



MACHINA - Krajowe
Centrum
Operatorów - PAWEŁ
BRYKNER



Operator koparkoładowarki, wszystkie, klasa trzecia

Numer usługi 2025/06/04/172604/2793591

📍 Sokołowo / mieszana (stacjonarna połączona z usługą
zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 69 h

📅 14.06.2025 do 14.07.2025

2 100,00 PLN brutto

2 100,00 PLN netto

30,43 PLN brutto/h

30,43 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby prywatne, pracujące, bezrobotne Osoby chcące nabyć wiedzę i umiejętności z zakresu operatora koparkoładowarki, wszystkie typy, klasa trzecia, operatorów minikoparek do 4 ton oraz ładowarek do 8 ton. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu "Kierunek-Rozwój"
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	13-06-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	69
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	§ 25 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 583 z późn. zm.)

Cel

Cel edukacyjny

Efektom uczenia się jest uzyskanie wiedzy teoretycznej oraz praktycznej z zakresu koparkoładowarek wszystkich typów dostępnych na rynku. Uzyskanie zaświadczenia o ukończeniu kursu a także przygotowanie do egzaminu państwowego przed komisją Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny. Wynik pozytywny egzaminu państwowego skutkuje uzyskaniem państwowych uprawnień.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje przepisy BHP i PPOŻ	Charakteryzuje podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i przepisów pożarowych dotyczących użytkowania koparko-ładowarek, w tym prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika	Wywiad swobodny
	Stosuje podstawowe zasady higieny pracy podczas wykonywania zadań operatora koparko-ładowarek	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych	Wywiad swobodny
Charakteryzuje sposoby pracy operatora	Rozróżnia rodzaje gruntów i ich podział na kategorie wg trudności ich odspajania	Wywiad swobodny
	Rozróżnia materiały eksploatacyjne	Wywiad swobodny
	Definiuje techniki pracy koparko-ładowarkami	Wywiad swobodny
Charakteryzuje budowę maszyny	Definiuje podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym	Wywiad swobodny
	Rozróżnia elementy układów: elektrycznego, hydraulicznego, napędowego	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przygotowuje stanowisko pracy oraz prawidłowo obsługuje koparkoładownicę	Przygotowuje koparko-ładownicę do transportu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Organizuje stanowisko pracy koparko-ładownicę	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Kontroluje pracę osprzętów koparkowych i ładownicowych	Deбата swobodna
	Wykonuje zadania operatora w procesie użytkowania koparko-ładownicy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Tak. Książka Operatora - Sieć Badawcza Łukasiewicz Warszawski Instytut Technologiczny - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dn. 11 stycznia 2017 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

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

Sieć Badawcza Łukasiewicz Warszawski Instytut Technologiczny - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dn. 11 stycznia 2017 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

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

Egzamin Państwowy przeprowadzany przez Warszawski Instytut Technologiczny wydaje uprawnienia po przeprowadzonym egzaminie państwowym

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Dokument jest uznawany przez pracodawców, gdyż jest wymagany do obsługi koparkoładownic.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie

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 (dawna nazwa Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego).
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Koparkoładowarki, wszystkie, klasa trzeciej	Moduł ogólny		Mo
	TEORIA		M.s
	Moduł BHP	Moduł Użytkowania	Tec
		Użytkowanie i Obsługa	
Dla 1 osoby	8	24	20
(ILOŚĆ GODZIN)			

Uwagi dotyczące godzin usługi i przerw: Każda godzina usługi to godzina dydaktyczną.

Za godzinę dydaktyczną uznaje się 45 minut. Oznacza to, że usługa składa się z 69 godzin dydaktycznych kursu i 2 godzin zegarowych walidacji - Walidacji prowadzącej przez podmiot zewnętrzny (Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny) - termin walidacji może ulec zmianie, ze względu, iż jest ustalany indywidualnie z podmiotem przeprowadzającym walidację tj. Sieć Badawcza Łukasiewicz.

Podczas przeprowadzania usługi pomiędzy godzinami dydaktycznymi występują 10-minutowe przerwy, a więc po każdej zrealizowanej 90-minutowej godzinie dydaktycznej zajęć jest 10 minut przerwy lub po 4 godzinach dydaktycznych wystąpi 30 minutowa przerwa.

Przerwy nie są wliczane w czas usługi rozwojowej.

Walidacja wewnątrz przeprowadzana jest tylko w sposobie oceny w postępach efektach uczenia się.

Po ukończonym kursie jednostka szkoleniowa wydaje kursantowi zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Szkolenie jest adresowane do osób pełnoletnich, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcących zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi koparkoładowarek wszystkie klasa trzecia oraz chcących przygotować się do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora koparko ładowarki wszystkie klasa trzecia.

Szkolenie jest adresowane do pracodawców i ich pracowników (projekty z dofinansowaniem dla Pracodawców) oraz do osób indywidualnych (projekty z dofinansowaniem dla osób dorosłych).

Liczba osób w grupie szkoleniowej:

- 1. zajęcia teoretyczne: do 30
- 2. zajęcia praktyczne: do 10 osób w danym momencie przy maszynie (koparko ładowarka)

Zajęcia online (w trybie mieszanym) prowadzone przy wykorzystaniu kamerki i mikrofonu w czasie rzeczywistym z dostępu platformy elearningowej - w razie konieczności - Dostęp do platformy otrzymuje kursant w chwilę rozpoczęcia szkolenia.

Materiały szkoleniowe są udostępnianie uczestnikom szkolenia w formie platformy e-learningowej i w formie wydruków.

Plac manewrowy do zajęć praktycznych przygotowany jest do przeprowadzenia zajęć, a więc wyposażony w maszynę (koparko ładowarkę) i i miejsce, gdzie można pracować maszyną z zachowaniem zasad BHP.

Każda godzina usługi to 45 minut. Przerwy liczą 10 minut lub 30 minut (po 4-tej godzinie zajęć dydaktycznych).

Usługa obejmuje realizację szkolenia oraz zawiera opłatę tylko jednego podejścia do egzaminu państwowego przeprowadzaną przez podmiot zewnętrzny.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 28

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 28 M.BHP - Bezpieczeństwo i Higiena Pracy	Paweł Brykner	14-06-2025	08:00	11:00	03:00	Tak
2 z 28 Przerwa	Paweł Brykner	14-06-2025	11:00	11:30	00:30	Tak
3 z 28 M.BHP - Bezpieczeństwo i Higiena Pracy	Paweł Brykner	14-06-2025	11:30	14:30	03:00	Tak
4 z 28 Ogólna budowa obsługa układów napędowych	Paweł Brykner	15-06-2025	08:00	11:00	03:00	Tak
5 z 28 Przerwa	Paweł Brykner	15-06-2025	11:00	11:30	00:30	Tak
6 z 28 Ogólna budowa obsługa układów napędowych	Paweł Brykner	15-06-2025	11:30	14:30	03:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
7 z 28 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Paweł Brykner	28-06-2025	08:00	11:00	03:00	Tak
8 z 28 Przerwa	Paweł Brykner	28-06-2025	11:00	11:30	00:30	Tak
9 z 28 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Paweł Brykner	28-06-2025	11:30	14:30	03:00	Tak
10 z 28 Ogólna budowa obsługa układów napędowych	Paweł Brykner	29-06-2025	08:00	11:00	03:00	Tak
11 z 28 Przerwa	Paweł Brykner	29-06-2025	11:00	11:30	00:30	Tak
12 z 28 Ogólna budowa obsługa układów napędowych	Paweł Brykner	29-06-2025	11:30	14:30	03:00	Tak
13 z 28 Ogólna budowa i obsługa: Koparko- ładowarki	Paweł Brykner	05-07-2025	08:00	11:00	03:00	Tak
14 z 28 Przerwa	Paweł Brykner	05-07-2025	11:00	11:30	00:30	Tak
15 z 28 Technologia robót: Koparko- ładowarki	Paweł Brykner	05-07-2025	11:30	14:30	03:00	Tak
16 z 28 Ogólna budowa i obsługa: Koparko- ładowarki KL. III	Paweł Brykner	06-07-2025	08:00	11:00	03:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
17 z 28 Przerwa	Paweł Brykner	06-07-2025	11:00	11:30	00:30	Tak
18 z 28 Technologia robót: Koparko- ładowarki kL. III	Paweł Brykner	06-07-2025	11:30	14:30	03:00	Tak
19 z 28 Ogólna budowa i obsługa: Koparko- ładowarki KL. III	Paweł Brykner	11-07-2025	08:00	08:45	00:45	Tak
20 z 28 Przerwa	Paweł Brykner	11-07-2025	08:45	09:00	00:15	Tak
21 z 28 Technologia robót: Koparko- ładowarki kL. III	Paweł Brykner	11-07-2025	09:00	11:15	02:15	Tak
22 z 28 Zajęcia praktyczne: Koparko- ładowarki kl. III	Wojciech Brykner	12-07-2025	08:00	11:00	03:00	Tak
23 z 28 Przerwa	Wojciech Brykner	12-07-2025	11:00	11:30	00:30	Tak
24 z 28 Zajęcia praktyczne: Koparkoładow arki, kl. III	Wojciech Brykner	12-07-2025	11:30	13:45	02:15	Tak
25 z 28 Zajęcia praktyczne: Koparko- ładowarki kl. III	Wojciech Brykner	13-07-2025	08:00	11:00	03:00	Tak
26 z 28 Przerwa	Wojciech Brykner	13-07-2025	11:00	11:30	00:30	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
27 z 28 Zajęcia praktyczne: Koparko- ładowarki kl. III	Wojciech Brykner	13-07-2025	11:30	14:30	03:00	Tak
28 z 28 Walidacja	-	14-07-2025	09:00	11:00	02:00	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 100,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	30,43 PLN
Koszt osobogodziny netto	30,43 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	350,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Paweł Brykner

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat.



2 z 3



Jarosław Olejnicki

Wykładowca - instruktor z wieloletnim doświadczeniem w prowadzeniu szkoleń na operatorów maszyn budowlanych, drogowych i urządzeń technicznych.

Wykształcenie: Wyższe Techniczne z ukończonym kursem pedagogicznym.

Posiada szereg uprawnień do obsługi maszyn roboczych, m.in.:

- koparko-ładowarki, wszystkie kl. III, I
- koparki jednonaczyniowe, kl. I,
- ładowarki jednonaczyniowe, kl.I, kl. III,
- spycharki, kl.III,
- walce drogowe, kl.II,
- remonty nawierzchni kl.III,
- pompy do mieszanki betonowej, wszystkie, kl.III,
- kafary,
- rusztowania budowlano - montażowe, metalowe, montaż i demontaż,
- przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym, wszystkie kl. III
- pilarki mechaniczne do ścinki drzew.

Doświadczenie i kwalifikacje zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat.



3 z 3

Wojciech Brykner

Wykładowca - instruktor z wieloletnim doświadczeniem w prowadzeniu tego rodzaju szkoleń.

Wykształcenie: średnie techniczne - pedagogiczne

Posiada szereg uprawnień do obsługi maszyn roboczych, m.in.:

- koparko-ładowarki, wszystkie kl. III, I
- koparki jednonaczyniowe, kl. I,
- ładowarki jednonaczyniowe, kl.I, kl. III,
- spycharki, kl.III,
- walce drogowe, kl.II,
- remonty nawierzchni kl.III,
- pompy do mieszanki betonowej, wszystkie, kl.III,
- kafary,
- rusztowania budowlano - montażowe, metalowe, montaż i demontaż,
- przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym, wszystkie kl. III

Doświadczenie i kwalifikacje zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. Skrypt
2. Zeszyt
3. Długopis
4. Teczka
5. Dostęp do platformy E-LEARNIGNOWEJ

Zawarto umowę z WUP Toruniu w ramach projektu Kierunek-Rozwój w celu szkolenie przygotowuje do bezpiecznej eksploatacji i obsługi maszyny do wykonywania zawodu operatora koparkoładowni, wszystkie, klasa trzecia.

Walidację czyli egzamin zewnętrzny przeprowadza podmiot zewnętrzny - Sieć Badawcza Łukasiewicz Warszawski Instytut Technologiczny. - Termin walidacji, tj. 10.02.2025, może ulec zmianie, ze względu, iż jest ustalany z indywidualnie.

Warunki uczestnictwa

1. Ukończone 18 lat,
2. Wykształcenie min. podstawowe.

Warunki techniczne

Komputer wyposażony w kamerkę i mikrofon bądź smartfon z połączeniem internetowym

Adres

Sokołowo 13A
87-400 Sokołowo
woj. kujawsko-pomorskie

Zajęcia teoretyczne pod adresem: Sokołowo 13A, 87-400 Golub-Dobrzyń

Zajęcia praktyczne pod adresem: Elgiszewo 46B, 87-408 Ciechocin

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Paweł Brykner

E-mail pawel.brykner@gmail.com

Telefon (+48) 693 612 689