



Operator koparki klasy I i koparko ładowarki klasy III

Numer usługi 2026/06/05/7213/3609246

6 400,00 PLN brutto
6 400,00 PLN netto
26,64 PLN brutto/h
26,64 PLN netto/h
128,21 PLN cena rynkowa ⓘ

Marek Starczewski
Ośrodek Kształcenia
Zawodowego
KURSAL

★★★★★ 5,0 / 5

21 ocen

- 📍 Bydgoszcz
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 240:15 h
- 📅 24.07.2026 do 11.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	Osoby z ukończonym 18 rokiem życia Usługa adresowana również dla uczestników Projektu kierunek rozwój oraz Zachodniopomorskie Bony szkoleniowe
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	23-07-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do uzyskania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze koparkoładówek klasy III, wszystkie oraz koparek klasy I, wszystkie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Charakteryzuje podstawowe pojęcia oraz zasady użytkowania koparko-ładowarek kl. III</p>	<p>omawia zasady i przepisy BHP, ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska,</p> <ul style="list-style-type: none"> - omawia zasady użytkowania koparko-ładowarek kl. III - charakteryzuje podział i przeznaczenie koparko-ładowarek kl. III - rozróżnia zasady przygotowania terenu do pracy koparko-ładowarek kl. III - charakteryzuje podstawy oceny zagrożeń występujących podczas pracy koparko-ładowarek kl. III i sposoby im zapobiegania, - omawia zasady dokumentowania procesu użytkowania koparko-ładowarek kl. III 	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Wykonuje czynności związane z obsługą oraz drobnymi naprawami koparko-ładowarek kl. III</p>	<p>organizuje obsługę codzienną koparko-ładowarek kl. III</p> <ul style="list-style-type: none"> - montuje i demontuje osprzęt, - diagnozuje uszkodzenia koparko-ładowarek kl. III - posługuje się dokumentacją techniczno-ruchową, - uzupełnia smary i płyny eksploatacyjne, - odczytuje wskaźniki pomiarowo-kontrolne, - usuwa drobne awarie i uszkodzenia koparko-ładowarek kl. III - posługuje się podstawowymi narzędziami naprawczymi, - dokumentuje wykonaną obsługę koparko-ładowarek kl. III 	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Odpowiedzialnie i przezornie obsługuje koparko-ładowarek kl. III</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ponosi odpowiedzialność za koparko-ładowarek kl. III oraz realizację robót ziemnych, - przewiduje skutki podejmowanych działań i ponosi odpowiedzialność za podejmowane decyzje 	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Charakteryzuje rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednoznaczyniowych.</p>	<p>1. Omawia ogólną charakterystykę rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednoznaczyniowych. 2. Określa zasady pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednoznaczyniowych. 3. Omawia zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych. 4. Omawia zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Charakteryzuje technologię robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi.</p>	<p>1. Charakteryzuje ogólne wiadomości dotyczących organizacji robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych. 2. Omawia technologię i organizację robót specjalistycznych. 3. Określa obowiązki i odpowiedzialność operatora koparek jednoznaczyniowych.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Kształtuje umiejętności praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi o masie powyżej 25 ton</p>	<p>1. Wykonuje obsługę techniczną.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>2. Przygotowuje stanowisko pracy koparki jednoznaczyniowej.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>3. Pracuje koparką jednoznaczyniową.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>4. Sporządza dokumentację eksploatacyjną.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

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

Po pozytywnym zdaniem zdaniu egzaminu przed komisją Sieć Badawcza Łuksiewicz Warszawski Instytut Technologiczny uczestnik szkolenia otrzyma książkę operatora wraz ze świadectwem

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Sieć Badawcza Łuksiewicz Warszawski Instytut Technologiczny

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Sieć Badawcza Łuksiewicz Warszawski Instytut Technologiczny

Program

temat zajęć	liczba zajęć teoretycznych	liczba praktycznych
BHP ogólne -dla wszystkich maszyn	8	
Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	24	
Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	20	82
koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	20	82
koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasa I	16	25

Walidacja 1 1

Razem 89 190

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 154

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 154 BHP ogólne -dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Zbigniew Sikora	24-07-2026	08:00	11:00	03:00
2 z 154 -	Przerwa	-	24-07-2026	11:00	11:30	00:30
3 z 154 BHP ogólne -dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Zbigniew Sikora	24-07-2026	11:30	14:30	03:00
4 z 154 -	Przerwa	-	24-07-2026	14:30	15:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Zbigniew Sikora	24-07-2026	15:00	15:45	00:45
6 z 154 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Zbigniew Sikora	25-07-2026	08:00	11:00	03:00
7 z 154 -	Przerwa	-	25-07-2026	11:00	11:30	00:30
8 z 154 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Zbigniew Sikora	25-07-2026	11:30	14:30	03:00
9 z 154 -	Przerwa	-	25-07-2026	14:30	15:00	00:30
10 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek, technologia robót realizowanych koparkoładowarkami)	Zajęcia	Zbigniew Sikora	25-07-2026	15:00	15:45	00:45
11 z 154 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Zbigniew Sikora	26-07-2026	08:00	11:00	03:00
12 z 154 -	Przerwa	-	26-07-2026	11:00	11:30	00:30
13 z 154 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Zbigniew Sikora	26-07-2026	11:30	14:30	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 154 -	Przerwa	-	26-07-2026	14:30	15:00	00:30
15 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Zbigniew Sikora	26-07-2026	15:00	15:45	00:45
16 z 154 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Zbigniew Sikora	31-07-2026	08:00	11:00	03:00
17 z 154 -	Przerwa	-	31-07-2026	11:00	11:30	00:30
18 z 154 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Zbigniew Sikora	31-07-2026	11:30	14:30	03:00
19 z 154 -	Przerwa	-	31-07-2026	14:30	15:00	00:30
20 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Zbigniew Sikora	31-07-2026	15:00	15:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Zbigniew Sikora	01-08-2026	08:00	11:00	03:00
22 z 154 -	Przerwa	-	01-08-2026	11:00	11:30	00:30
23 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Zbigniew Sikora	01-08-2026	11:30	14:30	03:00
24 z 154 -	Przerwa	-	01-08-2026	14:30	15:00	00:30
25 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Zbigniew Sikora	01-08-2026	15:00	15:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Zbigniew Sikora	02-08-2026	08:00	11:00	03:00
27 z 154 -	Przerwa	-	02-08-2026	11:00	11:30	00:30
28 z 154 Koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Zbigniew Sikora	02-08-2026	11:30	14:30	03:00
29 z 154 -	Przerwa	-	02-08-2026	14:30	15:00	00:30
30 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Zbigniew Sikora	02-08-2026	15:00	15:45	00:45
31 z 154 Koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Zbigniew Sikora	07-08-2026	08:00	11:00	03:00
32 z 154 -	Przerwa	-	07-08-2026	11:00	11:30	00:30
33 z 154 Koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Zbigniew Sikora	07-08-2026	11:30	14:30	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
34 z 154 -	Przerwa	-	07-08-2026	14:30	15:00	00:30
35 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Zbigniew Sikora	07-08-2026	15:00	15:45	00:45
36 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasa I	Zajęcia	Zbigniew Sikora	08-08-2026	08:00	11:00	03:00
37 z 154 -	Przerwa	-	08-08-2026	11:00	11:30	00:30
38 z 154 Koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy I	Zajęcia	Zbigniew Sikora	08-08-2026	11:30	14:30	03:00
39 z 154 -	Przerwa	-	08-08-2026	14:30	15:00	00:30
40 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Zbigniew Sikora	08-08-2026	15:00	15:45	00:45
41 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasa I	Zajęcia	Zbigniew Sikora	09-08-2026	08:00	11:00	03:00
42 z 154 -	Przerwa	-	09-08-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
43 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy I	Zajęcia	Zbigniew Sikora	09-08-2026	11:30	14:30	03:00
44 z 154 -	Przerwa	-	09-08-2026	14:30	15:00	00:30
45 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	09-08-2026	15:00	15:45	00:45
46 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	14-08-2026	08:00	11:00	03:00
47 z 154 -	Przerwa	-	14-08-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>48 z 154</p> <p>Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)</p>	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	14-08-2026	11:30	14:30	03:00
<p>49 z 154 -</p>	Przerwa	-	14-08-2026	14:30	15:00	00:30
<p>50 z 154</p> <p>Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)</p>	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	14-08-2026	15:00	15:45	00:45
<p>51 z 154</p> <p>Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)</p>	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	15-08-2026	08:00	11:00	03:00
<p>52 z 154 -</p>	Przerwa	-	15-08-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
53 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	15-08-2026	11:30	14:30	03:00
54 z 154 -	Przerwa	-	15-08-2026	14:30	15:00	00:30
55 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	15-08-2026	15:00	15:45	00:45
56 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	16-08-2026	08:00	11:00	03:00
57 z 154 -	Przerwa	-	16-08-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
58 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	16-08-2026	11:30	14:30	03:00
59 z 154 -	Przerwa	-	16-08-2026	14:30	15:00	00:30
60 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	16-08-2026	15:00	15:45	00:45
61 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	21-08-2026	08:00	11:00	03:00
62 z 154 -	Przerwa	-	21-08-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
63 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	21-08-2026	11:30	14:30	03:00
64 z 154 -	Przerwa	-	21-08-2026	14:30	15:00	00:30
65 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	21-08-2026	15:00	15:45	00:45
66 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	22-08-2026	08:00	11:00	03:00
67 z 154 -	Przerwa	-	22-08-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
68 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	22-08-2026	11:30	14:30	03:00
69 z 154 -	Przerwa	-	22-08-2026	14:30	15:00	00:30
70 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	22-08-2026	15:00	15:45	00:45
71 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	23-08-2026	08:00	11:00	03:00
72 z 154 -	Przerwa	-	23-08-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
73 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	23-08-2026	11:30	14:30	03:00
74 z 154 -	Przerwa	-	23-08-2026	14:30	15:00	00:30
75 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	23-08-2026	15:00	15:45	00:45
76 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	28-08-2026	08:00	11:00	03:00
77 z 154 -	Przerwa	-	28-08-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
78 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	28-08-2026	11:30	14:30	03:00
79 z 154 -	Przerwa	-	28-08-2026	14:30	15:00	00:30
80 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	28-08-2026	15:00	15:45	00:45
81 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	29-08-2026	08:00	11:00	03:00
82 z 154 -	Przerwa	-	29-08-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
83 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	29-08-2026	11:30	14:30	03:00
84 z 154 -	Przerwa	-	29-08-2026	14:30	15:00	00:30
85 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	29-08-2026	15:00	15:45	00:45
86 z 154 koparki jednoznaczni owe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	30-08-2026	08:00	11:00	03:00
87 z 154 -	Przerwa	-	30-08-2026	11:00	11:30	00:30
88 z 154 koparki jednoznaczni owe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	30-08-2026	11:30	14:30	03:00
89 z 154 -	Przerwa	-	30-08-2026	14:30	15:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
90 z 154 Koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	30-08-2026	15:00	15:45	00:45
91 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	04-09-2026	08:00	11:00	03:00
92 z 154 -	Przerwa	-	04-09-2026	11:00	11:30	00:30
93 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	04-09-2026	11:30	14:30	03:00
94 z 154 -	Przerwa	-	04-09-2026	14:30	15:00	00:30
95 z 154 Koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	04-09-2026	15:00	15:45	00:45
96 z 154 Koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	05-09-2026	08:00	11:00	03:00
97 z 154 -	Przerwa	-	05-09-2026	11:00	11:30	00:30
98 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	05-09-2026	11:30	14:30	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
99 z 154 -	Przerwa	-	05-09-2026	14:30	15:00	00:30
100 z 154 Koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	05-09-2026	15:00	15:45	00:45
101 z 154 koparki jednonaczyni owe koparki klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	06-09-2026	08:00	11:00	03:00
102 z 154 -	Przerwa	-	06-09-2026	11:00	11:30	00:30
103 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	06-09-2026	11:30	14:30	03:00
104 z 154 -	Przerwa	-	06-09-2026	14:30	15:00	00:30
105 z 154 Koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	06-09-2026	15:00	15:45	00:45
106 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	11-09-2026	08:00	11:00	03:00
107 z 154 -	Przerwa	-	11-09-2026	11:00	11:30	00:30
108 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	11-09-2026	11:30	14:30	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
109 z 154 -	Przerwa	-	11-09-2026	14:30	15:00	00:30
110 z 154 Koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	11-09-2026	15:00	15:45	00:45
111 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	12-09-2026	08:00	11:00	03:00
112 z 154 -	Przerwa	-	12-09-2026	11:00	11:30	00:30
113 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	12-09-2026	11:30	14:30	03:00
114 z 154 -	Przerwa	-	12-09-2026	14:30	15:00	00:30
115 z 154 Koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	12-09-2026	15:00	15:45	00:45
116 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	13-09-2026	08:00	11:00	03:00
117 z 154 -	Przerwa	-	13-09-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
118 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	13-09-2026	11:30	14:30	03:00
119 z 154 -	Przerwa	-	13-09-2026	14:30	15:00	00:30
120 z 154 Koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	13-09-2026	15:00	15:45	00:45
121 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	18-09-2026	08:00	11:00	03:00
122 z 154 -	Przerwa	-	18-09-2026	11:00	11:30	00:30
123 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	18-09-2026	11:30	14:30	03:00
124 z 154 -	Przerwa	-	18-09-2026	14:30	15:00	00:30
125 z 154 Koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	18-09-2026	15:00	15:45	00:45
126 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy I	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	19-09-2026	08:00	11:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
127 z 154 -	Przerwa	-	19-09-2026	11:00	11:30	00:30
128 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy I	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	19-09-2026	11:30	14:30	03:00
129 z 154 -	Przerwa	-	19-09-2026	14:30	15:00	00:30
130 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	19-09-2026	15:00	15:45	00:45
131 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy I	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	20-09-2026	08:00	11:00	03:00
132 z 154 -	Przerwa	-	20-09-2026	11:00	11:30	00:30
133 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy I	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	20-09-2026	11:30	14:30	03:00
134 z 154 -	Przerwa	-	20-09-2026	14:30	15:00	00:30
135 z 154 koparki jednonaczyni owe przedmioty specjalistyczn e klasy I	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	20-09-2026	15:00	15:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
136 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy I	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	25-09-2026	08:00	11:00	03:00
137 z 154 -	Przerwa	-	25-09-2026	11:00	11:30	00:30
138 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy I	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	25-09-2026	11:30	14:30	03:00
139 z 154 -	Przerwa	-	25-09-2026	14:30	15:00	00:30
140 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	25-09-2026	15:00	15:45	00:45
141 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	26-09-2026	08:00	11:00	03:00
142 z 154 -	Przerwa	-	26-09-2026	11:00	11:30	00:30
143 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	26-09-2026	11:30	14:30	03:00
144 z 154 -	Przerwa	-	26-09-2026	14:30	15:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
145 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	27-09-2026	08:00	11:00	03:00
146 z 154 -	Przerwa	-	27-09-2026	11:00	11:30	00:30
147 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	27-09-2026	11:30	14:30	03:00
148 z 154 -	Przerwa	-	27-09-2026	14:30	15:00	00:30
149 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Aleksandra Bazylińska	27-09-2026	15:00	15:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
150 z 154 Koparko ładowarki – przedmioty specjalistyczne (ogólna budowa i obsługa koparkoładówek, technologia robót realizowanych koparko ładowarkami)	Zajęcia	Zbigniew Sikora	02-10-2026	08:00	11:00	03:00
151 z 154 -	Przerwa	-	02-10-2026	11:00	11:30	00:30
152 z 154 koparki jednonaczyniowe przedmioty specjalistyczne klasy III	Zajęcia	Zbigniew Sikora	02-10-2026	11:30	14:30	03:00
153 z 154 -	Przerwa	-	02-10-2026	14:30	15:00	00:30
154 z 154 -	Walidacja	-	03-10-2026	08:00	09:30	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	240:15
w tym suma godzin zajęć	207:45
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	31:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	279:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 400,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	26,64 PLN
Koszt osobogodziny netto	26,64 PLN
W tym koszt walidacji brutto	703,64 PLN
W tym koszt walidacji netto	703,64 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	240:15

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Zbigniew Sikora

Uprawnienia Pedagogiczne
uprawnienia operatora maszyn budowlanych 13 lata doświadczenia
Doświadczenie zawodowe i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed data wprowadzenia
szczegółowych danych w okresie ostatnich 5 lat zrealizował 38 szkoleń



2 z 2

Aleksandra Bazylińska

uprawnienia Pedagogiczne
uprawnienia operatora maszyn budowlanych 5 lata doświadczenia
Doświadczenie zawodowe i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed data wprowadzenia
szczegółowych danych w okresie ostatnich 5 lat zrealizował 38 szkoleń

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- przykładowy zestaw pytań egzaminacyjnych,
- materiały ksero,
- opracowania własne wykładowców.

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

umowa podpisana z WUP

- Szczecinie w ramach projektu „Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe”.
- Toruniu w ramach projektu "Kierunek – Rozwój”.

Adres

ul. Nad Torem 78
85-409 Bydgoszcz
woj. kujawsko-pomorskie

zajęcia praktyczne odbywają się na ul. Szajnochy 26 w Bydgoszczy

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- symulator pracy koparką i koparko ładowarką Przekroje maszyn filmy poglądowe

Kontakt



AGATA STARCZEWSKA

E-mail maszyny@kursal.pl

Telefon (+48) 523 417 226