



Kurs operatora koparko-ładowarki kl.3 oraz operatora ładowarki jednonaczyniowej kl. 1 wraz z opłatami za pierwsze egzaminy

Numer usługi 2026/03/10/53000/3394595

6 600,00 PLN brutto
6 600,00 PLN netto
45,52 PLN brutto/h
45,52 PLN netto/h
123,00 PLN cena rynkowa ⓘ

PROFIL SZKOLENIA
Sylwia Wysznińska

★★★★★ 4,6 / 5
342 oceny

📍 Natalin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 145 h

📅 15.03.2026 do 13.04.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

Grupa docelowa usługi

Osoby spełniające kryteria:

- ukończony 18 rok życia;
- zainteresowane z własnej inicjatywy zdobyciem, uzupełnieniem lub podniesieniem umiejętności, kompetencji lub nabywaniem kwalifikacji, w tym kwalifikacji zawodowych;
- brak udziału w tożsamych usługach rozwojowych;
- osoby bezrobotne i poszukujące pracy w branży budowlanej,

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

2

Data zakończenia rekrutacji

14-03-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

145

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

Uczestnik nabeździe uporządkowaną wiedzę oraz umiejętności w zakresie budowy, bezpiecznej obsługi i eksploatacji koparko-ładowarki kl. 3 oraz ładowarki jednonaczyniowej kl.1, niezbędne do zdania egzaminów przed komisją powołaną

przez WIT oraz uzyskania Książki operatora i świadectwa, potwierdzające uzyskanie odpowiedniej specjalności.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji koparko-ładowarki kl. 3 oraz ładowarki jednonaczyniowej kl. 1	Organizuje pracę z zachowaniem zasad i przepisów BHP, zasad obowiązujących przy eksploatacji koparko-ładowarki kl. 3, oraz ładowarki jednonaczyniowej kl.1 ocenia skutki podejmowania złych decyzji podczas wykonywanej pracy na stanowisku operatora	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z pracą na stanowisku operatora koparko-ładowarki kl. 3 oraz operatora ładowarki jednonaczyniowej kl. 1	Zna rodzaje koparko-ładowarek i ładowarek jednonaczyniowych ich budowę, bezpieczną obsługę i eksploatację, rozróżnia rodzaje występujących gruntów, umiejętnie dostosowuje do gruntu metody i techniki wykonywania robót oraz trafnie dobiera maszyny i osprzęt, sporządza dokumentacje techniczne i eksploatacyjne	Test teoretyczny
	Planuje prace technologiczne takie jak: skrawanie, wykop, załadunek urobku na środek transportu	Test teoretyczny
	Posługuje się instrukcją obsługi, czyta ją ze zrozumieniem (DTR), rzetelnie wypełnia książki maszyny budowlanej (KMB), sporządza dokumentację techniczną i eksploatacyjną	Test teoretyczny
	Wykonuje obsługę techniczną (dziennie, okresowe, sezonowe, magazynowe, docierania, transportowe)	Test teoretyczny
Potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej	W razie wystąpienia wypadku, udziela pierwszej pomocy przedmedycznej ofiarom zdarzeń	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Wykonuje podstawowe zadania technologiczne koparko-ładowarki kl.3 oraz ładowarki jednonaczyniowej kl. 1</p>	<p>Obsługuje i eksploatuje koparko-ładowarki w sposób racjonalny, ekonomiczny, bezpieczny, sprawnie operuje urządzeniami sterującymi maszyny znajdującymi się w kabinie</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>Diagnostuje podstawowe usterki powstałe w trakcie prawidłowej eksploatacji oraz dokonuje podstawowych, prostych napraw, przygotowuje maszyny do bezpiecznego transportu</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>Potrafi:</p> <p>Praca osprzętem koparkowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kopać na odkład oraz załadować na środki transportu przy czołowym i bocznym ustawieniu koparko-ładowarki - podnosić przedmioty koparko-ładowarką <p>Praca osprzętem ładowarkowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nabierać urobek z hałdy oraz załadować go na środki transportu np. kołowego - nabierać urobek z hałdy, przemieszczać go i wyładowywać na tzw. zwalnię - wyrównywać teren oraz prowadzić lekkie prace spycharkowe z wykorzystaniem pomocniczej krawędzi skrawającej łyżki wieloczynnościowej oraz układu AWS 	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>Obsługuje i eksploatuje ładowarki w sposób racjonalny, ekonomiczny, bezpieczny, sprawnie operuje urządzeniami sterującymi maszyny znajdującymi się w kabinie</p> <p>Potrafi wykonywać czynności sprzętem ładowarkowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nabierać urobek z hałdy oraz załadunek na środek transportu - skrawać grunt - plantować teren - zasypywać wykopy 	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Program

CZĘŚĆ WSPÓLNA DLA OPERATORA KOPARKO-ŁADOWAREK KL.3 I ŁADOWAREK JEDNONACZYNIOWYCH KL.1

M.BHP – bezpieczeństwo i higiena pracy - 8 godz. (T), -

1. Podstawowe przepisy prawne dotyczące BHP i PPOŻ.
2. Ochrona zdrowi pracowników i zadania służb BHP.
3. Podstawowe zasady higieny pracy.
4. Ochrona przeciwpożarowa.
5. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach – (zajęcia teoretyczne i ćwiczenia do zajęć teoretycznych)

M.U-O – użytkowanie i obsługa maszyn budowlanych – 24 godz. (T),

1. Ogólna charakterystyka silników spalinowych.
2. Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchu silników z zapłonem samoczynnym.
3. Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS.
4. Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych.
5. Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych.
6. Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych.
7. Podstawowe zasady eksploatacji maszyn.
8. Materiały eksploatacyjne.
9. Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna.
10. Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych.

CZĘŚĆ WSPÓLNA łącznie: godz.32

KURS OPERATORA KOPARKO-ŁADOWAREK KL.3

Przedmioty specjalistyczne – 20 godz. (T), 23 godz. (P)

Ogólna budowa i obsługa maszyn

1. Ogólna budowa i charakterystyka koparkoładowarek
2. Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładowarkach
3. Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego
4. Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego
5. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładowarek
6. Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkoładowarkach

Technologia robót:

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych
2. Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania
3. Techniki pracy koparkoładowarkami
4. Technologia robót koparkoładowarkami
5. Zasady bezpiecznej pracy

Zajęcia praktyczne:

1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy
3. Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowymi bez obciążenia
4. Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem ładowarkowym bez obciążenia
5. Jazda koparko-ładowarką
6. Przygotowanie stanowiska pracy koparko-ładowarką
7. Praca osprzętem koparkowym
8. Praca osprzętem ładowarkowym
9. Wykonywanie obsług technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek
10. Przygotowanie koparko-ładowarki do transportu
11. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Łącznie: 43 godz.

1h = 45 min (+ 5 min przerwy)

KURS OPERATORA ŁADOWAREK JEDNONACZYNIOWYCH KL. I, WSZYSTKIE

Przedmioty specjalistyczne – 36 godz. (T), 26 godz. (P)

Ogólna budowa i obsługa maszyn:

1. Ogólna budowa i charakterystyka
2. Budowa i zasada pracy układów jezdnych
3. Budowa i zasada pracy układów roboczych
4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji
5. Stosowne systemy sterownia pracą
6. Budowa i wyposażenie kabin

Technologia robót:

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych
2. Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi
3. Obmiar i obliczanie robót ziemnych
4. Techniki pracy maszyną roboczą

Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych

1. Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych ładowarek jednonaczyniowych.
2. Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy ładowarek jednonaczyniowych
3. Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych
4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych.

Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi -

1. Przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych.
2. Ogólne wiadomości dotyczące organizacji robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych.
3. Technologia i organizacja robót specjalistycznych.
4. Obowiązki i odpowiedzialność operatora ładowarek jednonaczyniowych.

Zajęcia praktyczne

1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy
3. Wykonywanie obsługi technicznych
4. Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednonaczyniowej
5. Praca ładowarką jednonaczyniową
6. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej.

Łącznie: 62 godz.

WALIDACJA przez PODMIOT ZEWNĘTRZNY - 8 godz.

ŁĄCZNIE CAŁA USŁUGA: 137 godz. + 8 godz. WALIDACJA

1h = 45 min (+ 5 min przerwy)

Suma czasu trwania zajęć dydaktycznych w harmonogramie nie jest zgodna z liczbą godzin w polu "Liczba godzin usługi " ponieważ różnice wynikają z długości czasu trwania jednostki dydaktycznej oraz długości czasu trwania przerw uwzględnionych pomiędzy zajęciami. Długość trwania jednostki dydaktycznej w polu "czas trwania (h)" wynosi 45 minut, np. w trakcie 6 godzin przewidzianych w harmonogramie, przeprowadzonych zostanie 7 godz. dydaktycznych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Zajęcia teoretyczne - BHP	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	15-03-2026	08:00	14:40	06:40
2 z 21 Zajęcia teoretyczne - użytkowanie i obsługa maszyn budowlanych	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	16-03-2026	08:00	14:40	06:40
3 z 21 Zajęcia teoretyczne - użytkowanie i obsługa maszyn budowlanych	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	17-03-2026	08:00	14:40	06:40
4 z 21 Zajęcia teoretyczne - użytkowanie i obsługa maszyn budowlanych	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	18-03-2026	08:00	14:40	06:40

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 21 Zajęcia teoretyczne - użytkowanie i obsługa maszyn budowlanych	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	18-03-2026	08:00	14:40	06:40
6 z 21 Zajęcia teoretyczne - koparko-ładowarki	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	20-03-2026	08:00	14:40	06:40
7 z 21 Zajęcia teoretyczne - koparko-ładowarki	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	21-03-2026	08:00	14:40	06:40
8 z 21 Zajęcia teoretyczne - koparko-ładowarki	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	22-03-2026	08:00	11:20	03:20
9 z 21 Zajęcia praktyczne - koparko-ładowarki	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	26-03-2026	08:00	14:40	06:40
10 z 21 Zajęcia praktyczne - koparko-ładowarki	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	27-03-2026	08:00	13:50	05:50
11 z 21 Zajęcia praktyczne - koparko-ładowarki	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	28-03-2026	08:00	14:40	06:40
12 z 21 Zajęcia teoretyczne - ładowarka jednonaczyniowa	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	30-03-2026	08:00	14:40	06:40
13 z 21 Zajęcia teoretyczne - ładowarka jednonaczyniowa	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	31-03-2026	08:00	14:40	06:40
14 z 21 Zajęcia teoretyczne - ładowarka jednonaczyniowa	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	01-04-2026	08:00	11:20	03:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 21 Zajęcia praktyczne - ładowarka jednonaczyniowa	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	02-04-2026	08:00	13:50	05:50
16 z 21 Zajęcia praktyczne - ładowarka jednonaczyniowa	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	03-04-2026	08:00	14:10	06:10
17 z 21 Zajęcia teoretyczne - ładowarka jednonaczyniowa	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	09-04-2026	08:00	14:40	06:40
18 z 21 Zajęcia teoretyczne - ładowarka jednonaczyniowa	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	10-04-2026	08:00	14:40	06:40
19 z 21 Zajęcia praktyczne - ładowarka jednonaczyniowa	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	11-04-2026	08:00	13:00	05:00
20 z 21 Zajęcia praktyczne - ładowarka jednonaczyniowa	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	12-04-2026	08:00	12:30	04:30
21 z 21 Walidacja	-	13-04-2026	08:00	14:40	06:40

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	45,52 PLN
Koszt osobogodziny netto	45,52 PLN

W tym koszt walidacji brutto	600,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

ZBIGNIEW WYSZYŃSKI

Wykształcenie wyższe, ukończył kierunek Logistyka Pojazdów Samochodowych na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej oraz kwalifikacyjny kurs pedagogiczny. Z branżą szkoleniową kandydatów na kierowców i kierowców związany od przeszło 20 lat. Instruktor, wykładowca nauki i techniki jazdy kat. A, B, C, D, BE, CE, DE. Do chwili obecnej czynnie prowadzi zajęcia w ramach kursów kwalifikacyjnych, kursów ADR, kursów na operatorów urządzeń transportu bliskiego i operatorów maszyn budowlanych. Ponadto instruktor i wykładowca na kursach z diagnostyki komputerowej pojazdów samochodowych oraz sprzętu budowlanego, wykorzystujący specjalistyczne wielomarkowe oprogramowanie ESI [tronic] 2.0 oraz tester diagnostyczny KTS, KTS TRUCK firmy BOSCH.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- dostęp do platformy e-learningowej zawierającej: pytania egzaminacyjne, materiały szkoleniowe,
- dostęp do materiałów szkoleniowych w formie video na Youtube,
- instrukcje maszyny budowlanej DTR,

Informacje dodatkowe

- Uczestnik otrzyma od podmiotu świadczącego usługę zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze wraz z informacją na temat efektów uczenia się, zgodnie z opisanymi w § 14 pkt. 3) rozporządzenia Ministra Funduszy i Polityki regionalnej z dnia 28 lipca 2023 r. w sprawie rejestru podmiotów świadczących usługi rozwojowe,
- ze względu na dużą ilość osób prowadzących zajęcia, oprócz osób wymienionych w karcie usługi, zajęcia mogą prowadzić inne osoby,
- cena usługi zawiera koszty pierwszych egzaminów

Adres

ul. Nowa 3
07-200 Natalin
woj. mazowieckie

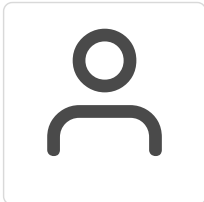
Natalin, Nowa 3 - zajęcia praktyczne

Natalin, Nowa 3 - egzamin

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



ZBIGNIEW WYSZYŃSKI

E-mail z.wyszynski@profil szkolenia.pl

Telefon (+48) 602 774 556