



## Operator maszyn budowlanych: ładowarka jednonaczyniowa – klasa I

Numer usługi 2026/02/24/7392/3358485

2 600,00 PLN brutto  
2 600,00 PLN netto  
86,67 PLN brutto/h  
86,67 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego

★★★★★ 4,7 / 5

5 161 ocen

📍 Kalisz

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 30:00 h

📅 06.06.2026 do 24.06.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby zainteresowane nabyciem kwalifikacji operatora ładowarki jednonaczyniowej kl. I
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	05-06-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	30
<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 uczestników do uzyskania kwalifikacji w zawodzie operatora maszyn i urządzeń roboczych, budowlanych i drogowych w zakresie I klasy uprawnień: ładowarki jednonaczyniowe 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 rodzajami i budową ładowarek jednonaczyniowych kl. 1	<p>Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową ładowarek jednonaczyniowych kl. 1</p> <p>- rozróżnia zagadnienia związane z ładowarek jednonaczyniowych kl.1, z uwzględnieniem zachodzących w nich zjawisk fizycznych i chemicznych oraz rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo konstrukcji i eksploatacji</p>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją ładowarek jednonaczyniowych kl.1	<p>- identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją ładowarek jednonaczyniowych kl.1 i wykorzystywanym źródłem energii oraz sposoby zapobiegania im</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją ładowarek jednonaczyniowych kl.1	<p>- wykonuje czynności przed rozpoczęciem, w trakcie i po zakończeniu pracy ładowarek jednonaczyniowych kl.1</p> <p>- umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi ładowarek jednonaczyniowych kl.1</p>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>
Obsługuje ładowarki jednonaczyniowe kl.1	<p>- wykonuje obsługę codzienną</p> <p>Obsługuje ładowarki jednonaczyniowe kl.1</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. (Dz.U. z 2001 r. Nr 118, poz. 1263, z późniejszymi zmianami.

#### Informacje

## Program

1. M.S9/I - Ładowarki jednonaczyniowe – przedmioty specjalistyczne klasa I - 16 godz.
2. M.S9/I - Ładowarki jednonaczyniowe – zajęcia praktyczne - 12 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 ładowarki jednonaczyniowej realizowane są indywidualnie na poligonie.

Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 14.06.2026r. do 21.06.2026r.. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy usług.

Usługa szkoleniowa realizowana jest w godzinach dydaktycznych. Do każdego bloku zajęć dydaktycznych dolicza się 15-minutową przerwę.

Egzamin realizowany jest w godzinach zegarowych

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 3

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 3</b> Operator ładowarki jednonaczyniowej kl. I - teoria	Zdzisław Marciniak	06-06-2026	09:00	15:15	06:15
<b>2 z 3</b> Operator ładowarki jednonaczyniowej kl. I - teoria	Michał Tokarski	07-06-2026	09:00	15:15	06:15
<b>3 z 3</b> Egzamin zewnętrzny - Warszawski Instytut Technologiczny	-	24-06-2026	16:00	18:00	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	86,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	86,67 PLN
W tym koszt walidacji brutto	250,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	250,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### Zdzisław Marciniak

- Politechnika Poznańska, Wydział Budowy Maszyn, specjalność: technologia maszyn - inżynier w zakresie mechaniki
- Konserwator Urządzeń Transportu Bliskiego – Żurawie przenośne i stałe, uprawnienia UDT
- Ponad 45-letnie doświadczenie w branży transportowej:  
Przedsiębiorstwo Ulic i Mostów sp. z o.o. w Kaliszu - Kierownik działu transportu, Przedsiębiorstwo Ulic i Mostów w Borowie - Kierownik gospodarstwa transportowo – sprzętowego, specjalista ds. BHP, wykładowca na kursach BHP
- Wieloletnie doświadczenie jako wykładowca i instruktor pozaszkolnych form kształcenia ustawicznego – wykładowca na kursach z zakresu obsługi urządzeń transportu bliskiego oraz maszyn budowlanych



2 z 4

### Michał Tokarski

- Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny, Studia podyplomowe w zakresie: Technika samochodowa
- Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny, Studia podyplomowe w zakresie: Mechatronika i sterowanie procesami technologicznymi,
- Politechnika Poznańska, Wydział Elektryczny, Studia podyplomowe w zakresie: Metody informacyjne w mechatronice
- Politechnika Poznańska, Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania, studia magisterskie na kierunku zarządzania i inżynieria produkcji w specjalności zarządzanie jakością
- 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
- Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z zakresu obsługi maszyn budowlanych, CNC i SPC potwierdzone referencjami
- Technolog w firmie Pratt & Whitney Kalisz
- Doświadczenie na stanowisku nauczyciela przedmiotów zawodowych i przedmiotów praktycznej nauki zawodu
- Doświadczenie na stanowisku technolog, programista maszyn w firmie „PONER” Sp. z o.o. w Kępnie



3 z 4

### Andrzej Cuper

Andrzej Cuper – wykształcenie średnie - Średnie studium zawodowe: kierunek ogólnomechaniczny, Kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu, uprawnienia operatora koparek jednonaczyniowych klasy I, ładowarek jednonaczyniowych klasy I i spycharek klasy I.



4 z 4

### MICHAŁ BIAŁY

Wykształcenie wyższe techniczne 2013 r. Wielkopolska Wyższa Szkoła Społeczno – Ekonomiczna Środzie Wlkp. Wydział Nauk o Wychowaniu specjalność: Doradztwo zawodowe i edukacyjne- Studia podyplomowe 2013 r. Wielkopolska Wyższa Szkoła Społeczno – Ekonomiczna Środzie Wlkp. Wydział Ekonomiczny specjalność: Zarządzanie zasobami ludzkimi - Studia podyplomowe 2006 r. - Politechnika Poznańska Zarządzanie i inżynieria produkcji specjalność: Logistyka przedsiębiorstwa magister 2004 r. - Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Kaliszu Instytut Technologii Maszyn; specjalność: Technologia Maszyn inżynier Odbyte kursy i uprawnienia zawodowe: 2004 r. - Centrum Doskonalenia Zawodowego Nauczycieli w Poznaniu Kurs kwalifikacyjny „Pedagogiczny dla czynnych zawodowo nauczycieli” Operator wózków jezdniowych podnośnikowych – uprawnienia UDT Konserwator wózków jezdniowych podnośnikowych – uprawnienia UDT Podesty ruchome przejezdne: samojezdne montowane na pojeździe – uprawnienia UDT, Żurawie przenośne i przewoźne – uprawnienia UDT, Operator koparko-ładowarki - klasa III, Operator koparki jednonaczyniowej - klasa III, Operator ładowarki jednonaczyniowej - klasa III, Inne kursy doskonalące

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

### Warunki uczestnictwa

- Ukończone 18 lat,
- Wykształcenie minimum podstawowe/gimnazjalne
- posiadanie uprawnień z zakresu obsługi ładowarek jednonaczyniowych kl. III

### 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.

Podstawa prawna zwolnienia z VAT: Art. 43 ust. 1 pkt. 26 litera a, pkt 29 ustawy od towarów i usług.

Usługa rozwojowa prowadząca do uzyskania kwalifikacji uregulowanej, której nadawanie odbywa się na zasadach określonych w odrębnych przepisach, a która nie została uwzględniona w ZRK.

## 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