



Zielone technologie i kompetencje w zarządzaniu podestami ruchomymi

Numer usługi 2026/05/15/18229/3562422

5 180,00 PLN brutto

5 180,00 PLN netto

323,75 PLN brutto/h

323,75 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Netmi Group Maciej
Miś, Michał Miś s.c

★★★★★ 5,0 / 5

6 364 oceny

📍 Katowice

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 27.06.2026 do 17.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Transport i motoryzacja / Transport i logistyka

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane do osób przygotowujących się do zdobycia uprawnień na podesty ruchome oraz osób pragnących podnieść swoje kwalifikacje zawodowe i zwiększyć wiedzę na temat zrównoważonego rozwoju w logistyce. Grupa docelowa to osoby posiadające doświadczenia w obsłudze podestów ruchomych, a także osoby bez uprawnień - wchodzące na rynek pracy, poszukujące zatrudnienia lub uczące się. Uczestnicy szkolenia powinni posiadać wykształcenie co najmniej podstawowe.

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

26-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usług Szkoleniowo- Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie do świadomego i odpowiedzialnego analizowania procesów logistycznych z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju. Uczestnik będzie przygotowany do stosowania technik myślenia krytycznego w ocenie wpływu eksploatacji podestów ruchomych na środowisko, optymalizacji pracy i tras przejazdu, identyfikowania zagrożeń środowiskowych oraz wdrażania proekologicznych praktyk w zarządzaniu flotą

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik definiuje zasady myślenia krytycznego w logistyce (kontekście pracy podestów ruchomych) i jego wpływ na ochronę środowiska.</p>	<p>Uczestnik wskazuje trzy kluczowe zasady myślenia krytycznego w logistyce i odnosi je do analizy efektywności energetycznej oraz minimalizacji emisji CO₂</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik stosuje zasady ekologicznego zarządzania flotą podestów ruchomych</p> <p>Uczestnik identyfikuje obszary w swojej pracy, które mogą być zoptymalizowane pod kątem zrównoważonego rozwoju</p> <p>Uczestnik diagnozuje kluczowe zagrożenia środowiskowe związane z eksploatacją podestów ruchomych.</p>	<p>Uczestnik uczestniczy w symulacji optymalizacji tras przejazdu, stosując zasady minimalizacji zużycia energii i emisji CO₂ oraz wskazuje co najmniej dwie techniki optymalizacji</p> <p>Uczestnik analizuje przypadki rzeczywistych operacji logistycznych i wskazuje trzy kluczowe obszary wymagające optymalizacji, uzasadniając ich wpływ na środowisko.</p> <p>Uczestnik analizuje symulowane scenariusze pracy operatora, identyfikuje co najmniej dwa kluczowe zagrożenia środowiskowe i proponuje sposoby ich ograniczenia</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p> <p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik określa zasady zrównoważonego transportu wewnętrznego i stosuje je w planowaniu operacji transportowych w oparciu o analizę przypadków.</p> <p>Uczestnik promuje ekologiczne podejście do logistyki wśród współpracowników i przełożonych</p>	<p>Uczestnik bierze udział w praktycznym ćwiczeniu symulacyjnym dotyczącym efektywnego zarządzania flotą i wskazuje trzy kluczowe zasady zrównoważonego transportu</p> <p>Uczestnik identyfikuje co najmniej trzykluczowe działania proekologiczne w logistyce i proponuje co najmniej jedną strategię zwiększania świadomości ekologicznej w zespole.</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik komunikuje się efektywnie w zespole, współpracuje przy wdrażaniu proekologicznych rozwiązań logistycznych oraz wykazuje odpowiedzialność za wspólne działania .Rozwiązuje konflikty i adaptuje się do zmieniających się warunków pracy ,wspierając kulturę zrównoważonego rozwoju w organizacji.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Uczestnik rozpoznaje zasady skutecznej komunikacji i współpracy zespołowej w kontekście zrównoważonej logistyki. - Wskazuje sposoby rozwiązywania konfliktów i budowania porozumienia w zespole. - Opisuje przykłady odpowiedzialnych zachowań i adaptacji do zmian w środowisku pracy. 	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wskazuje ekologiczne techniki zarządzania flotą podestów ruchomych w logistyce.	Uczestnik identyfikuje co najmniej trzy techniki zmniejszające emisję CO ₂ w transporcie wewnętrznym oraz wskazuje jedno działanie wspierające monitorowanie efektywności energetycznej floty.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://my-ps.eu/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://my-ps.eu/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Fundacja My Personality Skills

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Fundacja My Personality Skills

Program

Szkolenie:

„Specjalista ds. logistyki z elementami zrównoważonego rozwoju” dla operatorów podestów ruchomych

Szkolenie prowadzi do nabycia kwalifikacji „Specjalista ds. logistyki z elementami zrównoważonego rozwoju” dla operatorów podestów ruchomych oraz osób przygotowujących się do pracy z urządzeniami transportu bliskiego wykorzystywanymi do prac na wysokości.

Uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności niezbędne do wdrażania ekologicznych praktyk w logistyce wewnętrznej, a także do analizy i oceny operacji z wykorzystaniem podestów ruchomych pod kątem ich wpływu na środowisko. Program koncentruje się na optymalizacji pracy podestów, minimalizowaniu zużycia energii, bezpiecznym i efektywnym planowaniu pracy na wysokości oraz zastosowaniu nowoczesnych, ekologicznych technologii w transporcie bliskim.

Szkolenie jest przeznaczone dla operatorów podestów ruchomych, pracowników wykonujących prace na wysokości oraz osób przygotowujących się do zdobycia uprawnień UDT, które chcą rozwijać swoje kompetencje w zakresie zrównoważonego rozwoju w logistyce i transporcie wewnętrznym.

Cele szkolenia

Podczas szkolenia uczestnicy:

- ✔ Pozną zasady zrównoważonej logistyki oraz strategie minimalizowania negatywnego wpływu na środowisko w pracy podestów ruchomych poprzez efektywne zarządzanie zasobami i właściwe planowanie operacji.
- ✔ Nauczą się analizować zużycie energii przez podesty ruchome oraz rozpoznawać czynniki wpływające na obciążenie urządzenia, emisję hałasu i zużycie komponentów eksploatacyjnych.
- ✔ Będą identyfikować obszary wymagające optymalizacji, korzystając z metod myślenia krytycznego do oceny praktyk pracy na wysokości i podejmowania świadomych decyzji operacyjnych.
- ✔ Opanują techniki optymalizacji cyklu pracy podestu, w tym planowania operacji podnoszenia, skracania czasu pracy jałowej, właściwego doboru wysokości roboczej oraz wykorzystywania energooszczędnych trybów pracy.
- ✔ Zdobędą praktyczne umiejętności w zakresie redukcji zużycia energii i minimalizowania strat wynikających z nieefektywnego sterowania urządzeniem lub niewłaściwego użytkowania.
- ✔ Rozwiną kompetencje komunikacyjne i współpracy, niezbędne do skutecznego wdrażania ekologicznych rozwiązań w zespołach roboczych.
- ✔ Przygotują się do podejmowania świadomych decyzji operacyjnych z uwzględnieniem norm ekologicznych, zasad bezpieczeństwa oraz długoterminowych skutków dla środowiska i organizacji.

Efekty uczenia się

Podczas szkolenia uczestnicy:

- poznają zasady zrównoważonej logistyki i ekologicznego wykorzystania podestów ruchomych
- dowiedzą się, jak codzienne działania operatora wpływają na zużycie energii i efektywność pracy
- nauczą się analizować cykle pracy, czas jałowy oraz nieefektywne operacje
- zdobędą umiejętności optymalizacji pracy urządzeń i planowania działań na wysokości
- nauczą się korzystać z nowoczesnych systemów i rozwiązań wspierających efektywność energetyczną
- wezmą udział w ćwiczeniach praktycznych i symulacjach sytuacji roboczych
- rozwiną umiejętności komunikacyjne i pracy zespołowej
- przygotują się do podejmowania odpowiedzialnych i ekologicznych decyzji operacyjnych

Korzyści dla uczestnika

Dzięki ukończeniu szkolenia uczestnicy będą mogli:

- zwiększyć efektywność pracy poprzez lepsze planowanie operacji i ograniczenie strat energii
- zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko dzięki świadomemu użytkowaniu urządzeń
- poprawić bezpieczeństwo pracy na wysokości
- pozytywnie wpływać na kulturę organizacyjną, promując zrównoważony rozwój
- podnieść swoje kwalifikacje zawodowe i konkurencyjność na rynku pracy
- aktywnie uczestniczyć w budowaniu nowoczesnych, ekologicznych procesów logistycznych

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Moduł 1: Wprowadzenie do MEWP – definicje i podstawy	Zajęcia	Robert Kominek	27-06-2026	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 15 -	Przerwa	-	27-06-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 15 Moduł 3: Anatomia maszyny i systemy zabezpieczające	Zajęcia	Robert Kominek	27-06-2026	10:15	12:15	02:00
4 z 15 -	Przerwa	-	27-06-2026	12:15	13:00	00:45
5 z 15 Moduł 4: „Śmiertelna Czwórka” – główne zagrożenia	Zajęcia	Robert Kominek	27-06-2026	13:00	13:45	00:45
6 z 15 Moduł 5: Środki Ochrony Indywidualnej (ŚOI)	Zajęcia	Robert Kominek	27-06-2026	13:45	14:30	00:45
7 z 15 Moduł 6: Dokumentacja techniczna i piktogramy	Zajęcia	Robert Kominek	27-06-2026	14:30	15:15	00:45
8 z 15 Podsumowanie dnia	Zajęcia	Robert Kominek	27-06-2026	15:15	16:00	00:45
9 z 15 Moduł 7: Holistyczna diagnostyka przedstartowa (OTC)	Zajęcia	Krystian Kocenka	28-06-2026	08:00	10:00	02:00
10 z 15 -	Przerwa	-	28-06-2026	10:00	10:15	00:15
11 z 15 Moduł 8: Praca w terenie i warunki atmosferyczne	Zajęcia	Krystian Kocenka	28-06-2026	10:15	12:15	02:00
12 z 15 -	Przerwa	-	28-06-2026	12:15	13:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 15 Moduł 9: Warsztat praktyczny i symulacja egzaminu UDT	Zajęcia	Krystian Kocenka	28-06-2026	13:00	14:00	01:00
14 z 15 Moduł 10: Egzamin wewnętrzny i Prawo Veto Operatora	Zajęcia	Krystian Kocenka	28-06-2026	14:00	15:00	01:00
15 z 15 -	Walidacja	-	28-06-2026	15:00	16:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 180,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 180,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	323,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	323,75 PLN

W tym koszt walidacji brutto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	50,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	50,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Robert Kominek

Przez 3 lata prowadziłem zajęcia teoretyczne o tematyce spawalniczej w ośrodku szkolenia spawaczy, przeprowadzałem również egzaminy dla spawaczy zgodnie z normą PN-EN ISO 9606-1.



2 z 2

Krystian Kocenka

Przez 3 lata prowadziłem zajęcia praktyczne związane z logistyką w przemyśle. W ciągu ostatnich 5 lat uczestniczyłem w pracach zakładu przemysłowego w którym jestem zatrudniony skupiających się na działaniach logistycznych przy użyciu suwnic. Posiadam również doświadczenie oraz kwalifikacje w obszarze zielonych kompetencji (kwalifikacja zawodowa Specjalista ds. Zrównoważonego Rozwoju) nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi: zeszyt, długopis, materiały szkoleniowe w formie konspektu przekazywane w trakcie szkolenia w formie drukowanej.

Zajęcia praktyczne przeprowadzane w grupach 6-20 uczestników. Ćwiczenia praktyczne realizowane są na stanowiskach wyposażonych w wózki jezdniowe.

Ciąg dalszy treści z sekcji: Ramowy Program Usługi.

Powiązanie z Regionalną Strategią Innowacji Województwa Śląskiego 2030 (RIS 2030):

1. Transformacja w kierunku zielonej gospodarki:

Szkolenie promuje zielone praktyki w logistyce, wspierając zrównoważoną transformację procesów logistycznych w regionie.

Rozwój myślenia krytycznego u operatorów przyczynia się do ekologicznej modernizacji sektora transportu wewnętrznego.

2. Innowacje i nowoczesne technologie:

Uczestnicy poznają nowoczesne technologie i metody obsługi wózków jezdniowych, zwiększające efektywność i redukujące wpływ na środowisko.

Wdrażanie innowacyjnych rozwiązań w logistyce wspiera cele RIS 2030 w zakresie wzrostu innowacyjności.

3. Zrównoważone zarządzanie zasobami:

Szkolenie uczy optymalnego wykorzystania zasobów i energii, minimalizując odpady i emisje.

Operatorzy rozwijają umiejętności zrównoważonego zarządzania, co wpisuje się w gospodarkę o obiegu zamkniętym.

4. Rozwój kapitału ludzkiego:

Rozwój kompetencji GreenComp zwiększa konkurencyjność operatorów na rynku pracy.

Szkolenie dostosowuje umiejętności pracowników do wymogów nowoczesnego rynku logistycznego.

5. Społeczna odpowiedzialność i zrównoważony rozwój:

Promowanie zrównoważonych praktyk wśród operatorów wspiera cele RIS 2030 w zakresie społecznej odpowiedzialności biznesu.

Wzmacnianie kultury ekologicznej w przedsiębiorstwach logistycznych poprawia jakość życia w regionie i buduje świadomość społeczną.

Szkolenie Myślenie krytyczne w logistyce – szkolenie GreenComp dla operatorów podestów ruchomych kończące się kwalifikacją Specjalista ds. logistyki z elementami zrównoważonego rozwoju jest kluczowe dla przygotowania specjalistów zdolnych do sprostania wyzwaniom zrównoważonego rozwoju. Wyposażając uczestników w umiejętności analizy i oceny procesów logistycznych pod kątem efektywności energetycznej i wpływu na środowisko, szkolenie przyczynia się do budowy „Zielonego Śląska” zgodnie z założeniami Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030.

Województwo śląskie rozwija sektor zielonej logistyki, co zwiększa popyt na kompetencje w zakresie redukcji emisji i efektywności energetycznej.

Szkolenie odpowiada na potrzeby rynku pracy województwa śląskiego, gdzie sektor logistyczny i magazynowy generuje znaczące zatrudnienie. W obliczu transformacji w kierunku gospodarki niskoemisyjnej, zgodnie z RIS 2030, rośnie zapotrzebowanie na operatorów wózków jezdniowych i podestów ruchomych z kompetencjami ekologicznymi.

Szkolenie wspiera przedsiębiorstwa w:

Redukcji emisji CO2 dzięki wdrażaniu zasad zrównoważonej logistyki.

Optymalizacji pracy floty poprzez stosowanie nowoczesnych technologii, takich jak podesty elektryczne i hybrydowe.

Rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym, dzięki edukacji w zakresie minimalizacji odpadów i efektywnego zarządzania zasobami.

Program przygotowuje uczestników do wdrażania proekologicznych praktyk w transporcie wewnętrznym, co wspiera transformację Śląska w zgodzie z założeniami Zielonego Ładu i RIS 2030

Adres

al. Aleja Walentego Roździeńskiego 188D

40-203 Katowice

woj. śląskie

Sala szkoleniowa wyposażona w ekran

Hała przemysłowa oraz plac manewrowy wyposażone w Podesty Ruchome

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



ELŻBIETA FORNAL

E-mail elzbieta.fornal@gmail.com

Telefon (+48) 691 418 518