



J.G.Training  
JADWIGA GWÓŹDŹ

★★★★☆ 4,3 / 5

153 oceny

## Magazyn substancji niebezpiecznych. Towary niebezpieczne i chemikalia w magazynie oraz podczas załadunków i rozładunków.

Numer usługi 2025/12/30/26471/3232496

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 6 h

📅 10.03.2026 do 10.03.2026

1 094,70 PLN brutto

890,00 PLN netto

182,45 PLN brutto/h

148,33 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Transport i motoryzacja / Transport i logistyka                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grupa docelowa usługi           | <ul style="list-style-type: none"><li>• pracownicy działów logistyki, transportu i utrzymania ruchu (specjaliści, menedżerowie),</li><li>• spedytorzy,</li><li>• pracownicy magazynów</li><li>• wszystkie osoby zainteresowane tematyką</li></ul> <p>Wiedza wstępna oraz doświadczenie nie są wymagane.</p> |
| Minimalna liczba uczestników    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maksymalna liczba uczestników   | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Data zakończenia rekrutacji     | 03-03-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Forma prowadzenia usługi        | zdalna w czasie rzeczywistym                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Liczba godzin usługi            | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa "Magazyn substancji niebezpiecznych. Towary niebezpieczne i chemikalia w magazynie oraz podczas załadunków i rozładunków" przygotowuje do prawidłowego magazynowania substancji niebezpiecznych, poprzez zdobycie wiedzy o wymogach prawnych dla magazynowania produktów chemicznych stwarzających zagrożenia oraz poznania zasad prawidłowego oznakowania materiałów niebezpiecznych.

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

| Efekty uczenia się                                                                                | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                | Metoda walidacji                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Uczestnik definiuje zasady oznakowania materiałów niebezpiecznych oraz miejsca ich magazynowania. | Uczestnik prawidłowo definiuje zasady oznakowania materiałów niebezpiecznych oraz miejsca ich magazynowania, dzięki znajomości odpowiedniej wiedzy. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

## Program

1. Definicje – co to są materiały niebezpieczne w ujęciu różnych źródeł prawa (REACH, CLP, ADR, odpady, BHP, PPOŻ)
2. Oznakowanie – jak oznakowane mogą być materiały niebezpieczne, a jak miejsca ich magazynowania
3. Karty charakterystyki
4. Wymogi prawne dotyczące magazynowania a dobra praktyka
5. Czynności wykonywane przez magazynierów związane z towarami ADR
6. Awaria z materiałami niebezpiecznymi
7. Podsumowanie, odpowiedzi na pytania, wyjaśnianie wątpliwości
8. Walidacja

W harmonogramie nie wyszczególniono przerw. Przerwy łącznie wyniosą 60 minut.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                       | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 2 Magazyn substancji niebezpiecznych. Towary niebezpieczne i chemikalia w magazynie oraz podczas załadunków i rozładunków | wykładowca | 10-03-2026            | 10:00               | 15:50               | 05:50         |
| 2 z 2 Walidacja                                                                                                               | -          | 10-03-2026            | 15:50               | 16:00               | 00:10         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 094,70 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 890,00 PLN   |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 182,45 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 148,33 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### wykładowca

Ekspert ds. towarów niebezpiecznych i zarządzania chemikaliami (REACH, CLP), doradca ADR z wieloletnim doświadczeniem (od 2003 roku), specjalista BHP, biegły sądowy, autor publikacji i wykładowca akademicki.

Zdobyła doświadczenie w ostatnich 5 latach.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja w wersji elektronicznej.

## Informacje dodatkowe

W przypadku dofinansowania usługi w minimum 70% ze środków publicznych zostanie zastosowane zwolnienie z VAT. Podstawa zwolnienia z VAT: Usługa podlega zwolnieniu z podatku od towarów i usług na podstawie §3 pkt 1,14 rozporządzenia Ministra Finansów z 20 grudnia 2013 roku w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (t. jedn.Dz. U. z 2020 r., po. 1983.).

## Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się na platformie ZOOM. Niezbędnymi wymaganiami sprzętowymi jest komputer z dostępem do Internetu. Minimalna prędkość łącz sieciowego to 512 KB/sek. Nie jest konieczna instalacja na komputerze specjalnego oprogramowania - wystarczy aktualna wersja przeglądarki Google Chrome bądź Mozilla FireFox. Linki do połączenia na szkolenie są ważne jedynie w czasie jego trwania.

Pozostałe wymagania:

Procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy); 2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej); System operacyjny taki jak Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS. Łącze internetowe o minimalnej przepustowości do zapewnienia transmisji dźwięku 512Kb/s, zalecane min. 2 Mb/s oraz min. 1 Mb/s do zapewnienia transmisji łącznie dźwięku i wizji, zalecane min. 2,5 Mb/s.

## Kontakt



**Katarzyna Jędrzejewska**

**E-mail** szkolenia@jgt.pl

**Telefon** (+48) 228 455 253