maszyny do recyklingu. Składa i instaluje systemy segregacji odpadów, uwzględniając odpowiednią klasyfikację i segregację materiałów. Opracowuje rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu optymalizację procesu gospodarki odpadami w organizacjach.		Wywiad swobodny
3. Kompetencje społeczne Uczestnik nadzoruje procesy odpadowe w organizacjach, oceniając ich zgodność z regulacjami i efektywność zarządzania odpadami. Przeprowadza ewaluację rozwiązań odpadowych w firmie, analizując ich wpływ na efektywność organizacyjną i środowiskową. Koordynuje wdrażanie systemów zarządzania odpadami, kontrolując przebieg procesów oraz ich dostosowanie do zmieniających się regulacji prawnych.	ocena umiejętności praktycznego wykorzystania zdobytej wiedzy	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Dokumenty potwierdzający uzyskanie kompetencji będzie zawierał opis efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji.

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

Zostanie przeprowadzona walidacja w oparciu o test teoretyczny, który będzie zawierał kryteria weryfikacji zdefiniowane w efektach uczenia się.

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

Dokument będzie zawierał informacje o przeprowadzonej walidacji w formie testu przeprowadzonego przez specjalistę w danej dziedzinie

Program

Dzień 1: Podstawy gospodarki odpadami, obowiązujące regulacje prawne, segregacja i recykling odpadów

1. Wprowadzenie do gospodarki odpadami

- Definicja i klasyfikacja odpadów
- Procesy związane z gospodarowaniem odpadami
- Cele i zasady zrównoważonego rozwoju w gospodarce odpadami

2. Obowiązujące regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

- Przepisy krajowe i unijne dotyczące odpadów
- Krajowy system gospodarki odpadami
- Zasady odpowiedzialności za odpady
- Odpowiedzialność producentów i konsumentów

3. Segregacja i recykling odpadów

- Wprowadzenie do segregacji odpadów
- Systemy segregacji odpadów w Polsce i UE
- Praktyczne zasady segregowania: pojemniki, kolory, odpady recyklingowe
- Korzyści z recyklingu

Dzień 2: System zarządzania odpadami, audyt i optymalizacja procesów odpadowych, doskonalenie systemów gospodarki odpadami

1. System zarządzania odpadami w organizacji

- Tworzenie i wdrażanie systemu zarządzania odpadami
- Zarządzanie cyklem życia odpadów
- Obowiązki firm w zakresie gospodarowania odpadami

2. Audyt i optymalizacja procesów odpadowych

- Proces audytu w gospodarce odpadami
- Identyfikowanie i analiza źródeł odpadów
- Narzędzia optymalizacji: zmniejszenie ilości odpadów, efektywne zarządzanie
- Doskonalenie procesów i procedur

3. Doskonalenie systemów gospodarki odpadami

- Innowacyjne rozwiązania w zakresie gospodarki odpadami
- Technologie wspierające recykling i zmniejszanie odpadów
- Przykłady dobrych praktyk w firmach i samorządach

4. Podsumowanie szkolenia i dyskusja końcowa

- Kluczowe wnioski i rekomendacje
- Przyszłość gospodarki odpadami w Polsce i Europie
- Certyfikaty i zakończenie szkolenia

Harmonogram

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Wprowadzenie do gospodarki odpadami	Anna Jagoda-Siegmund	19-05-2025	08:00	09:30	01:30
2 z 13 Przerwa	Anna Jagoda-Siegmund	19-05-2025	09:30	09:45	00:15
3 z 13 Obowiązujące regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami	Anna Jagoda-Siegmund	19-05-2025	09:45	12:00	02:15
4 z 13 Przerwa	Anna Jagoda-Siegmund	19-05-2025	12:00	12:15	00:15
5 z 13 Segregacja i recykling odpadów	Anna Jagoda-Siegmund	19-05-2025	12:15	14:30	02:15
6 z 13 System zarządzania odpadami w organizacji	Anna Jagoda-Siegmund	20-05-2025	08:00	09:30	01:30
7 z 13 Przerwa	Anna Jagoda-Siegmund	20-05-2025	09:30	09:45	00:15
8 z 13 Audyt i optymalizacja procesów odpadowych	Anna Jagoda-Siegmund	20-05-2025	09:45	12:00	02:15
9 z 13 Przerwa	Anna Jagoda-Siegmund	20-05-2025	12:00	12:15	00:15
10 z 13 Doskonalenie systemów gospodarki odpadami	Anna Jagoda-Siegmund	20-05-2025	12:15	13:45	01:30
11 z 13 Przerwa	Anna Jagoda-Siegmund	20-05-2025	13:45	14:00	00:15
12 z 13 Podsumowanie, dyskusja	Anna Jagoda-Siegmund	20-05-2025	14:00	14:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 13 Walidacja	-	20-05-2025	14:30	14:45	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 550,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 550,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	284,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	284,38 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Anna Jagoda-Siegmund

Od ponad 15 lat wspieram firmy i samorządy jako trenerka i konsultantka w dziedzinie ochrony środowiska. Specjalizuję się w kompleksowej obsłudze podmiotów (outsourcing), audytach środowiskowych, analizie wpływu inwestycji na środowisko, gospodarce odpadami, emisjach gazów i pyłów oraz innowacyjnych rozwiązaniach ekologicznych. Moją wiedzę opieram na wykształceniu – jestem absolwentką Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej oraz studiów podyplomowych „Gospodarka Odpadami”. Posiadam państwowy egzamin potwierdzający kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami.

Odpady przemysłowe to główny obszar moich działań zawodowych. Z pasji i zaangażowania jestem Członkiem Zarządu Stowarzyszenia Polski Ruch Czystszej Produkcji, które od lat promuje zasady Gospodarki o Obiegu Zamkniętym, ZeroWaste i zapobieganie zanieczyszczeniom. Regularnie prowadzę szkolenia z zakresu BDO, KOBIZE, opłat środowiskowych, OOS i gospodarki odpadami. Przekazuję wiedzę w sposób praktyczny i zrozumiały, dostosowując ją do potrzeb uczestników. Ochrona środowiska to nie tylko moja praca, ale i pasja, którą dzielę się na co dzień.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie pdf oraz prezentacje PowerPoint w wersji elektronicznej na podany adres email uczestnicy szkolenia mogą otrzymać po zgłoszeniu chęci ich otrzymania usługodawcy

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie się i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy.

Informacje dodatkowe

Zajęcia będą realizowane w oparciu o miarę godziny lekcyjnej wynoszącej 45 min. Szkolenie będzie realizowane w formie stacjonarnej w siedzibie firmy, której pracownicy uczestniczą w szkoleniu. W zależności od czasu, potrzeb będą wykorzystywane różne elementy: ćwiczenia, testy, ankiety .

Adres

ul. 1 Maja 103
25-614 Kielce
woj. świętokrzyskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Anita Kozakowska

E-mail biuro@irin.pl

Telefon (+48) 453 049 913