



Operator spycharki klasa kl. I

Numer usługi 2026/06/15/5231/3627522

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

19,35 PLN brutto/h

19,35 PLN netto/h

Centrum

Doskonalenia

Zawodowego Paweł
Kiliański

★★★★★ 4,8 / 5

24 oceny

📍 Koło

🏠 Usługa o charakterze zawodowym

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 196:20 h

📅 02.09.2026 do 24.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową szkolenia są osoby chcące zdobyć nowe kompetencje i kwalifikacje, uprawniające do pracy na stanowisku operator maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi spycharki 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 spycharki klasy I. Osoby prywatne, pracujące, bezrobotne.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	01-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

"Operator spycharki klasy I" szkolenie kończące się egzaminem Państwowym przed Komisją Sieć Badawcza Łukasiewicz-Warszawski Instytut Technologiczny przygotowuje uczestników do samodzielnie wykonywanej pracy na stanowisku operatora spycharki kl. 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	Omawia budowę i przeznaczenie podstawowych zespołów spycharki	Wywiad swobodny
	Wymienia i charakteryzuje funkcję osprzętu roboczego	Wywiad swobodny
	Określa parametry techniczne maszyny i ich znaczenie dla wykonywanych robót	Wywiad swobodny
Obsługuje spycharkę klasy I	Omawia stan techniczny maszyny.	Wywiad swobodny
	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). Przestrzega zasad BHP oraz przepisów ruchu na placu budowy.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje włączone do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji

Kwalifikacje	Eksplatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
Kod kwalifikacji zarejestrowanej w ZRK	13252
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz- Warszawski Instytut Technologiczny

Usługa o charakterze zawodowym

Kształcenie KKZ	B.2. - Wykonywanie robót drogowych
-----------------	------------------------------------

Program

Blok tematyczny	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych
BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	8	
Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	24	
Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. III	20	
Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	16	
Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne		25
Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. III - zajęcia praktyczne		82
Egzamin Państwowy - teoretyczny i praktyczny	2	

Szkolenie obejmuje 177 godzin zajęć, w tym 68 godziny zajęć teoretycznych oraz 107 godzin zajęć praktycznych. Do programu doliczono czas trwania egzaminu Państwowego (2 godziny zegarowe).

Szkolenie odbywa się w trybie godzin zegarowych.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 226

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 226 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-09-2026	15:30	16:30	01:00
2 z 226 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-09-2026	16:30	17:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 226 -	Przerwa	-	02-09-2026	17:30	17:45	00:15
4 z 226 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-09-2026	17:45	18:45	01:00
5 z 226 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-09-2026	18:45	19:45	01:00
6 z 226 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-09-2026	15:30	16:30	01:00
7 z 226 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-09-2026	16:30	17:30	01:00
8 z 226 -	Przerwa	-	03-09-2026	17:30	17:45	00:15
9 z 226 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-09-2026	17:45	18:45	01:00
10 z 226 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-09-2026	18:45	19:45	01:00
11 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-09-2026	15:30	16:30	01:00
12 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-09-2026	16:30	17:30	01:00
13 z 226 -	Przerwa	-	04-09-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-09-2026	17:45	18:45	01:00
15 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-09-2026	18:45	19:45	01:00
16 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	08:00	09:00	01:00
17 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	09:00	10:00	01:00
18 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	10:00	11:00	01:00
19 z 226 -	Przerwa	-	05-09-2026	11:00	11:30	00:30
20 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	11:30	12:30	01:00
21 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	12:30	13:30	01:00
22 z 226 -	Przerwa	-	05-09-2026	13:30	14:00	00:30
23 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-09-2026	15:00	16:00	01:00
25 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-09-2026	15:30	16:30	01:00
26 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-09-2026	16:30	17:30	01:00
27 z 226 -	Przerwa	-	09-09-2026	17:30	17:45	00:15
28 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-09-2026	17:45	18:45	01:00
29 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-09-2026	18:45	19:45	01:00
30 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-09-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-09-2026	16:30	17:30	01:00
32 z 226 -	Przerwa	-	10-09-2026	17:30	17:45	00:15
33 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-09-2026	17:45	18:45	01:00
34 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-09-2026	18:45	19:45	01:00
35 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-09-2026	15:30	16:30	01:00
36 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-09-2026	16:30	17:30	01:00
37 z 226 -	Przerwa	-	11-09-2026	17:30	17:45	00:15
38 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-09-2026	17:45	18:45	01:00
39 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-09-2026	18:45	19:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
40 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	08:00	09:00	01:00
41 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	09:00	10:00	01:00
42 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	10:00	11:00	01:00
43 z 226 -	Przerwa	-	12-09-2026	11:00	11:30	00:30
44 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	11:30	12:30	01:00
45 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	12:30	13:30	01:00
46 z 226 -	Przerwa	-	12-09-2026	13:30	14:00	00:30
47 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	14:00	15:00	01:00
48 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-09-2026	15:00	16:00	01:00
49 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
50 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	09:00	10:00	01:00
51 z 226 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	10:00	11:00	01:00
52 z 226 -	Przerwa	-	13-09-2026	11:00	11:30	00:30
53 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	11:30	12:30	01:00
54 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	12:30	13:30	01:00
55 z 226 -	Przerwa	-	13-09-2026	13:30	14:00	00:30
56 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	14:00	15:00	01:00
57 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	13-09-2026	15:00	16:00	01:00
58 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-09-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
59 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-09-2026	16:30	17:30	01:00
60 z 226 -	Przerwa	-	16-09-2026	17:30	17:45	00:15
61 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-09-2026	17:45	18:45	01:00
62 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-09-2026	18:45	19:45	01:00
63 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-09-2026	15:30	16:30	01:00
64 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-09-2026	16:30	17:30	01:00
65 z 226 -	Przerwa	-	17-09-2026	17:30	17:45	00:15
66 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-09-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
67 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-09-2026	18:45	19:45	01:00
68 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-09-2026	15:30	16:30	01:00
69 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-09-2026	16:30	17:30	01:00
70 z 226 -	Przerwa	-	18-09-2026	17:30	17:45	00:15
71 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-09-2026	17:45	18:45	01:00
72 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-09-2026	18:45	19:45	01:00
73 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	08:00	09:00	01:00
74 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	09:00	10:00	01:00
75 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	10:00	11:00	01:00
76 z 226 -	Przerwa	-	19-09-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
77 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	11:30	12:30	01:00
78 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	12:30	13:30	01:00
79 z 226 -	Przerwa	-	19-09-2026	13:30	14:00	00:30
80 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	14:00	15:00	01:00
81 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-09-2026	15:00	16:00	01:00
82 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	08:00	09:00	01:00
83 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	09:00	10:00	01:00
84 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	10:00	11:00	01:00
85 z 226 -	Przerwa	-	20-09-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
86 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	11:30	12:30	01:00
87 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	12:30	13:30	01:00
88 z 226 -	Przerwa	-	20-09-2026	13:30	14:00	00:30
89 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	14:00	15:00	01:00
90 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	20-09-2026	15:00	16:00	01:00
91 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	23-09-2026	15:30	16:30	01:00
92 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	23-09-2026	16:30	17:30	01:00
93 z 226 -	Przerwa	-	23-09-2026	17:30	17:45	00:15
94 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	23-09-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
95 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	23-09-2026	18:45	19:45	01:00
96 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	24-09-2026	15:30	16:30	01:00
97 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	24-09-2026	16:30	17:30	01:00
98 z 226 -	Przerwa	-	24-09-2026	17:30	17:45	00:15
99 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	24-09-2026	17:45	18:45	01:00
100 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	24-09-2026	18:45	19:45	01:00
101 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-09-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
102 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-09-2026	16:30	17:30	01:00
103 z 226 -	Przerwa	-	25-09-2026	17:30	17:45	00:15
104 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-09-2026	17:45	18:45	01:00
105 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-09-2026	18:45	19:45	01:00
106 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	08:00	09:00	01:00
107 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	09:00	10:00	01:00
108 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	10:00	11:00	01:00
109 z 226 -	Przerwa	-	26-09-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
110 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	11:30	12:30	01:00
111 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	12:30	13:30	01:00
112 z 226 -	Przerwa	-	26-09-2026	13:30	14:00	00:30
113 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	14:00	15:00	01:00
114 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-09-2026	15:00	16:00	01:00
115 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	08:00	09:00	01:00
116 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
117 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	10:00	11:00	01:00
118 z 226 -	Przerwa	-	27-09-2026	11:00	11:30	00:30
119 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	11:30	12:30	01:00
120 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	12:30	13:30	01:00
121 z 226 -	Przerwa	-	27-09-2026	13:30	14:00	00:30
122 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	14:00	15:00	01:00
123 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-09-2026	15:00	16:00	01:00
124 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	30-09-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
125 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	30-09-2026	16:30	17:30	01:00
126 z 226 -	Przerwa	-	30-09-2026	17:30	17:45	00:15
127 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	30-09-2026	17:45	18:45	01:00
128 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	30-09-2026	18:45	19:45	01:00
129 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	01-10-2026	15:30	16:30	01:00
130 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	01-10-2026	16:30	17:30	01:00
131 z 226 -	Przerwa	-	01-10-2026	17:30	17:45	00:15
132 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	01-10-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
133 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	01-10-2026	18:45	19:45	01:00
134 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-10-2026	15:30	16:30	01:00
135 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-10-2026	16:30	17:30	01:00
136 z 226 -	Przerwa	-	02-10-2026	17:30	17:45	00:15
137 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-10-2026	17:45	18:45	01:00
138 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-10-2026	18:45	19:45	01:00
139 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
140 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	09:00	10:00	01:00
141 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	10:00	11:00	01:00
142 z 226 -	Przerwa	-	03-10-2026	11:00	11:30	00:30
143 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	11:30	12:30	01:00
144 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	12:30	13:30	01:00
145 z 226 -	Przerwa	-	03-10-2026	13:30	14:00	00:30
146 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	14:00	15:00	01:00
147 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-10-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
148 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	08:00	09:00	01:00
149 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	09:00	10:00	01:00
150 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	10:00	11:00	01:00
151 z 226 -	Przerwa	-	04-10-2026	11:00	11:30	00:30
152 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	11:30	12:30	01:00
153 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	12:30	13:30	01:00
154 z 226 -	Przerwa	-	04-10-2026	13:30	14:00	00:30
155 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
156 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-10-2026	15:00	16:00	01:00
157 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	07-10-2026	15:30	16:30	01:00
158 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	07-10-2026	16:30	17:30	01:00
159 z 226 -	Przerwa	-	07-10-2026	17:30	17:45	00:15
160 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	07-10-2026	17:45	18:45	01:00
161 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	07-10-2026	18:45	19:45	01:00
162 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	08-10-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
163 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	08-10-2026	16:30	17:30	01:00
164 z 226 -	Przerwa	-	08-10-2026	17:30	17:45	00:15
165 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	08-10-2026	17:45	18:45	01:00
166 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	08-10-2026	18:45	19:45	01:00
167 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-10-2026	15:30	16:30	01:00
168 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-10-2026	16:30	17:30	01:00
169 z 226 -	Przerwa	-	09-10-2026	17:30	17:45	00:15
170 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-10-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
171 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	08:00	09:00	01:00
172 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	09:00	10:00	01:00
173 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	10:00	11:00	01:00
174 z 226 -	Przerwa	-	10-10-2026	11:00	11:30	00:30
175 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	11:30	12:30	01:00
176 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	12:30	13:30	01:00
177 z 226 -	Przerwa	-	10-10-2026	13:30	14:00	00:30
178 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	14:00	15:00	01:00
179 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-10-2026	15:00	16:00	01:00
180 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
181 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	09:00	10:00	01:00
182 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	10:00	11:00	01:00
183 z 226 -	Przerwa	-	11-10-2026	11:00	11:30	00:30
184 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	11:30	12:30	01:00
185 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	12:30	13:30	01:00
186 z 226 -	Przerwa	-	11-10-2026	13:30	14:00	00:30
187 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	14:00	15:00	01:00
188 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-10-2026	15:00	16:00	01:00
189 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	14-10-2026	14:30	15:30	01:00
190 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	14-10-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
191 z 226 -	Przerwa	-	14-10-2026	16:30	17:00	00:30
192 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	14-10-2026	17:00	18:00	01:00
193 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	14-10-2026	18:00	19:00	01:00
194 z 226 -	Przerwa	-	14-10-2026	19:00	19:30	00:30
195 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	14-10-2026	19:30	20:30	01:00
196 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	15-10-2026	15:30	16:30	01:00
197 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	15-10-2026	16:30	17:30	01:00
198 z 226 -	Przerwa	-	15-10-2026	17:30	17:45	00:15
199 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczn e kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	15-10-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
200 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	15-10-2026	18:45	19:45	01:00
201 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-10-2026	15:30	16:30	01:00
202 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-10-2026	16:30	17:30	01:00
203 z 226 -	Przerwa	-	16-10-2026	17:30	17:45	00:15
204 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-10-2026	17:45	18:45	01:00
205 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-10-2026	18:45	19:45	01:00
206 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	08:00	09:00	01:00
207 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
208 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	10:00	11:00	01:00
209 z 226 -	Przerwa	-	17-10-2026	11:00	11:30	00:30
210 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	11:30	12:30	01:00
211 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	12:30	13:30	01:00
212 z 226 -	Przerwa	-	17-10-2026	13:30	14:00	00:30
213 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	14:00	15:00	01:00
214 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-10-2026	15:00	16:00	01:00
215 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	08:00	09:00	01:00
216 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
217 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	10:00	11:00	01:00
218 z 226 -	Przerwa	-	18-10-2026	11:00	11:30	00:30
219 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	11:30	12:30	01:00
220 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	12:30	13:30	01:00
221 z 226 -	Przerwa	-	18-10-2026	13:30	14:00	00:30
222 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	14:00	15:00	01:00
223 z 226 Spycharki - przedmioty specjalistyczne kl. I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-10-2026	15:00	16:00	01:00
224 z 226 -	Walidacja	-	24-10-2026	08:00	09:00	01:00
225 z 226 -	Przerwa	-	24-10-2026	09:00	09:20	00:20
226 z 226 -	Walidacja	-	24-10-2026	09:20	10:20	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	196:20

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin zajęć	175:00
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	19:20
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	19,35 PLN
Koszt osobogodziny netto	19,35 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	196:20

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 prowadzi kilkadziesiąt szkoleń dla Centrum Doskonalenia Zawodowego zajęcia teoretyczne 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, wydawnictwo Liwona
- 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 Badawcza 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 177 godzin zajęć, w tym 68 godziny zajęć teoretycznych oraz 107 godzin zajęć praktycznych. Do programu doliczono czas trwania egzaminu Państwowego (2 godziny zegarowe).

Szkolenie 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