



Kurs operatora koparkoładowarki kl. III

Numer usługi 2026/06/16/143223/3629809

2 600,00 PLN brutto

2 600,00 PLN netto

35,14 PLN brutto/h

35,14 PLN netto/h

164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

OŚRODEK
KSZTAŁCENIA
ZAWODOWEGO "K-
MILA" KAMILA
KAWKA

- 📍 Tczew
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną
- 🕒 74:00 h
- 📅 29.06.2026 do 25.07.2026

★★★★★ 4,8 / 5

52 oceny

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none"> • osoby pełnoletnie samodzielnie zainteresowane podniesieniem, uzupełnieniem lub zmianą posiadanych kwalifikacji zawodowych • uczestnicy Projektu "Nadwiślański Rozwój Kwalifikacji" • osoby, które ubiegają się o dofinansowanie kosztów kształcenia w ramach innych dedykowanych Projektów lub uzyskały w/w dofinansowanie oraz ID wsparcia
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	28-06-2026
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

Kurs przygotowuje do:

- wykonywania zawodu operatora koparko ładowarek wszystkich typów z naciskiem na przepisy BHP i p.poż.
- egzaminu państwowego przed komisją powołaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny (dawniej IMBiGS)

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Absolwent kursu definiuje i charakteryzuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasady i przepisy BHP, ochrony ppoż., ergonomii, ochrony środowiska w zakresie przygotowania do pracy koparkoładowarki oraz współpracującego z nią osprzętu; · Zasadę działania i budowę koparkoładowarki wraz z współpracującym z nią osprzętem; · Rodzaje typowego osprzętu roboczego współpracującego z koparkoładowarką; · Czynności obsługi codziennej koparkoładowarki oraz współpracującego z nią osprzętu; · Układy, poszczególne podzespoły i ich położenie w koparkoładowarce; · Parametry pracy koparkoładowarki; · Dokumentację techniczno-ruchową koparkoładowarki. 	<ul style="list-style-type: none"> - przestrzega zasad i przepisów BHP, ochrony ppoż., ergonomii, ochrony środowiska w zakresie przygotowania do pracy koparkoładowarki oraz współpracującego z nią osprzętu; - posługuje się dokumentacją techniczną (instrukcje obsługi, instrukcje napraw); - rozpoznaje mechanizmy, zespoły i układy koparkoładowarki; - wykonuje obsługę codzienną koparkoładowarki oraz współpracującego z nią osprzętu; - dobiera osprzęt roboczy do współpracy z koparkoładowarką; - montuje i demontuje osprzęt roboczy; - smaruje punkty smarne oraz sprawdza i uzupełnia poziom oleju i płynów eksploatacyjnych w koparkoładowarce; - sprawdza działanie elementów oraz poszczególnych podzespołów i zespołów roboczych koparkoładowarki oraz współpracującego z nią osprzętu; - sprawdza przewidziane przepisami oświetlenie koparkoładowarki; - sprawdza kompletność i aktualność dokumentacji koparkoładowarki 	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Rozróżnia i opisuje poszczególne rodzaje paliw, środków smarnych i pozostałych płynów eksploatacyjnych</p>	<p>Absolwent samodzielnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dobiera paliwa do koparkoładowarki; - dobiera środki smarne do koparkoładowarki i współpracującego z nią osprzętu roboczego; - dobiera materiały i płyny eksploatacyjne do koparkoładowarki i współpracującego z nią osprzętu roboczego; - uzupełnia i wymienia płyny eksploatacyjne. 	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Potrafi nazwać i wskazać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rodzaje braków, usterek i uszkodzeń koparkoładówek; - rodzaje braków, usterek i uszkodzeń osprzętu roboczego koparkoładówek; - zasady wykonywania napraw koparkoładówek; - zasady wykonywania napraw osprzętu roboczego koparkoładówek. <p>W zakresie czyszczenia i konserwacji maszyny rozróżnia cechy charakterystyczne i rodzaje środków myjących;</p> <p>Zna cechy charakterystyczne i rodzaje środków konserwacyjnych;</p> <p>Wymienia zasady konserwacji koparkoładówek oraz współpracującego z nimi osprzętu roboczego;</p> <p>Definiuje zasady mycia i czyszczenia koparkoładówek oraz współpracującego z nimi osprzętu roboczego.</p>	<p>Ocenia stan techniczny koparkoładówki i współpracującego z nią osprzętu roboczego;</p> <p>Diagnostuje braki, usterek i uszkodzenia powstałe w czasie pracy koparkoładówki oraz współpracującego z nią osprzętu roboczego;</p> <p>Usuwa drobne braki, usterek i uszkodzenia koparkoładówki oraz współpracującego z nią osprzętu;</p> <p>Powiadamia odpowiedni serwis o większych awariach.</p> <p>Planuje jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dobierać środki myjące do koparkoładówek oraz współpracującego z nimi osprzętu roboczego; - dobiera środki konserwacyjne do koparkoładówek oraz współpracującego z nimi osprzętu roboczego; - dobiera sprzęt do wykonania konserwacji koparkoładówek oraz współpracującego z nimi osprzętu roboczego; - wykonuje mycie koparkoładówek oraz współpracującego z nimi osprzętu roboczego. 	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>W zakresie określania i przygotowania terenu do pracy określa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasady przygotowania terenu do pracy koparkoładówki; - celowość oznakowania przeszkód; - zasady oznakowania przeszkód; - celowość oznakowania terenu działań; - zasady oznakowania terenu działań. 	<p>Samodzielnie wykonuje następujące zadania</p> <ul style="list-style-type: none"> - określa teren do pracy koparkoładówką; - przygotowuje i oznakowuje teren do pracy koparkoładówką; - oznakowuje przeszkody występujące podczas pracy na terenie działania; - oznakowuje teren działania. 	<p>Test teoretyczny</p>

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Zagadnienia programowe:

1. BHP ogólne - 8 godz.

- Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż.
- Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia
- Podstawowe zasady higieny pracy
- Ochrona przeciwpożarowa
- Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

1. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - 24 godz.

- Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn
- Materiały eksploatacyjne
- Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna
- Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych
- Ogólna charakterystyka silników spalinowych
- Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym
- Obsługa i eksploatacja silników spalinowych
- Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych
- Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych
- Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych

1. Ogólna budowa i obsługa koparkoładówek - 9 godz.

- Ogólna budowa i charakterystyka koparkoładówek
- Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładówkach
- Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego
- Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładunkowego
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładówek
- Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkoładówkach

1. Technologia robót realizowanych koparkoładówkami - 11 godz.

- Ogólne wiadomości o robotach ziemnych
- Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania
- Technika pracy koparkoładówkami
- Technologia robót koparkoładówkami
- Zasady bezpiecznej pracy

1. Zajęcia praktyczne - 15 godz.

- Instruktaż wstępny
- Instruktaż stanowiskowy
- Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym bez obciążenia
- Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem ładunkowym bez obciążenia
- Jazda koparkoładówką
- Przygotowanie stanowiska pracy koparkoładówką

- Praca osprzętem koparkowym
- Praca osprzętem ładowarkowym
- Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek
- Przygotowanie koparkoładowarki do transportu
- Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

1. Walidacja/egzamin wewnętrzny - 1 godz.

Razem: 68 godz. zajęć

Liczba godzin zajęć teoretycznych: 52

Liczba godzin zajęć praktycznych: 15

Czas trwania walidacji/egzaminu wewnętrznego: 1 godzina na uczestnika

Szkolenie prowadzone jest w godzinach zegarowych. Czas trwania przerw i walidacji wliczają się do czasu trwania usługi i łącznie wynoszą 74 godziny zegarowe.

Część teoretyczna szkolenia odbywać się będzie w sali pozbawionej barier architektonicznych, spełniającej niezbędne wymagania bhp i p.poż. Sala wykładowa wyposażona jest w sprzęt multimedialny oraz pomoce dydaktyczne, m.in. w schematy i przekroje podzespołów maszyn.

Część praktyczna szkolenia odbywa się indywidualnie i dostosowana będzie do dyspozycyjności uczestników. Zajęcia praktyczne odbywać się będą w dniach od 18.07.2026 r. do 24.07.2026 r. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług. Termin walidacji będzie ustalany indywidualnie z Uczestnikami, pierwszy termin przystąpienia do walidacji ustalony jest na dzień 25.07.2026 r. Termin ten może ulec zmianie o czym niezwłocznie powiadomimy Operatora. Walidacja składa się z dwóch części: praktycznej i teoretycznej. Część praktyczna polega na prawidłowym wykonaniu zadania przy użyciu maszyny - obserwacja w warunkach rzeczywistych. Warunkiem przystąpienia do części teoretycznej jest uzyskanie pozytywnego wyniku z części praktycznej. Część teoretyczna walidacji odbywa się w formie testu.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 53

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 53 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	29-06-2026	15:00	17:00	02:00
2 z 53 -	Przerwa	-	29-06-2026	17:00	17:15	00:15
3 z 53 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	29-06-2026	17:15	18:15	01:00
4 z 53 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	30-06-2026	15:00	17:00	02:00
5 z 53 -	Przerwa	-	30-06-2026	17:00	17:15	00:15
6 z 53 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	30-06-2026	17:15	18:15	01:00
7 z 53 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	02-07-2026	16:00	17:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 53 -	Przerwa	-	02-07-2026	17:00	17:15	00:15
9 z 53 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	02-07-2026	17:15	18:15	01:00
10 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	04-07-2026	08:00	10:00	02:00
11 z 53 -	Przerwa	-	04-07-2026	10:00	10:05	00:05
12 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn	Zajęcia	Andrzej Hyska	04-07-2026	10:05	12:05	02:00
13 z 53 -	Przerwa	-	04-07-2026	12:05	12:30	00:25
14 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	04-07-2026	12:30	14:30	02:00
15 z 53 -	Przerwa	-	04-07-2026	14:30	15:00	00:30
16 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	04-07-2026	15:00	16:00	01:00
17 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	05-07-2026	08:00	10:00	02:00
18 z 53 -	Przerwa	-	05-07-2026	10:00	10:05	00:05
19 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	05-07-2026	10:05	12:05	02:00
20 z 53 -	Przerwa	-	05-07-2026	12:05	12:30	00:25

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	05-07-2026	12:30	14:30	02:00
22 z 53 -	Przerwa	-	05-07-2026	14:30	15:00	00:30
23 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	05-07-2026	15:00	16:00	01:00
24 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	07-07-2026	15:00	17:00	02:00
25 z 53 -	Przerwa	-	07-07-2026	17:00	17:15	00:15
26 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	07-07-2026	17:15	18:15	01:00
27 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	09-07-2026	15:00	17:00	02:00
28 z 53 -	Przerwa	-	09-07-2026	17:00	17:15	00:15
29 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	09-07-2026	17:15	18:15	01:00
30 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	11-07-2026	08:00	10:00	02:00
31 z 53 -	Przerwa	-	11-07-2026	10:00	10:05	00:05

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
32 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	11-07-2026	10:05	12:05	02:00
33 z 53 -	Przerwa	-	11-07-2026	12:05	12:30	00:25
34 z 53 Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek	Zajęcia	Andrzej Hyska	11-07-2026	12:30	14:30	02:00
35 z 53 -	Przerwa	-	11-07-2026	14:30	15:00	00:30
36 z 53 Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek	Zajęcia	Andrzej Hyska	11-07-2026	15:00	16:00	01:00
37 z 53 Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek	Zajęcia	Andrzej Hyska	12-07-2026	08:00	10:00	02:00
38 z 53 -	Przerwa	-	12-07-2026	10:00	10:05	00:05
39 z 53 Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek	Zajęcia	Andrzej Hyska	12-07-2026	10:05	12:05	02:00
40 z 53 -	Przerwa	-	12-07-2026	12:05	12:30	00:25
41 z 53 Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek	Zajęcia	Andrzej Hyska	12-07-2026	12:30	14:30	02:00
42 z 53 -	Przerwa	-	12-07-2026	14:30	15:00	00:30
43 z 53 Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami	Zajęcia	Andrzej Hyska	12-07-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
44 z 53 Technologia robót realizowanych koparko ładowarkami	Zajęcia	Andrzej Hyska	14-07-2026	15:00	17:00	02:00
45 z 53 -	Przerwa	-	14-07-2026	17:00	17:15	00:15
46 z 53 Technologia robót realizowanych koparko ładowarkami	Zajęcia	Andrzej Hyska	14-07-2026	17:15	18:15	01:00
47 z 53 Technologia robót realizowanych koparko ładowarkami	Zajęcia	Andrzej Hyska	16-07-2026	15:00	17:00	02:00
48 z 53 -	Przerwa	-	16-07-2026	17:00	17:15	00:15
49 z 53 Technologia robót realizowanych koparko ładowarkami	Zajęcia	Andrzej Hyska	16-07-2026	17:15	18:15	01:00
50 z 53 Technologia robót realizowanych koparko ładowarkami	Zajęcia	Andrzej Hyska	18-07-2026	08:00	10:00	02:00
51 z 53 -	Przerwa	-	18-07-2026	10:00	10:15	00:15
52 z 53 Technologia robót realizowanych koparko ładowarkami	Zajęcia	Andrzej Hyska	18-07-2026	10:15	12:15	02:00
53 z 53 -	Walidacja	-	25-07-2026	08:00	09:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	74:00
w tym suma godzin zajęć	52:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	06:00
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	15:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	90:30

Cennik

Cennik

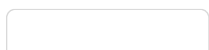
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 600,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	35,14 PLN
Koszt osobogodziny netto	35,14 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	74:00
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	15:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2





Andrzej Hyska

Doświadczenie i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia usługi rozwojowej. Ponad 20 lat doświadczenia jako wykładowca - instruktor na kursach z zakresu obsługi maszyn do robót ziemnych i drogowych, posiada niezbędne uprawnienia pedagogiczne, wieloletnie doświadczenie w pracy na stanowisku operatora maszyn (m.in. koparek jednoznaczyniowych, ładowarek, koparkoładowarek) a także w zakresie konserwacji urządzeń transportu bliskiego.



2 z 2

KAMILA KAWKA

Doświadczenie i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed wprowadzeniem usługi rozwojowej. Blisko 18 lat jestem związana z branżą szkoleniową. Oprócz bogatego doświadczenia posiadam niezbędne uprawnienia pedagogiczne a także zezwalające na obsługę m.in. urządzeń transportu bliskiego oraz maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują na własność:

- notatnik, długopis, teczka
- zestaw przykładowych pytań egzaminacyjnych z odpowiedziami

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- wykształcenie podstawowe
- posiadanie ID wsparcia umożliwiającego udział w Projekcie "Nadwiślański Rozwój Kwalifikacji" lub innym tożsamym

Informacje dodatkowe

Uczestnicy mają obowiązek uczestniczenia w minimum 80% zajęć, aby osiągnąć założone efekty uczenia się.

Dla osób uczestniczących w usłudze, które otrzymają dofinansowanie min. 70 %, koszt szkolenia jest zwolniony z podatku VAT (na podstawie art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit.c ustawy o podatku od towarów i usług, Dz. U. 2004 Nr 54 poz. 535 z późn.zm.)

Z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. pogodowych lub losowych) harmonogram szkolenia może zostać nieznacznie zmieniony. Wszystkie informacje dostępne w jednostce szkolącej zostaną przekazane Operatorowi.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Uczestnikom/-czkom projektu, kosztów dojazdu, zakwaterowania, badań lekarskich i psychologicznych.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcje Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Opera

Adres

ul. 30 Stycznia 43
83-110 Tczew
woj. pomorskie

Zajęcia teoretyczne i praktyczne odbywają się w jednym miejscu, które uzyskało Potwierdzenie Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny. Na zapleczu budynku znajduje się obszerny bezpłatny parking dla klientów, w pobliżu znajduje się również przystanek autobusowy komunikacji gminnej.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



KAMILA KAWKA

E-mail szkolenia@k-mila.pl

Telefon (+48) 739 240 040