



Trawers-ADR kursy
szkolenia Katarzyna
Adrianowicz

★★★★★ 5,0 / 5
2 oceny

Transport drogowy towarów niebezpiecznych (zgodnie z ADR) i nowoczesne opakowania dla materiałów niebezpiecznych jako element działań na rzecz ochrony klimatu i środowiska – szkolenie

Numer usługi 2025/07/30/184321/2911839

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 27.09.2025 do 27.09.2025

450,00 PLN brutto
450,00 PLN netto
56,25 PLN brutto/h
56,25 PLN netto/h

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 chcą zdobyć lub poszerzyć wiedzę i umiejętności w zakresie ekologicznego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych oraz nowoczesnych opakowań w kontekście ochrony klimatu, środowiska i gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ).

Grupę docelową stanowią w szczególności osoby:

- aktywne zawodowo lub poszukujące zatrudnienia czy 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 transportowej, komunalnej lub środowiskowej,
- chcące wykorzystywać innowacyjne i ekologiczne rozwiązania w codziennej pracy.

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

50

Data zakończenia rekrutacji

22-09-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

8

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Transport drogowy towarów niebezpiecznych (zgodnie z ADR) i nowoczesne opakowania (...) - szkolenie” przygotowuje do samodzielnej i bezpiecznej organizacji przewozu materiałów niebezpiecznych zgodnie z przepisami ADR. Uczestnicy nauczą się dobierać i stosować innowacyjne opakowania oraz planować działania ograniczające ryzyko uwolnienia substancji niebezpiecznych. Szkolenie rozwija umiejętności wdrażania rozwiązań przyjaznych środowisku.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozpoznaje wpływ emisji materiałów niebezpiecznych na środowisko i klimat, identyfikuje skutki skażeń oraz wskazuje działania ograniczające ryzyko ich powstawania w kontekście transportu drogowego.	– Wymienia skutki emisji substancji niebezpiecznych do atmosfery, gleby i wód gruntowych. – Tłumaczy, jak właściwe pakowanie, oznakowanie i przeciwdziałanie wyciekom ogranicza ryzyko dla środowiska. – Wskazuje przykłady wpływu wybranych grup odpadów (rozpuszczalniki, pestycydy, baterie, oleje) na klimat i zdrowie ludzi. – Określa znaczenie odpowiedzialnych zachowań kierowców i innych uczestników przewozu w przeciwdziałaniu zmianom klimatycznym.	Test teoretyczny
Uczestnik opisuje aktualne wymagania dotyczące opakowań do materiałów niebezpiecznych w transporcie drogowym, wskazuje ich oznaczenia, zna procedurę certyfikacji oraz potrafi zastosować przykładową instrukcję pakowania.	– Wymienia typy nowoczesnych opakowań i ich zastosowanie w zależności od klasy zagrożenia. – Rozpoznaje oznaczenia i kody UN, omawia sposób certyfikacji i badań dozorowych opakowań. – Interpretuje zapisy instrukcji pakowania P001 zgodnie z ADR 2025. – Wyjaśnia znaczenie poprawnie dobranego opakowania dla bezpieczeństwa, ochrony środowiska i zgodności z przepisami.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik potrafi identyfikować i właściwie postępować z materiałami niebezpiecznymi.	- Identyfikuje i bezpiecznie postępuje z materiałami niebezpiecznymi - Rozumie nalepki ostrzegawcze oraz inne wymagane przy przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. - Zna środki ochrony ogólnej i indywidualnej. - Analizuje kartę charakterystyki z uwzględnieniem zagrożeń wynikających z przewozu w transporcie drogowym - Zna wymagania dotyczące środków ochronnych. - Rozumie, jak postępować w przypadku awarii pojazdu lub uwolnienia towaru niebezpiecznego.	Test teoretyczny
Uczestnik zna przepisy ADR dotyczące klasyfikacji, pakowania, oznakowania i dokumentacji. Uczestnik posiada wiedzę na temat bezpiecznego przewozu towarów niebezpiecznych.	-- Rozumie wymagania przepisów ADR w odniesieniu do towarów niebezpiecznych dostarczanych/przewożonych w w kontekście obowiązków nadawcy, rozładowcy, odbiorcy, załadowcy, pakującego. - Rozróżnia opakowania: wyjaśnia różnice między opakowaniem kombinowanym, złożonym, zbiorczym. - Zna przykłady oznakowania opakowań. - Rozumie wymagania dotyczące dokumentu przewozowego i innych dokumentów w jednostce transportowej. - Zna zasady oznakowania pojazdu i umieszczania nalepek. - Zna zasady zwolnienia z przepisów ADR. - Zna obowiązki uczestnika przewozu towarów niebezpiecznych w świetle obowiązujących przepisów krajowych i międzynarodowych regulujących przewozy drogowe towarów niebezpiecznych. - Charakteryzuje zagrożenia stwarzane przez materiały niebezpieczne.	Test teoretyczny Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zna przepisy dotyczące odpowiedzialności i kontroli w transporcie towarów niebezpiecznych.	- Zna zakres odpowiedzialności za naruszenie przepisów transportu towarów niebezpiecznych. - Zna organy kontroli.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Podmiot zewnętrzny na podstawie Oświadczenia rządowego z dnia 6 marca 2025 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Podmiot zewnętrzny na podstawie Oświadczenia rządowego z dnia 6 marca 2025 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Program szkolenia stanowiskowego dla osób zaangażowanych w transport drogowy towarów niebezpiecznych (zgodnie z ADR) wraz z tematyką nowoczesnych opakowań dla materiałów niebezpiecznych stanowiących element działań na rzecz ochrony klimatu.

Obowiązująca podstawa prawna: Oświadczenie rządowe z dnia 6 marca 2025 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

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

Program ramowy usługi (wykład, dyskusja, analiza przypadków, case study)

- 1. Przygotowanie pojazdu i ogólne zasady bezpieczeństwa:** Przestrzeganie obowiązujących przepisów ruchu drogowego i ADR. Przygotowanie pojazdu, w tym kontrola kluczowych mechanizmów i urządzeń mających wpływ na bezpieczeństwo jazdy. Znajomość i stosowanie środków ochrony ogólnej i indywidualnej.
- 2. Identyfikacja i postępowanie z zagrożeniami ADR:** Umiejętność identyfikacji, klasyfikacji i bezpiecznego postępowania z towarami niebezpiecznymi, w tym znajomość nalepek ostrzegawczych i ich interpretacja.
- 3. Obowiązki uczestników przewozu i dokumentacja:** Znajomość wymagań ADR w odniesieniu do wszystkich uczestników przewozu, takich jak nadawcy, rozładowcy, odbiorcy, załadowcy oraz osoby pakujące. Posiadanie i prawidłowe wypełnianie dokumentu przewozowego oraz innych wymaganych dokumentów w jednostce transportowej.
- 4. Zasady dotyczące opakowań i zwolnienia od wymagań ADR:** Wiedza na temat opakowań, sztuk przesyłki, opakowań zbiorczych oraz możliwości zwolnień od wymagań ADR. Umiejętność praktycznego ustalania zwolnień.
- 5. Wyposażenie pojazdu, oznakowanie i postępowanie z odpadami:** Zapewnienie wymaganego wyposażenia i oznakowania pojazdu. Postępowanie z próżnymi opakowaniami po towarach niebezpiecznych oraz klasyfikacja i postępowanie z odpadami niebezpiecznymi podlegającymi ADR.
- 6. Reagowanie na incydenty i odpowiedzialność:** Postępowanie w przypadku uwolnienia towaru niebezpiecznego. Wiedza na temat taryfikatora naruszeń, odpowiedzialności i zagrożeń związanych z uwolnieniem materiału niebezpiecznego do środowiska. Omówienie istotnych zmian do Umowy ADR, na przykład ADR 2025.
- 7. Wpływ uwalniania materiału niebezpiecznego na globalne zmiany klimatu:** Omówienie skutków emisji materiałów niebezpiecznych do atmosfery, gleby i wód gruntowych w kontekście zmian klimatu i degradacji środowiska. Analiza oddziaływania najczęściej transportowanych odpadów niebezpiecznych, takich jak rozpuszczalniki, pestycydy, baterie czy oleje, na klimat – zarówno bezpośrednio poprzez emisje gazów cieplarnianych, jak i pośrednio przez zakwaszenie gleby czy bioakumulację. Znaczenie zapobiegania wyciekom oraz właściwego pakowania i oznakowania jako działań minimalizujących ryzyko emisji substancji szkodliwych. **Dyskusja nad rolą odpowiedzialności kierowców oraz innych uczestników łańcucha transportowego w przeciwdziałaniu zmianom klimatycznym oraz znaczenie edukacji i świadomości ekologicznej.**
- 8. Rodzaje współczesnych opakowań dla materiałów niebezpiecznych w transporcie drogowym:** Certyfikacja opakowań przez jednostkę uprawnioną oraz badania dozorowe w zakresie opakowań. Analiza przykładowej instrukcji P001 zgodnie z umową ADR 2025. Przegląd nowoczesnych rozwiązań technologicznych w zakresie opakowań do transportu materiałów niebezpiecznych. Wymagania techniczne dla opakowań zgodnie z ADR, omówienie kodów UN oraz procedury ich certyfikacji i oznakowania. Przykład zastosowania instrukcji pakowania P001. Analiza materiałów opakowaniowych dopuszczonych dla wybranych grup towarów, limity wagowe i ilościowe oraz zgodność z klasą zagrożenia. Znaczenie poprawnie dobranego opakowania w kontekście ochrony środowiska, zapobiegania skażeniom i zachowania zgodności z przepisami.

Informacje dotyczące programu

- Szkolenie realizowane jest w formie zdalnej w czasie rzeczywistym. Czas trwania szkolenia liczony jest w godzinach zegarowych. Przerwy nie są wliczane do czasu trwania usługi rozwojowej.
- Walidacja efektów uczenia się odbywa się za pomocą testu pisemnego z wiedzy teoretycznej (forma zamknięta, pytania jednokrotnego wyboru), przeprowadzanego przez **zewnętrznego walidatora – niezależnego od trenera i nieprowadzącego szkolenia.**
- Program łączy część teoretyczną z aktywną dyskusją,** co umożliwia elastyczne dostosowanie treści i kolejności omawianych tematów do poziomu wiedzy, tempa pracy oraz indywidualnych potrzeb uczestników. Dzięki bezpośredniej interakcji z trenerem możliwe jest powtarzanie lub pogłębianie kluczowych zagadnień, co zwiększa skuteczność procesu edukacyjnego i zapewnia wysoką jakość kształcenia.
- Szkolenie rozwija zielone umiejętności niezbędne do pracy w gospodarce zorientowanej na zrównoważony rozwój.** Uczestnicy zdobywają kompetencje pozwalające na ograniczanie ryzyk środowiskowych oraz wdrażanie działań wspierających ochronę przyrody i klimatu. Program wspiera rozwój kwalifikacji potrzebnych w gospodarce o obiegu zamkniętym (GOZ) i odpowiada na rosnące zapotrzebowanie rynku pracy na specjalistów przygotowanych do działań w warunkach transformacji ekologicznej.
- Zakres szkolenia obejmuje innowacyjne opakowania dla towarów niebezpiecznych oraz ekologiczne i nowoczesne metody transportu, zgodne z międzynarodowymi przepisami ADR 2025. 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**
- Dzięki szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności, które umożliwią im bezpieczną i nowoczesną organizację transportu materiałów niebezpiecznych, przy jednoczesnym ograniczeniu wpływu tego procesu na środowisko.
- Szkolenie wspiera rozwój zielonych kompetencji oraz kwalifikacji wymaganych w gospodarce o obiegu zamkniętym. Program przyczynia się do powstawania zielonych miejsc pracy, integruje nowoczesne podejście technologiczne z odpowiedzialnością**

środowiskową, odpowiada na wyzwania zielonej transformacji i wpisuje się w inteligentne specjalizacje regionu w obszarze „Zielone technologie i przemysł dla ochrony środowiska”, wspierając efektywne zarządzanie odpadami oraz ograniczanie wpływu transportu / przewozu materiałów niebezpiecznych na klimat i ekosystemy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Przygotowanie pojazdu do przewozu materiałów niebezpiecznych, kontrola elementów wpływających na bezpieczeństwo, zagrożenia ADR, obowiązki uczestników przewozu, środki ochrony [wykład]	Mateusz Bęben	27-09-2025	08:00	10:30	02:30
2 z 7 Przerwa	Mateusz Bęben	27-09-2025	10:30	10:45	00:15
3 z 7 Zasady dot. opakowań, zwolnienia od wymogów ADR, wyposażenie pojazdu, postępowanie z odpadami, wpływ materiału niebezpiecz. na zmiany klimatu, odpowiedzialność i świadomość ekologiczna [wykład, dyskusja]	Mateusz Bęben	27-09-2025	10:45	12:45	02:00
4 z 7 Przerwa	Mateusz Bęben	27-09-2025	12:45	13:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 7 Rodzaje współczesnych opakowań dla materiałów niebezpiecznych w transporcie drogowym, znaczenie ich doboru w ochronie środowiska, zapobiegania skażeniom i zachowania zgodności z przepisami [wykład]	Mateusz Bęben	27-09-2025	13:00	15:30	02:30
6 z 7 Podsumowanie szkolenia, dobre praktyki, najczęstsze błędy, pytania i odpowiedzi. [DYSKUSJA, CASE STUDY]	Mateusz Bęben	27-09-2025	15:30	16:00	00:30
7 z 7 Walidacja wiedzy - test teoretyczny	-	27-09-2025	16:00	16:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	450,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	450,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	56,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	56,25 PLN
W tym koszt walidacji brutto	50,00 PLN

W tym koszt walidacji netto	50,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	50,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	50,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Bęben

Doświadczony 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 (DGSA), 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

Informacje dodatkowe:

1. Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe w formie skryptu.
2. Proces walidacji kompetencji prowadzony jest przez zewnętrznego walidatora – osobę niezależną od trenera i nieprowadzącą szkolenia. Walidacja stanowi integralną część procesu edukacyjnego i została wliczona w całkowity czas 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.
4. Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdza spełnienie standardów zapewniających pełne rozdzielenie procesu kształcenia od procesu walidacji, co jest zgodne z wymogami BUR.

Warunki uczestnictwa

Wymagania wobec uczestników:

W szkoleniu może uczestniczyć osoba, która ukończyła 18 lat oraz wyraża gotowość do osobistego uczestnictwa w zajęciach prowadzonych w formie zdalnej.

Informacje dodatkowe

Informacje organizacyjne:

- W przypadku dofinansowania usługi na poziomie niższym niż 70% ze środków publicznych, usługa nie podlega zwolnieniu z podatku VAT, zgodnie z § 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 (Dz.U. 2013 poz. 1722 z późn. zm.). W takim przypadku do ceny netto należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%.
- **Czas trwania szkolenia liczony jest w godzinach zegarowych. Przerwy nie są wliczane do czasu trwania usługi rozwojowej.**
- 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

- W trybie zdalnym szkolenie teoretyczne realizowane jest w formie wykładów on-line w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platform Microsoft Teams (<https://teams.microsoft.com>) lub Zoom (<https://www.zoom.com/pl>).

Wymagania techniczne:

- stabilne połączenie z siecią Internet,
- przeglądarka internetowa umożliwiająca wyświetlanie dokumentów hipertekstowych (HTML); zalecane przeglądarki: Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Microsoft Edge,
- komputer, laptop lub tablet wyposażony w sprawną kamerę i działający mikrofon.

Na życzenie organu kontrolnego może być wymagane potwierdzenie tożsamości uczestnika poprzez okazanie dowodu tożsamości.

Kontakt



Danuta Marcak

E-mail danuta@kursytechniczne.com

Telefon (+48) 606 907 829