



Hołek Szkolenia
Zawodowe Grzegorz
Hołowczak



**Kurs operatora żurawia przenośnego HDS
"Bon dla Podhalańskiego Przedsiębiorcy 2"
"Małopolski Pociąg do Kariery - sezon I" -
usługa mieszana**

Numer usługi 2025/02/28/13437/2589014

📍 Nowy Targ / mieszana (stacjonarna połączona z usługą
zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 22 h

📅 21.03.2025 do 09.05.2025

1 980,00 PLN brutto
1 980,00 PLN netto
90,00 PLN brutto/h
90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Identyfikator projektu	Małopolski Pociąg do kariery
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

Kurs na operatora żurawia kierowany jest do osób, które chcą zdobyć uprawnienia do obsługi żurawi w różnych branżach. Kursy te są skierowane głównie do:

1. Pracowników branży budowlanej i przemysłowej

Osób zatrudnionych lub planujących zatrudnienie w firmach budowlanych, przemysłowych czy transportowych, które używają żurawi (np. żurawi wieżowych, samojezdnych czy suwnic).

2. Osób chcących zwiększyć swoje kwalifikacje

Kurs przyciąga osoby, które chcą podnieść swoje kwalifikacje zawodowe, by zwiększyć swoje szanse na rynku pracy.

3. Przedsiębiorców i pracodawców

Pracodawcy mogą wysyłać swoich pracowników na takie kursy, aby podnieść ich kompetencje i dostosować do potrzeb firmy.

4. Osób bez doświadczenia

Kursy są często dostępne także dla osób bez wcześniejszego doświadczenia w obsłudze maszyn, choć mogą wymagać podstawowej wiedzy technicznej.

Kurs skierowany do uczestników projektu: "Małopolski Pociąg do Kariery - sezon I" "Bon dla Podhalańskiego Przedsiębiorcy 2"

Grupa docelowa usługi

Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	15-03-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	22
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym kursu na operatora HDS (Hydraulicznego Dźwigu Samochodowego) jest przygotowanie uczestnika do bezpiecznej, efektywnej i zgodnej z przepisami obsługi żurawia zamontowanego na pojeździe ciężarowym. Kurs ma na celu przekazanie wiedzy teoretycznej i praktycznej, umożliwiającej zdobycie uprawnień UDT (Urząd Dozoru Technicznego).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efekty uczenia się w obszarze wiedzy: - prawidłowo definiuje podstawowe wiadomości o dozorze technicznym, organach dozoru, badaniach przeprowadzonych przez inspektorów dozoru, urządzenia objęte dozorem i wymogi kwalifikacyjne; - tłumaczy budowę i zasady działania: osprzętu, zabezpieczeń żurawi przeładunkowych. - zna przepisy BHP i ppoż. w pracy operatora.	- charakteryzuje zasady i przepisy służące bezpiecznemu poruszaniu się żurawiem. - rozróżnia czym są: badania okresowe, doraźne kontrolne, doraźne eksploatacyjne, doraźne powypadkowe i poawaryjne. - wie, jaką odzież roboczą i ochronną należy posiedzieć przy pracy przy wózku, opisuje zasady bezpieczeństwa podczas pracy żurawiem.	Test teoretyczny
		Wywiad swobodny
Efekty uczenia się w obszarze umiejętności: - potrafi przygotować żurawia do pracy, - wykonuje czynności przed rozpoczęciem pracy, - wykonuje czynności po zakończeniu pracy, - potrafi samodzielnie udzielić pierwszej pomocy.	- wykonuje czynności kontrolno - obsługowe, - wykonuje czynności związane z prowadzeniem i obsługą pojazdu, - przedstawi na fantomie sposób przeprowadzenia resuscytacji krążeniowo - oddechowej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efekty uczenia się w obszarze umiejętności społecznych. Uczestnik: - charakteryzuje się właściwą postawą w stosunku do innych uczestników ruchu; kulturą osobistą; opanowaniem; szacunkiem dla innych ludzi.	- stosuje zasady komunikacji interpersonalnej, - przestrzega systemu wartości, który motywuje do bezpiecznych zachowań na drodze, - uwzględnia zasadę partnerstwa wobec innych uczestników ruchu drogowego, - dba o bezpieczeństwo swoje i innych użytkowników drogi, - przestrzega zasad kultury i etyki.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Tak, wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie.

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

Tak, dokument został wydany przez organy władz publicznych na podstawie wybranych dokumentów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

Tak, dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji.

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Tak, dokument potwierdza uzyskanie kwalifikacji, jest rozpoznawalny i uznawany w branży.

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

Tak, dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia

Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Urząd Dozoru Technicznego
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Urząd Dozoru Technicznego
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

- 1. Wiadomość wstępne dotyczące operatora żurawia.
- 2. Przepisy prawne - omówienie ogólne ze szczególnym uwzględnieniem dozoru technicznego.
- 3. Ogólne wiadomości o żurawiach przenośnych i przewoźnych.
- 4. Budowa - podstawowe elementy. Części mechaniczne w budowie urządzenia.
- 5. Napędy żurawi - urządzenia do sterowania z poziomu robotniczego.
- 6. Zawiesia i sprzęt pomocniczy stosowany przy obsłudze żurawia.
- 7. Czynności operatora żurawia przed rozpoczęciem pracy.
- 8. Czynności operatora żurawia w czasie pracy i po pracy.
- 9. Bezpieczeństwo i higiena pracy w czasie pracy.
- 10. Zagrożenia, wypadki, awarie oraz pierwsza pomoc.
- 11. Zajęcia praktyczne.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 6 Wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących h urządzenia transportu bliskiego, podlegające dozorowi technicznemu	Jacek Segiet	21-03-2025	16:00	19:00	03:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
2 z 6 Urządzenia zabezpieczające stosowane w urządzeniach transport bliskiego.	Jacek Segiet	25-03-2025	16:00	19:00	03:00	Nie
3 z 6 Budowa urządzenie właściwego dla grupy, kategorii i rodzaju (przeznaczenia). Mechanizmy oraz ich budowa i działanie.	Jacek Segiet	31-03-2025	16:00	19:00	03:00	Nie
4 z 6 Zajęcia praktyczne	Michał Rączka	01-05-2025	07:00	10:45	03:45	Tak
5 z 6 Zajęcia praktyczne	Michał Rączka	02-05-2025	07:00	10:45	03:45	Tak
6 z 6 Walidacja	-	09-05-2025	08:30	12:30	04:00	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 980,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 980,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN

W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Michał Rączka

operator sprzętu budowlanego, doświadczenie 5 lat.



2 z 2

Jacek Segiet

operator sprzętu budowlanego
doświadczenie: 10 lat

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

"Żurawie przeładunkowe typu HDS" wyd. Liwona

Warunki uczestnictwa

Wiek minimum 18 lat, wykształcenie minimum podstawowe.

Informacje dodatkowe

Podpisano umowę z WUP Kraków w ramach projektu "Małopolski Pociąg do Kariery" "Bon dla Podhalańskiego Przedsiębiorcy sezon I"

Informujemy, że usługa będzie nagrywana na potrzeby usługodawcy i korzystającego z usługi, jak również na potrzeby monitoringu, kontroli oraz w celu utrwalenia efektów kształcenia.

"Żurawie przeładunkowe typu HDS" wyd. Liwona

1 godzina zajęć = 45 minut

Zajęcia teoretyczne: 12 godzin

Zajęcia praktyczne: 10 godzin

Skrypt

"Jeśli chodzi o uczestników projektu Bon dla Podhalańskiego Przedsiębiorcy 2 oraz Małopolski Pociąg do Kariery - sezon 1 część praktyczna jest ustalana indywidualnie z uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 21.03.2025 - 09.05.2025 . Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującą usługę po stronie Podmiotu Świadczącego Usługi Rozwojowe

Warunki techniczne

Wymagania systemowe

- Połączenie internetowe – szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G lub 4G/LTE)
- Głośniki i mikrofon – wbudowane, na wtyczkę USB lub połączenie bezprzewodowe Bluetooth
- Kamera internetowa lub kamera internetowa w jakości HD – wbudowana, na wtyczkę UBS lub:
 - Kamera HD lub kamkorder z kartą przechwytywania wideo
 - **Uwaga:** sprawdź listę obsługiwanych urządzeń.
 - Oprogramowanie kamery wirtualnej do użytku z oprogramowaniem do transmisji, np. OBS lub kamery IP
 - **Uwaga:** klient Zoom w wersji 5.1.1 lub nowszej jest wymagany dla systemu operacyjnego macOS.

Obsługiwany system operacyjny

- System operacyjny macOS X w wersji 10.10 lub nowszej
- System Windows 11*
- ***Uwaga:** system Windows 11 jest obsługiwany w wersji 5.9.0 lub nowszej.
- Windows 10*
- ***Uwaga:** w przypadku urządzeń z systemem operacyjnym Windows 10 obowiązuje wersja Windows 10 Home, Pro lub Enterprise. Tryb S nie jest obsługiwany.
- System operacyjny Windows w wersji 8 lub 8.1
- System operacyjny Windows 7
- System operacyjny Ubuntu w wersji 12.04 lub nowszej
- System operacyjny Mint w wersji 17.1 lub nowszej
- System operacyjny Red Hat Enterprise Linux w wersji 6.4 lub nowszej
- System operacyjny Oracle Linux w wersji 6.4 lub nowszej
- System operacyjny CentOS w wersji 6.4 lub nowszej
- Oprogramowanie Fedora w wersji 21 lub nowszej
- Oprogramowanie OpenSUSE w wersji 13.2 lub nowszej
- System operacyjny ArchLinux (tylko w wersji 64-bitowej)

Obsługiwany tablet i urządzenia mobilne

- Urządzenia z systemem Android i iOS
- Urządzenia BlackBerry
- Urządzenie Surface w wersji PRO 2 lub nowszej z systemem operacyjnym Windows w wersji 8.1 lub nowszej
- **Uwaga:**
- W przypadku komputerów typu tablet z systemem operacyjnym Windows 10 obowiązuje wersja Windows 10 Home, Pro lub Enterprise. Tryb S nie jest obsługiwany.
- Komputery tabletowe obsługują tylko klienta Desktop Client.

Obsługiwane przeglądarki

- **Windows:** Edge 12+, Firefox 27+, Chrome 30+
- **macOS:** Safari 7+, Firefox 27+, Chrome 30+
- **Linux:** Firefox 27+, Chrome 30+

Uwaga: niektóre funkcje w kliencie internetowym nie są obsługiwane w przeglądarce Internet Explorer.

Wymagania dotyczące procesora i pamięci RAM

	Minimum	Zalecane
Procesor	Procesor jednordzeniowy o taktowaniu co najmniej 1Ghz	Procesor dwurdzeniowy o taktowaniu co najmniej 2 Ghz (Intel i3/i5/i7 lub ekwiwalent AMD)

Pamięć RAM	Nd.	4 Gb
------------	-----	------

Uwaga:

- w laptopach posiadających jeden lub dwa rdzenie liczba klatek na sekundę jest ograniczona podczas udostępniania ekranu (około 5 klatek na sekundę). Aby uzyskać optymalne wyniki podczas udostępniania ekranu z laptopów, zalecamy wykorzystanie procesora posiadającego cztery procesory lub więcej.
- System Linux wymaga procesora lub karty graficznej z obsługą sterownika OpenGL 2.0 lub nowszej wersji.

Obsługa wysokiej rozdzielczości DPI

- Wyświetlacze o wysokiej rozdzielczości DPI są obsługiwane przez platformę Zoom w wersji 3.5 lub nowszej

Wymagania dotyczące przepustowości

W celu uzyskania najlepszych wyników przepustowość wykorzystywana przez platformę Zoom zostanie zoptymalizowana w oparciu o sieć uczestnika. Automatycznie dostosuje się ona do sieci 3G, sieci Wi-Fi lub środowisk komunikacji przewodowej.

Zalecana przepustowość dla panelistów uczestniczących w spotkaniach i webinarach:

- Dla połączeń wideo 1:1:
 - Wideo wysokiej jakości: 600 kb/s (wysyłanie/pobieranie)
 - Wideo o rozdzielczości 720 p w jakości HD: 1,2 MB/s (wysyłanie/pobieranie)
 - Wideo o rozdzielczości 1080 p w jakości HD: 3,8 MB/s / 3,0 MB/s (wysyłanie/pobieranie)
- Dla grupowych połączeń wideo:
 - Wideo wysokiej jakości: 1,0 MB/s / 600 kb/s (wysyłanie/pobieranie)
 - Wideo o rozdzielczości 720 p w jakości HD: 2,6 MB/s / 1,8 MB/s (wysyłanie/pobieranie)
 - Wideo o rozdzielczości 1080 p w jakości HD: 3,8 MB/s / 3,0 MB/s (wysyłanie/pobieranie)
 - Wyświetlanie widoku galerii: 2,0 MB/s (25 wyświetleń), 4,0 MB/s (49 wyświetleń)
- Tylko udostępnianie ekranu (bez miniaturki wideo): 50–75 kb/s
- Udostępnianie ekranu z miniaturką wideo: 50–150 kb/s
- Audio VoIP: 60–80 kb/s
- System Zoom Phone: 60–100 kb/s

Zalecana przepustowość dla uczestników webinaru:

- Paneliści z włączonym wideo:
 - Wideo wysokiej jakości: ~ 600 (pobieranie)
 - ~1,2–1,8 Mb/s (pobieranie) w przypadku transmisji wideo w jakości 720p HD
 - ~2,3 Mb/s (pobieranie) w przypadku transmisji wideo w jakości 1080p HD
- Tylko udostępnianie ekranu (bez miniaturki wideo): 50–75 kb/s (pobieranie)
- Udostępnianie ekranu z miniaturką wideo: 50–150 kb/s (pobieranie)
- Audio VoIP: 60–80 kb/s (pobieranie)

Adres

ul. Ludźmierska 29
34-400 Nowy Targ
woj. małopolskie

sale wykładowe wyposażone w nowoczesny sprzęt z dostępem do sieci, biuro obsługi czynne od godz 9:00-16:00
plac manewrowy bezpieczny o powierzchni przekraczającej 4500 m2

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

- Wi-fi

Kontakt



Agnieszka Jaromin

E-mail holek.naukajazdy@gmail.com

Telefon (+48) 603 800 773