



OŚRODEK  
SZKOLENIA  
ZAWODOWEGO  
OMEGA S.C.  
ALEKSANDRA  
DROŻDŻOWICZ  
DAMIAN CIEŚLAR



**PAKIET STRAŻAKA - napełnianie butli,  
operator żurawia przenośnego HDS,  
operator podestu, operator piły. Hakowy  
gratis. Zgodność szkolenia z celami  
projektu tj. rozwój zielonych kompetencji i  
kwalifikacji.**

Numer usługi 2024/11/06/29879/2399260

📍 Zabrze / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 91 h

📅 16.01.2025 do 26.02.2025

3 790,00 PLN brutto

3 790,00 PLN netto

41,65 PLN brutto/h

41,65 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

### Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych  
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie wpisuje się w cele Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030. Dotyczy obszarów związanych z ekologią i ochroną środowiska, w szczególności rozwoju technologii przyjaznych środowisku oraz wspierania transformacji w kierunku zielonej gospodarki.

- Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii (OZE)**
- Redukcja emisji gazów cieplarnianych:** szkolenie w zakresie nowych rozwiązań instalacji elektrycznych, które wpływają na zmniejszenie emisji substancji szkodliwych dla środowiska.
- Wdrażanie zasad Europejskiego Zielonego Ładu:** szkolenie wspiera rozwój zielonych kompetencji, zgodnie z założeniami Europejskiego Zielonego Ładu, oraz promuje technologie mające pozytywny wpływ na ochronę środowiska i zrównoważony rozwój.

### Minimalna liczba uczestników

5

### Maksymalna liczba uczestników

20

### Data zakończenia rekrutacji

15-01-2025

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

91

# Cel

## Cel edukacyjny

Pakiet szkoleń ma na celu przygotowanie kursantów do egzaminów realizowanych przez Urząd Dozoru Technicznego oraz Sieć Badawczą Łukasiewicza - Warszawski Instytut Technologiczny w zakresie:

- napełniania zbiorników ciśnieniowych przenośnych o pojemności powyżej 350cm<sup>3</sup> - gazy sprężone
- uzyskania uprawnień do obsługi żurawia przenośnego HDS
- uzyskanie kwalifikacji operatora podestu
- uzyskania uprawnień do obsługi pilarki mechanicznej
- oraz uzyskanie wiedzy w zakresie środowiska.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Efektom szkolenia jest przygotowanie do egzaminów realizowanych przez Urząd Dozoru Technicznego uzyskanie kwalifikacji operatora.</p> <p>Efektom szkolenia jest przygotowanie do egzaminów realizowanych przez Urząd Dozoru Technicznego w zakresie napełniania zbiorników ciśnieniowych. Efektem uczenia się jest umiejętność samodzielnej obsługi i napełnianie zbiorników ciśnieniowych.</p>	<p>Weryfikujemy posiada niezbędną wiedzę z zakresu obsługi podestów ruchomych przejezdnych: wolnobieżnych, samojezdnych, montowanych na pojeździe, przewoźnych, zna procesy innowacyjności w nowoczesnych systemach pracy,</p> <p>Uczestnik szkolenia posiada wiedzę z zakresu lutowania twardego, m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zna chemiczne i technologiczne podstawy fizyki lutowania</li> <li>- wymagane cechy konstrukcyjne połączeń lutowanych i zasady przygotowania części do łączenia (dopasowywanie i czystość części)</li> <li>- zna rodzaje spoiw, sposób dozowania</li> <li>- potrafi zbadać jakość i własności połączeń lutowanych</li> <li>- zna przepisy BHP podczas lutowania</li> </ul>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Efektom szkolenia jest przygotowanie do egzaminów realizowanych przez Urząd Dozoru Technicznego. Posiada kwalifikacje operatora.</p>	<p>Weryfikujemy posiadaną niezbędną wiedzę operatora i jej zakres umiejętności do obsługi podestów Zna zasady obsługi urządzenia, potrafi zaplanować pracę. Definiuje poprawnie zakres obowiązków operatora. Zna zagadnienia techniczne dotyczące uruchomienia oraz zakończenia pracy operatora.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efektom szkolenia jest przygotowanie do egzaminów realizowanych przez WIT uzyskanie kwalifikacji operatora.	Weryfikujemy posiadaną niezbędną wiedzę operatora pilarki mechanicznej do ścinki drzew. potrafi bezpiecznie dokonać wycinki drzew i krzewów zna i i potrafi wycinkę poprowadzić w sposób ekologiczny rozpoznaje rodzaje roślin i sposoby cięcia.	Wywiad swobodny

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

**Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?**

Tak - zaświadczenie kwalifikacyjne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz.U. z 2001 r. nr 79, poz. 849 wraz z późniejszymi zmianami).

**Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?**

Tak, przez Urząd Dozoru Technicznego,

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz.U. z 2001 r. nr 79, poz. 849 wraz z późniejszymi zmianami).

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

Urząd Dozoru Technicznego;

Warszawski Instytut Technologiczny

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Urząd Dozoru Technicznego; Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Urząd Dozoru Technicznego; Warszawski Instytut Technologiczny

# Program

## PAKIET STRAŻAKA

Szkolenie 89 h - teoria 57 h, praktyka 32 h. egzamin 2h

### Program szkolenia:

#### 1. BUTLE - napełnianie zbiorników ciśnieniowych gazami technicznymi.

Szkolenie 16 h - teoria 10 h, praktyka 6 h.

I. Wykonywanie dozoru technicznego dla zbiorników przenośnych, ich badania i naprawy.

1. Organy dozoru technicznego i podstawy prawne ich działania
2. Przepisy z zakresu dozoru technicznego i inne akty prawne związane z napełnianiem, innowacyjność procesów OZE
3. Odbiory techniczne i badania okresowe prowadzone przez inspektorów UDT dla zbiorników przenośnych
4. Odpowiedzialność napełniania za stan techniczny zbiorników osprzętu
5. Wymagania dla napełniania butli, zakres ekologicznych zabezpieczeń.
6. Wymiana elementów i osprzętu zbiorników ich konserwacja

II. Ogólne wiadomości o właściwościach fizycznych i chemicznych gazów.

1. Podział gazów ze względu na stan skupienia i własności fizyko-chemiczne
2. Tworzenie mieszanek wybuchowych powietrza z tlenem
3. Możliwość wybuchu w pomieszczeniu; strefy niebezpieczne w zależności od (gęstości gazu względem powietrza poniżej 0,8), rozchodzące się w różnych kierunkach (gęstość względna 0,8/1,1) i opadające (gęstość względna powyżej 1,1)
4. Stosowane jednostki miar

III. Informacje szczegółowe o gazach.

1. Zaszeregowanie gazów wg własności ogólnych i stosowanych podziałów
2. Zakres tworzenia mieszanek wybuchowych, zakazy stosowania niektórych materiałów np. miedzi i srebra dla acetylenu, tłuszczów i smarów dla tlenu
3. Informację o technologii produkcji gazów i ich zastosowaniu oraz wymaganiach właściwych norm dla danych gazów

IV. Konstrukcja zbiorników przenośnych i ich zasadnicze parametry.

1. Rodzaje zbiorników przenośnych
2. Przewidywane temperatury eksploatacji i temperatura odniesienia
3. Ciśnienie próbne, ciśnienie napełniania, napełnianie właściwe, obliczanie masy netto ładunku, niebezpieczeństwo związane z przepełnieniem zbiornika
4. Podstawowe wymagania dla konstrukcji zbiorników
5. Wymagania specjalne dla butli do acetylenu

V. Konstrukcja i zasadnicze wymagania dla osprzętu.

1. Budowa zaworu zaporowego i jego zasadnicze elementy

2. Kołpak lub osłona oraz zaśleпка – cel oraz wymagany zakres stosowania

3. Zabezpieczenia stosowane w zbiornikach przenośnych

VI. Znakowanie zbiorników przenośnych, kody barwne etykiety ostrzegawcze.

1. Znakowanie zbiorników przenośnych

- znakowanie butli kodem barwnym wg PN EN 1089-3 i PN- 75/M69210 zmiana 4,

- cechowanie butli wg Warunków Technicznych Dozoru Technicznego DT- UC-90/ZP oraz umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych (ADR)

- znakowanie butli LPG wg PN-EN 14894:2006

VII. Napełnianie zbiorników – czynności robocze i kontrolne.

1. Urządzenia stosowane w napełnialni, przyrządy pomiarowe oraz schemat instalacji

2. Podstawowe wymagania dla urządzeń napełnialni i ich kontroli

3. Przygotowanie instalacji do napełniania

4. Wymagania dla zbiorników, które mają być napełniane oraz kryteria sprawdzania i eliminacji zbiorników niewłaściwych

5. Proces napełniania i jego kontrola w dostosowaniu do warunków atmosferycznych

6. Czynności kontrolne po zakończeniu napełniania

7. Ewidencja napełniania zbiorników

8. Instrukcja napełniania

VIII. Ogólne zalecenia BHP i przeciwpożarowe oraz transport i składowanie zbiorników przenośnych.

1. Zasady bezpiecznej pracy z urządzeniami ciśnieniowymi

2. Ochrona przeciwpożarowa napełnialni i otoczenia, wyposażenie obiektów napełnialni w sprzęt przeciwpożarowy, jego działanie i użytkowanie

3. Wymagania w zakresie transportu i składowania

4. Postępowanie w przypadku awarii w napełnialni, pożaru i nieszczęśliwego wypadku

5. Utrzymanie czystości i porządku na stanowisku pracy

6. Ogólne zalecenia BHP i przeciwpożarowe, Bezpieczeństwo stosowania ekologicznych paliw gazowych.

Egzamin przed komisją kwalifikacyjną powołaną przez UDT.

## **2. Operator żurawia HDS**

Szkolenie 16 h - teoria 10 h, praktyka 6 h.

1. Wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących urządzenia transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu.

2. Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu.

3. Udźwig i grupa natężenia pracy.

4. Pojęcie stateczności urządzenia.

5. Budowa urządzeń.

6. Bezpieczne i ekologiczne użytkowanie HDS

7. Budowa urządzenia właściwego dla grupy, kategorii i rodzaju (przeznaczenia).

8. Mechanizmy oraz ich budowa i działanie.

9. Urządzenia zabezpieczające stosowane w żurawiach.

10. Wyposażenie elektryczne, hydrauliczne.

11. Obsługa UTB: czynności obsługującego przed przystąpieniem do pracy, w czasie pracy i po zakończeniu pracy, sterowanie mechanizmami urządzeń ogólnego przeznaczenia i specjalnych, sprawdzanie działania urządzeń zabezpieczających i hamulców itp. zasady ogólne.

12. Współpraca z hakowymi

13. Praca w specyficznych warunkach jak np.: praca zespołowa urządzeń, transport ładunku przez otwory w stropach, transport ludzi w koszu, praca w warunkach kolizyjnych, praca w pobliżu na powietrznych linii energetycznych itp.

14. Warunki bezpiecznej pracy.

15. BHP przy obsłudze urządzeń.

Niebezpieczne uszkodzenie/nieszczęśliwy wypadek – procedura postępowania

Egzamin UDT

### **3. Operator podestów ruchomych przejezdnych**

Szkolenie 16 h zegarowych - teoria 10 h, praktyka 6 h.

Wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących urządzenia transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu.

Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu.

Udźwig i grupa natężenia pracy.

Pojęcie stateczności urządzenia.

Budowa urządzenia.

Bezpieczne i ekologiczne użytkowanie podestu

Budowa urządzenia właściwego dla grupy, kategorii i rodzaju (przeznaczenia)

Mechanizmy oraz ich budowa i działanie

Urządzenia zabezpieczające stosowane w podestach przejezdnych

Wyposażenie elektryczne, hydrauliczne

Obsługa UTB: czynności obsługujące przed przystąpieniem do pracy, w czasie pracy i po zakończeniu pracy, sterowanie mechanizmami urządzeń ogólnego przeznaczenia i specjalnych, sprawdzenie działania urządzeń zabezpieczających i hamulców itp. zasady ogólne

Praca w specyficznych warunkach jak np.: praca zespołowa urządzeń, transport ładunku przez otwory w stropach, transport ludzi w koszu, praca w warunkach kolizyjnych, praca w pobliżu na powietrznych linii energetycznych itp

Warunki bezpiecznej pracy.

BHP przy obsłudze urządzeń

Niebezpieczne uszkodzenie/ nieszczęśliwy wypadek – procedura postępowania

### **4. Pilarz – pilarka mechaniczna do ścinki drzew.**

Szkolenie 35 h zegarowych - teoria 21 h, praktyka 14 h.

Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn.

1. Dokumentacja techniczna i użytkowanie

Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna pilarki

Użytkowanie eksploatacyjne maszyny

Innowacyjne systemy ochrony środowiska naturalnego

2. Ogólna budowa i obsługa pilarek mechanicznych do ścinki drzew

Ogólna budowa i charakterystyka pilarek mechanicznych do ścinki drzew

Silniki napędowe stosowane w pilarkach mechanicznych do ścinki drzew

Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji pilarek mechanicznych do ścinki drzew

3. Technologia robót realizowanych pilarkami mechanicznymi do ścinki drzew

Organizacja robót przy ścinie drzew

Rozwój nowych eko - technologii w gospodarce zasobami zielonymi.

Technika pracy pilarkami mechanicznymi do ścinki drzew

Zasady bezpiecznej pracy

Zrównoważone zarządzanie lasami i odpowiedzialna wycinka drzew

Bezpieczne i ekologiczne użytkowanie pilarek mechanicznych

Edukacja ekologiczna i świadomość społeczna w kontekście wycinki drzew

4. Zajęcia praktyczne wykonywane pilarkami mechanicznymi do ścinki drzew

Instruktaż wstępny

Instruktaż stanowiskowy

Praca pilarką mechaniczną do ścinki drzew

Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek

Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Egzamin WIT

**Program szkolenia HAKOWY - GRATIS !!!!!**

**Szkolenie 6 godz.**

**1. Typy urządzeń dźwignicowych**

**2. Wiadomości z zakresu BHP-zagadnienia**

**3. Ogólne wiadomości o UDT**

**4. Zawiesia i pomocniczy sprzęt w ruchu dźwignic**

**5. Podwieszanie ładunku do przemieszczania w ruchu dźwignicowym**

**6. Zajęcia praktyczne**

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 15</b> Operator żurawia HDS, Bezpieczne i ekologiczne użytkowanie HDS	Patryk Potocki	17-01-2025	08:00	17:00	09:00
<b>2 z 15</b> Współpraca z hakowymi, warunki BHP w pracy.	Patryk Potocki	18-01-2025	08:00	17:00	09:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 15</b> Ogólna budowa i obsługa pilarek mechanicznych do ścinki drzew	Piotr Kęska	20-01-2025	07:00	15:00	08:00
<b>4 z 15</b> Innowacyjne systemy ochrony środowiska naturalnego	Patryk Potocki	20-01-2025	15:00	17:00	02:00
<b>5 z 15</b> Technologia robót realizowanych pilarkami mechanicznymi do ścinki drzew	Piotr Kęska	21-01-2025	07:00	15:00	08:00
<b>6 z 15</b> Rozwój nowych eko - technologii w gospodarce zasobami zielonymi.	Patryk Potocki	21-01-2025	15:00	17:00	02:00
<b>7 z 15</b> Edukacja ekologiczna i świadomość społeczna w kontekście wycinki drzew	Piotr Kęska	22-01-2025	07:00	15:00	08:00
<b>8 z 15</b> Zajęcia praktyczne wykonywane pilarkami mechanicznymi do ścinki drzew	Piotr Kęska	23-01-2025	08:00	15:00	07:00
<b>9 z 15</b> BUTLE - Przepisy z zakresu dozoru technicznego i inne akty prawne związane z napełnianiem, innowacyjność procesów OZE	Jarosław Drożdżowicz	25-01-2025	08:00	12:00	04:00
<b>10 z 15</b> Przerwa	Jarosław Drożdżowicz	25-01-2025	12:00	12:30	00:30



Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>11 z 15</b> Wymagania dla napełniania butli, zakres ekologicznych zabezpieczeń.	Jarosław Drożdżowicz	25-01-2025	12:30	16:00	03:30
<b>12 z 15</b> Ogólne zalecenia BHP i przeciwpożarowe, Bezpieczeństwo stosowania ekologicznych paliw gazowych.	Jarosław Drożdżowicz	26-01-2025	08:00	16:00	08:00
<b>13 z 15</b> Egzamin UDT	-	26-01-2025	16:00	20:00	04:00
<b>14 z 15</b> Operator podestów ruchomych przejezdnych, Bezpieczne i ekologiczne użytkowanie podestu	Wojciech Raczyński	06-02-2025	08:00	16:00	08:00
<b>15 z 15</b> Obsługa UTB: czynności obsługujące przed przystąpieniem do pracy,	Wojciech Raczyński	07-02-2025	08:00	16:00	08:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 790,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 790,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	41,65 PLN
Koszt osobogodziny netto	41,65 PLN

W tym koszt walidacji brutto	1 204,99 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 204,99 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### Piotr Kęska

W 2009 ukończył szkołę Wyższą Ekonomii i Administracji w Bytomiu. Technik Mechanik o specjalności Budowa Maszyn. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej Instytutu Mechanizacji, Budownictwa i Górnictwa Skalnego z Warszawy. Wykładowca - instruktor. Posiada Uprawnienia Kwalifikacyjne z zakresu operatora: - Koparkoładowarek - wszystkie - Koparki - wszystkie - Ładowarki - wszystkie - Spycharki - Kafary - Palownice - Równiarki - Urządzenia wibracyjne do pogrążania i wrywania - Wiertnice - Podajniki do betonu - Pompy do mieszanek betonowych Posiada wieloletnie doświadczenie dydaktyczne.



2 z 4

### Patryk Potocki

Pan Patryk Potocki jest trenerem prowadzącym szkolenia dla operatorów wózków jezdniowych, podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem,

Ponadto zaświadczam, iż Pan Patryk Potocki posiada uprawnienia kwalifikacyjne UDT  
Operator wózka jezdniowego,  
Operator suwnicy,  
Operator podestu o numerze,  
Operator Żurawi, HDS o numerze.



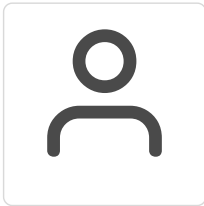
3 z 4

### Wojciech Raczyński

W 2017r. ukończył szkołę ZESU w Zabrze o profilu Technik Logistyk  
Ukończył kursy organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji, zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych, posiada uprawnienia UDT operatora wózków widłowych oraz operatora podestów przejezdnych, ukończył szkolenie w zakresie mikroinstalacji / instalacji odnawialnego źródła energii o łącznej mocy nie większej niż 600 Kw, posiada uprawnienia UDT F-GAZY o nr. FGAZ-O/09/01138/22 oraz napełnianie zbiorników ciśnieniowych gazami skroplonymi.  
Posiada uprawnienia kwalifikacyjne G1,G2 w zakresie eksploatacji.  
Od 2017r. wykładowca UDB,  
Od 2019r. serwisant urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła.

Od 2020r. instalator pomp ciepła. Pan Wojciech Raczyński jest trenerem prowadzącym szkolenia z zakresu:

Operatorów wózków jezdniowych, podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem, oraz operatorów podestów ruchomych przejezdnych.



4 z 4

## Jarosław Drożdżowicz

W 2008r. ukończył szkołę średnią i zdobył tytuł Technika bezpieczeństwa i higieny pracy. W 2007 ukończył kurs pedagogiczny dla instruktorów. Posada certyfikat dla personelu w kategorii I; Zaświadczenie kwalifikacyjne obsługi zbiorników ciśnieniowych gazami skroplonymi; Świadectwa kwalifikacyjne G1E oraz G2E. Od 2007 – wykładowca, Inspektor ds. BHP.

posiada uprawnienia kwalifikacyjne UDT operatorów o numerze:

- Operator Żurawi HDS,
- Operator suwnicy,
- Operator podestu,
- Operator wózka jezdniowego.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W cenę kursu wliczone jest:

- zajęcia teoretyczne oraz praktyczne prowadzone przez doświadczoną kadrę szkoleniową.
- materiały szkoleniowe, które otrzymujesz jeszcze przed szkoleniem a na miejscu profesjonalnie wyposażone w niezbędny sprzęt praktyczny sale szkoleniowe
- realizację szkolenia i egzaminu w tej samej lokalizacji
- napoje (kawa, herbata, woda)

Szkolenie skierowane jest do:

- strażaków, którzy chcą poszerzyć swoje umiejętności,
- osób aspirujących do zawodu strażaka.
- napełniania zbiorników ciśnieniowych przenośnych o pojemności powyżej 350cm<sup>3</sup>
- uzyskania uprawnień do obsługi żurawia przenośnego HDS
- uzyskania uprawnień do obsługi pilarki mechanicznej
- uzyskania uprawnień operatora podestu

## Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia.

Sprawdź inne kursy i szkolenia:

- Kurs na wózki widłowe
- Operator suwnicy, żurawia, hakowy
- Operator podestów
- Operator HDS, żurawia samojezdnego
- Operator układnicy magazynowej
- Operator wind

- Operator wciągników / wciągarek

## Zielone kompetencje i kwalifikacje

1. Wdrożenie Europejskiego Zielonego Ładu

2. Krajowe instrumenty wspierające transformację

3. Międzynarodowa Organizacja Pracy (ang. International Labour Organization, ILO) zaproponowała następujące wymiary, w których można identyfikować zielone miejsca pracy:

- branżowy – określa z góry, które branże należą do zielonego sektora, a które nie;
- stanowiskowy – do zielonych zalicza się stanowiska zmodernizowane/przekształcone lub utworzone w związku z zieloną modernizacją;
- procesów produkcji – w podejściu produktowym zielone miejsca pracy wiąże się z usługami/lub produktami, które mają pozytywny wpływ na środowisko (np. monter pomp ciepła), natomiast w podejściu procesowym jako zielone traktuje się te stanowiska,

## Informacje dodatkowe

Oto najważniejsze elementy, które to potwierdzają:

- **1. Rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji:** Szkolenie skupia się na rozwijaniu umiejętności związanych z ekologicznymi rozwiązaniami, takimi jak instalacja i serwisowanie sieci i instalacji. W strategiach regionalnych innowacji i rozwoju technologii dla Śląska nacisk kładziony jest na promowanie zielonej gospodarki i innowacyjności.
- **2. Zgodność z Europejskim Zielonym Ładem:** Dokument szkoleniowy wyraźnie odnosi się do wdrożenia Europejskiego Zielonego Ładu, co jest zgodne z celami rozwojowymi regionu, które zakładają transformację ku bardziej zrównoważonemu i ekologicznemu przemysłowi.
- **3. Wsparcie zielonych miejsc pracy:** W programie szkolenia wyróżniono, że rozwój zielonych kompetencji wpisuje się w strategię tworzenia zielonych miejsc pracy, co znajduje odzwierciedlenie w działaniach mających na celu wspieranie nowoczesnych branż technologicznych w regionie, takich jak instalacje OZE (odnawialne źródła energii), które są priorytet

## Adres

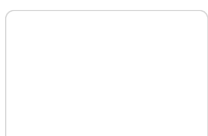
ul. Saturna 2  
41-818 Zabrze  
woj. śląskie

Ośrodek istnieje na rynku od 2000 r. w maju 24 lata, od zawsze w Zabrzu. Początkowo prowadziliśmy szkolenia BHP oraz szkolenia dla operatorów i konserwatorów wózków, suwnic, podestów, HDS tylko na terenie Zabrza i aglomeracji Śląska. Obecnie posiadamy w swojej ofercie ponad 80 różnych rodzajów szkoleń zawodowych od szkoleń BHP poczynając przez szkolenie operatorów i konserwatorów maszyn budowlanych i urządzeń transportu bliskiego, szkolenia z branży OZE, szkolenia energetyczne a także szkolenia dla spawaczy. Współpracujemy z wszystkimi oddziałami UDT w Polsce. Sala szkoleniowa wyposażona w stoliki oraz krzeselka, ekran do wyświetlenia prezentacji, rzutnik multimedialny, warsztat szkoleniowy wyposażony w kilka stanowisk do zajęć praktycznych, na stanowiskach uczestnik szkolenia ma do dyspozycji w celu edukacyjnym stację odzysku substancji fluorowanych, butle ciśnieniowe z zaworem, waga, manometry, zestaw do lutowania twardego, przyrządy do wykrywania nieszczelności, zestawy narzędzi.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

## Kontakt



Karina Thorz



**E-mail** [karina.thorz@oszomega.pl](mailto:karina.thorz@oszomega.pl)

**Telefon** (+48) 883 883 526