



Zakład  
Doskonalenia  
Zawodowego



## Operator maszyn budowlanych: koparko – ładowarka – klasa III

Numer usługi 2024/08/07/7392/2254983

📍 Kalisz / stacjonarna  
🏠 Usługa szkoleniowa  
🕒 69 h  
📅 11.10.2024 do 19.11.2024

2 900,00 PLN brutto  
2 900,00 PLN netto  
42,03 PLN brutto/h  
42,03 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby zainteresowane nabyciem kwalifikacji operatora koparko-ładowarki kl III.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	10-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	69
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Przygotowanie do bezpiecznej obsługi maszyn i urządzeń roboczych, budowlanych i drogowych w zakresie III klasy uprawnień: koparko-ładowarki stosowanych w budownictwie.

### 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 koparko-ładowarki	omawia zasady i przepisy BHP oraz ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska w związku z eksploatacją koparko-ładowarek	Test teoretyczny
	rozdzieli symbole i napisy ostrzegawcze umieszczane na koparko-ładowarkach	Test teoretyczny
rozdzieli symbole i napisy ostrzegawcze umieszczane na koparko-ładowarkach	rozdzieli zagadnienia związane z ogólną budową oraz zasadami pracy koparko-ładowarek	Test teoretyczny
	charakteryzuje występujące układy koparko-ładowarek w zakresie niezbędnym do prawidłowego ich użytkowania	Test teoretyczny
obsługuje koparko-ładowarki	wykonuje obsługę codzienną koparko-ładowarki	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje roboty ziemne zgodnie z instrukcją technologiczną	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	odpowiednio reaguje na wskazania stosowanych w koparko-ładowarkach urządzeń kontrolnych, kontrolno-pomiarowych i sygnalizacyjnych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

Absolwent po ukończonym kursie i zdanym egzaminie otrzymuje książkę operatora wydaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Sieć Badawczą 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

1. M.BHP - Bhp ogólne - 8 godz.
2. M.U-O - Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - 24 godz.
3. M.SI-2/III - Koparkoładowarki – przedmioty specjalistyczne klasa III - 20 godz.
4. M.SI-2/III - Koparkoładowarki – zajęcia praktyczne - 15 godz.
5. Egzamin zewnętrzny przed Komisją powołaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny - 2 godz.

**Warunki organizacyjne:** zajęcia teoretyczne prowadzone są w jednej grupie szkoleniowej, zajęcia praktyczne z obsługi koparko-ładowarki realizowane są indywidualnie na poligonie.

Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 20.10.2024 do 18.11.2024. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy usług.

Usługa szkoleniowa realizowana jest w godzinach dydaktycznych. Na każde zajęcia teoretyczne przypada jedna 10-minutowa przerwa.

Egzamin realizowany jest w godzinach zegarowych. Egzaminatorami będą osoby powołane przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Zajęcia teoretyczne	Zdzisław Marciniak	11-10-2024	15:00	18:55	03:55
2 z 10 Zajęcia teoretyczne	Michał Tokarski	12-10-2024	09:00	15:10	06:10
3 z 10 Zajęcia teoretyczne	Michał Tokarski	13-10-2024	09:00	16:00	07:00
4 z 10 Zajęcia teoretyczne	Paweł Kazimierczak	14-10-2024	16:00	19:10	03:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 10 Zajęcia teoretyczne	Paweł Kazimierczak	15-10-2024	16:00	19:10	03:10
6 z 10 Zajęcia teoretyczne	Zdzisław Marciniak	16-10-2024	16:00	19:10	03:10
7 z 10 Zajęcia teoretyczne	Michał Tokarski	17-10-2024	16:00	19:55	03:55
8 z 10 Zajęcia teoretyczne	Zdzisław Marciniak	18-10-2024	16:00	19:55	03:55
9 z 10 Zajęcia teoretyczne	Michał Tokarski	19-10-2024	09:00	16:40	07:40
10 z 10 Egzamin zewnętrzny przed Komisją powołaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny	-	19-11-2024	08:00	10:00	02:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	42,03 PLN
Koszt osobogodziny netto	42,03 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

### Michał Tokarski

- 2014 - Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny, Studia podyplomowe w zakresie: Technika samochodowa
  - 2012 - Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny, Studia podyplomowe w zakresie: Mechatronika i sterowanie procesami technologicznymi,
  - 2009 - Politechnika Poznańska, Wydział Elektryczny, Studia podyplomowe w zakresie: Metody informacyjne w mechatronice
  - 2009 - Politechnika Poznańska, Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania, studia magisterskie na kierunku zarządzania i inżynieria produkcji w specjalności zarządzanie jakością
  - 2006 - Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Kaliszu, Instytut Politechniczny, studia inżynierskie na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn w specjalności technologia maszyn
  - Kurs kwalifikacyjny pedagogiczny dla czynnych zawodowo nauczycieli
  - Kursy zawodowe z zakresu projektowania oraz programowania maszyn i urządzeń
- Pan Michał Tokarski od 2016 roku prowadzi szkolenia z zakresu obsługi maszyn budowlanych. Posiada również doświadczenie na stanowisku nauczyciela przedmiotów zawodowych i przedmiotów praktycznej nauki zawodu
- W pracy zawodowej pełni funkcję technologa, programisty maszyn.



2 z 5

### Paweł Kazmierczak

- Wyższa Szkoła Humanistyczna w Lesznie, Studia podyplomowe: Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
- Politechnika Poznańska, Wydział Budowy Maszyn, Magister inżynier mechaniki w zakresie technologii maszyn
- Kurs pedagogiczny – Związek Rzemieślników Cechowych w Kaliszu
- Szkolenie inspektorów ochrony przeciwpożarowej
- Własna działalność gospodarcza w zakresie służby BHP w zakładach pracy
- Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z zakresu BHP potwierdzone referencjami
- Praca w służbie BHP
- Dyrektor Izby Przemysłowo Handlowej Południowej Wielkopolski w latach 2001-2002
- Prezes „MacroSoft” Kalisz sp. z o.o. w latach 1999 - 2000
- Technolog, specjalista ds. obróbki cieplnej w Fabryce Części do Maszyn Włókienniczych „Kalimet” w Kaliszu



3 z 5

### Zygmunt Matyniak

1982 - Wykształcenie średnie Techniczne

Wykładowca posiada Uprawnienia Maszynisty Ciężkich Maszyn Budowlanych i Drogowych. Ukończył również kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu.

Od 2003 roku posiada doświadczenie na stanowisku operatora maszyn oraz prowadzącego zajęcia na kursach z zakresu obsługi maszyn budowlanych.



4 z 5

### Zdzisław Marciniak

• 1987 - Politechnika Poznańska, Wydział Budowy Maszyn, specjalność: technologia maszyn - inżynier w zakresie mechaniki

Uprawnienia

• Konserwator Urządzeń Transportu Bliskiego – Żurawie przenośne i stałe, uprawnienia UDT  
Pan Zdzisław Marciniak posiada ponad 10-letnie doświadczenie jako wykładowca i instruktor pozaszkolnych form kształcenia ustawicznego – wykładowca na kursach z zakresu obsługi urządzeń transportu bliskiego oraz maszyn budowlanych.



5 z 5

### Rafał Stasik

• Wykształcenie Średnie, Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych, Szkoła Zasadnicza w zawodzie blacharz samochodowy

• Kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu

• Książka operatora: uprawnienia operatora koparkoładowarki - wszystkie typy - klasa III oraz koparki jednoznaczyniowej do 25 ton - klasa III

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują:

- Podręcznik "Maszyny do robót ziemnych ABC operatora" - Maciej Jodłowski, Wydawnictwo KaBe, 2018,
- Materiały drukowane.

### Warunki uczestnictwa

- Ukończone 18 lat,
- Wykształcenie minimum podstawowe/gimnazjalne

### Informacje dodatkowe

Czas oczekiwania na wydanie dokumentu potwierdzającego nabycie kwalifikacji wynosi średnio 30 dni roboczych. Książka operatora dostarczana jest do Zakładu Doskonalenia Zawodowego – Centrum Kształcenia w Kaliszu. Zakład Doskonalenia Zawodowego przekazuje uczestnikom kursu dokumenty potwierdzające uzyskanie kwalifikacji niezwłocznie po ich otrzymaniu.

## Adres

ul. Skalmierzycka 2a  
62-800 Kalisz  
woj. wielkopolskie

Zajęcia teoretyczne i praktyczne oraz egzamin zewnętrzny przed Komisją Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny odbywać się będą na terenie Zakładu Doskonalenia Zawodowego, ul. Skalmierzycka 2A, 62-800 Kalisz. Część zajęć praktycznych odbywać się będzie również na poligonie przy ul. Łódzkiej 228, 62-800 Kalisz.

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Poligon do przeprowadzenia zajęć praktycznych.

## Kontakt



**Michał Biały**

**E-mail** [michal.bialy@zdz.kalisz.pl](mailto:michal.bialy@zdz.kalisz.pl)

**Telefon** (+48) 662 318 947