



EASYWAY  
HARASIUK SPÓŁKA  
JAWNA



## Zrównoważony magazyn: ekologiczne inicjatywy, bezpieczne magazynowanie i obsługa wózków widłowych

Numer usługi 2024/08/01/149673/2248015

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 14.10.2024 do 17.10.2024

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

156,25 PLN brutto/h

156,25 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Biznes / Logistyka

### Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych  
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do przyszłych i obecnych pracowników magazynowych, którzy pragną zdobyć lub zaktualizować umiejętności w zakresie obsługi wózków widłowych elektrycznych oraz organizacji magazynowej, z naciskiem na bezpieczny załadunek i rozładunek materiałów niebezpiecznych ADR. Program jest również idealny dla osób zainteresowanych podjęciem pracy w miejscach, w których stosuje się wózki elektryczne.

Szkolenie jest dedykowane pracownikom logistycznym, magazynierom, osobom odpowiedzialnym za zarządzanie magazynami oraz wszystkim, którzy wykonują czynności związane z załadunkiem i rozładunkiem materiałów niebezpiecznych. Szczególny nacisk kładziemy na wdrażanie ekologicznych inicjatyw w przestrzeni magazynowej, podkreślając korzyści płynące z używania wózków elektrycznych. Szkolenie jest idealne dla pracowników, którzy chcą promować zrównoważone praktyki i przyczynić się do ochrony środowiska w swoim miejscu pracy.

### Minimalna liczba uczestników

5

### Maksymalna liczba uczestników

25

### Data zakończenia rekrutacji

07-10-2024

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

32

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest wyposażenie uczestników w wiedzę i umiejętności do efektywnej, bezpiecznej pracy w magazynie z wykorzystaniem wózków elektrycznych, w tym obsługi rozładunku i załadunku materiałów niebezpiecznych. Uczestnicy nauczą się bezpiecznego posługiwania się materiałami niebezpiecznymi oraz wdrażania ekologicznych inicjatyw. Program obejmuje teoretyczne i praktyczne aspekty zarządzania magazynem, z naciskiem na efektywność energetyczną i zrównoważony rozwój.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik identyfikuje podstawowe obowiązki pracownika magazynowego z uwzględnieniem załadunku i rozładunku materiałów niebezpiecznych ADR.	Uczestnik potrafi opisać główne obowiązki pracownika magazynowego i ich znaczenie, a także obowiązki wynikające z działu 1.4 umowy ADR 2023 w zakresie załadunku i rozładunku.	Test teoretyczny
Uczestnik zna zasady BHP w magazynie, a także zasady odpowiedniego doboru opakowań dla materiałów niebezpiecznych.	Uczestnik jest w stanie wymienić i omówić kluczowe zasady BHP w kontekście pracy magazynowej. Uczestnik ponadto potrafi określić dobór odpowiednich opakowań dla materiałów niebezpiecznych, wpływających na bezpieczeństwo dla ochrony środowiska, mienia i ludzi.	Test teoretyczny
Uczestnik potrafi organizować przestrzeń magazynową. Uczestnik zna procedury odnośnie pakowania i załadunku „razem” różnych materiałów niebezpiecznych w jednej jednostce transportowej.	Uczestnik potrafi zaprojektować efektywną organizację przestrzeni magazynowej. W odpowiedni sposób jest w stanie określić, które materiały można ładować razem do jednej przestrzeni ładunkowej pojazdu.	Test teoretyczny
Uczestnik posługuje się podstawowymi urządzeniami wykorzystywanymi do pracy w magazynie.	Uczestnik potrafi obsługiwać urządzenia wykorzystywane do pracy magazyniera.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik posiada umiejętność przyjmowania i wydawania towarów. Uczestnik zna prawidłowy sposób wypełniania dokumentu przewozowego w zakresie pełnego ADR, jak i wyłączenia 1.1.3.6 oraz LQ dział 3.4 umowy ADR.	Uczestnik potrafi samodzielnie przeprowadzić procesy przyjmowania i wydawania towarów. Na podstawie dokumentu przewozowego jest w stanie określić sposób przewozu materiałów niebezpiecznych i wymagania, które musi spełnić przewoźnik.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozumie przepisy prawne dotyczące odpowiedzialności w zakresie rozładunku i załadunku materiałów niebezpiecznych ADR.	Uczestnik potrafi opisać główne wymogi prawne w zakresie działu 1.4 umowy ADR (załadunek i rozładunek) oraz odpowiedzialność wynikająca z tych przepisów. Ochrona środowiska i jej wpływ na ekologię.	Test teoretyczny
Uczestnik rozumie przepisy prawne dotyczące obsługi wózków widłowych oraz ich wpływ na środowisko i ekologię.	Uczestnik potrafi opisać główne przepisy prawne dotyczące obsługi wózków widłowych. Uczestnik potrafi wskazać korzyści wykorzystania elektrycznych wózków widłowych zarówno w kwestii ekonomicznej, zdrowotnej (eliminacja hałasu, spalin); jak i ekologicznej (wpływ na środowisko).	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje zasady efektywnego zarządzania logistycznego (magazynowanie materiałów niebezpiecznych).	Uczestnik potrafi wyjaśnić podstawowe zasady zarządzania logistycznego w kontekście magazynu ze szczególnym uwzględnieniem materiałów niebezpiecznych.	Test teoretyczny
Uczestnik zna i stosuje ekologiczne produkty magazynowe. Uczestnik zna wymagania ADR 2023.	Uczestnik potrafi opisać i stosować zielone praktyki w magazynie. Uczestnik zna i stosuje wymagania ADR 2023.	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

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

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

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

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

# Program

## Moduł 1: Praca w przestrzeni magazynowej

1. Wprowadzenie do pracy w przestrzeni magazynowej
  - Zapoznanie uczestników z celem szkolenia.
  - Omówienie zakresu obowiązków pracownika magazynowego.
  - Omówienie obowiązków w zakresie załadunku i rozładunku materiałów niebezpiecznych – dział 1.4 umowy ADR.
2. Podstawowe zasady organizacji pracy w magazynie
  - Organizacja przestrzeni magazynowej z uwzględnieniem składowania materiałów niebezpiecznych.
  - Przepisy dotyczące materiałów niebezpiecznych.
  - Wpływ materiałów niebezpiecznych na zdrowie pracowników, mienie i środowisko.
  - Narzędzia i technologie wykorzystywane w magazynie.
  - Zasady BHP w magazynie.
3. Zarządzanie towarem w magazynie
  - Przyjmowanie i wydawanie towarów.
  - Dokumentacja magazynowa.
  - Dokument przewozowy w zakresie przewozu materiałów niebezpiecznych z uwzględnieniem wyłączeń 1.1.3.6 i 3.4 umowy ADR 2023.
  - Inwentaryzacja i kontrola stanów magazynowych.
4. Planowanie przestrzeni magazynowej
  - Zasady efektywnego rozmieszczenia towarów.
  - Wykorzystanie przestrzeni magazynowej.
  - Zasady dotyczące składowania razem materiałów niebezpiecznych.
5. Podsumowanie materiału z zakresu pracy w przestrzeni magazynowej
  - Analiza rzeczywistych przypadków magazynowych z materiałami niebezpiecznymi.

## Moduł 2: Zielone kompetencje

1. Świadomość ekologiczna
  - Koncepcja zrównoważonego rozwoju.
  - Rola magazynu w ochronie środowiska.
  - Materiały niebezpieczne i ich rola w środowisku.
2. Efektywność energetyczna w magazynie
  - Praktyki oszczędzania energii.
  - Korzyści z wykorzystania odnawialnych źródeł energii.
3. Zarządzanie zasobami
  - Recykling i redukcja odpadów.
  - Ekologiczne produkty magazynowe.
  - Redukcja odpadów materiałów niebezpiecznych i ich uwalniania się do środowiska.
4. Zielone technologie w magazynie
  - Przykłady zastosowania w codziennej pracy magazynowej wózków elektrycznych.
  - Zielone certyfikaty i normy.
  - Omówienie najczęściej występujących certyfikatów (np. LEED, ISO 14001).
  - Korzyści z certyfikacji dla firmy.
  - Case study - Zielony magazyn.
  - Analiza przykładowych wdrożeń zielonych praktyk w magazynach - dyskusja i wnioski.
5. Warsztaty z wdrożenia zielonych praktyk w magazynie

## Moduł 3: Obsługa wózka widłowego elektrycznego

- Przepisy prawa w zakresie obsługi wózków widłowych.
- Ogólne wiadomości o wózkach widłowych i ich rodzajach.
- Zakres obowiązków operatora wózka widłowego.

- Budowa urządzenia, mechanizmy i ich działanie.
- Bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze wózka widłowego.
- OTC – obsługa codzienna wózka elektrycznego.

#### Moduł 4: Obsługa codzienna wózka widłowego elektrycznego i zajęcia praktyczne

- Obsługa codzienna i zajęcia praktyczne z obsługi elektrycznego wózka widłowego.

#### Moduł 5: Podsumowanie szkolenia

1. Podsumowanie materiału z zakresu obsługi wózka widłowego
  - Analiza rzeczywistych przypadków magazynowych z wykorzystaniem wózków widłowych.
2. Dyskusja na temat zdobytej wiedzy
3. Zebranie opinii od uczestników na temat szkolenia
4. Egzamin końcowy

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 28

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 28</b> Moduł 1 - zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	14-10-2024	08:00	09:45	01:45
<b>2 z 28</b> Przerwa	-	14-10-2024	09:45	10:00	00:15
<b>3 z 28</b> Moduł 1 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	14-10-2024	10:00	11:45	01:45
<b>4 z 28</b> Przerwa	-	14-10-2024	11:45	12:00	00:15
<b>5 z 28</b> Moduł 1 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	14-10-2024	12:00	13:45	01:45
<b>6 z 28</b> Przerwa	-	14-10-2024	13:45	14:00	00:15
<b>7 z 28</b> Moduł 1 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	14-10-2024	14:00	16:00	02:00
<b>8 z 28</b> Moduł 2 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	15-10-2024	08:00	09:45	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 28 Przerwa	-	15-10-2024	09:45	10:00	00:15
10 z 28 Moduł 2 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	15-10-2024	10:00	11:45	01:45
11 z 28 Przerwa	-	15-10-2024	11:45	12:00	00:15
12 z 28 Moduł 2 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	15-10-2024	12:00	13:45	01:45
13 z 28 Przerwa	-	15-10-2024	13:45	14:00	00:15
14 z 28 Moduł 2 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	15-10-2024	14:00	16:00	02:00
15 z 28 Moduł 3 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	16-10-2024	08:00	09:45	01:45
16 z 28 Przerwa	-	16-10-2024	09:45	10:00	00:15
17 z 28 Moduł 3 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	16-10-2024	10:00	11:45	01:45
18 z 28 Przerwa	-	16-10-2024	11:45	12:00	00:15
19 z 28 Moduł 3 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	16-10-2024	12:00	13:45	01:45
20 z 28 Przerwa	-	16-10-2024	13:45	14:00	00:15
21 z 28 Moduł 3 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	16-10-2024	14:00	16:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>22 z 28</b> Moduł 4 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	17-10-2024	08:00	09:45	01:45
<b>23 z 28</b> Przerwa	-	17-10-2024	09:45	10:00	00:15
<b>24 z 28</b> Moduł 4 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	17-10-2024	10:00	11:45	01:45
<b>25 z 28</b> Przerwa	-	17-10-2024	11:45	12:00	00:15
<b>26 z 28</b> Moduł 4 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	17-10-2024	12:00	13:45	01:45
<b>27 z 28</b> Przerwa	-	17-10-2024	13:45	14:00	00:15
<b>28 z 28</b> Moduł 4 - Zajęcia teoretyczno-praktyczne	-	17-10-2024	14:00	16:00	02:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	5 000,00 PLN
Koszt usługi netto	5 000,00 PLN
Koszt godziny brutto	156,25 PLN
Koszt godziny netto	156,25 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Opracowania własne EASYWAY Harasiuk Spółka Jawna - prezentacja, materiały szkoleniowe. Dodatkowo dostęp do filmów szkoleniowych i webinarów.

### Informacje dodatkowe

Dla uczestników z dofinansowaniem min. 70% kwoty szkolenia - stawka „zw” – „§ 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”

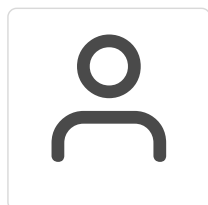
## Adres

ul. Tartaczna 20  
40-749 Katowice  
woj. śląskie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Dogodny dojazd

## Kontakt



**DANUTA MARCAK**

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

**Telefon** (+48) 574 676 792