



Ładowarki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza ; koparki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza

Numer usługi 2024/08/19/7192/2268693

7 600,00 PLN brutto

7 600,00 PLN netto

48,72 PLN brutto/h

48,72 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład
Doskonaleń
Zawodowego
Oddział I we
Wrocławiu



📍 Świdnica / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 156 h

📅 30.11.2024 do 11.02.2025

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Kategoria | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników |
| Grupa docelowa usługi | Osoby, które chcą uzyskać uprawnienia operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych w specjalnościach: <ol style="list-style-type: none">Ładowarki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza;Koparki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza, które nie posiadają uprawnień w zakresie klasy trzeciej dla koparek jednonaczyniowych oraz ładowarek jednonaczyniowych |
| Minimalna liczba uczestników | 1 |
| Maksymalna liczba uczestników | 20 |
| Data zakończenia rekrutacji | 29-11-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 156 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych |

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do uzyskania kwalifikacji w zawodzie operator maszyn i urządzeń roboczych, budowlanych i drogowych w zakresie uprawnień tj: operatora koparek jednonaczyniowych, wszystkie - klasa pierwsza oraz ładowarek jednonaczyniowych, wszystkie - klasa pierwsza

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 maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych | <ul style="list-style-type: none">- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych- prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych | Wywiad swobodny |
| Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą układów napędowych | <ul style="list-style-type: none">- rozróżnia zagadnienia związane z budową silników spalinowych | Wywiad swobodny |
| | <ul style="list-style-type: none">- rozróżnia podstawowe urządzenia i elementy wyposażenia elektrycznego w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych | Wywiad swobodny |
| Definiuje podstawowe pojęcia związane z użytkowaniem i obsługą maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych | <ul style="list-style-type: none">- rozróżnia podstawowe zasady eksploatacji maszyn- przygotowuje dokumentację techniczną | Wywiad swobodny |
| Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych | <ul style="list-style-type: none">- rozróżnia podstawowe parametry techniczne maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych- rozróżnia zagadnienia związane z budową osprzętu maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych | Wywiad swobodny |
| | <ul style="list-style-type: none">- pozna budowę i wyposażenie kabin stosowanych w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych | Wywiad swobodny |
| Definiuje podstawowe pojęcia związane z technologią robót wykonywanych maszynami do robót ziemnych, budowlanych i drogowych | <ul style="list-style-type: none">- rozróżnia rodzaje i podział gruntów- przygotowuje dokumentację robót ziemnych, budowlanych i drogowych | Wywiad swobodny |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|---|--------------------------------------|
| - obsługuje maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych | <ul style="list-style-type: none"> - wykonuje prace maszynami w rzeczywistych warunkach pracy - potrafi sporządzić dokumentację eksploatacyjną - przygotowuje maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych do transportu | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | | Prezentacja |

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Tak, uprawnienia nadane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

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

tak

Informacje

| | |
|---|---|
| Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów | organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia |
| Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację | Podmiot zewnętrzny - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny |
| Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR | Nie |
| Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego | Podmiot zewnętrzny - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny |
| Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR | Nie |

Program

| Lp. | Tematyka | Ilość godzin dydaktycznych | Ilość godzin zegarowych |
|-----|----------|----------------------------|-------------------------|
| | | | |

| | | | |
|----|---|------------|------------|
| 1 | Bezpieczeństwo i higiena pracy | 8 | 6 |
| 2 | Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych | 16 | 12 |
| 3 | Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | 8 | 6 |
| 4 | Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych kl. III | 9 | 6,75 |
| 5 | Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi kl. III | 11 | 8,25 |
| 6 | Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi kl. III | 14,5 | 11 |
| 7 | Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwieszające efektywność pracy stosowane w koparkach jednoznaczyniowych | 8 | 6 |
| 8 | Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi kl. I | 8 | 6 |
| 9 | Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi kl. I | 11,5 | 8,5 |
| 10 | Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednoznaczyniowych | 9 | 6,75 |
| 11 | Technologia robót realizowanych ładowarkami jednoznaczyniowymi | 11 | 8,25 |
| 12 | Zajęcia praktyczne ładowarki jednoznaczyniowe kl. III | 14,5 | 11 |
| 13 | Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednoznaczyniowych | 8 | 6 |
| 14 | Technologia robót realizacji ładowarkami jednoznaczyniowymi | 8 | 6 |
| 15 | Zajęcia praktyczne ładowarkami jednoznaczyniowe kl. I | 11,5 | 8,5 |
| | RAZEM | 156 | 117 |

Program szkolenia podany jest w godz. dydaktycznych czyli 45 min. zaś harmonogram w godz. zegarowych.

Szkolenie realizowane jest modułowo.

Do godzin realizacji szkolenia należy dodać 10 godziny egzaminu zewnętrznego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 38

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 38 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Jerzy Bielecki | 30-11-2024 | 08:00 | 11:00 | 03:00 |
| 2 z 38 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych | Florian Rakus | 30-11-2024 | 11:00 | 14:00 | 03:00 |
| 3 z 38 Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi kl. III | Jerzy Bielecki | 05-12-2024 | 15:30 | 17:45 | 02:15 |
| 4 z 38 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych kl. III | Florian Rakus | 05-12-2024 | 17:45 | 20:00 | 02:15 |
| 5 z 38 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednoznaczyniowymi | Jerzy Bielecki | 06-12-2024 | 15:30 | 17:45 | 02:15 |
| 6 z 38 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednoznaczyniowych | Florian Rakus | 06-12-2024 | 17:45 | 20:00 | 02:15 |
| 7 z 38 Bezpieczeństwo i higiena pracy | Andrzej Kuska | 07-12-2024 | 08:00 | 11:00 | 03:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 8 z 38 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych | Florian Rakus | 07-12-2024 | 11:00 | 14:00 | 03:00 |
| 9 z 38 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Jerzy Bielecki | 08-12-2024 | 08:00 | 11:00 | 03:00 |
| 10 z 38 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych | Florian Rakus | 08-12-2024 | 11:00 | 14:00 | 03:00 |
| 11 z 38 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi | Jerzy Bielecki | 11-12-2024 | 15:30 | 17:45 | 02:15 |
| 12 z 38 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych | Florian Rakus | 11-12-2024 | 17:45 | 20:00 | 02:15 |
| 13 z 38 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. III | Jerzy Bielecki | 12-12-2024 | 15:30 | 17:45 | 02:15 |
| 14 z 38 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych kl. III | Florian Rakus | 12-12-2024 | 17:45 | 20:00 | 02:15 |
| 15 z 38 Bezpieczeństwo i higiena pracy | Andrzej Kuska | 14-12-2024 | 08:00 | 11:00 | 03:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 16 z 38 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych | Florian Rakus | 14-12-2024 | 11:00 | 14:00 | 03:00 |
| 17 z 38 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. III | Jerzy Bielecki | 16-12-2024 | 16:00 | 19:00 | 03:00 |
| 18 z 38 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych kl. III | Florian Rakus | 17-12-2024 | 16:00 | 19:00 | 03:00 |
| 19 z 38 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi | Jerzy Bielecki | 09-01-2025 | 16:00 | 19:00 | 03:00 |
| 20 z 38 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych | Florian Rakus | 10-01-2025 | 16:00 | 19:00 | 03:00 |
| 21 z 38 Technologia robót realizacji ładowarkami jednonaczyniowymi | Jerzy Bielecki | 11-01-2025 | 08:00 | 11:45 | 03:45 |
| 22 z 38 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych | Florian Rakus | 11-01-2025 | 11:45 | 14:00 | 02:15 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <p>23 z 38</p> <p>Technologia robót realizacji koparkami jednonaczyniowymi</p> | Jerzy Bielecki | 12-01-2025 | 08:00 | 11:45 | 03:45 |
| <p>24 z 38</p> <p>Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwieszające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych</p> | Florian Rakus | 12-01-2025 | 11:45 | 14:00 | 02:15 |
| <p>25 z 38</p> <p>Technologia robót realizacji ładowarkami jednonaczyniowymi</p> | Jerzy Bielecki | 18-01-2025 | 08:00 | 11:00 | 03:00 |
| <p>26 z 38</p> <p>Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych</p> | Florian Rakus | 18-01-2025 | 11:00 | 14:00 | 03:00 |
| <p>27 z 38</p> <p>Technologia robót realizacji koparkami jednonaczyniowymi</p> | Jerzy Bielecki | 19-01-2025 | 08:00 | 11:00 | 03:00 |
| <p>28 z 38</p> <p>Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwieszające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych</p> | Florian Rakus | 19-01-2025 | 11:00 | 14:00 | 03:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 29 z 38 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. III | Michał Jagła | 25-01-2025 | 11:45 | 15:30 | 03:45 |
| 30 z 38 Zajęcia praktyczne ładowarki jednonaczyniowe kl. III | Paweł Łopatowski | 26-01-2025 | 08:00 | 11:45 | 03:45 |
| 31 z 38 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. III | Michał Jagła | 26-01-2025 | 11:45 | 15:30 | 03:45 |
| 32 z 38 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. III | Michał Jagła | 01-02-2025 | 11:45 | 15:15 | 03:30 |
| 33 z 38 Zajęcia praktyczne ładowarki jednonaczyniowe kl. III | Paweł Łopatowski | 02-02-2025 | 11:45 | 15:30 | 03:45 |
| 34 z 38 Zajęcia praktyczne ładowarki jednonaczyniowe kl. III | Paweł Łopatowski | 07-02-2025 | 15:00 | 18:30 | 03:30 |
| 35 z 38 Zajęcia praktyczne ładowarki jednonaczyniowe kl. I | Paweł Łopatowski | 08-02-2025 | 08:00 | 16:30 | 08:30 |
| 36 z 38 Zajęcia praktyczne koparki jednonaczyniowe kl. I | Michał Jagła | 09-02-2025 | 08:00 | 16:30 | 08:30 |
| 37 z 38 Egzamin | - | 10-02-2025 | 08:00 | 13:00 | 05:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 38 z 38 Egzamin | - | 11-02-2025 | 08:00 | 13:00 | 05:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 7 600,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 7 600,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 48,72 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 48,72 PLN |
| W tym koszt walidacji brutto | 700,00 PLN |
| W tym koszt walidacji netto | 700,00 PLN |
| W tym koszt certyfikowania brutto | 0,00 PLN |
| W tym koszt certyfikowania netto | 0,00 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

Andrzej Kuska

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.



2 z 5

Jerzy Bielecki

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako

wykładowca. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.



3 z 5

Michał Jagła

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca/instruktor. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.



4 z 5

Florian Rakus

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca/instruktor. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.



5 z 5

Paweł Łopatowski

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca/instruktor. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Słuchacze otrzymują materiały szkoleniowe:

- książka "Operator ładowarek jednoznaczyniowych" Aleksander Sosiński wyd. LIWONA
- książka "Operator koparek jednoznaczyniowych" Aleksander Sosiński wyd. LIWONA

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- wykształcenie: minimum podstawowe/gimnazjalne

Informacje dodatkowe

Po ukończeniu kursu słuchacz otrzymuje zaświadczenie zgodne z art 23 ust.3 i 4 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 06 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U z 2023 r. poz.2175).

Na zaświadczeniu ukończenia szkolenia ilość zrealizowanych godzin podawana jest w godzinach dydaktycznych.

Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym przed Komisją Sieć Badacza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

Po pozytywnym wyniku egzaminu zewnętrznego uczestnik w ciągu 30 dni roboczych otrzyma książkę operatora wydaną zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8 lutego 2023 r. (Dz. U. poz. 291) oraz świadectwo.

Koszt egzaminu został wliczony w cenę szkolenia.

Adres

ul. Letnia 13
58-100 Świdnica
woj. dolnośląskie

Zajęcia teoretyczne odbywać się będą w Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Świdnicy przy ul. Letniej 13 w wyposażonej sali dydaktycznej w potrzebne sprzęty takie jak: sprzęt multimedialny, tablice sucho ścieralną, materiały dydaktyczne potrzebne do przeprowadzenia zajęć.

Zajęcia praktyczne odbywać się będą w Świdnicy na placu manewrowym przy ul. Częstochowskiej 12 oraz w Stanowicach przy ul. Strzegomskiej 15

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Anna Pojasek

E-mail okz.swidnica@dzd.edu.pl

Telefon (+48) 601 892 196