



Kurs operatora ładowarki jednonaczyniowej, wszystkie, klasy I wraz z egzaminem Państwowym

Numer usługi 2026/06/30/5231/3659773

3 800,00 PLN brutto
3 800,00 PLN netto
19,39 PLN brutto/h
19,39 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Centrum
Doskonalenia
Zawodowego Paweł
Kiliański

★★★★★ 4,8 / 5

24 oceny

📍 Koło
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 196:00 h
📅 17.08.2026 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 ładowarek jednonaczyniowych wszystkie klasa 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 ładowarek jednonaczyniowych wszystkie klasa I Osoby prywatne, pracujące oraz bezrobotne
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	16-08-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Kurs operatora ładowarki jednonaczyniowej wszystkie klasa I szkolenie kończące się egzaminem Państwowym przed Komisją Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny przygotowuje uczestnika do samodzielnie wykonywanej pracy na stanowisku operatora ładowarki jednonaczyniowej wszystkie klasa I

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje wiadomości w zakresie ładowarek jednonaczyniowych klasy III i klasy I	Opisuje budowę ładowarek jednonaczyniowych klasy III i klasy I	Wywiad swobodny
	Opisuje przeznaczenie ładowarek jednonaczyniowych klasy III i klasy I	Wywiad swobodny
	Wymienia podstawowe zespoły i mechanizmy ładowarki (układ napędowy, hydrauliczny, jezdy, roboczy)	Wywiad swobodny
	Rozróżnia rodzaje osprzętu roboczego i ich zastosowanie	Wywiad swobodny
	Omawia stan techniczny maszyny	Wywiad swobodny
Obsługuje ładowarkę jednonaczyniową klasy III i klasy I	Zna podstawowe parametry techniczne i ich wpływ na wydajność ładowarki	Wywiad swobodny
	Przygotowuje ładowarkę 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?

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	
Ładowarki - podmioty specjalistyczne kl. III	20	
Ładowarki - podmioty specjalistyczne kl. I	16	
Ładowarki - podmioty specjalistyczne kl. I (zajęcia praktyczne)		25
Ładowarki - podmioty specjalistyczne kl. III (zajęcia praktyczne)		82

Szkolenie obejmuje 196 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	Kazimierz Jętczak	17-08-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-08-2026	16:30	17:30	01:00
3 z 227 -	Przerwa	-	17-08-2026	17:30	17:45	00:15
4 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-08-2026	17:45	18:45	01:00
5 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-08-2026	18:45	19:45	01:00
6 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-08-2026	15:30	16:30	01:00
7 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-08-2026	16:30	17:30	01:00
8 z 227 -	Przerwa	-	18-08-2026	17:30	17:45	00:15
9 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-08-2026	17:45	18:45	01:00
10 z 227 BHP-ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-08-2026	18:45	19:45	01:00
11 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	24-08-2026	15:30	16:30	01:00
12 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	24-08-2026	16:30	17:30	01:00
13 z 227 -	Przerwa	-	24-08-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	24-08-2026	17:45	18:45	01:00
15 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	24-08-2026	18:45	19:45	01:00
16 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-08-2026	15:30	16:30	01:00
17 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-08-2026	16:30	17:30	01:00
18 z 227 -	Przerwa	-	25-08-2026	17:30	17:45	00:15
19 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-08-2026	17:45	18:45	01:00
20 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-08-2026	18:45	19:45	01:00
21 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	30-08-2026	15:30	16:30	01:00
22 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	30-08-2026	16:30	17:30	01:00
23 z 227 -	Przerwa	-	30-08-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	30-08-2026	17:45	18:45	01:00
25 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	30-08-2026	18:45	19:45	01:00
26 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	31-08-2026	15:30	16:30	01:00
27 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	31-08-2026	16:30	17:30	01:00
28 z 227 -	Przerwa	-	31-08-2026	17:30	17:45	00:15
29 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	31-08-2026	17:45	18:45	01:00
30 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	31-08-2026	18:45	19:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-09-2026	08:00	09:00	01:00
32 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-09-2026	09:00	10:00	01:00
33 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-09-2026	10:00	11:00	01:00
34 z 227 -	Przerwa	-	05-09-2026	11:00	11:30	00:30
35 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-09-2026	11:30	12:30	01:00
36 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-09-2026	12:30	13:30	01:00
37 z 227 -	Przerwa	-	05-09-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
38 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-09-2026	14:00	15:00	01:00
39 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-09-2026	15:00	16:00	01:00
40 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	06-09-2026	08:00	09:00	01:00
41 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	06-09-2026	09:00	10:00	01:00
42 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	06-09-2026	10:00	11:00	01:00
43 z 227 -	Przerwa	-	06-09-2026	11:00	11:30	00:30
44 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	06-09-2026	11:30	12:30	01:00
45 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	06-09-2026	12:30	13:30	01:00
46 z 227 -	Przerwa	-	06-09-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
47 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	06-09-2026	14:00	15:00	01:00
48 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	06-09-2026	15:00	16:00	01:00
49 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	09-09-2026	15:30	16:30	01:00
50 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	09-09-2026	16:30	17:30	01:00
51 z 227 -	Przerwa	-	09-09-2026	17:30	17:45	00:15
52 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	09-09-2026	17:45	18:45	01:00
53 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	09-09-2026	18:45	19:45	01:00
54 z 227 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-09-2026	15:30	16:30	01:00
55 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-09-2026	16:30	17:30	01:00
56 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
57 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-09-2026	17:45	18:45	01:00
58 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-09-2026	18:45	19:45	01:00
59 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-09-2026	15:30	16:30	01:00
60 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-09-2026	16:30	17:30	01:00
61 z 227 -	Przerwa	-	11-09-2026	17:30	17:45	00:15
62 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-09-2026	17:45	18:45	01:00
63 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-09-2026	18:45	19:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
64 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-09-2026	08:00	09:00	01:00
65 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-09-2026	09:00	10:00	01:00
66 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-09-2026	10:00	11:00	01:00
67 z 227 -	Przerwa	-	12-09-2026	11:00	11:30	00:30
68 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-09-2026	11:30	12:30	01:00
69 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-09-2026	12:30	13:30	01:00
70 z 227 -	Przerwa	-	12-09-2026	13:30	14:00	00:30
71 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-09-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
72 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-09-2026	15:00	16:00	01:00
73 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	16-09-2026	15:30	16:30	01:00
74 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	16-09-2026	16:30	17:30	01:00
75 z 227 -	Przerwa	-	16-09-2026	17:30	17:45	00:15
76 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	16-09-2026	17:45	18:45	01:00
77 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	16-09-2026	18:45	19:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
78 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-09-2026	15:30	16:30	01:00
79 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-09-2026	16:30	17:30	01:00
80 z 227 -	Przerwa	-	17-09-2026	17:30	17:45	00:15
81 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-09-2026	17:45	18:45	01:00
82 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-09-2026	18:45	19:45	01:00
83 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-09-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
84 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-09-2026	16:30	17:30	01:00
85 z 227 -	Przerwa	-	18-09-2026	17:30	17:45	00:15
86 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-09-2026	17:45	18:45	01:00
87 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-09-2026	18:45	19:45	01:00
88 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-09-2026	08:00	09:00	01:00
89 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-09-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
90 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-09-2026	10:00	11:00	01:00
91 z 227 -	Przerwa	-	19-09-2026	11:00	11:30	00:30
92 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-09-2026	11:30	12:30	01:00
93 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-09-2026	12:30	13:30	01:00
94 z 227 -	Przerwa	-	19-09-2026	13:30	14:00	00:30
95 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-09-2026	14:00	15:00	01:00
96 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-09-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
97 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	23-09-2026	15:30	16:30	01:00
98 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	23-09-2026	16:30	17:30	01:00
99 z 227 -	Przerwa	-	23-09-2026	17:30	17:45	00:15
100 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	23-09-2026	17:45	18:45	01:00
101 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	23-09-2026	18:45	19:45	01:00
102 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	24-09-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
103 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	24-09-2026	16:30	17:30	01:00
104 z 227 -	Przerwa	-	24-09-2026	17:30	17:45	00:15
105 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	24-09-2026	17:45	18:45	01:00
106 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	24-09-2026	18:45	19:45	01:00
107 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-09-2026	15:30	16:30	01:00
108 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-09-2026	16:30	17:30	01:00
109 z 227 -	Przerwa	-	25-09-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
110 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-09-2026	17:45	18:45	01:00
111 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-09-2026	18:45	19:45	01:00
112 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-09-2026	08:00	09:00	01:00
113 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-09-2026	09:00	10:00	01:00
114 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-09-2026	10:00	11:00	01:00
115 z 227 -	Przerwa	-	26-09-2026	11:00	11:30	00:30
116 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-09-2026	11:30	12:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
117 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-09-2026	12:30	13:30	01:00
118 z 227 -	Przerwa	-	26-09-2026	13:30	14:00	00:30
119 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-09-2026	14:00	15:00	01:00
120 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-09-2026	15:00	16:00	01:00
121 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	27-09-2026	08:00	09:00	01:00
122 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	27-09-2026	09:00	10:00	01:00
123 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	27-09-2026	10:00	11:00	01:00
124 z 227 -	Przerwa	-	27-09-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
125 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	27-09-2026	11:30	12:30	01:00
126 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	27-09-2026	12:30	13:30	01:00
127 z 227 -	Przerwa	-	27-09-2026	13:30	14:00	00:30
128 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	27-09-2026	14:00	15:00	01:00
129 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	27-09-2026	15:00	16:00	01:00
130 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	30-09-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
131 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	30-09-2026	16:30	17:30	01:00
132 z 227 -	Przerwa	-	30-09-2026	17:30	17:45	00:15
133 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	30-09-2026	17:45	18:45	01:00
134 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	30-09-2026	18:45	19:45	01:00
135 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	01-10-2026	15:30	16:30	01:00
136 z 227 Ładowarki jednonaczyni owe - przedmioty specjalistyczn e klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	01-10-2026	16:30	17:30	01:00
137 z 227 -	Przerwa	-	01-10-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
138 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	01-10-2026	17:45	18:45	01:00
139 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	01-10-2026	18:45	19:45	01:00
140 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	02-10-2026	15:30	16:30	01:00
141 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	02-10-2026	16:30	17:30	01:00
142 z 227 -	Przerwa	-	02-10-2026	17:30	17:45	00:15
143 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	02-10-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
144 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	02-10-2026	18:45	19:45	01:00
145 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	03-10-2026	08:00	09:00	01:00
146 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	03-10-2026	09:00	10:00	01:00
147 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	03-10-2026	10:00	11:00	01:00
148 z 227 -	Przerwa	-	03-10-2026	11:00	11:30	00:30
149 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	03-10-2026	11:30	12:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
150 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	03-10-2026	12:30	13:30	01:00
151 z 227 -	Przerwa	-	03-10-2026	13:30	14:00	00:30
152 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	03-10-2026	14:00	15:00	01:00
153 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	03-10-2026	15:00	16:00	01:00
154 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-10-2026	08:00	09:00	01:00
155 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-10-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
156 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-10-2026	10:00	11:00	01:00
157 z 227 -	Przerwa	-	04-10-2026	11:00	11:30	00:30
158 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-10-2026	11:30	12:30	01:00
159 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-10-2026	12:30	13:30	01:00
160 z 227 -	Przerwa	-	04-10-2026	13:30	14:00	00:30
161 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-10-2026	14:00	15:00	01:00
162 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-10-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
163 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	07-10-2026	15:30	16:30	01:00
164 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	07-10-2026	16:30	17:30	01:00
165 z 227 -	Przerwa	-	07-10-2026	17:30	17:45	00:15
166 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	07-10-2026	17:45	18:45	01:00
167 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	07-10-2026	18:45	19:45	01:00
168 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	08-10-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
169 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	08-10-2026	16:30	17:30	01:00
170 z 227 -	Przerwa	-	08-10-2026	17:30	17:45	00:15
171 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	08-10-2026	17:45	18:45	01:00
172 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	09-10-2026	14:00	15:00	01:00
173 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	09-10-2026	15:00	16:00	01:00
174 z 227 -	Przerwa	-	09-10-2026	16:00	16:45	00:45
175 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	09-10-2026	16:45	17:45	01:00
176 z 227 -	Przerwa	-	09-10-2026	17:45	18:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
177 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	09-10-2026	18:00	19:00	01:00
178 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	09-10-2026	19:00	20:00	01:00
179 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-10-2026	08:00	09:00	01:00
180 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-10-2026	09:00	10:00	01:00
181 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-10-2026	10:00	11:00	01:00
182 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
183 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-10-2026	11:30	12:30	01:00
184 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-10-2026	12:30	13:30	01:00
185 z 227 -	Przerwa	-	10-10-2026	13:30	14:00	00:30
186 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-10-2026	14:00	15:00	01:00
187 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-10-2026	15:00	16:00	01:00
188 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-10-2026	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
189 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-10-2026	09:00	10:00	01:00
190 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-10-2026	10:00	11:00	01:00
191 z 227 -	Przerwa	-	11-10-2026	11:00	11:30	00:30
192 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-10-2026	11:30	12:30	01:00
193 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-10-2026	12:30	13:30	01:00
194 z 227 -	Przerwa	-	11-10-2026	13:30	14:00	00:30
195 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-10-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
196 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-10-2026	15:00	16:00	01:00
197 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	14-10-2026	15:30	16:30	01:00
198 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	14-10-2026	16:30	17:30	01:00
199 z 227 -	Przerwa	-	14-10-2026	17:30	17:45	00:15
200 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	14-10-2026	17:45	18:45	01:00
201 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	14-10-2026	18:45	19:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
202 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	15-10-2026	15:30	16:30	01:00
203 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	15-10-2026	16:30	17:30	01:00
204 z 227 -	Przerwa	-	15-10-2026	17:30	17:45	00:15
205 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	15-10-2026	17:45	18:45	01:00
206 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	15-10-2026	18:45	19:45	01:00
207 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	16-10-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
208 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	16-10-2026	15:00	16:00	01:00
209 z 227 -	Przerwa	-	16-10-2026	16:00	16:30	00:30
210 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	16-10-2026	16:30	17:30	01:00
211 z 227 -	Przerwa	-	16-10-2026	17:30	18:00	00:30
212 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	16-10-2026	18:00	19:00	01:00
213 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	16-10-2026	19:00	20:00	01:00
214 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-10-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
215 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-10-2026	10:00	11:00	01:00
216 z 227 -	Przerwa	-	17-10-2026	11:00	11:30	00:30
217 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-10-2026	11:30	12:30	01:00
218 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-10-2026	12:30	13:30	01:00
219 z 227 -	Przerwa	-	17-10-2026	13:30	14:00	00:30
220 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-10-2026	14:00	15:00	01:00
221 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-10-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
222 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	23-10-2026	15:30	16:30	01:00
223 z 227 -	Przerwa	-	23-10-2026	16:30	16:45	00:15
224 z 227 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa I - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	23-10-2026	16:45	17:45	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	09:15	10:15	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	196:00
w tym suma godzin zajęć	175:00
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	19:00
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 19,39 PLN

Koszt osobogodziny netto 19,39 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

196:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Kazimierz Jętczak

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 ładowarek" 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 196 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.

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