



Hołek Szkolenia
Zawodowe Grzegorz
Hołowczak

★★★★★ 4,7 / 5

2 906 ocen

Kurs operatora koparki jednoznaczniowej, klasa I dla osób nieposiadających uprawnień koparki klasy III usługa mieszana

Numer usługi 2026/04/03/13437/3463027

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

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 94 h

📅 01.10.2026 do 31.12.2026

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

53,19 PLN brutto/h

53,19 PLN netto/h

123,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Szkolenie kierowane jest do osób, które chcą uzyskać uprawnienia operatora maszyn roboczych - koparka powyżej 25 ton.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	21-09-2026
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	94
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym jest odpowiednie, efektywne, zgodne z zasadami dydaktyki oraz potrzebami rynku pracy - przygotowanie kursantów do wykonywania zawodu operatora koparki powyżej 25 ton. Realizacja celu szkolenia następuje poprzez przekazywanie wiedzy, praktycznych umiejętności oraz kompetencji społecznych (przede wszystkim z zakresu budowy koparek, podstawowych zasad działania maszyny oraz prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji).

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Sieć Badawcza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny

Program

Lp	Nazwa zajęć edukacyjnych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	8
2.	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	16
3.	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	8
KOPARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. III		
4.	Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych kl. III	9
5.	Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. III	11
6.	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. III	14,5
KOPARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. I		
7.	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych kl. I	8
8.	Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. I	8
9.	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. I	11,5
	RAZEM	94

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
Brak wyników.						

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	53,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	53,19 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: 5



1 z 5

Szczepan Jurkowski

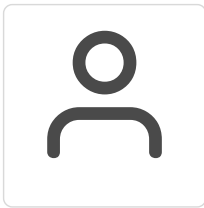
uprawnienia do prowadzenia koparek jednonaczyniowych
operator sprzętu budowlanego
doświadczenie: 5 lat
wykształcenie: wyższe



2 z 5

Krystyna Firek

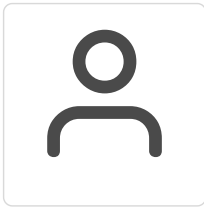
Posiada odpowiednie wykształcenie oraz doświadczenie do prowadzenia zajęć z bhp
doświadczenie: 11 lat
wykształcenie: wyższe



3 z 5

Michał Rączka

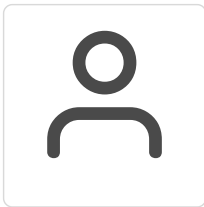
Posiada uprawnienia do operowania sprzętem budowlanym, doświadczenie: 5 lat.



4 z 5

Grzegorz Hołowczak

Posiada uprawnienia z zakresu kat.B1, B, C, B+E, C+E, oraz książeczkę operatora koparki
jednonaczyniowe klasa I
Doświadczenie: 27 lat
Wykształcenie: średnie



5 z 5

Jacek Segiet

Posiada uprawnienia do operowania sprzętem budowlanym oraz uprawnienia operatora koparki
jednonaczyniowej klasy I
Doświadczenie: 8 lat
Wykształcenie: wyższe

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

"Operator koparek jednonaczyniowych" Aleksander Sosiński wyd. Liwona

"Operator koparki" Jerzy Tomaszewski wyd. Liwona

Warunki uczestnictwa

Wiek minimum 18 lat, wykształcenie minimum podstawowe, zaświadczenie lekarza medycyny pracy.

Dla uczestników usługi wymagany egzamin przed komisją IMBiGS (350 zł)

Szkolenie obejmuje:

68 godzin zajęć teoretycznych oraz 26 godzin zajęć praktycznych.

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

Skawa 367/7
34-713 Skawa
woj. małopolskie

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

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Agnieszka Jaromin

E-mail holek.naukajazdy@gmail.com

Telefon (+48) 667 909 019