



**PAKIET STRAŻAKA - napełnianie butli,  
operator żurawia przenośnego HDS,  
operator podestu, operator piły. Hakowy  
gratis. Małopolski Pociąg do kariery-  
identyfikator projektu**

**3 790,00 PLN** brutto  
3 790,00 PLN netto  
42,58 PLN brutto/h  
42,58 PLN netto/h

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

Numer usługi 2024/08/13/29879/2262828

📍 Zabrze / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 89 h

📅 10.10.2024 do 23.10.2024



## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Identyfikator projektu</b>	Małopolski Pociąg do kariery
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Pakiet strażaka to zestaw szkoleń na urządzenia wykorzystywane w straży pożarnej.  Szkolenie skierowane jest do:  - strażaków, którzy chcą poszerzyć swoje umiejętności,  - osób aspirujących do zawodu strażaka.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	09-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	89
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

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

- napełniania zbiorników ciśnieniowych przenośnych o pojemności powyżej 350cm<sup>3</sup>
- uzyskania uprawnień do obsługi żurawia przenośnego HDS
- uzyskanie kwalifikacji operatora podestu
- uzyskania uprawnień do obsługi pilarki mechanicznej

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efektem szkolenia jest przygotowanie do egzaminów realizowanych przez Urząd Dozoru Technicznego i Warszawski Instytut Technologiczny	Weryfikujemy posiadaną niezbędną wiedzę o właściwościach fizycznych i chemicznych gazów a także podstaw termodynamiki, - wykonanie kontroli szczelności instalacji w oparciu o specjalistyczne narzędzia.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Weryfikujemy posiadaną niezbędną wiedzę operatora i jej zakres umiejętności do obsługi żurawia przenośnego HDS.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Weryfikujemy posiadaną niezbędną wiedzę z zakresu obsługi podestów ruchomych przejezdnych: wolnobieżnych, samojezdnych, montowanych na pojeździe, przewoźnych.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

# 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
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

### PAKIET STRAŻAKA

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

#### 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
3. Odbiory techniczne i badania okresowe prowadzone przez inspektorów UDT dla zbiorników przenośnych
4. Odpowiedzialność napełnialni za stan techniczny zbiorników osprzętu
5. Wymagania dla napełnialni
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 zaślepka – 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 napelnialni i otoczenia, wyposażenie obiektów napelnialni w sprzęt przeciwpożarowy, jego działanie i użytkowanie

3. Wymagania w zakresie transportu i składowania

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

5. Utrzymanie czystości i porządku na stanowisku pracy

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. Budowa urządzenia właściwego dla grupy, kategorii i rodzaju (przeznaczenia).
7. Mechanizmy oraz ich budowa i działanie.
8. Urządzenia zabezpieczające stosowane w żurawiach.
9. Wyposażenie elektryczne, hydrauliczne.
10. 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.
11. Współpraca z hakowymi
12. 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.
13. Warunki bezpiecznej pracy.
14. 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.

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

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

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: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 11</b> Operator podestów ruchomych przejezdnych	Wojciech Raczyński	10-10-2024	08:00	16:00	08:00
<b>2 z 11</b> Obsługa UTB: czynności obsługujące przed przystąpieniem do pracy,	Wojciech Raczyński	11-10-2024	08:00	16:00	08:00
<b>3 z 11</b> Dokumentacja techniczna i użytkowanie	Piotr Kęska	12-10-2024	07:00	18:00	11:00
<b>4 z 11</b> Ogólna budowa i obsługa pilarek mechanicznych do ścinki drzew	Piotr Kęska	14-10-2024	07:00	15:00	08:00
<b>5 z 11</b> Operator żurawia HDS	Patryk Potocki	15-10-2024	08:00	16:00	08:00
<b>6 z 11</b> Współpraca z hakowymi, warunki BHP w pracy.	Patryk Potocki	16-10-2024	08:00	16:00	08:00
<b>7 z 11</b> Technologia robót realizowanych pilarkami mechanicznymi do ścinki drzew	Piotr Kęska	17-10-2024	07:00	15:00	08:00
<b>8 z 11</b> Zajęcia praktyczne wykonywane pilarkami mechanicznymi do ścinki drzew	Piotr Kęska	18-10-2024	08:00	15:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>9 z 11</b> Zajęcia praktyczne wykonywane pilarkami mechanicznymi do ścinki drzew	Piotr Kęska	19-10-2024	07:00	14:00	07:00
<b>10 z 11</b> BUTLE - napełnianie zbiorników ciśnieniowych gazami technicznymi.	Jarosław Drożdżowicz	22-10-2024	08:00	16:00	08:00
<b>11 z 11</b> Ogólne zalecenia BHP i przeciwpożarowe	Jarosław Drożdżowicz	23-10-2024	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	42,58 PLN
Koszt osobogodziny netto	42,58 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: 5





1 z 5

## 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.



2 z 5

## 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: - Koparkoładówek - 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.



3 z 5

## Paweł Kłosek

Doświadczenie w szkoleniu operator urządzeń UDT - wózki jezdniowe podnośnikowe, w tym ze zmiennym wysięgiem oraz z osobą podnoszoną wraz z ładunkiem, podesty ruchome, suwnice. Praca jako instruktor od 2017 roku.



4 z 5

## 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.



5 z 5

## 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 kadre 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)

### 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

### Informacje dodatkowe

*OSZ Omega jako podmiot, świadczący usługi rozwojowe, prowadzący szkolenia, wystawia faktury zwolnione z VAT-u na podstawie poniższych przepisów prawnych:*

*Zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a) znowelizowanej ustawy o podatku od towarów i usług usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego prowadzone w formach i na zasadach przewidzianych w odrębnych przepisach oraz świadczenie usług i dostawa towarów ściśle z tymi usługami związane są zwolnione od podatku VAT.*

## 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