



PROFIL SZKOLENIA
Sylwia Wysznińska



Kurs operatora koparek jednonaczyniowych kl. I (wszystkie) wraz z opłatą za pierwszy egzamin

Numer usługi 2025/03/20/53000/2637001

📍 Natalin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 175 h

📅 09.05.2025 do 09.06.2025

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 tożsamyh usługach rozwojowych; • osoby bezrobotne i poszukujące pracy w branży budowlanej
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	50
Data zakończenia rekrutacji	28-04-2025
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 nabeździe uporządkowaną wiedzę oraz umiejętności w zakresie budowy, bezpiecznej obsługi i eksploatacji koparki jednoznaczyniowej kl.1 (wszystkie), 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	Organizuje pracę z zachowaniem zasad i przepisów BHP, zasad obowiązujących przy eksploatacji koparki jednoznaczyniowej, ocenia skutki podejmowania złych decyzji podczas wykonywanej pracy na stanowisku operatora	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z pracą na stanowisku operatora koparki jednoznaczyniowej	Zna rodzaje koparek jednoznaczyniowych, 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 (dzienne, 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
Wykonuje podstawowe zadania technologiczne koparki jednonaczyniowej	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

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 KOPAREK JEDNONACZYNOWYCH KL.I

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

1. Podstawowe zasady higieny pracy.
2. Ochrona przeciwpożarowa.
3. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach – (zajęcia teoretyczne i ćwiczenia do zajęć teoretycznych)

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

1. Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych.
2. Podstawowe zasady eksploatacji maszyn.
3. Materiały eksploatacyjne.

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

Ogólna budowa i obsługa maszyn:

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

Technologia robót:

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

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 koparkach 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 godz. trwa 45min.

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: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
 Zajęcia organizacyjne	Michał Pakieła	09-05-2025	08:00	11:00	03:00

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	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

Michał Pakieła

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



3 z 4

Adam Lewoc

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



4 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.

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".

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. Nowa 3
07-200 Natalin
woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Natalia Jezierska

E-mail n.jezierska@profilszkolenia.pl

Telefon (+48) 787 926 392