



EASYWAY  
HARASIUK SPÓŁKA  
JAWNA

★★★★★ 4,7 / 5

52 oceny

## Zielone kompetencje w zarządzaniu odpadami i bezpiecznym transportowaniu materiałów szkodliwych dla środowiska (GOZ, ADR)

Numer usługi 2026/04/23/149673/3507712

- Rybnik
- Usługa szkoleniowa
- mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)
- 41:00 h
- 04.07.2026 do 24.07.2026

5 250,00 PLN brutto

5 250,00 PLN netto

128,05 PLN brutto/h

128,05 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

**Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych zamieszkujących lub pracujących na terenie województwa śląskiego, które pragną zdobyć lub poszerzyć kompetencje w zakresie gospodarki odpadami, ekologicznego transportu materiałów niebezpiecznych oraz zasad zrównoważonego rozwoju, ochrony środowiska i gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ).**

Grupę docelową stanowią w szczególności osoby:

- aktywne zawodowo oraz poszukujące zatrudnienia lub przekwalifikowania w branżach związanych z zieloną transformacją,
- pracujące w sektorach objętych transformacją środowiskową, w tym w ramach Przemysłu 4.0,
- zatrudnione lub zainteresowane pracą w branży logistycznej, transportowej, przemysłowej, komunalnej lub środowiskowej,
- zainteresowane wykorzystaniem innowacyjnych i ekologicznych rozwiązań w codziennej pracy,
- chcące rozwijać zielone kompetencje, znajomość zasad ADR, recyklingu i gospodarki obiegu zamkniętego.

Szkolenie wspiera rozwój zawodowy w kontekście transformacji ekologicznej i technologicznej regionu.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

01-07-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)

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

Usługa szkoleniowa przygotowuje uczestników do efektywnej i bezpiecznej pracy z odpadami w zakresie nadawania, przewozu, rozładunku z instalacji NO. Uczestnicy poznają rozwiązania chroniące środowisko na wypadek uwolnienia materiału niebezpiecznego w transporcie. Znajomość doboru opakowań i jednostek transportowych pozwoli chronić przyrodę przed toksycznymi substancjami.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kursant definiuje podstawy prawne i zasady gospodarki odpadami, w tym klasyfikację, źródła powstawania, plany gospodarki, sposoby unieszkodliwiania i składowania odpadów niebezpiecznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analizuje przepisy prawne związane z gospodarką odpadami</li> <li>- określa jak powinno wyglądać składowanie odpadów, określa plany gospodarki odpadami</li> </ul>	Test teoretyczny
Kursant charakteryzuje ideę zrównoważonego rozwoju, jego cele, zasady i teoretyczne podstawy, a także definiuje zakres odpowiedzialności uczestników procesu gospodarowania odpadami niebezpiecznymi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia genezę, cele i założenia zrównoważonego rozwoju</li> <li>- wskazuje odpowiedzialność nadawcy, odbiorcy i załadowcy odpadów niebezpiecznych</li> </ul>	Test teoretyczny
Kursant identyfikuje ogólne wymagania dotyczące przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, w tym podstawowe przepisy prawne i definicje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- identyfikuje kluczowe wymagania prawne w przewozie drogowym</li> <li>- wyjaśnia podstawowe pojęcia i definicje zawarte w przepisach</li> </ul>	Test teoretyczny
Kursant charakteryzuje główne rodzaje zagrożeń wynikających z klasyfikacji towarów niebezpiecznych oraz identyfikować je na podstawie nalepek i znaków	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia podstawowe zasady klasyfikacji towarów niebezpiecznych</li> <li>- rozpoznaje i rozróżnia nalepki ostrzegawcze stosowane w oznakowaniu towarów niebezpiecznych</li> </ul>	Obserwacja w warunkach symulowanych
Kursant definiuje zagrożenia środowiskowe związane z przewozem odpadów oraz określa odpowiednie działania zapobiegawcze i procedury bezpieczeństwa właściwe dla różnych rodzajów zagrożeń	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia zasady bezpiecznego przewozu odpadów niebezpiecznych</li> <li>- określa działania zapobiegawcze i dobór środków bezpieczeństwa</li> <li>- opisuje procedury postępowania po zaistnieniu wypadku</li> </ul>	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Kursant planuje czynności, które należy podjąć po zaistnieniu wypadku, w szczególności w zakresie pierwszej pomocy, bezpieczeństwa ruchu drogowego, używania sprzętu ochronnego, w tym gaśniczego oraz środków ochrony indywidualnej</p> <p>Kursant wskazuje elementy dokumentacji przewozowej wymaganej w transporcie odpadów niebezpiecznych</p>	<p>- określa procedury postępowania po zaistnieniu wypadku</p> <p>- omawia dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej do rodzaju zagrożenia</p> <p>- określa zasady wypełniania dokumentu przewozowego dla odpadów niebezpiecznych</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Kursant rozróżnia rodzaje odpadów, w tym odpady niebezpieczne, oraz zasady ich bezpiecznego przewozu, zabezpieczania i ochrony środowiska na wypadek uwolnienia materiału niebezpiecznego</p>	<p>- określa sposób bezpiecznego przewozu i zabezpieczania odpadów niebezpiecznych</p> <p>- opisuje działania podejmowane w razie uwolnienia materiału niebezpiecznego do środowiska</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Kursant wskazuje procedury i instrukcje dotyczące nadawania odpadów w transporcie drogowym oraz prawidłowo dopasowuje kody odpadów zgodnie z katalogiem odpadów</p> <p>Kursant charakteryzuje zasady wspólnego przewozu odpadów niebezpiecznych w jednej jednostce transportowej oraz ocenia ryzyko środowiskowe wynikające z ich nieprawidłowego zestawienia</p>	<p>- określa zasady nadawania odpadów do transportu oraz wynikające z tego procedury</p> <p>- określa, które odpady niebezpieczne można przewozić razem w jednej jednostce transportowej</p> <p>- identyfikuje zagrożenia środowiskowe wynikające z nieprawidłowego zestawienia materiałów</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Kursant opisuje wymagania techniczne dla pojazdów przewożących odpady niebezpieczne w ujęciu poszczególnych klas oraz identyfikuje właściwą reakcję w przypadku uwolnienia materiału do środowiska</p>	<p>- wskazuje wymagania techniczne dla pojazdów w przewozie odpadów niebezpiecznych</p> <p>- charakteryzuje odpowiednie działania w razie uwolnienia materiału niebezpiecznego do środowiska</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Kursant charakteryzuje wymagania dotyczące przewozu odpadów niebezpiecznych luzem i w cysternach, posiada wiedzę o wymaganych uprawnieniach kierowców oraz wpływie właściwości materiałów niebezpiecznych na środowisko</p>	<p>- wskazuje niezbędne uprawnienia do przewozu odpadów niebezpiecznych</p> <p>- ocenia wpływ materiałów niebezpiecznych na środowisko</p> <p>- dobiera właściwe środki transportu do rodzaju odpadów</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kursant definiuje przepisy dozorowe dotyczące instalacji NO wykorzystywanych do napełniania i opróżniania cystern z odpadami oraz zasady bezpiecznego postępowania z uwzględnieniem ochrony środowiska	- wymienia zasady bezpiecznego użytkowania instalacji NO przy napełnianiu i opróżnianiu cystern wskazuje działania minimalizujące ryzyko skażenia środowiska	Test teoretyczny
Kursant uzasadnia znaczenie recyklingu odpadów niebezpiecznych dla środowiska i gospodarki o obiegu zamkniętym	- wskazuje korzyści środowiskowe i ekonomiczne wynikające z recyklingu odpadów niebezpiecznych	Test teoretyczny
Kursant przejawia postawę odpowiedzialności za bezpieczeństwo współpracowników i środowiska podczas przewozu materiałów niebezpiecznych	- podejmuje decyzje z uwzględnieniem bezpieczeństwa współpracowników i ochrony środowiska - opisuje przykłady właściwych zachowań w sytuacjach zagrożenia - respektuje obowiązujące przepisy ADR i zasady etyki zawodowej	Obserwacja w warunkach symulowanych

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 643 z późn. zmianami) wraz z aktami wykonawczymi: Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie prowadzenia kursów z zakresu przewozu towarów niebezpiecznych Dz. U. z 2021 r., poz. 2150, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2024 r. w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne Dz.U.2024.964, Umowa ADR 2025

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Komisja egzaminacyjna powołana przez marszałka województwa

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Marszałek województwa

# Program

**Podczas szkolenia przekazujemy wiedzę z zakresu gospodarki odpadami, zrównoważonego rozwoju, zielonych kompetencji oraz zasad postępowania z odpadami niebezpiecznymi w sposób zgodny z wymogami ochrony środowiska.**

Uczestnicy uczą się, jak wdrażać rozwiązania wspierające transformację ekologiczną i gospodarkę o obiegu zamkniętym w praktyce zawodowej. Poznają zasady efektywnego doboru opakowań do przewozu materiałów niebezpiecznych, przepisy ADR dotyczące transportu odpadów, a także procedury, instrukcje i sposób prawidłowego wypełniania dokumentacji.

Szkolenie wspiera rozwój innowacyjnych kompetencji zawodowych przydatnych w sektorach objętych transformacją środowiskową i przemysłową.

**Moduł I: Zrównoważona gospodarka odpadami i rozwój w kontekście GOZ** (forma zdalna, 8 godzin dydaktycznych - okno realizacji: 04-07-2026 do 12-07-2026; materiały tekstowe, materiały multimedialne, testy wiedzy)

- Gospodarka odpadami – podstawy prawne, źródła powstawania odpadów, klasyfikacja, plany gospodarki odpadami
- Gospodarka o obiegu zamkniętym - przejście na gospodarkę, w której odpady są minimalizowane, a surowce są ponownie wykorzystywane
- Zasady ogólne gospodarki odpadami z uwzględnieniem GOZ
- Gospodarcze wykorzystanie odpadów, metody unieszkodliwiania oraz składowanie odpadów niebezpiecznych
- Zrównoważony rozwój – geneza, cele, zasady, koncepcja w ujęciu teoretycznym oraz jej praktyczne zastosowanie w branży środowiskowej
- Odpowiedzialność nadawcy, odbiorcy, załadowcy w zakresie postępowania z odpadami
- Włączenie aspektów środowiskowych i społecznych do wszystkich polityk w tym transportu

**Moduł II: Rodzaje odpadów niebezpiecznych i dokumentacja transportowa** (forma zdalna, 8 godzin dydaktycznych - okno realizacji: 04-07-2026 do 12-07-2026; materiały tekstowe, materiały multimedialne, testy wiedzy)

- Dokumentacja przewozowa dla odpadów niebezpiecznych – zasady wypełniania, wymagane informacje, odpowiedzialność kierowcy, konsekwencje naruszeń
- Klasyfikacja i rodzaje odpadów – rozpoznawanie odpadów niebezpiecznych, metody ich bezpiecznego transportu i zabezpieczenia przed uwolnieniem, ochrona środowiska
- Procedury nadawania i oznaczania odpadów w transporcie drogowym z uwzględnieniem ochrony środowiska
- Zielone kompetencje – praktyczne stosowanie kodów odpadów zgodnie z klasyfikacją i zasadami GOZ

**Moduł III: Ekologiczne aspekty transportu odpadów i recyklingu** (forma zdalna, 1,5 godzin dydaktycznych - okno realizacji: 04-07-2026 do 12-07-2026; materiały tekstowe, materiały multimedialne, testy wiedzy)

- Zasady łączenia różnych odpadów niebezpiecznych w jednej jednostce transportowej – ryzyka środowiskowe i techniczne
- Wymagania techniczne pojazdów – dobór środków transportu zgodnie z klasami zagrożeń i wymogami ekologicznymi
- Opakowania do transportu – zasady bezpiecznego doboru, klasyfikacja i ich wpływ na ograniczenie emisji
- Przewóz luzem i w cysternie – oznakowanie, obowiązki kierowcy, wpływ materiałów niebezpiecznych na środowisko
- Instalacja NO do napełniania cystern z odpadami – bezpieczne postępowanie i ochrona środowiska, przepisy dozorowe – procedury minimalizujące ryzyko skażenia
- Zielone kompetencje w kontekście pracy z odpadami niebezpiecznymi – odpowiedzialność, zgodność z zasadami GOZ
- Znaczenie recyklingu odpadów niebezpiecznych – korzyści środowiskowe i gospodarcze

**Moduł IV: ADR podstawowy - przepisy. Bezpieczny transport materiałów niebezpiecznych** (forma stacjonarna, 19 godzin dydaktycznych w okresie 13.07.2026 do 15.07.2026 - w tym 17 godzin dydaktycznych z zakresu teorii - wykład, analiza przepisów, dyskusja oraz 2 godziny z zakresu praktyki wg opisu programu)

- Wymagania ogólne dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych, w tym przepisy prawne, podstawowe definicje, szkolenie osób zaangażowanych w przewóz towarów niebezpiecznych oraz wyłączenia stosowania przepisów Umowy ADR
- Główne rodzaje zagrożeń – podstawy klasyfikacji towarów niebezpiecznych, rozpoznawanie zagrożeń na podstawie nalepek i znaków
- Informacje na temat ochrony środowiska i kontroli przewozu odpadów
- Działania zapobiegawcze i środki bezpieczeństwa właściwe dla różnych rodzajów zagrożeń
- Czynności, które należy podjąć po zaistnieniu wypadku, w szczególności w zakresie pierwszej pomocy, bezpieczeństwa ruchu drogowego, używania sprzętu ochronnego, w tym gaśniczego oraz środków ochrony indywidualnej
- Oznakowania oraz umieszczania nalepek ostrzegawczych i tablic barwy pomarańczowej
- Odpowiedzialność kierowcy i innych uczestników przewozu towarów niebezpiecznych
- Przeznaczenie i sposób działania wyposażenia technicznego pojazdów, w tym wyposażenia przeciwpożarowego oraz wyposażenia ochronnego (ogólnego i indywidualnego) – wymagania i sposób użycia

- Manipulowanie sztukami przesyłki i ich układanie, załadunek i rozładunek, w tym zakazy ładowania razem różnych towarów niebezpiecznych, ograniczenia przy przewozie z żywnością, środki ostrożności, które powinny być podjęte podczas załadunku i rozładunku towarów niebezpiecznych, oraz mocowanie i zabezpieczanie ładunku, a także wymagania wynikające z obowiązujących norm
- Informacje na temat realizacji przewozu kombinowanego
- Ograniczenia przejazdu przez tunele oraz postępowanie kierowcy podczas takiego przejazdu, w szczególności zapobieganie wypadkom, bezpieczeństwo, postępowanie w przypadku pożaru lub innych zagrożeń
- Ochrona towarów niebezpiecznych
- Dokumentacja wymagana przy przewozie towarów niebezpiecznych, w tym zawartość i zasady sporządzania dokumentu przewozowego
- Zajęcia praktyczne w zakresie udzielania pierwszej pomocy, gaszenia pożarów oraz postępowania w razie zaistnienia wypadku lub awarii

**Moduł V: Podsumowanie wiedzy – zastosowanie zasad ochrony środowiska i GOZ w praktyce** (forma zdalna w czasie rzeczywistym, 2 godziny dydaktyczne, 17-07-2026 - dyskusja, analiza przypadków, case study)

- Podsumowanie kluczowych zagadnień z gospodarki odpadami i zrównoważonego rozwoju
- Przegląd procedur i obowiązków w transporcie odpadów i materiałów niebezpiecznych
- Podkreślenie znaczenia zielonych kompetencji, recyklingu i dobrych praktyk środowiskowych
- Analiza rzeczywistych przypadków – zastosowanie wiedzy w praktyce
- Dyskusja uczestników – refleksja nad zastosowaniem wiedzy w środowisku pracy
- Zebranie opinii uczestników na temat szkolenia

\*\*\*\*\*

#### Informacje dodatkowe dotyczące programu

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych (lekcyjnych): 1 godzina dydaktyczna = 45 minut. Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi

#### Usługa odbywa się w formie mieszanej:

- usługa zdalna - 17,5 godzin dydaktycznych
- usługa stacjonarna - 19 godzin dydaktycznych + walidacja kwalifikacji (egzamin państwowy) 2 godziny dydaktyczne
- usługa zdalna w czasie rzeczywistym - 2 godziny dydaktyczne + walidacja kompetencji 0,5 godziny dydaktycznej

Łącznie usługa trwa 41 godzin dydaktycznych

#### Walidacja efektów uczenia się odbywa się w dwóch obszarach:

**Kompetencje:** walidacja przeprowadzona przez walidatora zewnętrznego nie prowadzącego szkolenia, w dniu 17-07-2026 [**forma zdalna w czasie rzeczywistym, 0,5 godziny dydaktycznej - test teoretyczny oraz obserwacja w warunkach symulowanych**]

**Kwalifikacje:** walidacja kwalifikacji (egzamin państwowy, teoretyczny, 2 godz. dydaktyczne w dniu 21-07-2026, forma stacjonarna) realizowana przez podmiot zewnętrzny w stosunku do Dostawcy Usługi. Odbywa się w trakcie trwania usługi rozwojowej, nie później niż w ostatnim dniu realizacji usługi. Komisję egzaminacyjną wyznacza Urząd Marszałkowski (Marszałek Województwa Śląskiego).

W terminie realizacji usługi rozwojowej uwzględniono okres oczekiwania na przeprowadzenie walidacji przez podmiot zewnętrzny oraz ogłoszenie jej wyniku.

Szkolenie łączy część teoretyczną z ćwiczeniami praktycznymi i dyskusją. Taki model umożliwia elastyczne dostosowanie treści i kolejności omawianych tematów do poziomu wiedzy, tempa pracy oraz potrzeb uczestników. Dzięki aktywnej interakcji z trenerem możliwe jest powtarzanie lub pogłębianie kluczowych zagadnień, co sprzyja skuteczności procesu edukacyjnego.

Ciąg dalszy opisu programu, ze względu na ograniczenia ilości znaków, znajduje się w sekcji INFORMACJE DODATKOWE.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 12</b> Moduł IV: ADR podstawowy - przepisy. Bezpieczny transport materiałów niebezpiecznych (forma stacjonarna, wykład, analiza przepisów, dyskusja)	Mateusz Bęben	13-07-2026	16:00	18:30	02:30
<b>2 z 12</b> Przerwa	Mateusz Bęben	13-07-2026	18:30	18:45	00:15
<b>3 z 12</b> Moduł IV: ADR podstawowy - przepisy. Bezpieczny transport materiałów niebezpiecznych (forma stacjonarna, wykład, analiza przepisów, dyskusja) c.d.	Mateusz Bęben	13-07-2026	18:45	21:00	02:15
<b>4 z 12</b> Moduł IV: ADR podstawowy - przepisy. Bezpieczny transport materiałów niebezpiecznych (forma stacjonarna, wykład, analiza przepisów, dyskusja) c.d.	Mateusz Bęben	14-07-2026	16:00	19:00	03:00
<b>5 z 12</b> Przerwa	Mateusz Bęben	14-07-2026	19:00	19:15	00:15
<b>6 z 12</b> Moduł IV: ADR podstawowy - przepisy. Bezpieczny transport materiałów niebezpiecznych (forma stacjonarna, wykład, analiza przepisów, dyskusja) c.d.	Mateusz Bęben	14-07-2026	19:15	21:15	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 12</b> Moduł IV: ADR podstawowy - przepisy. Bezpieczny transport materiałów niebezpiecznych (forma stacjonarna, wykład, analiza przepisów, dyskusja) c.d.	Mateusz Bęben	15-07-2026	16:00	19:00	03:00
<b>8 z 12</b> Przerwa	Mateusz Bęben	15-07-2026	19:00	19:15	00:15
<b>9 z 12</b> Moduł IV: ADR podstawowy - przepisy. Bezpieczny transport materiałów niebezpiecznych (stacjonarna, wykład, analiza przepisów, dyskusja, ćwiczenia) c.d.	Mateusz Bęben	15-07-2026	19:15	20:45	01:30
<b>10 z 12</b> Moduł V: Podsumowanie wiedzy - zastosowanie zasad ochrony środowiska i GOZ w praktyce (zdalnie w czasie rzeczywistym, dyskusja, analiza, case study)	Mateusz Bęben	17-07-2026	16:00	17:30	01:30
<b>11 z 12</b> Walidacja efektów uczenia się - test teoretyczny, walidator zewnętrzny (forma zdalna w czasie rzeczywistym)	-	17-07-2026	17:30	18:00	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<span style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">12 z 12</span> Egzamin - sprawdzenie kwalifikacji przed komisją Urzędu Marszałkowskiego (walidator zewnętrzny) - forma stacjonarna	-	21-07-2026	16:00	17:30	01:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	5 250,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	5 250,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	128,05 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	128,05 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	200,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	200,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	50,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	50,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Mateusz Bęben

Doświadczony, czynny trener z wszechstronnym wykształceniem i wieloletnią praktyką w prowadzeniu szkoleń zawodowych i technicznych, w tym w obszarze logistyki, magazynowania, zarządzania oraz transportu materiałów niebezpiecznych.

Ukończył studia licencjackie z Administracji, studia magisterskie z Zarządzania w Administracji Publicznej oraz inżynierskie z Zarządzania i Inżynierii Produkcji. Posiada również wykształcenie podyplomowe w zakresie Transportu i Spedycji, BHP, Systemów Zarządzania Bezpieczeństwem oraz Zarządzania Zasobami Ludzkimi.

Jako Ratownik Medyczny prowadzi szkolenia z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej. Jest certyfikowanym doradcą ADR/RID (kwalifikacje nie starsze niż 5 lat), posiada certyfikat kompetencji zawodowych w drogowym transporcie rzeczy i osób, a także uprawnienia operatora urządzeń transportu bliskiego (UTB), maszyn budowlanych oraz urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych z materiałami niebezpiecznymi zgodnie z ADR/RID/ADN.

Promuje praktyczne podejście do gospodarowania odpadami oraz bezpiecznego wykonywania obowiązków zawodowych w branżach związanych z transportem i środowiskiem. W trakcie szkoleń skupia się na rozwiązaniach, które łączą bezpieczeństwo pracy z troską o środowisko naturalne. Duży nacisk kładzie na przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP).

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

CIĄG DALSZY MODUŁU PROGRAM

**Szkolenie rozwija zielone umiejętności niezbędne do pracy w gospodarce zorientowanej na zrównoważony rozwój.** Uczestnicy zdobywają zarówno kompetencje zawodowe, jak i ogólne, pozwalające na odpowiedzialne gospodarowanie odpadami niebezpiecznymi, ograniczenie ryzyk środowiskowych oraz wdrażanie działań wspierających ochronę przyrody. Program obejmuje także zagadnienia związane z nowoczesnymi technologiami transportu i recyklingu oraz z gospodarowaniem zasobami zgodnie z zasadami GOZ.

**Szkolenie odpowiada na rosnące potrzeby rynku pracy w zakresie przygotowania specjalistów zdolnych do działania w warunkach transformacji ekologicznej.** Uczestnicy zdobywają umiejętności przyczyniające się do powstawania „zielonych miejsc pracy” – wspierających m.in. efektywność energetyczną i surowcową, redukcję emisji, ograniczanie odpadów oraz ochronę ekosystemów.

**Program pozwala uczestnikom wdrażać zasady zrównoważonego rozwoju w środowisku zawodowym** – m.in. poprzez analizę wpływu działań na środowisko, promowanie proekologicznych postaw oraz dobór środków i procedur zgodnych z ideą gospodarki o obiegu zamkniętym.

Szkolenie integruje nowoczesne podejście technologiczne z odpowiedzialnością środowiskową, odpowiadając na wyzwania zielonej transformacji i wymagania współczesnego rynku pracy.

**Treści szkolenia uwzględniają cele określone w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz wpisują się w Program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030**, w szczególności: Obszar PRT: Technologie dla ochrony środowiska: pkt 3.3 Technologie gospodarowania odpadami, pkt 3.5 Technologie ochrony powietrza, pkt 3.6 Technologie zarządzania środowiskiem

**Szkolenie wspiera realizację celów zielonej transformacji i gospodarki niskoemisyjnej poprzez rozwijanie praktycznych kompetencji w zakresie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi, bezpiecznego transportu materiałów groźnych dla środowiska oraz wdrażania rozwiązań zgodnych z ideą GOZ.** Uczestnicy uczą się jak bezpiecznie obsługiwać urządzenia dozоровe w oparciu o stosowną dokumentację i uprawnienia, a także zapoznają się z obowiązkami, procedurami podczas pracy z materiałami niebezpiecznymi i sposobem reagowania na wypadek uwolnienia materiału. Ponadto Uczestnicy zapoznają się ze standardami wynikającymi z przepisów umowy ADR odnośnie zastosowania odpowiednich opakowań do przewozu materiałów niebezpiecznych. Ich znajomość ma kluczowe znaczenie podczas rozładunku i załadunku z platformy załadowniczej i wózka jezdniowego w zakresie bezpieczeństwa.

Zakres tematyczny usługi odpowiada inteligentnym specjalizacjom regionu w obszarze: „Zielone technologie i przemysł dla ochrony środowiska” – poprzez działania na rzecz efektywnego zarządzania odpadami i ograniczania wpływu na klimat i środowisko.

**Program szkolenia jest spójny z Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego 2019–2030** w obszarze 6. Logistyka i transport (6.1 transport towarowy, 6.3 technologie informacyjne dla logistyki i transportu, 6.4 technologie magazynowe). Usługa wspiera również pkt 3.5 'Technologie ochrony powietrza, monitorowania zanieczyszczeń oraz ograniczania niskiej emisji'

Komisja Europejska wskazuje, że innowacje obejmują rozwiązania technologiczne, organizacyjne i produktowe, których celem jest ograniczanie wpływu na środowisko oraz efektywne wykorzystanie zasobów. Wybór odpowiednich technologii transportowych oraz stosowanie opakowań o obniżonym oddziaływaniu środowiskowym stanowi przykład innowacji w sektorze transportowym, przyczyniając się do realizacji celów zrównoważonego rozwoju.

ADR umowa 2025 określa warunki przewozu materiałów niebezpiecznych. Przepisy te nakładają obowiązki zarówno na przedsiębiorstwa, jak i na kierowców. Odpowiedzialność za właściwy przewóz dotyczy m.in. prawidłowej klasyfikacji materiałów, stosowania certyfikowanych opakowań, oznakowania, dokumentacji przewozowej, wyposażenia pojazdu w środki bezpieczeństwa. Są to wymogi nie tylko prawne, ale także elementy wpisujące się w zarządzanie środowiskiem w przedsiębiorstwach transportowych, gdyż prawidłowe stosowanie tych zasad minimalizuje ryzyko skażenia, emisji oraz negatywnego wpływu na środowisko.

ADR, czyli Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych, przyczynia się do ochrony środowiska poprzez ustanowienie norm bezpiecznego transportu substancji niebezpiecznych dla ludzi, zwierząt i środowiska. Przepisy ADR nakładają obowiązek klasyfikacji, oznakowania i odpowiedniego pakowania takich towarów, a także wymagają specjalistycznego wyposażenia pojazdów oraz przeszkolenia kierowców, co minimalizuje ryzyko wycieków, zanieczyszczeń i wypadków.

Szkolenie łączy nowoczesne technologie z odpowiedzialnością środowiskową, odpowiadając na wyzwania zielonej transformacji i wymagania współczesnego rynku pracy

#### Informacje dodatkowe:

1. Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe w formie skryptu.
2. Proces walidacji kompetencji prowadzony jest przez zewnętrznego walidatora – osobę niezależną od trenera, nieprowadzącą szkolenia. Walidacja stanowi integralną część procesu edukacyjnego i została uwzględniona w całkowitym czasie trwania usługi.
3. Zastosowane metody walidacji umożliwiają rzetelną ocenę osiągnięcia efektów uczenia się. Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku jest osiągnięcie minimum 70% poprawnych odpowiedzi dla każdego efektu uczenia się w zakresie zielonych kompetencji, w szczególności dotyczących zarządzania środowiskowego i zrównoważonego rozwoju.
4. Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdza spełnienie standardów zapewniających **rozdzielenie procesu kształcenia od walidacji**.

## Warunki uczestnictwa

#### Wymagania wobec uczestników:

W szkoleniu może uczestniczyć osoba, która ukończyła 21 lat oraz wyraża gotowość do osobistego uczestnictwa w zajęciach prowadzonych w formie mieszanej.

## Informacje dodatkowe

#### Informacje organizacyjne:

- W cenę usługi wliczone jest jedno podejście do egzaminu państwowego przed komisją wyznaczoną przez marszałka województwa.
- Po pozytywnym zdaniu egzaminu państwowego uczestnik uzyskuje Uprawnienie do kierowania pojazdem przewożącym towary niebezpieczne w przewozie drogowym ADR.
- Organizator zastrzega sobie możliwość zmiany osoby prowadzącej szkolenie, przy zachowaniu zasady, że każda z osób realizujących usługę posiada odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie merytoryczne.
- W trakcie realizacji szkolenia możliwa jest wizytacja online z udziałem przedstawicieli PARP, Operatora, WUP Katowice lub innej jednostki.

## Warunki techniczne

#### Warunki techniczne (online)

- **Platforma/komunikator:** Microsoft Teams / ClickMeeting / Zoom / LMS lub platforma własna ośrodka szkoleniowego. Ostateczny wybór zostanie potwierdzony Uczestnikom. Link i instrukcja logowania zostaną przekazane najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia online.
- **Wymagania sprzętowe:** komputer/laptop/tablet z kamerą i mikrofonem; głośniki lub słuchawki.
- **Łącze internetowe (min.):** 5 Mb/s pobieranie, 2 Mb/s wysyłanie.

- **Oprogramowanie:** aktualna przeglądarka Chrome / Firefox / Edge / Opera.
- **Weryfikacja tożsamości:** na żądanie prowadzącego lub instytucji kontrolującej możliwe potwierdzenie tożsamości poprzez okazanie dokumentu ze zdjęciem w kamerze.

#### Wsparcie techniczne

- Kontakt: malgorzata@kursytechniczne.com
- Dostępność: pon. –pt. 08:00–16:00.

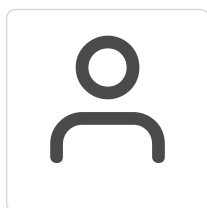
#### Specyfika form online

- Zdalna (asynchroniczna): realizacja materiałów w czasie i miejscu wybranym przez Uczestnika w terminie/oknie realizacji wskazanym w Karcie Usługi - zgodnie ze Standardem Usług Zdalnego Uczenia się SUZ oraz regulaminem Bazy Usług Rozwojowych
- Zdalna w czasie rzeczywistym (synchroniczna): udział na żywo z użyciem kamery i mikrofonu.

## Adres

ul. Kościelna 1  
44-200 Rybnik  
woj. śląskie

## Kontakt



**DANUTA MARCAK**

**E-mail** danuta@kursytechniczne.com

**Telefon** (+48) 606 907 829