

PROFIL
SZKOLENIAPROFIL SZKOLENIA
Sylwia Wyszyńska**Kurs operatora koparek
jednonaczyniowych klasy III i koparko-
ładowarek klasy III wraz z opłatami za
pierwsze egzaminy**

Numer usługi 2025/05/05/53000/2724389

Zamość / stacjonarna

Usługa szkoleniowa

268 h

23.05.2025 do 23.06.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

18,66 PLN brutto/h

18,66 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	11-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	268
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 koparki jednoznaczyniowej kl. III oraz koparko-ładowarki kl. III, 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 koparki jednoznaczyniowej oraz koparko-ładowarki kl. 3	Organizuje pracę z zachowaniem zasad i przepisów BHP, zasad obowiązujących przy eksploatacji koparki jednoznaczyniowej oraz koparko-ładowarki kl. 3, ocenia skutki podejmowania złych decyzji podczas wykonywanej pracy na stanowisku operatora	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z pracą na stanowisku operatora koparki jednoznaczyniowej oraz koparko-ładowarki kl. 3	Zna rodzaje koparek jednoznaczyniowych oraz koparko-ładowarki kl. 3, 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	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje podstawowe zadania technologiczne ładowarki jednoznaczyniowej	Obsługuje i eksploatuje koparki jednoznaczyniowe 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 jednoznaczyniowej, - kopać osprzętem podsiębiernym na odkład oraz załadować na środki transportu przy bocznym ustawianiu koparki jednoznaczyniowej, - wykonywać podnoszenia przedmiotów koparką jednoznaczyniową	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje podstawowe zadania technologiczne koparko-ładowarki kl.3	Obsługuje i eksploatuje koparko-ładowarki 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: Praca osprzętem koparkowym: - kopać na odkład oraz załadować na środki transportu przy czołowym i bocznym ustawieniu koparko-ładowarki - podnosić przedmioty koparko-ładowarką Praca osprzętem ładowarkowym: - nabierać urobek z hałdy oraz załadować go na środki transportu np. kołowego - nabierać urobek z hałdy, przemieszczać go i wyładowywać na tzw. zwalkę - wyrównywać teren oraz prowadzić lekkie prace spycharkowe z wykorzystaniem pomocniczej krawędzi skrawającej łyżki wieloczynnościowej oraz układu AWS	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 KOPARKO-ŁADOWAREK KL.III

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 godz. trwa 45min.

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 – 20 godz. (T), 82 godz. (P)

Ogólna budowa i obsługa maszyn

1. Ogólna budowa i charakterystyka koparkoładówek
2. Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładówkach
3. Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego
4. Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładunkowego

5. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładowarek
6. Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkoładowarkach

Technologia robót:

1. 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. 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 obsługi technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek
10. Przygotowanie koparko-ładowarki do transportu
11. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Łącznie: 134 godz.

KURS OPERATORA KOPARKI JEDNONACZYNIOWEJ KL. III

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.

Przedmioty specjalistyczne – 20 godz. (T), 82 godz. (P)

Ogólna budowa i obsługa maszyn

1. Ogólna budowa i charakterystyka koparek jednonaczyniowych
2. Budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek jednonaczyniowych
3. Budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych
4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych
5. Stosowne systemy sterowania pracą w koparkach jednonaczyniowych
6. Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych

Technologia robót:

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi
2. Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednonaczyniowymi
3. Obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi

4. Techniki pracy koparkami jednoznaczyniowymi

Zajęcia praktyczne:

- 1. Instruktaż wstępny
- 2. Instruktaż stanowiskowy
- 3. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
- 4. Jazda koparką jednoznaczyniową
- 5. Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednoznaczyniowej
- 6. Praca koparką jednoznaczyniową
- 7. Wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek
- 8. Przygotowanie koparki jednoznaczyniowej do transportu
- 9. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Łącznie: 134 godzin

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: 29

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 29 Zajęcia teoretyczne	Adam Lewoc	23-05-2025	08:00	14:40	06:40
2 z 29 Zajęcia teoretyczne	Adam Lewoc	24-05-2025	08:00	14:40	06:40
3 z 29 Zajęcia teoretyczne	Adam Lewoc	26-05-2025	08:00	14:40	06:40
4 z 29 Zajęcia teoretyczne	Adam Lewoc	27-05-2025	08:00	14:40	06:40
5 z 29 Zajęcia teoretyczne	Grzegorz Kulaszewski	28-05-2025	08:00	14:40	06:40
6 z 29 Zajęcia teoretyczne	Grzegorz Kulaszewski	29-05-2025	08:00	14:40	06:40
7 z 29 Zajęcia teoretyczne	Grzegorz Kulaszewski	30-05-2025	08:00	11:20	03:20
8 z 29 Zajęcia praktyczne	Zbigniew Wyszyński	30-05-2025	12:00	13:40	01:40
9 z 29 Zajęcia praktyczne	Zbigniew Wyszyński	31-05-2025	08:00	16:20	08:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 29 Zajęcia praktyczne	Zbigniew Wyszyński	01-06-2025	08:00	16:20	08:20
11 z 29 Zajęcia teoretyczne	Grzegorz Kulaszewski	02-06-2025	08:00	14:40	06:40
12 z 29 Zajęcia teoretyczne	Grzegorz Kulaszewski	03-06-2025	08:00	14:40	06:40
13 z 29 Zajęcia teoretyczne	Grzegorz Kulaszewski	04-06-2025	08:00	11:20	03:20
14 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	04-06-2025	12:00	13:40	01:40
15 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	05-06-2025	08:00	16:20	08:20
16 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	06-06-2025	08:00	16:20	08:20
17 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	07-06-2025	08:00	16:20	08:20
18 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	08-06-2025	08:00	16:20	08:20
19 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	09-06-2025	08:00	16:20	08:20
20 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	10-06-2025	08:00	16:20	08:20
21 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	11-06-2025	08:00	16:20	08:20
22 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	12-06-2025	08:00	16:20	08:20
23 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	13-06-2025	08:00	16:20	08:20
24 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	14-06-2025	08:00	16:20	08:20
25 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	15-06-2025	08:00	16:20	08:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	16-06-2025	08:00	16:20	08:20
27 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	17-06-2025	08:00	16:20	08:20
28 z 29 Zajęcia praktyczne	Michał Pakieła	18-06-2025	08:00	16:20	08:20
29 z 29 Walidacja	-	23-06-2025	08:00	15:00	07:00

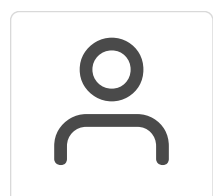
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	18,66 PLN
Koszt osobogodziny netto	18,66 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	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 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.



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 Koparek jednoznaczyniowych opracowanie".
- książka J.Tomaszewski, A.Sosiński "Operator Koparko - ładowarki opracowanie".
- po każdej godzinie zajęć odbywa się 5 minutowa przerwa

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.

Adres

ul. Przemysłowa 2h

22-400 Zamość

woj. lubelskie

Udrycze 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