



HAMMERHR
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

21 ocen

Operator żurawia pająkowego – ekologiczna i bezpieczna eksploatacja urządzeń dźwignicowych z uwzględnieniem zielonych kompetencji

Numer usługi 2026/07/06/189472/3672561

📍 Katowice

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 12.09.2026 do 13.09.2026

4 479,00 PLN brutto

4 479,00 PLN netto

279,94 PLN brutto/h

279,94 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Transport i motoryzacja / Transport i logistyka

Identyfikatory projektów

Kierunek - Rozwój

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób, które:

- chcą zdobyć wiedzę i umiejętności z zakresu obsługi żurawi pająkowych,
- wykonują lub planują wykonywać prace montażowe, budowlane i transportowe z wykorzystaniem kompaktowych urządzeń dźwignicowych,
- chcą podnieść kwalifikacje zawodowe w zakresie bezpiecznej eksploatacji urządzeń dźwignicowych,
- są zainteresowane rozwojem zielonych kompetencji i kwalifikacji,
- chcą poznać rozwiązania ograniczające wpływ prac budowlanych i montażowych na środowisko,
- chcą wdrażać zasady gospodarki obiegu zamkniętego w codziennej pracy,
- chcą zwiększyć efektywność energetyczną procesów transportowych i montażowych. Program usługi wspiera realizację założeń Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego w obszarze zielonej gospodarki, efektywności energetycznej oraz transformacji środowiskowej przedsiębiorstw poprzez rozwój kompetencji związanych z ograniczaniem emisji CO₂, racjonalnym gospodarowaniem zasobami oraz gospodarką obiegu zamkniętego

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

11-09-2026

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do bezpiecznej, efektywnej energetycznie i zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju eksploatacji żurawia pająkowego. Po ukończeniu szkolenia uczestnik potrafi wykonywać operacje podnoszenia i przemieszczania ładunków zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa, ograniczać zużycie energii i paliwa, minimalizować emisję CO₂, identyfikować zagrożenia środowiskowe oraz stosować zasady gospodarki obiegu zamkniętego w codziennej pracy operatora.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje budowę i zasadę działania żurawia pająkowego.	rozpoznaje elementy konstrukcyjne urządzenia, omawia działanie układu hydraulicznego, identyfikuje funkcje podpór stabilizujących, wyjaśnia działanie systemów bezpieczeństwa.	Test teoretyczny
Definiuje zasady bezpiecznej eksploatacji urządzenia.	wymienia obowiązki operatora, określa wymagania dotyczące przygotowania stanowiska pracy, identyfikuje zagrożenia podczas podnoszenia ładunków.	Test teoretyczny
Definiuje zagadnienia związane z zielonymi kompetencjami.	opisuje pojęcie zielonych kompetencji, wyjaśnia zasady gospodarki obiegu zamkniętego, wskazuje działania ograniczające emisję CO ₂ , omawia zasady efektywności energetycznej oraz identyfikuje działania ograniczające negatywny wpływ prac transportowych i montażowych na środowisko.	Wywiad swobodny
Wykonuje czynności związane z codzienną obsługą żurawia.	przeprowadza kontrolę przed rozpoczęciem pracy, sprawdza stan techniczny urządzenia, prawidłowo przygotowuje miejsce pracy.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje żuraw z uwzględnieniem zasad efektywności energetycznej.	ogranicza pracę urządzenia na biegu jałowym, dobiera optymalny sposób wykonywania operacji, ogranicza zużycie paliwa i energii.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wdraża rozwiązania proekologiczne podczas wykonywania prac.	stosuje zasady segregacji odpadów, ogranicza zużycie materiałów eksploatacyjnych, minimalizuje ryzyko skażenia środowiska, reaguje na wycieki substancji eksploatacyjnych.	Wywiad swobodny
Komunikuje i propaguje postawy proekologiczne.	współpracuje z członkami zespołu, dzieli się wiedzą na temat ekologicznej eksploatacji urządzeń, zgłasza nieprawidłowości wpływające na środowisko.	Wywiad swobodny
stosuje zasady zrównoważonej i niskoemisyjnej eksploatacji żurawia pająkowego. Wdraża działania ograniczające negatywny wpływ eksploatacji urządzeń dźwignicowych na środowisko.	planuje pracę urządzenia z uwzględnieniem efektywności energetycznej, ogranicza pracę urządzenia na biegu jałowym, dobiera sposób wykonywania operacji ograniczający zużycie energii, identyfikuje działania zmniejszające emisję CO₂, stosuje zasady ochrony środowiska podczas wykonywania operacji roboczych. Uczestnik identyfikuje zagrożenia środowiskowe, kontroluje szczelność układów hydraulicznych, przeciwdziała wyciekom substancji eksploatacyjnych, stosuje zasady segregacji odpadów oraz racjonalnie wykorzystuje materiały eksploatacyjne.	Obserwacja w warunkach symulowanych Obserwacja w warunkach symulowanych

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 (jest instytucją certyfikującą wpisaną do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji pod numerem: 25704)
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja My Personality Skills (jest instytucją certyfikującą wpisaną do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji pod numerem: 25704)

Program

PROGRAM USŁUGI

Operator żurawia pająkowego – efektywna energetycznie i zrównoważona realizacja prac montażowych z wykorzystaniem zielonych kompetencji

MODUŁ I. Zielone kompetencje i zrównoważony rozwój w branży dźwigniowej

1. Zielone kompetencje i ich znaczenie na rynku pracy.
2. Zielone miejsca pracy w budownictwie i logistyce.
3. Europejski Zielony Ład i transformacja środowiskowa przedsiębiorstw.
4. Wpływ prac montażowych i transportowych na środowisko.
5. Ślad węglowy procesów transportu bliskiego.
6. Odpowiedzialność operatora za środowisko naturalne.

MODUŁ II. Efektywność energetyczna oraz gospodarka obiegu zamkniętego

1. Efektywne wykorzystanie energii podczas pracy urządzeń dźwigniowych.
2. Ograniczanie emisji CO₂ podczas realizacji prac montażowych.
3. Minimalizacja pracy urządzenia na biegu jałowym.
4. Ograniczanie zużycia paliwa i energii elektrycznej.
5. Racjonalne gospodarowanie materiałami eksploatacyjnymi.
6. Gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ).
7. Segregacja i recykling odpadów budowlanych.
8. Ochrona zasobów naturalnych.

MODUŁ III. Budowa i eksploatacja żurawia pająkowego

1. Charakterystyka żurawi .
2. Parametry techniczne urządzenia.
3. Układ hydrauliczny i elektryczny.
4. Wysięgniki teleskopowe.
5. Stabilizacja urządzenia.
6. Systemy zabezpieczeń.
7. Dokumentacja techniczna.
8. Kontrola techniczna przed rozpoczęciem pracy.
9. Codzienna obsługa urządzenia.
10. Bezpieczna organizacja pracy.

MODUŁ IV. Praktyczne wykorzystanie zielonych kompetencji

1. Kontrola urządzenia z uwzględnieniem aspektów środowiskowych.
2. Weryfikacja szczelności układów hydraulicznych.
3. Ograniczanie wycieków i strat materiałów eksploatacyjnych.
4. Organizacja stanowiska pracy zgodnie z zasadami ochrony środowiska.
5. Ocena wpływu wykonywanych prac na otoczenie.
6. Stosowanie dobrych praktyk ekologicznych.
7. Planowanie pracy urządzenia z uwzględnieniem efektywności energetycznej.
8. Ograniczanie emisji CO₂ podczas wykonywania prac montażowych.
9. Stosowanie zasad niskoemisyjnej eksploatacji urządzeń dźwignicowych.

MODUŁ V. Praktyczna obsługa żurawia pająkowego

1. Rozstawienie podpór.
2. Przygotowanie urządzenia do pracy.
3. Operacje podnoszenia i przemieszczania ładunków.
4. Optymalizacja pracy urządzenia.
5. Ograniczanie energochłonności wykonywanych operacji.
6. Bezpieczne wykonywanie pracy w zespole.
7. Procedury awaryjne.

WALIDACJA

Walidacja teoretyczna

- test wiedzy,
- zielone kompetencje,
- efektywność energetyczna,
- gospodarka obiegu zamkniętego,
- ochrona środowiska,
- eksploatacja urządzenia.

Walidacja praktyczna

Uczestnik:

- wykonuje kontrolę urządzenia,
- identyfikuje zagrożenia środowiskowe,
- przygotowuje stanowisko pracy,
- wykonuje operację podnoszenia,
- stosuje rozwiązania ograniczające zużycie energii i materiałów.

Podsumowanie szkolenia

Usługa rozwija zielone kompetencje poprzez nabycie wiedzy i umiejętności z zakresu efektywnego wykorzystania energii, ograniczania emisji gazów cieplarnianych, racjonalnego gospodarowania zasobami, gospodarki obiegu zamkniętego, minimalizacji odpadów oraz ograniczania negatywnego oddziaływania prac montażowych i transportowych na środowisko. Uczestnik nabywa umiejętność

identyfikowania zagrożeń środowiskowych, wdrażania rozwiązań zmniejszających zużycie energii i materiałów eksploatacyjnych oraz stosowania zasad zrównoważonego rozwoju podczas eksploatacji żurawi pająkowych. Uczestnik nabywa również umiejętność praktycznego stosowania zasad zrównoważonej i niskoemisyjnej eksploatacji żurawi pająkowych, planowania pracy z uwzględnieniem efektywności energetycznej, ograniczania emisji gazów cieplarnianych oraz wdrażania działań minimalizujących wpływ realizowanych prac na środowisko naturalne.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Moduł I – Zielone kompetencje i zrównoważony rozwój	Zajęcia	Wojciech Godlewski	12-09-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 12 -	Przerwa	-	12-09-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 12 Moduł II – Efektywność energetyczna i gospodarka obiegu zamkniętego	Zajęcia	Wojciech Godlewski	12-09-2026	10:15	12:15	02:00
4 z 12 -	Przerwa	-	12-09-2026	12:15	12:45	00:30
5 z 12 Moduł II – Efektywność energetyczna i gospodarka obiegu zamkniętego	Zajęcia	Wojciech Godlewski	12-09-2026	12:45	14:45	02:00
6 z 12 -	Przerwa	-	12-09-2026	14:45	15:00	00:15
7 z 12 Moduł III – Budowa i eksploatacja żurawia pająkowego (część II)	Zajęcia	Wojciech Godlewski	12-09-2026	15:00	16:00	01:00
8 z 12 Moduł IV – Praktyczne wykorzystanie zielonych kompetencji	Zajęcia	Wojciech Godlewski	13-09-2026	08:00	10:45	02:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 12 -	Przerwa	-	13-09-2026	10:45	11:15	00:30
10 z 12 Moduł V – Praktyczna obsługa żurawia pająkowego	Zajęcia	Wojciech Godlewski	13-09-2026	11:15	13:45	02:30
11 z 12 -	Przerwa	-	13-09-2026	13:45	14:15	00:30
12 z 12 -	Walidacja	-	13-09-2026	14:15	16:00	01:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	12:15
w tym suma godzin walidacji	01:45
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 479,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 479,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	279,94 PLN
Koszt osobogodziny netto	279,94 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: 1



1 z 1

Wojciech Godlewski

Przez ostatnie lata prowadziłem szkolenia oraz zajęcia praktyczne związane z rozwojem kompetencji zawodowych osób dorosłych, w szczególności w obszarze przemysłu, logistyki, bezpieczeństwa pracy oraz obsługi urządzeń transportu bliskiego. W ciągu ostatnich 5 lat aktywnie uczestniczyłem w realizacji projektów szkoleniowych i rozwojowych, wspierających podnoszenie kwalifikacji pracowników oraz wdrażanie rozwiązań wpływających na efektywne wykorzystanie zasobów i ograniczenie negatywnego wpływu działalności przedsiębiorstw na środowisko. Posiadam również doświadczenie oraz kwalifikacje w obszarze zielonych kompetencji, obejmujące zagadnienia związane ze zrównoważonym rozwojem, gospodarką o obiegu zamkniętym, efektywnością energetyczną, racjonalnym gospodarowaniem zasobami, ograniczaniem ilości odpadów oraz promowaniem postaw proekologicznych w środowisku pracy. Wiedza i kompetencje w tym zakresie zostały nabyte oraz rozwinięte w okresie nie wcześniejszym niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi. Prowadzone przeze mnie działania edukacyjne pozwalają uczestnikom zdobywać praktyczną wiedzę i umiejętności wspierające transformację przedsiębiorstw w kierunku zielonej gospodarki oraz wdrażanie zasad zrównoważonego rozwoju zgodnie z aktualnymi wymaganiami rynku pracy.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Usługa wspiera realizację celów związanych z rozwojem zielonych kompetencji oraz transformacją środowiskową przedsiębiorstw poprzez rozwijanie wiedzy i umiejętności z zakresu efektywnego wykorzystania zasobów, ograniczania emisji oraz wdrażania zasad gospodarki obiegu zamkniętego w procesach budowlanych, montażowych i logistycznych.

Adres

al. Aleja Walentego Rożdzieńskiego 188D
40-203 Katowice
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



ARTUR KOZŁOWSKI

E-mail artur.kozlowski@hammergroup.eu

Telefon (+48) 798 976 738