



Ośrodek Szkolenia
Labor Sp. z o.o.

★★★★★ 4,7 / 5

1 376 ocen

Operator spycharki wszystkie klasa I- Małopolski Pociąg do kariery- sezon 1

Numer usługi 2026/08/04/32281/3728430

📍 Kraków

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 110:00 h

📅 31.08.2026 do 25.09.2026

3 300,00 PLN brutto

3 300,00 PLN netto

30,00 PLN brutto/h

30,00 PLN netto/h

164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Kurs przeznaczony jest dla uczestników projektu Małopolski Pociąg do kariery- sezon 1
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	27-08-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie do zawodu operatora spycharki wszystkie klasa I

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia zna zasady BHP przy pracy koparkami	-definiuje technikę bezpiecznej i ekonomicznej pracy - definiuje przepisy bhp na stanowisku pracy oraz przepisy dotyczące odpowiedzialności za nieprzestrzeganie porządku i dyscypliny pracy - wymienia przyczyny wstrzymania pracy, wydawania decyzji o wstrzymaniu pracy	Wywiad swobodny
Uczestnik szkolenia zna budowę oraz technologię pracy spycharką	-Umie przeprowadzić kontrolę stanu technicznego maszyny, -zna budowę oraz zasady pracy poszczególnych zespołów i układów w maszynach określonej specjalności,	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik szkolenia potrafi obsługiwać spycharkę	-bezpiecznie, efektywnie i dobrze jakościowo wykonuje zadania produkcyjne - definiuje zasady racjonalnej eksploatacji technicznej maszyn jw. w pracy produkcyjnej i codziennej obsłudze -rozdziela jakie są zasady współpracy z innymi rodzajami maszyn - współpracuje z zespołem ludzkim	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik posiada wiedzę na temat rozwiązań konstrukcyjnych proekologicznych oraz zwiększających efektywność pracy stosowane w spycharkach I klasy	-potrafi organizować stanowisko pracy- z uwzględnieniem aspektów ekologii, bhp podczas transportu środkami transportowymi -Zna zasady Bhp podczas obsługi technicznych oraz symbole i napisy ostrzegawcze -Zna Zasady pracy i cel stosowania akumulatorów hydraulicznych oraz rekuperatorów energii -Zna Budowę i wyposażenie kabin operatorskich stosowanych w	Wywiad swobodny
Uczestnik zna zasady użytkowania i obsługi maszyn roboczych	-zna zasady użytkowania i obsługi maszyn roboczych - omawia budowę układów napędowych - omawia niezbędny sprzęt oraz narzędzia potrzebne do ewentualnej naprawy układów napędowych i hydraulicznych	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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

Załącznik do rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8.02.2023 (Dz.U.poz 291)

Informacje

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

Program

1. BHP:

- podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i p.poż.
- Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia
- podstawowe zasady higieny pracy
- ochrona przeciwpożarowa
- pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

2. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych:

- ogólna charakterystyka silników spalinowych
- podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym
- obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS
- bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych
- ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych
- elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych
- podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn
- materiały eksploatacyjne
- dokumentacja techniczna i eksploatacyjna
- zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych

3 Ogólna budowa i obsługa spycharek

- Przeznaczenie, podział i podstawowe parametry spycharek
- Rodzaje, budowa i przeznaczenie podwozi spycharek
- Budowa i zasada działania układów napędowych jazdy i skrzętu spycharek
- Budowa i zasada pracy podstawowych oraz pomocniczych osprzętów roboczych spycharek
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji spycharek
- Budowa i wyposażenie kabin operatora stosowanych w spycharkach

4. Technologia robót realizowana spycharkami

- ogólne wiadomości o gruntach
- podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi spycharkami
- Techniki pracy spycharkami
- Technologia pracy spycharkami

5. Zajęcia praktyczne wykonywane spycharkami

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie ruchów roboczych osprzętem bez obciążenia

- jazda spycharką
- przygotowanie stanowiska roboczego spycharki
- praca spycharką
- wykonywanie usług technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek
- przygotowanie spycharki do transportu
- sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

6. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywności pracy stosowane w spycharkach - przedmiot specjalistyczny klasa I

- ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych spycharek
- zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy spycharek
- budowa i wyposażenie kabin stosowanych w spycharkach oraz zabezpieczenia typu FOPS i ROPS
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji spycharek

7. Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami - przedmiot specjalistyczny klasa I

- ogólne wiadomości o organizacji robót ziemnych w kontekście regulacji prawnych
- zasady energooszczędnej eksploatacji spycharki
- technologia i organizacja robót specjalistycznych
- obowiązki i odpowiedzialność operatora spycharek

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 77

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 77 BHP	Zajęcia	Paweł Boczoń	31-08-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 77 -	Przerwa	-	31-08-2026	10:00	10:30	00:30
3 z 77 BHP	Zajęcia	Paweł Boczoń	31-08-2026	10:30	12:30	02:00
4 z 77 -	Przerwa	-	31-08-2026	12:30	13:00	00:30
5 z 77 BHP	Zajęcia	Paweł Boczoń	31-08-2026	13:00	15:00	02:00
6 z 77 BHP	Zajęcia	Paweł Boczoń	01-09-2026	08:00	10:00	02:00
7 z 77 -	Przerwa	-	01-09-2026	10:00	10:30	00:30
8 z 77 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	01-09-2026	10:30	12:30	02:00
9 z 77 -	Przerwa	-	01-09-2026	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 77 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	01-09-2026	13:00	15:00	02:00
11 z 77 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	02-09-2026	08:00	10:00	02:00
12 z 77 -	Przerwa	-	02-09-2026	10:00	10:30	00:30
13 z 77 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	02-09-2026	10:30	12:30	02:00
14 z 77 -	Przerwa	-	02-09-2026	12:30	13:00	00:30
15 z 77 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	02-09-2026	13:00	15:00	02:00
16 z 77 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	03-09-2026	08:00	10:00	02:00
17 z 77 -	Przerwa	-	03-09-2026	10:00	10:30	00:30
18 z 77 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	03-09-2026	10:30	12:30	02:00
19 z 77 -	Przerwa	-	03-09-2026	12:30	13:00	00:30
20 z 77 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	03-09-2026	13:00	15:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 77 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	04-09-2026	08:00	10:00	02:00
22 z 77 -	Przerwa	-	04-09-2026	10:00	10:30	00:30
23 z 77 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	04-09-2026	10:30	12:30	02:00
24 z 77 -	Przerwa	-	04-09-2026	12:30	13:00	00:30
25 z 77 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	04-09-2026	13:00	15:00	02:00
26 z 77 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	07-09-2026	08:00	10:00	02:00
27 z 77 -	Przerwa	-	07-09-2026	10:00	10:30	00:30
28 z 77 Budowa i obsługa spycharek	Zajęcia	Norbert Korab	07-09-2026	10:30	12:30	02:00
29 z 77 -	Przerwa	-	07-09-2026	12:30	13:00	00:30
30 z 77 Budowa i obsługa spycharek	Zajęcia	Norbert Korab	07-09-2026	13:00	15:00	02:00
31 z 77 Budowa i obsługa spycharek	Zajęcia	Norbert Korab	08-09-2026	08:00	10:00	02:00
32 z 77 -	Przerwa	-	08-09-2026	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
33 z 77 Budowa i obsługa spycharek	Zajęcia	Norbert Korab	08-09-2026	10:30	12:30	02:00
34 z 77 -	Przerwa	-	08-09-2026	12:30	13:00	00:30
35 z 77 Budowa i obsługa spycharek	Zajęcia	Norbert Korab	08-09-2026	13:00	14:00	01:00
36 z 77 Technologia robót spycharkami	Zajęcia	Norbert Korab	09-09-2026	08:00	10:00	02:00
37 z 77 -	Przerwa	-	09-09-2026	10:00	11:00	01:00
38 z 77 Technologia robót spycharkami	Zajęcia	Norbert Korab	09-09-2026	11:00	13:00	02:00
39 z 77 Technologia robót spycharkami	Zajęcia	Norbert Korab	09-09-2026	13:00	15:00	02:00
40 z 77 Technologia robót spycharkami	Zajęcia	Norbert Korab	10-09-2026	08:00	10:00	02:00
41 z 77 -	Przerwa	-	10-09-2026	10:00	10:30	00:30
42 z 77 Technologia robót spycharkami	Zajęcia	Norbert Korab	10-09-2026	10:30	12:30	02:00
43 z 77 -	Przerwa	-	10-09-2026	12:30	13:00	00:30
44 z 77 Technologia robót spycharkami	Zajęcia	Norbert Korab	10-09-2026	13:00	14:00	01:00
45 z 77 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Norbert Korab	11-09-2026	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
46 z 77 -	Przerwa	-	11-09-2026	10:00	10:30	00:30
47 z 77 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Norbert Korab	11-09-2026	10:30	12:30	02:00
48 z 77 -	Przerwa	-	11-09-2026	12:30	13:00	00:30
49 z 77 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Norbert Korab	11-09-2026	13:00	15:00	02:00
50 z 77 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Norbert Korab	14-09-2026	08:00	10:00	02:00
51 z 77 -	Przerwa	-	14-09-2026	10:00	10:30	00:30
52 z 77 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Norbert Korab	14-09-2026	10:30	12:30	02:00
53 z 77 -	Przerwa	-	14-09-2026	12:30	13:00	00:30
54 z 77 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Norbert Korab	14-09-2026	13:00	15:00	02:00
55 z 77 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne stosowane w spycharkach kl I	Zajęcia	Norbert Korab	15-09-2026	08:00	10:00	02:00
56 z 77 -	Przerwa	-	15-09-2026	10:00	10:30	00:30
57 z 77 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne stosowane w spycharkach kl I	Zajęcia	Norbert Korab	15-09-2026	10:30	12:30	02:00
58 z 77 -	Przerwa	-	15-09-2026	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
59 z 77 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne stosowane w spycharkach kl I	Zajęcia	Norbert Korab	15-09-2026	13:00	15:00	02:00
60 z 77 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne stosowane w spycharkach kl I	Zajęcia	Norbert Korab	16-09-2026	08:00	10:00	02:00
61 z 77 -	Przerwa	-	16-09-2026	10:00	10:30	00:30
62 z 77 Technologia robót realizowanych spycharkami kl I	Zajęcia	Norbert Korab	16-09-2026	10:30	12:30	02:00
63 z 77 -	Przerwa	-	16-09-2026	12:30	13:00	00:30
64 z 77 Technologia robót realizowanych spycharkami kl I	Zajęcia	Norbert Korab	16-09-2026	13:00	15:00	02:00
65 z 77 Technologia robót realizowanych spycharkami kl I	Zajęcia	Norbert Korab	17-09-2026	08:00	10:00	02:00
66 z 77 -	Przerwa	-	17-09-2026	10:00	10:30	00:30
67 z 77 Technologia robót realizowanych spycharkami kl I	Zajęcia	Norbert Korab	17-09-2026	10:30	12:30	02:00
68 z 77 -	Przerwa	-	17-09-2026	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
69 z 77 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Norbert Korab	17-09-2026	13:00	15:00	02:00
70 z 77 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Norbert Korab	18-09-2026	08:00	10:00	02:00
71 z 77 -	Przerwa	-	18-09-2026	10:00	10:30	00:30
72 z 77 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Norbert Korab	18-09-2026	10:30	12:30	02:00
73 z 77 -	Przerwa	-	18-09-2026	12:30	13:00	00:30
74 z 77 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Norbert Korab	18-09-2026	13:00	15:00	02:00
75 z 77 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Norbert Korab	25-09-2026	08:00	11:00	03:00
76 z 77 -	Przerwa	-	25-09-2026	11:00	12:00	01:00
77 z 77 -	Walidacja	-	25-09-2026	12:00	15:00	03:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	110:00
w tym suma godzin zajęć	91:00
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	16:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	125:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 300,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	30,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	30,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	351,82 PLN
W tym koszt walidacji netto	351,82 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	110:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Paweł Boczoń

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć teoretycznych. Prowadzi kursy zawodowe od ponad 20 lat. Posiada wyższe wykształcenie.



2 z 2

Norbert Korab

Prowadzi szkolenia praktyczne od ponad 5 lat. Posiada przygotowanie pedagogiczne oraz odpowiednie uprawnienia

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje skrypty tematyczne oraz pomoce naukowe.

Informujemy że jeśli nastąpi sytuacja losowa uniemożliwiająca prowadzenie zajęć przez trenera który powinien być w danym dniu, zostanie on zastąpiony innym trenerem którego kwalifikacje pozwalają na poprowadzenie tych samych zajęć.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa:

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie minimum podstawowe,

Informacje dodatkowe

Szkolenie jest realizowane w trybie indywidualnym, przy czym część teoretyczna jest wspólna dla zgłoszonych uczestników. Program szkolenia jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 lipca 2020 r.

Po zakończeniu szkolenia jest wymagany egzamin przed komisją z Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

Informujemy że jeśli nastąpi sytuacja losowa uniemożliwiająca prowadzenie zajęć przez trenera który powinien być w danym dniu, zostanie on zastąpiony innym trenerem którego kwalifikacje pozwalają na poprowadzenie tych samych zajęć.

Adres

ul. Albatrosów 12E
30-716 Kraków
woj. małopolskie

Zajęcia odbywają się w Krakowie, ul. Albatrosów 12E

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



MAGDALENA WYRZYKOWSKA

E-mail magdalena_wyrzykowska@wp.pl

Telefon (+48) 508 833 300