



MACHINA - Krajowe  
Centrum  
Operatorów - PAWEŁ  
BRYKNER



## Operator koparkoładowarki, wszystkie, klasa trzecia

Numer usługi 2025/04/23/172604/2703122

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

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 69 h

📅 17.05.2025 do 24.06.2025

2 100,00 PLN brutto

2 100,00 PLN netto

30,43 PLN brutto/h

30,43 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Identyfikator projektu</b>          | Kierunek - Rozwój                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Sposób dofinansowania</b>           | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Osoby prywatne, pracujące, bezrobotne<br><br>Osoby chcące nabyć wiedzę i umiejętności z zakresu operatora koparkoładowarki, wszystkie typy, klasa trzecia, operatorów minikoparek do 4 ton oraz ładowarek do 8 ton.<br><br>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu "Kierunek-Rozwój" |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 16-05-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 69                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | § 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 sposoby pracy operatora | Charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych                                                                                                  | Wywiad swobodny  |
|                                        | 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 koparkoładowarkę | Przygotowuje koparko-ładowarkę do transportu                        | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                          | Organizuje stanowisko pracy koparko-ładowarką                       | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                          | Kontroluje pracę osprzętów koparkowych i ładowarkowych              | Debata swobodna                      |
|                                                                          | Wykonuje zadania operatora w procesie użytkowania koparko-ładowarki | 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 koparkoładowarek.

#### Informacje

**Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów**

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

|                                                               |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>        | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny                                                                     |
| <b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b> | Nie                                                                                                                                |
| <b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>               | Sieć Badawcza Łukasiewicz Warszawski Instytut Technologiczny (dawna nazwa Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego). |
| <b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>        | Nie                                                                                                                                |

## Program

|                                             |              |                       |     |
|---------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----|
| Koparkoładowarki, wszystkie, klasa trzeciej | Moduł ogólny |                       | Mc  |
|                                             | TEORIA       |                       | M.! |
|                                             | 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 koparkoładówek 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 chwilą 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: 0

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| Brak wyników.           |            |                       |                     |                     |               |                   |

# 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

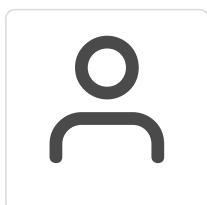
Wykładowca - instruktor z wieloletnim doświadczeniem w prowadzeniu szkoleń na operatorów maszyn budowlanych, drogowych i urządzeń technicznych.

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,
- remonterzy 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,
- remonterzy 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 koparkoładowarki, 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 i praktyczne pod adresem: Elgiszewo 46B, 87-408 Ciechocin

## Kontakt



**Paweł Brykner**

**E-mail** pawel.brykner@gmail.com

**Telefon** (+48) 693 612 689