



## Operator maszyn budowlanych: koparka jednonaczyniowa – klasa III

Numer usługi 2024/06/19/7392/2189033

2 600,00 PLN brutto

2 600,00 PLN netto

70,27 PLN brutto/h

70,27 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego



📍 Kalisz / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 37 h

📅 08.09.2024 do 08.10.2024

## 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 koparki jednonaczyniowej kl. III.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	07-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	37
<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: koparki jednonaczyniowej 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 koparki jednoznaczyniowej	omawia zasady i przepisy BHP oraz ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska w związku z eksploatacją koparki jednoznaczyniowej	Test teoretyczny
	rozróżnia symbole i napisy ostrzegawcze umieszczane na koparce jednoznaczyniowej	Test teoretyczny
definiuje podstawowe pojęcia związane z budową koparki jednoznaczyniowej	rozróżnia zagadnienia związane z ogólną budową oraz zasadami pracy koparki jednoznaczyniowej	Test teoretyczny
	charakteryzuje występujące układy koparki jednoznaczyniowej w zakresie niezbędnym do prawidłowego ich użytkowania	Test teoretyczny
obsługuje koparkę jednoznaczyniową	wykonuje obsługę codzienną koparki jednoznaczyniowej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje roboty ziemne zgodnie z instrukcją technologiczną	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	odpowiednio reaguje na wskazania stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych 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

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa

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

1. M.SI1/III - Koparki jednonaczyniowe – przedmioty specjalistyczne klasa III - 20 godz.
2. M.SI1/III - Koparki jednonaczyniowe – zajęcia praktyczne - 15 godz.
3. 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 koparki jednonaczyniowej realizowane są indywidualnie na poligonie

Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 11.09.2024 do 07.10.2024. 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: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 Zajęcia teoretyczne	Michał Tokarski	08-09-2024	09:00	16:40	07:40
2 z 4 Zajęcia teoretyczne	Michał Tokarski	09-09-2024	16:00	19:55	03:55
3 z 4 Zajęcia teoretyczne	Zdzisław Marciniak	10-09-2024	16:00	19:55	03:55

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>4 z 4</b> Egzamin zewnętrzny przed Komisją powołaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny	-	08-10-2024	10:00	12:00	02:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	70,27 PLN
Koszt osobogodziny netto	70,27 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
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



**1 z 4**

### 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.



2 z 4

### Michał Tokarski

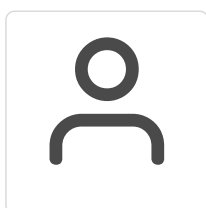
- 2014 - Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny, Studia podyplomowe w zakresie: Technika samochodowa
  - 2012 - Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny, Studia podyplomowe w zakresie: Mechatronika i sterowanie procesami technologicznymi,
  - 2009 - Politechnika Poznańska, Wydział Elektryczny, 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.



3 z 4

### 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.



4 z 4

### 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,

**Uwaga!** Usługa szkoleniowa dotyczy osób, które przed rozpoczęciem tego kursu odbyły 32-godzinny moduł podstawowy:

- M.BHP - Bhp ogólne - 8 godz.
- M.U-O - Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - 24 godz.

## 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

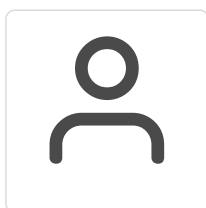
ul. Skalmierzycka 2a  
62-800 Kalisz  
woj. wielkopolskie

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