

PROFIL
SZKOLENIAPROFIL SZKOLENIA
Sylwia Wyszyńska**Kurs operatora ładowarek
jednonaczyniowych klasy III i koparki
jednonaczyniowej klasy I (posiadając klasę
III) wraz z opłatami za pierwsze egzaminy**

Numer usługi 2025/05/05/53000/2724521

Zamość / stacjonarna

Usługa szkoleniowa

175 h

23.05.2025 do 23.06.2025

4 500,00 PLN brutto
4 500,00 PLN netto
25,71 PLN brutto/h
25,71 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby spełniające kryteria: - ukończony 18 rok życia; - osoby pracujące, zamieszkujące lub przebywające w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego w województwie mazowieckim, - 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	3
Maksymalna liczba uczestników	50
Data zakończenia rekrutacji	12-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	175
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 nabędzie uporządkowaną wiedzę oraz umiejętności w zakresie budowy, bezpiecznej obsługi i eksploatacji ładowarki jednonaczyniowej kl. III oraz koparki jednonaczyniowej kl. I, 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 ładowarki jednonaczyniowej oraz koparek jednonaczyniowych	Organizuje pracę z zachowaniem zasad i przepisów BHP, zasad obowiązujących przy eksploatacji ładowarki jednonaczyniowej oraz koparki jednonaczyniowej, ocenia skutki podejmowania złych decyzji podczas wykonywanej pracy na stanowisku operatora	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z pracą na stanowisku operatora ładowarki jednonaczyniowej oraz koparki jednonaczyniowej	Zna rodzaje ładowarek jednonaczyniowych oraz koparek 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: odpajanie	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	Planuje prace technologiczne takie jak: skrawanie, wykop, załadunek urobku na środki transportu	Test teoretyczny
	W razie wystąpienia wypadku, udziela pierwszej pomocy przedmedycznej ofiarom zdarzeń	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje podstawowe zadania technologiczne ładowarki jednonaczyniowej	Obsługuje i eksploatuje ładowarki jednonaczyniowe w sposób racjonalny, ekonomiczny, bezpieczny, sprawnie operuje urządzeniami sterującymi maszyny znajdującymi się w kabinie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Diagnostuje podstawowe usterki powstałe w trakcie prawidłowej eksploatacji oraz dokonuje podstawowych, prostych napraw, przygotowuje maszynę do bezpiecznego transportu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje podstawowe zadania technologiczne koparki jednonaczyniowej	Potrafi: - nabierać urobek z hałdy oraz załadować na środek transportu - skrawać grunt - plantować teren - zasypywać wykop - wykonywać podnoszenie przedmiotów ładowarką jednonaczyniową	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Obsługuje i eksploatuje koparki jednonaczyniowe w sposób racjonalny, ekonomiczny, bezpieczny, sprawnie operuje urządzeniami sterującymi maszyny znajdującymi się w kabinie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Diagnostuje podstawowe usterki powstałe w trakcie prawidłowej eksploatacji oraz dokonuje podstawowych, prostych napraw, przygotowuje maszynę do bezpiecznego transportu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Potrafi: - kopać osprzętem podsiębiernym na odkład oraz załadować na środki transportu przy czołowym ustawianiu koparki jednonaczyniowej, - kopać osprzętem podsiębiernym na odkład oraz załadować na środki transportu przy bocznym ustawianiu koparki jednonaczyniowej, - wykonywać podnoszenia przedmiotów koparką jednonaczyniową	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Tak.

Książka operatora - wydana przez Sieć Badawcza - Warszawski Instytut Technologiczny

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

Tak.

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

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

Tak.

Książka operatora - wydana przez Sieć Badawcza - Warszawski Instytut Technologiczny

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/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

KURS OPERATORA ŁADOWAREK JEDNONACZYNIOWYCH KL.III

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

1. Podstawowe przepisy prawne dotyczące BHP i PPOŻ.
2. Ochrona zdrowia 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.

Przedmioty specjalistyczne

Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych

1. Podział i podstawowe parametry ładowarek jednonaczyniowych.
2. Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skrzętu ładowarek jednonaczyniowych
3. Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w ładowarkach jednonaczyniowych.
4. Rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych.
5. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych.
6. Ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych.
7. Ogumienie

Technologia robót:

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych.
2. Zasady organizacji stanowiska roboczego ładowarek jednonaczyniowych
3. Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami jednonaczyniowymi
4. Techniki pracy ładowarkami jednonaczyniowymi

Zajęcia praktyczne:

1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy
3. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
4. Jazda ładowarką jednonaczyniową
5. Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednonaczyniowej
6. Praca ładowarką jednonaczyniową
7. Wykonywanie obsług technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek
8. Przygotowanie ładowarki jednonaczyniowej do transportu
9. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Łącznie 134 godziny

KURS OPERATORA KOPAREK JEDNONACZYNIOWYCH KL.I

Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych – 8 godz. (T)

1. Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednonaczyniowych.
2. Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednonaczyniowych.
3. Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych
4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych.

Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi - 8 godz. (T)

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 wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi.
4. Obowiązki i odpowiedzialność operatora koparek jednonaczyniowych.

Zajęcia praktyczne – 25 godz. (P)

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

Łącznie 175 godz.

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	Adam Lewoc	23-05-2025	08:00	14:40	06:40
2 z 21 Zajęcia teoretyczne	Adam Lewoc	24-05-2025	08:00	14:40	06:40
3 z 21 Zajęcia teoretyczne	Adam Lewoc	26-05-2025	08:00	14:40	06:40
4 z 21 Zajęcia teoretyczne	Adam Lewoc	27-05-2025	08:00	14:40	06:40
5 z 21 Zajęcia teoretyczne	Grzegorz Kulaszewski	02-06-2025	08:00	14:40	06:40
6 z 21 Zajęcia teoretyczne	Grzegorz Kulaszewski	03-06-2025	08:00	14:40	06:40
7 z 21 Zajęcia teoretyczne	Grzegorz Kulaszewski	04-06-2025	08:00	11:20	03:20
8 z 21 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	04-06-2025	12:00	13:40	01:40
9 z 21 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	05-06-2025	08:00	16:20	08:20
10 z 21 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	07-06-2025	08:00	16:20	08:20
11 z 21 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	08-06-2025	08:00	16:20	08:20
12 z 21 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	09-06-2025	08:00	16:20	08:20
13 z 21 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	10-06-2025	08:00	16:20	08:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 21 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	11-06-2025	08:00	16:20	08:20
15 z 21 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	12-06-2025	08:00	16:20	08:20
16 z 21 Zajęcia teoretyczne	Grzegorz Kulaszewski	13-06-2025	08:00	14:40	06:40
17 z 21 Zajęcia teoretyczne	Grzegorz Kulaszewski	14-06-2025	08:00	14:40	06:40
18 z 21 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	16-06-2025	08:00	12:10	04:10
19 z 21 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	17-06-2025	08:00	16:20	08:20
20 z 21 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	18-06-2025	08:00	16:20	08:20
21 z 21 Walidacja	-	23-06-2025	08:00	15:00	07:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	25,71 PLN
Koszt osobogodziny netto	25,71 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

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

Grzegorz Kulaszewski

Wykształcenie wyższe techniczne, ukończył kierunek Mechanika i Budowa Maszyn na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn na Politechnice Świętokrzyskiej oraz podyplomowe studia pedagogiczne. Z branżą szkoleniową kandydatów na kierowców i kierowców związany od przeszło 12 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, wykorzystujący specjalistyczne wielomarkowe oprogramowanie ESI [tronic] 2.0 oraz tester diagnostyczny KTS, KTS TRUCK firmy BOSCH.



2 z 4

Zbigniew Wyszynski

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.



3 z 4

Michał Pakieła

Wykształcenie średnie techniczne, samochodowe. Od przeszło 4 lat Instruktor, Wykładowca na kursach operatorów maszyn budowlanych, oraz operatorów urządzeń transportu bliskiego.



4 z 4

Adam Lewoc

Wykształcenie wyższe, kierownik budowy. Wieloletnie doświadczenie w realizacji projektów budowlanych, na stanowisku kierowniczym. Wykładowca na kursach operatorów maszyn budowlanych.

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,
- książka A. Sosiński "Operator Ładowarek jednonaczyniowych opracowanie".

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,
- suma czasu trwania zajęć w harmonogramie nie jest zgodna z liczbą godzin w polu "Liczba godzin usługi," różnice wynikają z długości czasu trwania jednostki dydaktycznej oraz długości przerw pomiędzy zajęciami,
- cena usługi zawiera koszt pierwszego egzaminu,
- zajęcia praktyczne z maszyn budowlanych będą ustalane po odbyciu zajęć teoretycznych.
- po każdej godzinie zajęć odbywa się 5 minutowa przerwa

Adres

ul. Przemysłowa 2h

22-400 Zamość

woj. lubelskie

Udrysze Koniec 47a - zajęcia praktyczne

Natalin, Nowa 3

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Natalia Jezierska

E-mail n.jezierska@profil szkolenia.pl

Telefon (+48) 787 926 392