



Operator koparki jednoznaczyniowe wszystkie klasa pierwsza i ładowarki jednoznaczyniowe wszystkie klasa pierwsza

Numer usługi 2026/08/31/6537/3779018

7 600,00 PLN brutto
7 600,00 PLN netto
53,81 PLN brutto/h
53,81 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Przedsiębiorstwo
Produkcyjno
Usługowo
Szkoleniowe
"POLKAR" Sp. z o.o.
Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Żukowo
🏢 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👤 Zajęcia indywidualne
🕒 141:15 h
📅 07.09.2026 do 08.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Osoby spełniające kryteria: ukończony 18 rok życia; Budowlańcy oraz osoby zainteresowane branżą budowlaną oraz uzyskaniem kwalifikacji wymaganych przy obsłudze maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	06-09-2026
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

Przygotowanie uczestnika do egzaminu przed Siecią Badawczą Łukasiewicz - WIT i uzyskania uprawnień w zawodzie technicznym: budowlańiec (operator ładowarki i koparki). Kurs bezpośrednio wpisuje się w Inteligentne Specjalizacje Pomorza (ISP 1: Technologie offshore i portowo-logistyczne). Operatorzy są kluczowi przy modernizacji infrastruktury portów, stoczn, centrów logistycznych oraz budowie lądowych baz wsparcia morskich farm wiatrowych na Pomorzu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza techniczna i cyfrowa Zna budowę koparek i teoretyczne zasady działania nowoczesnych, cyfrowych systemów sterowania, wskaźników obciążenia, systemów GPS i komputerowej diagnostyki parametrów pracy maszyn w budownictwie inżynieryjnym i logistyce portowej.	Teoretycznie opisuje budowę układów maszyny. Poprawnie interpretuje parametry i kody błędów na cyfrowym ekranie pokładowym oraz zasady pracy z cyfrową mapą wykopu.	Test teoretyczny
Umiejętności praktyczne Potrafi bezpiecznie przygotować koparkę kl. III do pracy i wykonywać zadania technologiczne (wykopy, skarpowanie, załadunek) zgodnie z zasadami eko-drivingu i efektywności energetycznej w logistyce i budownictwie.	Płynnie i precyzyjnie operuje osprzętem koparki na placu manewrowym. Prawidłowo wykonuje zadanie wykopu o zadanych parametrach z zachowaniem bezpiecznej stateczności maszyny.	Test teoretyczny
Środowisko i BHP Zna przepisy BHP, zasady organizacji robót ziemnych oraz procedury ochrony środowiska przed skażeniem gruntu płynami eksploatacyjnymi i emisją spalin podczas pracy ciężkiego sprzętu.	Prawidłowo wykonuje obsługę techniczną codzienną (OTC) maszyny. Właściwie zabezpiecza obszar roboczy i bezbłędnie reaguje na symulowany wyciek płynów zgodnie z procedurami eko.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

ustawa z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2024 r. poz. 750, 854, 1473 i 1933 z późn. zm.)

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. 2001 nr 118 poz. 1263 z późn. zm.)

Informacje

Program

LP	Nazwa modułu	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin
1	M.BHP	BHP	8
2	M. U-O (Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych)	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	16
3		Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	8
4	M.SI-1/III (Koparki jednoznaczyniowe – przedmioty specjalistyczne klasa III)	Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych	9
5		Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	11
6		Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi	15
7	M.SI-1/I (Koparki jednoznaczyniowe – przedmioty specjalistyczne klasa I)	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy	8
8		Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	8
9		Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi	12

10		Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	9
11	M.SI-9/III (Ładowarki jednonaczyniowe – przedmioty specjalistyczne klasa III)	Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	11
12		Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi	15
13		Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy	8
14	M.SI-1/I (Ładowarki jednonaczyniowe – przedmioty specjalistyczne klasa I)	Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	8
15		Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi	12
		EGZAMIN	3
		SUMA	161

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 102

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	07-09-2026	11:30	13:00	01:30
2 z 102 -	Przerwa	-	07-09-2026	13:00	13:30	00:30
3 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	07-09-2026	13:30	16:30	03:00
4 z 102 -	Przerwa	-	07-09-2026	16:30	17:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	07-09-2026	17:00	18:30	01:30
6 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	08-09-2026	11:30	13:00	01:30
7 z 102 -	Przerwa	-	08-09-2026	13:00	13:30	00:30
8 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	08-09-2026	13:30	16:30	03:00
9 z 102 -	Przerwa	-	08-09-2026	16:30	17:00	00:30
10 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	08-09-2026	17:00	18:30	01:30
11 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	09-09-2026	11:30	13:00	01:30
12 z 102 -	Przerwa	-	09-09-2026	13:00	13:30	00:30
13 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	09-09-2026	13:30	16:30	03:00
14 z 102 -	Przerwa	-	09-09-2026	16:30	17:00	00:30
15 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	09-09-2026	17:00	18:30	01:30
16 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	10-09-2026	11:30	13:00	01:30
17 z 102 -	Przerwa	-	10-09-2026	13:00	13:30	00:30
18 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	10-09-2026	13:30	16:30	03:00
19 z 102 -	Przerwa	-	10-09-2026	16:30	17:00	00:30
20 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	10-09-2026	17:00	18:30	01:30
21 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	11-09-2026	11:30	13:00	01:30
22 z 102 -	Przerwa	-	11-09-2026	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	11-09-2026	13:30	16:30	03:00
24 z 102 -	Przerwa	-	11-09-2026	16:30	17:00	00:30
25 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	11-09-2026	17:00	18:30	01:30
26 z 102 Zajęcia	Zajęcia	RYSZARD KARPUS	12-09-2026	11:30	12:15	00:45
27 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	12-09-2026	12:15	13:00	00:45
28 z 102 -	Przerwa	-	12-09-2026	13:00	13:30	00:30
29 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	12-09-2026	13:30	16:30	03:00
30 z 102 -	Przerwa	-	12-09-2026	16:30	17:00	00:30
31 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	12-09-2026	17:00	18:30	01:30
32 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	14-09-2026	11:30	13:00	01:30
33 z 102 -	Przerwa	-	14-09-2026	13:00	13:30	00:30
34 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	14-09-2026	13:30	16:30	03:00
35 z 102 -	Przerwa	-	14-09-2026	16:30	17:00	00:30
36 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	14-09-2026	17:00	18:30	01:30
37 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	15-09-2026	11:30	13:00	01:30
38 z 102 -	Przerwa	-	15-09-2026	13:00	13:30	00:30
39 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	15-09-2026	13:30	16:30	03:00
40 z 102 -	Przerwa	-	15-09-2026	16:30	17:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
41 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	15-09-2026	17:00	18:30	01:30
42 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	16-09-2026	11:30	13:00	01:30
43 z 102 -	Przerwa	-	16-09-2026	13:00	13:30	00:30
44 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	16-09-2026	13:30	16:30	03:00
45 z 102 -	Przerwa	-	16-09-2026	16:30	17:00	00:30
46 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	16-09-2026	17:00	18:30	01:30
47 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	17-09-2026	11:30	13:00	01:30
48 z 102 -	Przerwa	-	17-09-2026	13:00	13:30	00:30
49 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	17-09-2026	13:30	16:30	03:00
50 z 102 -	Przerwa	-	17-09-2026	16:30	17:00	00:30
51 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	17-09-2026	17:00	18:30	01:30
52 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	18-09-2026	11:30	13:00	01:30
53 z 102 -	Przerwa	-	18-09-2026	13:00	13:30	00:30
54 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	18-09-2026	13:30	16:30	03:00
55 z 102 -	Przerwa	-	18-09-2026	16:30	17:00	00:30
56 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	18-09-2026	17:00	18:30	01:30
57 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	19-09-2026	11:30	13:00	01:30
58 z 102 -	Przerwa	-	19-09-2026	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
59 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	19-09-2026	13:30	16:30	03:00
60 z 102 -	Przerwa	-	19-09-2026	16:30	17:00	00:30
61 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	19-09-2026	17:00	18:30	01:30
62 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	21-09-2026	11:30	13:00	01:30
63 z 102 -	Przerwa	-	21-09-2026	13:00	13:30	00:30
64 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	21-09-2026	13:30	16:30	03:00
65 z 102 -	Przerwa	-	21-09-2026	16:30	17:00	00:30
66 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	21-09-2026	17:00	18:30	01:30
67 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	22-09-2026	11:30	13:00	01:30
68 z 102 -	Przerwa	-	22-09-2026	13:00	13:30	00:30
69 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	22-09-2026	13:30	16:30	03:00
70 z 102 -	Przerwa	-	22-09-2026	16:30	17:00	00:30
71 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	22-09-2026	17:00	18:30	01:30
72 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	23-09-2026	11:30	13:00	01:30
73 z 102 -	Przerwa	-	23-09-2026	13:00	13:30	00:30
74 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	23-09-2026	13:30	16:30	03:00
75 z 102 -	Przerwa	-	23-09-2026	16:30	17:00	00:30
76 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	23-09-2026	17:00	18:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
77 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	24-09-2026	11:30	13:00	01:30
78 z 102 -	Przerwa	-	24-09-2026	13:00	13:30	00:30
79 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	24-09-2026	13:30	16:30	03:00
80 z 102 -	Przerwa	-	24-09-2026	16:30	17:00	00:30
81 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	24-09-2026	17:00	18:30	01:30
82 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	25-09-2026	11:30	13:00	01:30
83 z 102 -	Przerwa	-	25-09-2026	13:00	13:30	00:30
84 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	25-09-2026	13:30	16:30	03:00
85 z 102 -	Przerwa	-	25-09-2026	16:30	17:00	00:30
86 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	25-09-2026	17:00	18:30	01:30
87 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	26-09-2026	11:30	13:00	01:30
88 z 102 -	Przerwa	-	26-09-2026	13:00	13:30	00:30
89 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	26-09-2026	13:30	16:30	03:00
90 z 102 -	Przerwa	-	26-09-2026	16:30	17:00	00:30
91 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	02-10-2026	11:30	13:00	01:30
92 z 102 -	Przerwa	-	02-10-2026	13:00	13:30	00:30
93 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	02-10-2026	13:30	16:30	03:00
94 z 102 -	Przerwa	-	02-10-2026	16:30	17:00	00:30
95 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	02-10-2026	17:00	18:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
96 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	03-10-2026	11:30	13:00	01:30
97 z 102 -	Przerwa	-	03-10-2026	13:00	13:30	00:30
98 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	03-10-2026	13:30	16:30	03:00
99 z 102 -	Przerwa	-	03-10-2026	16:30	17:00	00:30
100 z 102 Zajęcia	Zajęcia	Andrzej Karpus	03-10-2026	17:00	18:30	01:30
101 z 102 -	Walidacja	-	08-10-2026	08:00	10:15	02:15
102 z 102 -	Przerwa	-	08-10-2026	10:15	10:45	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	141:15
w tym suma godzin zajęć	118:30
w tym suma godzin walidacji	02:15
w tym suma przerw	20:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	161:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 600,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	53,81 PLN

Koszt osobogodziny netto	53,81 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	141:15

Prowadzący

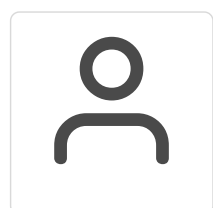
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

RYSZARD KARPUS

Wykładowca i instruktor na kursach operatorów maszyn budowlanych. Wieloletnie doświadczenie.



2 z 2

Andrzej Karpus

Wieloletnie doświadczenie jako wykładowca/instruktor szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Podręcznik "Maszyny do robót ziemnych ABC operatora" - Maciej Jodłowski, Wydawnictwo KaBe, 2018,
- Materiały drukowane, notatnik teczka długopis

Warunki uczestnictwa

- 18 lat
- dobry stan zdrowia

Informacje dodatkowe

Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym przed Komisją Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

Po pozytywnym wyniku egzaminu zewnętrznego uczestnik w ciągu 30 dni roboczych otrzyma książkę operatora wydaną zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8 lutego 2023 r. (Dz. U. poz. 291) oraz świadectwo.

Koszt egzaminów został wliczony w cenę szkolenia.

Adres

ul. Armii Krajowej 1

83-330 Żukowo

woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Jolanta Bielicka

E-mail biuro@polkar-szkolenia.pl

Telefon (+48) 607 603 306