



OŚRODEK
KSZTAŁCENIA
ZAWODOWEGO "K-
MILA" KAMILA
KAWKA

★★★★★ 4,8 / 5

83 oceny

Kurs operatora ładowarki jednonaczyniowej kl. I (uprawnienia klasy III+I)

Numer usługi 2026/10/12/143223/3873374

📍 Tczew
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną
🕒 94:25 h
📅 10.11.2026 do 05.12.2026

3 780,00 PLN brutto
3 780,00 PLN netto
40,04 PLN brutto/h
40,04 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	- 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	09-11-2026
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 ładowarek jednonaczyniowych 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
Absolwent kursu definiuje i charakteryzuje: - zasady i przepisy BHP, ochrony ppoż., ergonomii, ochrony środowiska w zakresie przygotowania do pracy ładowarki · Zasadę działania i budowę ładowarki · Rodzaje typowego osprzętu roboczego współpracującego z ładowarką; · Czynności obsługi codziennej ładowarki · Układy, poszczególne podzespoły i ich położenie w ładowarce; · Parametry pracy ładowarki; · Dokumentację techniczno-ruchową ładowarki.	- przestrzega zasad i przepisów BHP, ochrony ppoż., ergonomii, ochrony środowiska w zakresie przygotowania do pracy ładowarki - posługuje się dokumentacją techniczną (instrukcje obsługi, instrukcje napraw); - rozpoznaje mechanizmy, zespoły i układy ładowarki; - wykonuje obsługę codzienną ładowarki - smaruje punkty smarne oraz sprawdza i uzupełnia poziom oleju i płynów eksploatacyjnych w ładowarce; - sprawdza działanie elementów oraz poszczególnych podzespołów i zespołów roboczych - sprawdza przewidziane przepisami oświetlenie; - sprawdza kompletność i aktualność dokumentacji	Test teoretyczny
Zna i rozumie: zagrożenia występujące przy pracy ładowarką, zasady ekonomicznej pracy, sposoby wykorzystania osprzętu w zależności od rodzaju pracy.	Rozróżnia rodzaje kopalin i innych materiałów, uzbraja ładowarkę w odpowiedni osprzęt, przygotowuje produkty lub materiały do załadunku, przewiduje zagrożenia jakie mogą wystąpić podczas pracy ładowarką.	Test teoretyczny
W zakresie wykonywania prac ładowarką: - zna przepisy ruchu drogowego podczas pracy ładowarką - zna zasady wykonywania odpajania - zna zasady wykonywania załadunku na środki transportu - zna zasady profilowania skarp i nasypów - zna zasady zrywania nawierzchni drogowych - zna zasady wydobywania żwiru, piasku i innych materiałów kopalnych - zna zasady wyrównywania terenu za pomocą ładowarki - zna zasady segregowania obrabianych materiałów i gruntów	- stosuje się do przepisów ruchu drogowego podczas przejazdów ładowarką - wykonuje wykopy - wykonuje profilowanie skarp i nasypów - zrywa nawierzchnie drogowe - wydobywa żwir, piasek i inne materiały kopalne - dobiera oraz montuje odpowiedni osprzęt roboczy ładowarki - odpaja grunt - ładuje urabiany materiał na środki transportu lub hałdy - wyrównuje teren ładowarką	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W ramach kontroli jakości wykonanej pracy zna i rozumie: - zasady kontroli wykonanej pracy - wymagania i dokumentację dotyczącą zakresu prac - zagrożenia napotkane w trakcie pracy - dokumentowanie procesu pracy ładowarki	Prawidłowo: - kontroluje i ocenia jakość działań ładowarki - wykonuje prace zgodnie z dokumentacją - ocenia i zapobiega zagrożeniom powstałym podczas pracy - sporządza raporty dotyczące pracy ładowarki	Test teoretyczny
W zakresie czyszczenia i konserwacji maszyny rozróżnia cechy charakterystyczne i rodzaje środków myjących; Zna cechy charakterystyczne i rodzaje środków konserwacyjnych; Wymienia zasady konserwacji ładowarek; Definiuje zasady mycia i czyszczenia ładowarek; zna procedury postępowania z odpadami	Przestrzega zasad BHP, ppoż. oraz ekologii podczas mycia i konserwacji ładowarki. Dobiera środki myjące do czyszczenia ładowarek. Dobiera środki konserwujące do przeprowadzenia konserwacji ładowarek. Dobiera sprzęt do mycia i konserwacji ładowarek. Wykonuje mycie i konserwację ładowarki.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

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 ładowarek jednoznaczyniowych - 9 godz.

- Ogólna budowa i charakterystyka ładowarek jednoznaczyniowych
- Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w ładowarkach
- Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednoznaczyniowych
- Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach

1. Technologia robót realizowanych ładowarkami jednoznaczyniowymi - 21 godz.

- Ogólne wiadomości o robotach ziemnych
- Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania
- Technika pracy ładowarkami jednoznaczyniowymi
- Technologia robót ładowarkami jednoznaczyniowymi
- ogólne wiadomości dotyczące organizacji robót ziemnych w kontekście regulacji prawnych
- technologia i organizacja robót specjalistycznych
- Zasady bezpiecznej pracy
- obowiązki i odpowiedzialność operatora ładowarek jednoznaczyniowych

1. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy - 8 godz.

- ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych ładowarek jednoznaczyniowych
- zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy ładowarek jednoznaczyniowych
- zabezpieczenia kabin ROPS i FOPS stosowanych w ładowarkach
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednoznaczyniowych

1. Zajęcia praktyczne - 12 godz.

- Instruktaż wstępny
- Instruktaż stanowiskowy
- Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem ładowarkowym bez obciążenia
- Jazda ładowarką jednoznaczyniową
- Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednoznaczyniowej
- Praca osprzętem ładowarkowym
- Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek
- Przygotowanie ładowarki jednoznaczyniowej do transportu
- Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

1. Walidacja/egzamin wewnętrzny - 1 godz.

Liczba godzin zajęć praktycznych: 12

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 94:25 godzin zegarowych.

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 29.11.2026 r. do 04.12.2026 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 05.12.2026 r. Dodatkowy termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług. 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 ma charakter poglądowy i jest ustalany indywidualnie z Uczestnikami Usługi .

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 95

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	10-11-2026	15:00	16:00	01:00
2 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	10-11-2026	16:00	17:00	01:00
3 z 95 -	Przerwa	-	10-11-2026	17:00	17:15	00:15
4 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	10-11-2026	17:15	18:15	01:00
5 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	12-11-2026	15:00	16:00	01:00
6 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	12-11-2026	16:00	17:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 95 -	Przerwa	-	12-11-2026	17:00	17:15	00:15
8 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	12-11-2026	17:15	18:15	01:00
9 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	13-11-2026	15:00	16:00	01:00
10 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	13-11-2026	16:00	17:00	01:00
11 z 95 -	Przerwa	-	13-11-2026	17:00	17:15	00:15
12 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	13-11-2026	17:15	18:15	01:00
13 z 95 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	13-11-2026	18:15	19:15	01:00
14 z 95 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	14-11-2026	08:00	09:00	01:00
15 z 95 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	14-11-2026	09:00	10:00	01:00
16 z 95 -	Przerwa	-	14-11-2026	10:00	10:05	00:05
17 z 95 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	14-11-2026	10:05	11:05	01:00
18 z 95 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	14-11-2026	11:05	12:05	01:00
19 z 95 -	Przerwa	-	14-11-2026	12:05	12:30	00:25
20 z 95 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	14-11-2026	12:30	14:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 95 -	Przerwa	-	14-11-2026	14:30	15:00	00:30
22 z 95 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	14-11-2026	15:00	16:00	01:00
23 z 95 BHP ogólne	Zajęcia	Andrzej Hyska	15-11-2026	08:00	09:00	01:00
24 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	15-11-2026	09:00	10:00	01:00
25 z 95 -	Przerwa	-	15-11-2026	10:00	10:05	00:05
26 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	15-11-2026	10:05	11:05	01:00
27 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	15-11-2026	11:05	12:05	01:00
28 z 95 -	Przerwa	-	15-11-2026	12:05	12:30	00:25
29 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	15-11-2026	12:30	14:30	02:00
30 z 95 -	Przerwa	-	15-11-2026	14:30	15:00	00:30
31 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	15-11-2026	15:00	16:00	01:00
32 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	16-11-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
33 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	16-11-2026	16:00	17:00	01:00
34 z 95 -	Przerwa	-	16-11-2026	17:00	17:15	00:15
35 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	16-11-2026	17:15	18:15	01:00
36 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	17-11-2026	15:00	16:00	01:00
37 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	17-11-2026	16:00	17:00	01:00
38 z 95 -	Przerwa	-	17-11-2026	17:00	17:15	00:15
39 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	17-11-2026	17:15	18:15	01:00
40 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	18-11-2026	15:00	16:00	01:00
41 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	18-11-2026	16:00	17:00	01:00
42 z 95 -	Przerwa	-	18-11-2026	17:00	17:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
43 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	18-11-2026	17:15	18:15	01:00
44 z 95 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Hyska	19-11-2026	15:00	16:00	01:00
45 z 95 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Andrzej Hyska	19-11-2026	16:00	17:00	01:00
46 z 95 -	Przerwa	-	19-11-2026	17:00	17:15	00:15
47 z 95 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Andrzej Hyska	19-11-2026	17:15	18:15	01:00
48 z 95 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Andrzej Hyska	20-11-2026	15:00	16:00	01:00
49 z 95 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Andrzej Hyska	20-11-2026	16:00	17:00	01:00
50 z 95 -	Przerwa	-	20-11-2026	17:00	17:15	00:15
51 z 95 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Andrzej Hyska	20-11-2026	17:15	18:15	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
52 z 95 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Andrzej Hyska	21-11-2026	08:00	09:00	01:00
53 z 95 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Andrzej Hyska	21-11-2026	09:00	10:00	01:00
54 z 95 -	Przerwa	-	21-11-2026	10:00	10:05	00:05
55 z 95 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Andrzej Hyska	21-11-2026	10:05	11:05	01:00
56 z 95 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Andrzej Hyska	21-11-2026	11:05	12:05	01:00
57 z 95 -	Przerwa	-	21-11-2026	12:05	12:30	00:25
58 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	21-11-2026	12:30	14:30	02:00
59 z 95 -	Przerwa	-	21-11-2026	14:30	15:00	00:30
60 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	21-11-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
61 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	22-11-2026	08:00	09:00	01:00
62 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	22-11-2026	09:00	10:00	01:00
63 z 95 -	Przerwa	-	22-11-2026	10:00	10:05	00:05
64 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	22-11-2026	10:05	11:05	01:00
65 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	22-11-2026	11:05	12:05	01:00
66 z 95 -	Przerwa	-	22-11-2026	12:05	13:05	01:00
67 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	22-11-2026	13:05	15:05	02:00
68 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	23-11-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
69 z 95 Technologia robót realizowanych ładownikami jednonaczyni owymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	23-11-2026	16:00	17:00	01:00
70 z 95 -	Przerwa	-	23-11-2026	17:00	17:15	00:15
71 z 95 Technologia robót realizowanych ładownikami jednonaczyni owymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	23-11-2026	17:15	18:15	01:00
72 z 95 Technologia robót realizowanych ładownikami jednonaczyni owymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	24-11-2026	15:00	16:00	01:00
73 z 95 Technologia robót realizowanych ładownikami jednonaczyni owymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	24-11-2026	16:00	17:00	01:00
74 z 95 -	Przerwa	-	24-11-2026	17:00	17:15	00:15
75 z 95 Technologia robót realizowanych ładownikami jednonaczyni owymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	24-11-2026	17:15	18:15	01:00
76 z 95 Technologia robót realizowanych ładownikami jednonaczyni owymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	25-11-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
77 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	25-11-2026	16:00	17:00	01:00
78 z 95 -	Przerwa	-	25-11-2026	17:00	17:15	00:15
79 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	25-11-2026	17:15	18:15	01:00
80 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	26-11-2026	15:00	16:00	01:00
81 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	26-11-2026	16:00	17:00	01:00
82 z 95 -	Przerwa	-	26-11-2026	17:00	17:15	00:15
83 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	26-11-2026	17:15	18:15	01:00
84 z 95 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Andrzej Hyska	27-11-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
85 z 95 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Zajęcia	Andrzej Hyska	27-11-2026	16:00	17:00	01:00
86 z 95 -	Przerwa	-	27-11-2026	17:00	17:15	00:15
87 z 95 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Zajęcia	Andrzej Hyska	27-11-2026	17:15	18:15	01:00
88 z 95 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Zajęcia	Andrzej Hyska	28-11-2026	08:00	09:00	01:00
89 z 95 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Zajęcia	Andrzej Hyska	28-11-2026	09:00	10:00	01:00
90 z 95 -	Przerwa	-	28-11-2026	10:00	10:05	00:05
91 z 95 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Zajęcia	Andrzej Hyska	28-11-2026	10:05	11:05	01:00
92 z 95 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Zajęcia	Andrzej Hyska	28-11-2026	11:05	12:05	01:00
93 z 95 -	Przerwa	-	28-11-2026	12:05	13:05	01:00
94 z 95 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Zajęcia	Andrzej Hyska	28-11-2026	13:05	15:05	02:00
95 z 95 -	Walidacja	-	05-12-2026	08:00	09:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	94:25
w tym suma godzin zajęć	73:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	08:25
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	12:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	114:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 780,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 780,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	40,04 PLN
Koszt osobogodziny netto	40,04 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	94:25
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	12:00

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, koparkoładarek) 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.

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 Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Adres

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

Zajęcia teoretyczne i praktyczne odbywają się w miejscach, które uzyskały 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