



INSTYTUT  
SZKOLENIA  
ŚLUSARSKI,  
KALATA SPÓŁKA  
JAWNA



## Kurs: Operator żurawi przewoźnych i przenośnych (HDS) - BON DLA PODHALAŃSKIEGO PRZEDSIĘBIORCY 2

Numer usługi 2025/03/20/26730/2637160

📍 Nowy Targ / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 28.03.2025 do 08.05.2025

1 800,00 PLN brutto

1 800,00 PLN netto

45,00 PLN brutto/h

45,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

### Sposób dofinansowania

wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest dla osób spełniające poniższe warunki:

- ukończony 18 rok życia,
- wykształcenie min podstawowe/gimnazjalne
- stan zdrowia stwierdzający brak przeciwwskazań do uczestnictwa w kursie, potwierdzony zaświadczeniem uprawnionego lekarza,
- **usługa kierowana również do uczestników projektu**

**Bon dla Podhalańskiego Przedsiębiorcy 2**

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

10

### Data zakończenia rekrutacji

27-03-2025

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

40

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa „Kurs: Operator żurawi przewoźnych i przenośnych (HDS) - BON DLA PODHALAŃSKIEGO PRZEDSIĘBIORCY 2” przygotowuje uczestników do samodzielnej obsługi żurawi przewoźnych i przenośnych (w tym stacjonarnych). Podczas szkolenia kursant przyswaja wiedzę oraz umiejętności z zakresu obsługi żurawia, jego budowy, zasad bezpiecznej eksploatacji, obowiązków operatorów żurawi, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz nabywa kompetencje społeczne na stanowisku operatora żurawi.

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

| Efekty uczenia się                                                                                           | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                         | Metoda walidacji |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Kursant posługuje się pojęciami z zakresu obsługi, budowy oraz eksploatacji żurawi przewoźnych i przenośnych | Definiuje ogólne wiadomości o urządzeniach transportu bliskiego, w tym określa rodzaje urządzeń transportu bliskiego oraz urządzenia objęte dozorem          | Test teoretyczny |
|                                                                                                              | Charakteryzuje budowę żurawi, w tym określa zespoły i podzespoły, rodzaje zawiesi, mechanizmy oraz poprawne parametry pracy żurawi przewoźnych i przenośnych | Test teoretyczny |
|                                                                                                              | Charakteryzuje zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń według instrukcji, omawia instruktaż stanowiskowy                                                    | Test teoretyczny |
|                                                                                                              | Definiuje elementy urządzeń zabezpieczających oraz wyposażenia elektryczne, hydrauliczne, pneumatyczne żurawi przewoźnych i przenośnych                      | Test teoretyczny |

| Efekty uczenia się                                                                                             | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                    | Metoda walidacji                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kursant charakteryzuje się prawidłową obsługą żurawi przewoźnych i przeniśnych, stosuje się do przepisów BHP   | Wykonuje obowiązki operatora żurawi przewoźnych i przeniśnych przed pracą, w czasie pracy oraz po zakończeniu pracy                                                                     | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                                                                | Weryfikuje kompletność dokumentacji oraz oznaczeń pod kątem możliwości eksploatacji urządzenia                                                                                          | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                                                                | Analizuje ogólny stan urządzenia – ocenia stan urządzenia chwytającego, monitoruje stan konstrukcji nośnej oraz połączenia żurawia, przeprowadza kontrole układu hydraulicznego żurawia | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                                                                | Stosuje wymagane środki ochrony indywidualnej na stanowisku operatora żurawi                                                                                                            | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Kursant nabywa i rozwija umiejętności interpersonalne na stanowisku operatora żurawi przewoźnych i przeniśnych | Wykonuje manewry żurawiem, w tym dokonuje transport ładunku zgodnie z postanowieniami instrukcji obsługi i przepisami BHP                                                               | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                                                                | Tworzy bezpieczne i higieniczne warunki pracy na stanowisku operatora żurawi                                                                                                            | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                                                                | Charakteryzuje się umiejętnością efektywnej współpracy oraz wysoką kulturą osobistą w stosunku do innych, stosuje się do poleceń                                                        | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                                                                | Zarządza i organizuje własne stanowisko pracy w sposób optymalny                                                                                                                        | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

## 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, walidacja wewnętrzna przeprowadzona 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**

## **Ramowy program nauczania - Obsługa Żurawi przewoźnych i przenośnych**

### **Zakres tematów:**

1. Wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących urządzenia transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu. Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu. (2 godz. dyd.)
2. Udźwig i grupa natężenia pracy (1 godz. dyd.)
3. Pojęcie stateczności urządzenia (2 godz. dyd.)
4. Mechanika (2 godz. dyd.)
5. Elektrotechnika (2 godz. dyd.)
6. Budowa urządzeń, budowa żurawi. Mechanizmy oraz ich budowa i działanie (4 godz. dyd.)
7. Urządzenia zabezpieczające stosowane w żurawiach (1,5 godz. dyd.)
8. Wyposażenie elektryczne (hydrauliczne, pneumatyczne) (1,5 godz. dyd.)
9. Obsługa żurawi (3 godz. dyd.)
10. Współpraca z hakowymi (1 godz. dyd.)
11. Praca w warunkach specyficznych (2 godz. dyd.)
12. Warunki bezpiecznej pracy (2 godz. dyd.)
13. BHP przy obsłudze urządzeń. Niebezpieczne uszkodzenie (5 godz. dyd.)
14. Zajęcia praktyczne (10 godz. dyd.)
15. Egzamin wewnętrzny (1 godz. dyd.)

Zajęcia teoretyczne 29 godzin, zajęcia praktyczne 10 godzin, egzamin wewnętrzny 1 godzina

Proces walidacji efektów uczenia się przeprowadzony jest w formie egzaminu wewnętrznego na ostatnim etapie zajęć, trwającego 1 godzinę dydaktyczną dla jednego uczestnika - obejmuje test teoretyczny (30 minut) oraz obserwacje w warunkach rzeczywistych (15 minut) celem stwierdzenia stopnia przyswojenia wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych nabytych przez uczestnika szkolenia.

**Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych 1 godzina dydaktyczna = 45 min.**

W trakcie trwania zajęć przewidziano przerwy - szczegóły stosowanych przerw podane w harmonogramie.

Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Harmonogram opracowany zgodnie z programem szkolenia uzgodniony w oparciu o przepisy Ustawy o Dozorze Technicznym.

Uczestnik w dniu rozpoczęcia szkolenia otrzymuje materiały z zakresu obsługi żurawi przewoźnych i przenośnych, celem efektywnego przygotowania się do pracy na stanowisku operatora tych żurawi. Zajęcia teoretyczne prowadzone są w formie wykładów ze szczegółowym omówieniem poszczególnych tematów programu szkolenia przez wykwalifikowanych wykładowców. Uczestnik zobowiązany jest spełnić kryterium 100% obecności na zajęciach. Maksymalna liczebność grupy szkoleniowej – 10 osób (powiększenie grupy szkoleniowej po uzgodnieniu z wykładowcą).

Sala wykładowa wyposażona w komplet stołów i krzeseł dla 25 osób + wykładowca, dostęp do bezprzewodowego Internetu, laptop, projektory multimedialne, tablica flipchart oraz markery, materiały dydaktyczne potrzebne do przeprowadzenia zajęć teoretycznych (kserokopie streszczeń z wykładów, przykładowe pytania egzaminacyjne, notatniki, długopisy). Uczestnik ma dostęp do zaplecza sanitarnego oraz zaplecza z miejscem na przygotowanie napojów i jedzenia dostępnego przez cały czas trwania szkolenia.

Zajęcia praktyczne prowadzone są na placu - miejsce wydzielone w sposób umożliwiający bezpieczne prowadzenie szkolenia – z wykorzystaniem żurawia typu HDS, który spełnia wymogi UDT. Zajęcia prowadzi wykwalifikowany instruktor posiadający odpowiednie uprawnienia. Uczestnik na czas trwania zajęć otrzymują niezbędne wyposażenie w postaci kamizelki odblaskowej oraz kasku ochronnego zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Część praktyczna organizowana w grupach, ustalana jest po zakończeniu teorii , terminy zajęć mogą ulec zmianie ze względu na zmienne warunki pogodowe, zdarzenia losowe, dostępność trenera oraz uczestników.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 26

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                                                 | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 26</div> <div>Wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących urządzenia transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu. Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu</div> | Piotr Stopiak | 28-03-2025            | 14:00               | 15:30               | 01:30         |
| <div>2 z 26</div> <div>Udźwig i grupa natężenia pracy</div>                                                                                                                                                             | Piotr Stopiak | 28-03-2025            | 15:30               | 16:15               | 00:45         |
| <div>3 z 26</div> <div>Przerwa</div>                                                                                                                                                                                    | Piotr Stopiak | 28-03-2025            | 16:15               | 16:30               | 00:15         |
| <div>4 z 26</div> <div>Pojęcie stateczności urządzenia</div>                                                                                                                                                            | Piotr Stopiak | 28-03-2025            | 16:30               | 18:00               | 01:30         |
| <div>5 z 26</div> <div>Mechanika</div>                                                                                                                                                                                  | Piotr Stopiak | 28-03-2025            | 18:00               | 18:45               | 00:45         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                              | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>6 z 26</b> BHP przy obsłudze urządzeń. Niebezpieczne uszkodzenie                                                  | Paweł Żmuda   | 03-04-2025            | 09:00               | 11:00               | 02:00         |
| <b>7 z 26</b> Przerwa                                                                                                | Paweł Żmuda   | 03-04-2025            | 11:00               | 11:15               | 00:15         |
| <b>8 z 26</b> BHP przy obsłudze urządzeń. Niebezpieczne uszkodzenie                                                  | Paweł Żmuda   | 03-04-2025            | 11:15               | 13:00               | 01:45         |
| <b>9 z 26</b> Mechanika                                                                                              | Piotr Stopiak | 04-04-2025            | 14:00               | 14:45               | 00:45         |
| <b>10 z 26</b> Elektrotechnika                                                                                       | Piotr Stopiak | 04-04-2025            | 14:45               | 16:15               | 01:30         |
| <b>11 z 26</b> Przerwa                                                                                               | Piotr Stopiak | 04-04-2025            | 16:15               | 16:30               | 00:15         |
| <b>12 z 26</b> Budowa urządzeń, budowa żurawi. Mechanizmy oraz ich budowa i działanie                                | Piotr Stopiak | 04-04-2025            | 16:30               | 18:45               | 02:15         |
| <b>13 z 26</b> Budowa urządzeń, budowa żurawi. Mechanizmy oraz ich budowa i działanie                                | Piotr Stopiak | 11-04-2025            | 09:00               | 09:45               | 00:45         |
| <b>14 z 26</b> Urządzenia zabezpieczające stosowane w żurawach. Wyposażenie elektryczne (hydrauliczne, pneumatyczne) | Piotr Stopiak | 11-04-2025            | 09:45               | 12:00               | 02:15         |
| <b>15 z 26</b> Przerwa                                                                                               | Piotr Stopiak | 11-04-2025            | 12:00               | 12:15               | 00:15         |
| <b>16 z 26</b> Obsługa żurawi                                                                                        | Piotr Stopiak | 11-04-2025            | 12:15               | 13:45               | 01:30         |
| <b>17 z 26</b> Obsługa żurawi                                                                                        | Piotr Stopiak | 25-04-2025            | 09:00               | 09:45               | 00:45         |

| Przedmiot / temat zajęć                        | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>18 z 26</b> Współpraca z hakowymi           | Piotr Stopiak | 25-04-2025            | 09:45               | 10:30               | 00:45         |
| <b>19 z 26</b> Praca w warunkach specyficznych | Piotr Stopiak | 25-04-2025            | 10:30               | 12:00               | 01:30         |
| <b>20 z 26</b> Przerwa                         | Piotr Stopiak | 25-04-2025            | 12:00               | 12:15               | 00:15         |
| <b>21 z 26</b> Warunki bezpiecznej pracy       | Piotr Stopiak | 25-04-2025            | 12:15               | 13:45               | 01:30         |
| <b>22 z 26</b> Zajęcia praktyczne              | Piotr Stopiak | 08-05-2025            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |
| <b>23 z 26</b> Przerwa                         | Piotr Stopiak | 08-05-2025            | 11:00               | 11:30               | 00:30         |
| <b>24 z 26</b> Zajęcia praktyczne              | Piotr Stopiak | 08-05-2025            | 11:30               | 16:00               | 04:30         |
| <b>25 z 26</b> Walidacja                       | -             | 08-05-2025            | 16:00               | 17:15               | 01:15         |
| <b>26 z 26</b> Egzamin wewnętrzny              | Piotr Stopiak | 08-05-2025            | 16:00               | 17:15               | 01:15         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 800,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 1 800,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 45,00 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 45,00 PLN    |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

## Jan Szyszka

Wykładowca, Instruktor zajęć praktycznych

- wykształcenie wyższe;
- ukończony kurs pedagogiczny,
- prowadzenie kursów na: operatora wózków jezdniowych, operatora żurawi przewoźnych i przenośnych, operatora podestów ruchomych przejezdnych (nauczyciel teorii i praktyki)
- posiada odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne wydane przez Urząd Dozoru Technicznego, uprawniające do obsługi : wózków jezdniowych podnośnikowych, żurawi przewoźnych i przenośnych, podestów ruchomych przejezdnych
- posiada co najmniej pięcioletnie doświadczenie zawodowe jako wykładowca/instruktor



2 z 4

## Piotr Stopiak

Wykładowca, instruktor zajęć praktycznych

- wykształcenie wyższe,
- ukończony kurs pedagogiczny,
- prowadzenie kursu HDS, wózki widłowe IWJO, IIWJO, podesty ruchome – zajęcia teoretyczne i praktyczne
- posiada odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne wydane przez Urząd Dozoru Technicznego, uprawniające do obsługi : wózków jezdniowych podnośnikowych, żurawi przewoźnych i przenośnych, podestów ruchomych przejezdnych
- posiada co najmniej pięcioletnie doświadczenie zawodowe jako wykładowca/instruktor



3 z 4

## Paweł Żmuda

wykładowca modułów BHP,

- ukończenie studiów podyplomowych na Politechnice Krakowskiej w zakresie „Zarządzanie Bezpieczeństwem i Higieną Pracy”,
- ukończony kurs pedagogiczny,
- ukończone szkolenia inspektorów ochrony,
- posiada co najmniej pięcioletnie doświadczenie zawodowe w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy



4 z 4

## WOJCIECH ŚLUSARSKI

Instruktor zajęć praktycznych / Wykładowca

- wykształcenie wyższe,
- certyfikat ukończenia kursu trenera-wykładowcy,
- kurs pedagogiczny,
- posiada odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne wydane przez Urząd Dozoru Technicznego, uprawniające do obsługi : wózków jezdniowych podnośnikowych, żurawi przewoźnych i przenośnych, podestów ruchomych przejezdnych
- poświadczenie doświadczenia zawodowego - posiada co najmniej pięcioletnie doświadczenie zawodowe jako wykładowca/instruktor



# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne wręczane kursantowi: zestaw pytań egzaminacyjnych, skrypty z zajęć, notes, długopis

## Warunki uczestnictwa

- ukończony 18 rok życia,
- wykształcenie min podstawowe/gimnazjalne
- stan zdrowia stwierdzający brak przeciwwskazań do uczestnictwa w kursie, potwierdzony zaświadczeniem uprawnionego lekarza,
- usługa kierowana do uczestników projektu Bon dla Podhalańskiego Przedsiębiorcy 2

## Informacje dodatkowe

Część praktyczna organizowana w grupach, ustalana jest po zakończeniu teorii, terminy zajęć mogą ulec zmianie ze względu na zmienne warunki pogodowe, zdarzenia losowe, dostępność trenera oraz uczestników.

Usługa realizowana w godzinach dydaktycznych - zajęcia teoretyczne podane w harmonogramie oraz zajęcia praktyczne obejmują godziny dydaktyczne: 1 godzina dydaktyczna = 45 min. W trakcie trwania zajęć przewidziano przerwy - szczegóły stosowanych przerw podane w harmonogramie. Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Proces walidacji efektów uczenia się przeprowadzony jest w formie egzaminu wewnętrznego trwającego 1 godzinę dydaktyczną dla jednego uczestnika - obejmuje test teoretyczny oraz obserwacje w warunkach rzeczywistych.

Usługa adresowana również dla uczestników projektu **Bon dla Podhalańskiego Przedsiębiorcy 2**.

## Adres

ul. Przemysłowa 9  
34-400 Nowy Targ  
woj. małopolskie

Zajęcia teoretyczne: ul. Przemysłowa 9, 34-400 Nowy Targ;

Zajęcia praktyczne: ul. Przemysłowa 9, 34-400 Nowy Targ, os. Za Torem 4, Zaskale, ul. Szaflarska 103A, 34-400 Nowy Targ; os. Nowe 45, 34-424 Szaflary

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**WOJCIECH ŚLUSARSKI**

**E-mail** instytutskolen.podhale@gmail.com

**Telefon** (+48) 669 225 221