



Kurs operatora spycharki klasy I wraz z egzaminem Państwowym

Numer usługi 2026/06/30/5231/3659390

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

19,29 PLN brutto/h

19,29 PLN netto/h

164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Centrum
Doskonalenia
Zawodowego Paweł
Kiliański

★★★★★ 4,8 / 5

24 oceny

- 📍 Koło
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 197:00 h
- 📅 18.08.2026 do 24.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową szkolenia są osoby chcące zdobyć nowe kwalifikacje, uprawniające do pracy na stanowisku operatora maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi spycharek klasy I a także dla osób, które pracują w charakterze operatora maszyn ciężkich i chcą poszerzyć zakres posiadanych uprawnień oraz wiedzę związaną z pracą operatora maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi spycharek kl. I Osoby prywatne, pracujące oraz bezrobotne
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	17-08-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Kurs operatora spycharki klasy I szkolenie kończące się egzaminem Państwowym przed Komisją Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny przygotowuje uczestnika do samodzielnie wykonywanej pracy na stanowisku operatora spycharki klasy I.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje budowę i zasadę działania spycharki	Opisuje budowę spycharek	Wywiad swobodny
	Opisuje przeznaczenie spycharek	Wywiad swobodny
	Wymienia funkcję osprzętu roboczego	Wywiad swobodny
	Określa parametry techniczne maszyny i ich znaczenie dla wykonywanych robót	Wywiad swobodny
	Omawia stan techniczny maszyny	Wywiad swobodny
Obsługuje spycharkę	Przygotowuje spycharkę do pracy zgodnie z instrukcją obsługi (sprawdza poziom płynów, stan techniczny, szczelność układów)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Planuje kolejność wykonywania robót	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje czynności obsługi codziennej po zakończeniu pracy (czyszczenie, kontrola, tankowanie, zabezpieczenie maszyny)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Przestrzega zasad BHP na placu budowy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Przestrzega przepisów ruchu na placu budowy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. (Dz. U. z 2001 r. Nr 118, poz. 1263, z późn. zm.)

Informacje

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

Program

Blok tematyczny	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych
BHP - ogólne dla wszystkich maszyn	8	
Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	24	
Spycharki - podmioty specjalistyczne kl. III	20	
Spycharki - podmioty specjalistyczne kl. I	16	
Spycharki - podmioty specjalistyczne kl. I (zajęcia praktyczne)		25
Spycharki - podmioty specjalistyczne kl. III (zajęcia praktyczne)		82

Szkolenie obejmuje 197 godzin zegarowych, w tym 68 godziny zajęć teoretycznych oraz 107 godziny zajęć praktycznych. Do harmonogramu wliczony został czas trwania egzaminu Państwowego (2 godziny zegarowe) oraz przerwy w trakcie całego szkolenia.

Szkolenia odbywa się w trybie godzin zegarowych.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 227

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 227 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-08-2026	15:30	16:30	01:00
2 z 227 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-08-2026	16:30	17:30	01:00
3 z 227 -	Przerwa	-	18-08-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-08-2026	17:45	18:45	01:00
5 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-08-2026	18:45	19:45	01:00
6 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-09-2026	15:30	16:30	01:00
7 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-09-2026	16:30	17:30	01:00
8 z 227 -	Przerwa	-	03-09-2026	17:30	17:45	00:15
9 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-09-2026	17:45	18:45	01:00
10 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-09-2026	18:45	19:45	01:00
11 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-09-2026	15:30	16:30	01:00
12 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-09-2026	16:30	17:30	01:00
13 z 227 -	Przerwa	-	04-09-2026	17:30	17:45	00:15
14 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-09-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-09-2026	18:45	19:45	01:00
16 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	08:00	09:00	01:00
17 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	09:00	10:00	01:00
18 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	10:00	11:00	01:00
19 z 227 -	Przerwa	-	05-09-2026	11:00	11:30	00:30
20 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	11:30	12:30	01:00
21 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	12:30	13:30	01:00
22 z 227 -	Przerwa	-	05-09-2026	13:30	14:00	00:30
23 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	14:00	15:00	01:00
24 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
25 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-09-2026	15:30	16:30	01:00
26 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-09-2026	16:30	17:30	01:00
27 z 227 -	Przerwa	-	09-09-2026	17:30	17:45	00:15
28 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-09-2026	17:45	18:45	01:00
29 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-09-2026	18:45	19:45	01:00
30 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-09-2026	15:30	16:30	01:00
31 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-09-2026	16:30	17:30	01:00
32 z 227 -	Przerwa	-	10-09-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
33 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-09-2026	17:45	18:45	01:00
34 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-09-2026	18:45	19:45	01:00
35 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-09-2026	15:30	16:30	01:00
36 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-09-2026	16:30	17:30	01:00
37 z 227 -	Przerwa	-	11-09-2026	17:30	17:45	00:15
38 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-09-2026	17:45	18:45	01:00
39 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-09-2026	18:45	19:45	01:00
40 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	08:00	09:00	01:00
41 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
42 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	10:00	11:00	01:00
43 z 227 -	Przerwa	-	12-09-2026	11:00	11:30	00:30
44 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	11:30	12:30	01:00
45 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	12:30	13:30	01:00
46 z 227 -	Przerwa	-	12-09-2026	13:30	14:00	00:30
47 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	14:00	15:00	01:00
48 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	15:00	16:00	01:00
49 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	08:00	09:00	01:00
50 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	09:00	10:00	01:00
51 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	10:00	11:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
52 z 227 -	Przerwa	-	13-09-2026	11:00	11:30	00:30
53 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	11:30	12:30	01:00
54 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	12:30	13:30	01:00
55 z 227 -	Przerwa	-	13-09-2026	13:30	14:00	00:30
56 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	14:00	15:00	01:00
57 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	15:00	16:00	01:00
58 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-09-2026	15:30	16:30	01:00
59 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-09-2026	16:30	17:30	01:00
60 z 227 -	Przerwa	-	16-09-2026	17:30	17:45	00:15
61 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-09-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
62 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-09-2026	18:45	19:45	01:00
63 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-09-2026	15:30	16:30	01:00
64 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-09-2026	16:30	17:30	01:00
65 z 227 -	Przerwa	-	17-09-2026	17:30	17:45	00:15
66 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-09-2026	17:45	18:45	01:00
67 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-09-2026	18:45	19:45	01:00
68 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-09-2026	15:30	16:30	01:00
69 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-09-2026	16:30	17:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
70 z 227 -	Przerwa	-	18-09-2026	17:30	17:45	00:15
71 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-09-2026	17:45	18:45	01:00
72 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-09-2026	18:45	19:45	01:00
73 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	08:00	09:00	01:00
74 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	09:00	10:00	01:00
75 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	10:00	11:00	01:00
76 z 227 -	Przerwa	-	19-09-2026	11:00	11:30	00:30
77 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	11:30	12:30	01:00
78 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	12:30	13:30	01:00
79 z 227 -	Przerwa	-	19-09-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
80 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	14:00	15:00	01:00
81 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	15:00	16:00	01:00
82 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	08:00	09:00	01:00
83 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	09:00	10:00	01:00
84 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	10:00	11:00	01:00
85 z 227 -	Przerwa	-	20-09-2026	11:00	11:30	00:30
86 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	11:30	12:30	01:00
87 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	12:30	13:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
88 z 227 -	Przerwa	-	20-09-2026	13:30	14:00	00:30
89 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	14:00	15:00	01:00
90 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	15:00	16:00	01:00
91 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	23-09-2026	15:30	16:30	01:00
92 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	23-09-2026	16:30	17:30	01:00
93 z 227 -	Przerwa	-	23-09-2026	17:30	17:45	00:15
94 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	23-09-2026	17:45	18:45	01:00
95 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	23-09-2026	18:45	19:45	01:00
96 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	24-09-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
97 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	24-09-2026	16:30	17:30	01:00
98 z 227 -	Przerwa	-	24-09-2026	17:30	17:45	00:15
99 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	24-09-2026	17:45	18:45	01:00
100 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	24-09-2026	18:45	19:45	01:00
101 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-09-2026	15:30	16:30	01:00
102 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-09-2026	16:30	17:30	01:00
103 z 227 -	Przerwa	-	25-09-2026	17:30	17:45	00:15
104 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-09-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
105 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-09-2026	18:45	19:45	01:00
106 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	08:00	09:00	01:00
107 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	09:00	10:00	01:00
108 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	10:00	11:00	01:00
109 z 227 -	Przerwa	-	26-09-2026	11:00	11:30	00:30
110 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	11:30	12:30	01:00
111 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	12:30	13:30	01:00
112 z 227 -	Przerwa	-	26-09-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
113 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	14:00	15:00	01:00
114 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	15:00	16:00	01:00
115 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	08:00	09:00	01:00
116 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	09:00	10:00	01:00
117 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	10:00	11:00	01:00
118 z 227 -	Przerwa	-	27-09-2026	11:00	11:30	00:30
119 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	11:30	12:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
120 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	12:30	13:30	01:00
121 z 227 -	Przerwa	-	27-09-2026	13:30	14:00	00:30
122 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	14:00	15:00	01:00
123 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	15:00	16:00	01:00
124 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	30-09-2026	15:30	16:30	01:00
125 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	30-09-2026	16:30	17:30	01:00
126 z 227 -	Przerwa	-	30-09-2026	17:30	17:45	00:15
127 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	30-09-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
128 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	30-09-2026	18:45	19:45	01:00
129 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	01-10-2026	15:30	16:30	01:00
130 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	01-10-2026	16:30	17:30	01:00
131 z 227 -	Przerwa	-	01-10-2026	17:30	17:45	00:15
132 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	01-10-2026	17:45	18:45	01:00
133 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	01-10-2026	18:45	19:45	01:00
134 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-10-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
135 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-10-2026	16:30	17:30	01:00
136 z 227 -	Przerwa	-	02-10-2026	17:30	17:45	00:15
137 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-10-2026	17:45	18:45	01:00
138 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-10-2026	18:45	19:45	01:00
139 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	08:00	09:00	01:00
140 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	09:00	10:00	01:00
141 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	10:00	11:00	01:00
142 z 227 -	Przerwa	-	03-10-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
143 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	11:30	12:30	01:00
144 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	12:30	13:30	01:00
145 z 227 -	Przerwa	-	03-10-2026	13:30	14:00	00:30
146 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	14:00	15:00	01:00
147 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	15:00	16:00	01:00
148 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	08:00	09:00	01:00
149 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
150 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	10:00	11:00	01:00
151 z 227 -	Przerwa	-	04-10-2026	11:00	11:30	00:30
152 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	11:30	12:30	01:00
153 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	12:30	13:30	01:00
154 z 227 -	Przerwa	-	04-10-2026	13:30	14:00	00:30
155 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	14:00	15:00	01:00
156 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	15:00	16:00	01:00
157 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	07-10-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
158 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	07-10-2026	16:30	17:30	01:00
159 z 227 -	Przerwa	-	07-10-2026	17:30	17:45	00:15
160 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	07-10-2026	17:45	18:45	01:00
161 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	07-10-2026	18:45	19:45	01:00
162 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	08-10-2026	15:30	16:30	01:00
163 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	08-10-2026	16:30	17:30	01:00
164 z 227 -	Przerwa	-	08-10-2026	17:30	17:45	00:15
165 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	08-10-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
166 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	08-10-2026	18:45	19:45	01:00
167 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-10-2026	15:30	16:30	01:00
168 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-10-2026	16:30	17:30	01:00
169 z 227 -	Przerwa	-	09-10-2026	17:30	17:45	00:15
170 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-10-2026	17:45	18:45	01:00
171 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	08:00	09:00	01:00
172 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	09:00	10:00	01:00
173 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	10:00	11:00	01:00
174 z 227 -	Przerwa	-	10-10-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
175 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	11:30	12:30	01:00
176 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	12:30	13:30	01:00
177 z 227 -	Przerwa	-	10-10-2026	13:30	14:00	00:30
178 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	14:00	15:00	01:00
179 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	15:00	16:00	01:00
180 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	08:00	09:00	01:00
181 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	09:00	10:00	01:00
182 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	10:00	11:00	01:00
183 z 227 -	Przerwa	-	11-10-2026	11:00	11:30	00:30
184 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	11:30	12:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
185 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	12:30	13:30	01:00
186 z 227 -	Przerwa	-	11-10-2026	13:30	14:00	00:30
187 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	14:00	15:00	01:00
188 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	15:00	16:00	01:00
189 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	14-10-2026	14:30	15:30	01:00
190 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	14-10-2026	15:30	16:30	01:00
191 z 227 -	Przerwa	-	14-10-2026	16:30	17:00	00:30
192 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	14-10-2026	17:00	18:00	01:00
193 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	14-10-2026	18:00	19:00	01:00
194 z 227 -	Przerwa	-	14-10-2026	19:00	19:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
195 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	14-10-2026	19:30	20:30	01:00
196 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	15-10-2026	15:30	16:30	01:00
197 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	15-10-2026	16:30	17:30	01:00
198 z 227 -	Przerwa	-	15-10-2026	17:30	17:45	00:15
199 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	15-10-2026	17:45	18:45	01:00
200 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	15-10-2026	18:45	19:45	01:00
201 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-10-2026	14:00	15:00	01:00
202 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-10-2026	15:00	16:00	01:00
203 z 227 -	Przerwa	-	16-10-2026	16:00	16:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
204 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-10-2026	16:30	17:30	01:00
205 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-10-2026	17:30	18:30	01:00
206 z 227 -	Przerwa	-	16-10-2026	18:30	19:00	00:30
207 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-10-2026	19:00	20:00	01:00
208 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	08:00	09:00	01:00
209 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	09:00	10:00	01:00
210 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	10:00	11:00	01:00
211 z 227 -	Przerwa	-	17-10-2026	11:00	11:30	00:30
212 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	11:30	12:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
213 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	12:30	13:30	01:00
214 z 227 -	Przerwa	-	17-10-2026	13:30	14:00	00:30
215 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	14:00	15:00	01:00
216 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	15:00	16:00	01:00
217 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	08:00	09:00	01:00
218 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	09:00	10:00	01:00
219 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	10:00	11:00	01:00
220 z 227 -	Przerwa	-	18-10-2026	11:00	11:30	00:30
221 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	11:30	12:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
222 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	12:30	13:30	01:00
223 z 227 -	Przerwa	-	18-10-2026	13:30	14:00	00:30
224 z 227 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	14:00	15:00	01:00
225 z 227 -	Walidacja	-	24-10-2026	08:00	09:00	01:00
226 z 227 -	Przerwa	-	24-10-2026	09:00	09:15	00:15
227 z 227 -	Walidacja	-	24-10-2026	09:20	10:20	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	197:00
w tym suma godzin zajęć	175:00
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	20:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	236:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	19,29 PLN
Koszt osobogodziny netto	19,29 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 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	197:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Błażej Łukasiewicz

Magister inżynier mechanik, prowadzenie zajęć teoretycznych i praktycznych na szkoleniach operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. W ciągu ostatnich 5 lat prowadził kilkadziesiąt szkoleń dla Centrum Doskonalenia Zawodowego zarówno zajęcia teoretyczne jak i praktyczne na wszystkich specjalnościach maszyn budowlanych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Wykaz literatury oraz niezbędnych środków i materiałów dydaktycznych

- podręcznik "Operator spycharek" Aleksander Sosiński
- foliogramy, tablice poglądowe, przekroje, rzutnik pisma, rzutnik multimedialny, laptopy
- filmy o tematyce bhp i p.poż
- skrypt, zeszyt, długopis

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat.

Wykształcenie co najmniej podstawowe

Informacje dodatkowe

Walidacją jest egzamin końcowy prowadzony przez Komisję Państwową powołaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

Termin egzaminu jest tylko i wyłącznie propozycją zakładaną przez Ośrodek. Dokładny termin egzaminu zostanie wyznaczony przez Warszawski Instytut Technologiczny.

Cena obejmuje jedno podejście do egzaminu.

Szkolenie obejmuje 197 godzin zegarowych, w tym 68 godziny zajęć teoretycznych oraz 107 godzin zajęć praktycznych. Do harmonogramu wliczony został czas trwania egzaminu Państwowego(2 godziny zegarowe) oraz przerwy w trakcie całego szkolenia.

Szkolenia odbywa się w trybie godzin zegarowych.

Adres

ul. Toruńska 200
62-600 Koło
woj. wielkopolskie

Zajęcia teoretyczne i praktyczne odbywać się będą pod adresem 62-600 Koło ul. Toruńska 200

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Paweł Kiliański

E-mail cdzino@wp.pl

Telefon (+48) 509 447 029