



OŚRODEK  
SZKOLENIOWO  
USŁUGOWY  
OPERATOR  
TOMASZ PIETRAS

★★★★★ 4,8 / 5  
760 ocen

**Kurs: Maszyny do robót ziemnych ze specjalnościami: Koparki jednoznaczyniowe wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej), Ładowarki jednoznaczyniowe wszystkie klasa pierwsza (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej) - projekt „Kierunek Rozwój”**

Numer usługi 2026/09/02/124519/3784528

- 📍 Włocławek
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👤 Zajęcia indywidualne
- 🕒 63:00 h
- 📅 21.09.2026 do 09.11.2026

**7 500,00 PLN** brutto  
7 500,00 PLN netto  
119,05 PLN brutto/h  
119,05 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Identyfikatory projektów</b> | Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>    | <p>Grupą docelową są osoby pełnoletnie, zainteresowane nabyciem kompetencji w zakresie bezpiecznej obsługi i użytkowania koparek jednoznaczyniowych wszystkich klasa I oraz ładowarek jednoznaczyniowych wszystkich klasa I. Usługa jest przeznaczona dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III w zakresie obu wskazanych specjalności.</p> <p>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój.</p> <p>"Małopolski Pociąg do kariery"</p> <p>"Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe"</p> <p>"Nowy start w Małopolsce z EURESEM"</p> <p>"Regionalny Fundusz Szkoleniowy II"</p> <p>Grupą docelową są m.in. uczestnicy projektu „<b>Kierunek-Rozwój</b>”</p> <p>Usługa może przygotować do egzaminu państwowego, jednak nie obejmuje takiego egzaminu. Przystąpienie do egzaminu leży już w gestii indywidualnej kursanta.</p> <p>Usługa dla osób z doświadczeniem (/wiedzą) z zakresu koparek/ładowarek.</p> |

|                                 |                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Minimalna liczba uczestników    | 1                                                                      |
| Maksymalna liczba uczestników   | 1                                                                      |
| Data zakończenia rekrutacji     | 17-09-2026                                                             |
| Forma prowadzenia usługi        | mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym) |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Znak Jakości TGLS Quality Alliance                                     |

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do prawidłowego i bezpiecznego wykonywania czynności związanych z użytkowaniem, obsługą i podstawową technologią robót koparkami jednoznaczyniowymi oraz ładowarkami jednoznaczyniowymi w zakresie klasy I. Po zakończeniu usługi uczestnik stosuje zasady BHP, charakteryzuje budowę i zasady eksploatacji maszyn, dobiera sposób organizacji robót oraz wykonuje podstawowe czynności robocze koparką i ładowarką z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                     | Kryteria weryfikacji                                                                                                                      | Metoda walidacji                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Stosuje zasady BHP podczas użytkowania maszyn roboczych.                               | identyfikuje zagrożenia; dobiera środki ochrony i bezpieczny sposób postępowania; wskazuje zasady organizacji stanowiska pracy.           | Test teoretyczny                     |
| Charakteryzuje użytkowanie i obsługę maszyn roboczych.                                 | rozdziela podstawowe zespoły i układy; wskazuje czynności kontrolno-obługowe; rozpoznaje nieprawidłowości wymagające przerwania pracy.    | Test teoretyczny                     |
| Charakteryzuje budowę i technologię robót koparką jednoznaczyniową w zakresie klasy I. | rozpoznaje podstawowe elementy budowy i osprzęt; dobiera sposób wykonania zadania; wskazuje zasady bezpiecznej technologii robót.         | Test teoretyczny                     |
| Obsługuje koparkę jednoznaczyniową w zakresie ćwiczeń przewidzianych programem.        | przygotowuje maszynę do pracy; wykonuje podstawowe manewry i czynności robocze; kontroluje otoczenie; kończy pracę i zabezpiecza maszynę. | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

| Efekty uczenia się                                                                      | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                      | Metoda walidacji                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Charakteryzuje budowę i technologię robót ładowarką jednonaczyniową w zakresie klasy I. | Charakteryzuje budowę i technologię robót ładowarką jednonaczyniową w zakresie klasy I. rozpoznaje podstawowe elementy budowy i osprzęt; dobiera sposób wykonania zadania; wskazuje zasady bezpiecznej technologii robót. | Test teoretyczny                     |
| Obsługuje ładowarkę jednonaczyniową w zakresie ćwiczeń przewidzianych programem.        | przygotowuje maszynę do pracy; wykonuje podstawowe manewry i czynności robocze; kontroluje otoczenie; kończy pracę i zabezpiecza maszynę.                                                                                 | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

| Lp. | Moduł / temat                                               | Teoria [h dyd.] | Praktyka [h dyd.] |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 1   | M.BHP – BHP ogólne i bezpieczna organizacja pracy operatora | 6               | -                 |
| 2   | M.U-O – użytkowanie i obsługa maszyn roboczych              | 12              | -                 |

|    |                                                                           |           |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 3  | Koparki jednonaczyniowe – przedmioty specjalistyczne w zakresie klasy III | 8         | -         |
| 4  | Koparki jednonaczyniowe – przedmioty specjalistyczne w zakresie klasy I   | 8         | -         |
| 5  | Koparki jednonaczyniowe – zajęcia praktyczne                              | -         | 13        |
| 6  | Ładowarki jednonaczyniowe – ogólna budowa i obsługa w zakresie klasy III  | 5         | -         |
| 7  | Ładowarki jednonaczyniowe – technologia robót w zakresie klasy III        | 5         | -         |
| 8  | Ładowarki jednonaczyniowe – moduł specjalistyczny w zakresie klasy I      | 7         | -         |
| 9  | Ładowarki jednonaczyniowe – zajęcia praktyczne                            | -         | 13        |
| 10 | Walidacja efektów uczenia się                                             | -         | -         |
|    | <b>RAZEM</b>                                                              | <b>51</b> | <b>26</b> |

Dla dni szkoleniowych rozpisano przerwy następująco:

-dla dnia szkoleniowego do 2 godzin zegarowych- brak przerw;

-dla dnia szkoleniowego powyżej 2 godzin do 4,5 godziny- 15-30 minut przerw;

-dla dnia szkoleniowego powyżej 4,5 godzin do 8 godzin zegarowych- 60 minut przerw łącznie.

Liczba godzin zegarowych usługi - 63:00 h – obejmuje zajęcia, walidację i przerwy.

Zajęcia merytoryczne - 77 godzin dydaktycznych × 45 min = 57 godz. 45 min zegarowych

(w tym teoria - 51 godzin dydaktycznych = 38 godz. 15 min zegarowych i praktyka - 26 godzin dydaktycznych = 19 godz. 30 min zegarowych oraz walidacja - 1 godzina dydaktyczna = 45 min)

Program dopasowany do umiejętności i kwalifikacji grupy docelowej.

W ostatnim dniu zajęć prowadzona jest walidacja wewnętrzna. Część teoretyczna walidacji składa się z testu teoretycznego, gdzie wymagane jest 80% poprawnych odpowiedzi, aby zaliczyć test wynikiem pozytywnym. Część praktyczna polega na wykonaniu zadania i podlega ocenie na arkuszu obserwacji w warunkach rzeczywistych. Zaliczenie tej części wymaga uzyskania co najmniej 70% pozytywnej oceny wszystkich efektów kształcenia. Wszystkie metody walidacji prowadzone są przez osobę nieprowadzącą ww. szkolenia w zakresie teorii i praktyki. Walidacja zostanie przeprowadzona na zakończenie kursu, w ostatnim dniu realizacji usługi, jako walidacja wewnętrzna. Jej celem będzie sprawdzenie, czy uczestnik osiągnął założone efekty uczenia się określone w karcie usługi, zgodnie z przypisanymi do nich kryteriami weryfikacji i zaplanowanymi metodami walidacji. Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

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 wykonywania zawodu operatora maszyn do robót ziemnych ze specjalnościami: Koparki jednoznaczyniowe wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej), Ładowarki jednoznaczyniowe wszystkie klasa pierwsza (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej) oraz chcących przygotować się do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora maszyn do robót ziemnych ze specjalnościami: Koparki jednoznaczyniowe wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej), Ładowarki jednoznaczyniowe wszystkie klasa pierwsza (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej).

Usługa może przygotować uczestnika również do egzaminu państwowego, jednak nie obejmuje takiego egzaminu. Przystąpienie do egzaminu leży już w gestii indywidualnej uczestnika. Usługa prowadzi do nabycia kompetencji, a nabytą wiedzę i umiejętności podczas udziału w usłudze kursant może wykorzystać na późniejszym egzaminie państwowym, jeśli do niego zechce podejść z własnej już woli.

Szkolenie jest adresowane do pracodawców i ich pracowników (projekty z dofinansowaniem dla Pracodawców) oraz do osób indywidualnych (projekty z dofinansowaniem dla osób dorosłych).

Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”.

Liczba osób w grupie szkoleniowej:

- 1. zajęcia teoretyczne: do 30
- 2. zajęcia praktyczne: do 5 osób w danym momencie przy maszynie (koparka, ładowarka)

Zajęcia online prowadzone przy wykorzystaniu kamery / mikrofonu. Materiały szkoleniowe są udostępniane uczestnikom szkolenia w formie online lub stacjonarnie. Plac manewrowy do zajęć praktycznych przygotowany do przeprowadzenia tych zajęć, a więc wyposażony w maszyny i i miejsce, gdzie można pracować maszynami z tematyki kursu.

W przypadku zajęć praktycznych po zmroku możliwość wykorzystania oświetlenia, co zapewni komfort realizacji tych zajęć.

Usługa jest zwolniona z VAT (art. 43 ust 1 pkt. 29 ustawy o VAT)

Dla usług dofinansowanych w co najmniej 70% - Usługa zwolniona z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Informacje nt. dostępności: Obsługa maszyn do robót ziemnych/drogowych może wykluczać udział osób z niektórymi niepełnosprawnościami (np. poruszających się na wózku lub z poważnymi dysfunkcjami wzroku). Na etapie obsługi klienta i rekrutacji zapewniamy dostępność zgodną z zasadami równości szans i niedyskryminacji – możliwy jest kontakt w dogodnej formie (telefon, e-mail, osobisty), pomoc w wypełnianiu dokumentów oraz dostosowanie komunikacji. Miejsce prowadzenia kursu pozbawione jest barier architektonicznych. Jedyną barierą udziału w usłudze jest niepełnosprawność ruchowa, np. poruszanie się na wózku inwalidzkim. Ośrodek zapewnia uczestnikom wsparcie organizacyjne i informacyjne zarówno telefonicznie, jak i na miejscu realizacji szkolenia.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 54

| Przedmiot / temat                                                     | Typ aktywności | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 1 z 54<br>M.BHP – BHP ogólne i bezpieczna organizacja pracy operatora | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 21-09-2026            | 17:00               | 19:15               | 02:15         | Tak               |
| 2 z 54 -                                                              | Przerwa        | -           | 21-09-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Tak               |

| Przedmiot / temat                                                                                                         | Typ aktywności | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| <div>3 z 54</div> M.BHP – BHP ogólne i bezpieczna organizacja pracy operatora                                             | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 21-09-2026            | 19:30               | 21:00               | 01:30         | Tak               |
| <div>4 z 54</div> M.BHP – BHP ogólne (Sposób realizacji: wykład, chat, współdziałanie ekranu)                             | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 22-09-2026            | 17:00               | 17:45               | 00:45         | Nie               |
| <div>5 z 54</div> M.U-O – użytkownicy i obsługa maszyn roboczych (Sposób realizacji: wykład, chat, współdziałanie ekranu) | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 22-09-2026            | 17:45               | 19:15               | 01:30         | Nie               |
| <div>6 z 54</div> -                                                                                                       | Przerwa        | -           | 22-09-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Nie               |
| <div>7 z 54</div> M.U-O – użytkownicy i obsługa maszyn roboczych (Sposób realizacji: wykład, chat, współdziałanie ekranu) | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 22-09-2026            | 19:30               | 21:00               | 01:30         | Nie               |

| Przedmiot / temat                                                                                               | Typ aktywności | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 8 z 54 M.U-O – użytkownicy i obsługa maszyn roboczych (Sposób realizacji: wykład, chat, współdziałanie ekranu)  | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 29-09-2026            | 17:00               | 19:15               | 02:15         | Nie               |
| 9 z 54 -                                                                                                        | Przerwa        | -           | 29-09-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Nie               |
| 10 z 54 M.U-O – użytkownicy i obsługa maszyn roboczych (Sposób realizacji: wykład, chat, współdziałanie ekranu) | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 29-09-2026            | 19:30               | 21:00               | 01:30         | Nie               |
| 11 z 54 M.U-O – użytkownicy i obsługa maszyn roboczych                                                          | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 30-09-2026            | 17:00               | 19:15               | 02:15         | Tak               |
| 12 z 54 -                                                                                                       | Przerwa        | -           | 30-09-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Tak               |
| 13 z 54 Koparki jednonaczyniowe – przedmioty specjalistyczne kl. III                                            | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 30-09-2026            | 19:30               | 21:00               | 01:30         | Tak               |
| 14 z 54 Koparki jednonaczyniowe – przedmioty specjalistyczne kl. III                                            | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 05-10-2026            | 17:00               | 19:15               | 02:15         | Tak               |

| Przedmiot / temat                                                                        | Typ aktywności | Prowadzący     | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 15 z 54 -                                                                                | Przerwa        | -              | 05-10-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Tak               |
| 16 z 54<br>Koparki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>przedmioty<br>specjalistyc<br>zne kl. III | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 05-10-2026            | 19:30               | 21:00               | 01:30         | Tak               |
| 17 z 54<br>Koparki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>przedmioty<br>specjalistyc<br>zne kl. I   | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 07-10-2026            | 17:00               | 19:15               | 02:15         | Tak               |
| 18 z 54 -                                                                                | Przerwa        | -              | 07-10-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Tak               |
| 19 z 54<br>Koparki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>przedmioty<br>specjalistyc<br>zne kl. I   | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 07-10-2026            | 19:30               | 21:00               | 01:30         | Tak               |
| 20 z 54<br>Koparki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>przedmioty<br>specjalistyc<br>zne kl. I   | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 12-10-2026            | 17:00               | 19:15               | 02:15         | Tak               |
| 21 z 54 -                                                                                | Przerwa        | -              | 12-10-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Tak               |
| 22 z 54<br>Koparki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>przedmioty<br>specjalistyc<br>zne kl. I   | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 12-10-2026            | 19:30               | 20:15               | 00:45         | Tak               |
| 23 z 54<br>Koparki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>zajęcia<br>praktyczne                     | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 12-10-2026            | 20:15               | 21:00               | 00:45         | Tak               |

| Przedmiot / temat                                                                                       | Typ aktywności | Prowadzący     | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 24 z 54<br>Koparki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>zajęcia<br>praktyczne                                    | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 14-10-2026            | 17:00               | 19:15               | 02:15         | Tak               |
| 25 z 54 -                                                                                               | Przerwa        | -              | 14-10-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Tak               |
| 26 z 54<br>Koparki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>zajęcia<br>praktyczne                                    | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 14-10-2026            | 19:30               | 21:00               | 01:30         | Tak               |
| 27 z 54<br>Koparki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>zajęcia<br>praktyczne                                    | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 19-10-2026            | 17:00               | 19:15               | 02:15         | Tak               |
| 28 z 54 -                                                                                               | Przerwa        | -              | 19-10-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Tak               |
| 29 z 54<br>Koparki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>zajęcia<br>praktyczne                                    | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 19-10-2026            | 19:30               | 21:00               | 01:30         | Tak               |
| 30 z 54<br>Koparki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>zajęcia<br>praktyczne                                    | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 21-10-2026            | 17:00               | 18:30               | 01:30         | Tak               |
| 31 z 54<br>Ładowarki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>ogólna<br>budowa i<br>obsługa w<br>zakresie kl.<br>III | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 21-10-2026            | 18:30               | 19:15               | 00:45         | Tak               |
| 32 z 54 -                                                                                               | Przerwa        | -              | 21-10-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Tak               |

| Przedmiot / temat                                                                          | Typ aktywności | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| <div>33 z 54</div> Ładowarki jednonaczy niowe – ogólna budowa i obsługa w zakresie kl. III | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 21-10-2026            | 19:30               | 21:00               | 01:30         | Tak               |
| <div>34 z 54</div> Ładowarki jednonaczy niowe – ogólna budowa i obsługa w zakresie kl. III | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 26-10-2026            | 17:00               | 18:30               | 01:30         | Tak               |
| <div>35 z 54</div> Ładowarki jednonaczy niowe – technologia robót w zakresie kl. III       | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 26-10-2026            | 18:30               | 19:15               | 00:45         | Tak               |
| <div>36 z 54</div> -                                                                       | Przerwa        | -           | 26-10-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Tak               |
| <div>37 z 54</div> Ładowarki jednonaczy niowe – technologia robót w zakresie kl. III       | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 26-10-2026            | 19:30               | 21:00               | 01:30         | Tak               |
| <div>38 z 54</div> Ładowarki jednonaczy niowe – technologia robót w zakresie kl. III       | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 29-10-2026            | 17:00               | 18:30               | 01:30         | Tak               |

| Przedmiot / temat                                                   | Typ aktywności | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 39 z 54<br>Ładowarki jednonaczy niowe – moduł specjalistyczny kl. I | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 29-10-2026            | 18:30               | 19:15               | 00:45         | Tak               |
| 40 z 54 -                                                           | Przerwa        | -           | 29-10-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Tak               |
| 41 z 54<br>Ładowarki jednonaczy niowe – moduł specjalistyczny kl. I | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 29-10-2026            | 19:30               | 21:00               | 01:30         | Tak               |
| 42 z 54<br>Ładowarki jednonaczy niowe – moduł specjalistyczny kl. I | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 04-11-2026            | 17:00               | 19:15               | 02:15         | Tak               |
| 43 z 54 -                                                           | Przerwa        | -           | 04-11-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Tak               |
| 44 z 54<br>Ładowarki jednonaczy niowe – moduł specjalistyczny kl. I | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 04-11-2026            | 19:30               | 20:15               | 00:45         | Tak               |
| 45 z 54<br>Ładowarki jednonaczy niowe – zajęcia praktyczne          | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 04-11-2026            | 20:15               | 21:00               | 00:45         | Tak               |
| 46 z 54<br>Ładowarki jednonaczy niowe – zajęcia praktyczne          | Zajęcia        | RAFAŁ SZOPA | 07-11-2026            | 08:00               | 11:00               | 03:00         | Tak               |
| 47 z 54 -                                                           | Przerwa        | -           | 07-11-2026            | 11:00               | 11:30               | 00:30         | Tak               |

| Przedmiot / temat                                                      | Typ aktywności | Prowadzący     | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 48 z 54<br>Ładowarki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>zajęcia<br>praktyczne | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 07-11-2026            | 11:30               | 13:00               | 01:30         | Tak               |
| 49 z 54 -                                                              | Przerwa        | -              | 07-11-2026            | 13:00               | 13:30               | 00:30         | Tak               |
| 50 z 54<br>Ładowarki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>zajęcia<br>praktyczne | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 07-11-2026            | 13:30               | 15:00               | 01:30         | Tak               |
| 51 z 54<br>Ładowarki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>zajęcia<br>praktyczne | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 09-11-2026            | 17:00               | 19:15               | 02:15         | Tak               |
| 52 z 54 -                                                              | Przerwa        | -              | 09-11-2026            | 19:15               | 19:30               | 00:15         | Tak               |
| 53 z 54<br>Ładowarki<br>jednonaczy<br>niowe –<br>zajęcia<br>praktyczne | Zajęcia        | RAFAŁ<br>SZOPA | 09-11-2026            | 19:30               | 20:15               | 00:45         | Tak               |
| 54 z 54 -                                                              | Walidacja      | -              | 09-11-2026            | 20:15               | 21:00               | 00:45         | Tak               |

## Podsumowanie

| Rodzaj godzin                        | Liczba godzin |
|--------------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi        | 63:00         |
| w tym suma godzin zajęć              | 57:45         |
| w tym suma godzin walidacji          | 00:45         |
| w tym suma przerw                    | 04:30         |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 78:00         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                                                                     | Cena         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto                                       | 7 500,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT |              |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto                                        | 7 500,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                                                       | 119,05 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                                                        | 119,05 PLN   |

## Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin                   | Liczba godzin |
|---------------------------------|---------------|
| Liczba godzin zegarowych usługi | 63:00         |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

### RAFAŁ SZOPA

Pan Rafał Szopa posiada doświadczenie w branży produkcyjnej, jest doświadczonym operatorem procesów technologicznych (a także obsługa instalacji technologicznych) oraz posiada praktyczne umiejętności pracy z dokumentacją techniczną. Posiada uprawnienia państwowe UDT i WIT, a także uprawnienia energetyczne i prawo jazdy różnych kategorii, m.in. B, C+E. Jest aktywnym członkiem Ochotniczej Straży Pożarnej. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi, w postaci przeprowadzenia ok. 25 szkoleń (w tym z zakresu niniejszej usługi) .



2 z 5

### Paweł Kostański

Pan Paweł Kostański jest technikiem BHP. Obecnie studiuje inżynierię zarządzania (specjalność zarządzanie produkcją). Pracuje jako mistrz zmianowy ,gdzie nadzoruje, usprawnia i planuje procesy produkcyjne oraz szkoli pracowników. Posiada uprawnienia państwowe UDT i WIT Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi, w postaci przeprowadzenia ok. 40 szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat . Osoba ta posiada doświadczenie zawodowe w branży zdobyte w ciągu ostatnich pięciu lat.



3 z 5



### Mieczysław Masłysz

Pan Mieczysław Masłysz ukończył pedagogiczną szkołę techniczną we Włocławku. Instruktor jest od ponad 30 lat aż do chwili obecnej (do dnia dzisiejszego, aktualnie). Prowadzi zajęcia z zakresu maszyn do robót ziemnych, drogowych i urządzeń WIT, w tym z zakresu tematyki niniejszej usługi. Posiada przygotowanie pedagogiczne. Pan Mieczysław pracuje, jest aktywnym instruktorem co oznacza, że w branży tej pracuje również obecnie. Posiada uprawnienia państwowe WIT z zakresu maszyn do robót ziemnych i drogowych, w tym z zakresu tematyki niniejszej usługi. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi (w postaci przeprowadzenia ok. 150 szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat (ok. 100 szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych, w tym z zakresu tematyki niniejszej usługi).



4 z 5

### Michał Rybicki

Pan Michał Rybicki jest magistrem inżynierem budownictwa, które ukończył na Politechnice Bydgoskiej. Wcześniej kończył Zespół Szkół Technicznych - klasa o profilu ogólnobudowlanym. Swoje doświadczenie opiera na pracy w firmach budowlanych przy budowie i zagospodarowaniu wielu obiektów użyteczności publicznej. Posiada uprawnienia państwowe z zakresu maszyn do robót ziemnych, Obecnie (aktualnie) prowadzi kursy zawodowe na operatorów maszyn do robót ziemnych, w tym również w zakresie tematyki niniejszej usługi. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi, w postaci przeprowadzenia ok. 20 szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych, w tym z zakresu tematyki niniejszej usługi.



5 z 5

### Tomasz Pietras

Pan Tomasz Pietras posiada wykształcenie wyższe uzyskane na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania. Ponadto jest absolwentem studiów podyplomowych z zakresu BHP. Pan Tomasz ukończył też kurs Pedagogiczny dla instruktorów teoretycznej i praktycznej nauki zawodu. Posiada również uprawnienia państwowe wydane przez WIT z zakresu obsługi koparek. Pan Tomasz posiada 9 lat doświadczenia jako wykładowca/instruktor, przeprowadził wiele szkoleń z obsługi maszyn do robót ziemnych oraz posiada gruntowne doświadczenie z zakresu organizacji szkoleń oraz kierowania działem szkoleń. Pan Tomasz ma za sobą dziesiątki przeprowadzonych szkoleń (zajęcia teoretyczne i praktyczne). Pan Tomasz od 2013 roku włącznie do dnia dzisiejszego (tj. aktualnie) prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne w ramach różnego rodzaju szkoleń (kursów zawodowych), w sposób (od 2021 r. do dnia dzisiejszego prowadzi te szkolenia w sposób nieprzerwany). Jest aktywnym wykładowcą i instruktorem, co oznacza, że w branży tej pracuje również obecnie. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi (w postaci przeprowadzenia ok. 280 szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat (ok. 130 szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych, w tym z zakresu niniejszej usługi).

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt/ długopis/ teczka /ew. notes

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie min. podstawowe.

## Informacje dodatkowe

### Usługa z dofinansowaniem.

Usługa jest zwolniona z VAT Art. 43 ust. 1 pkt 29 ustawy o VAT

Dla dofinansowania w co najmniej 70% - Usługa zwolniona z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój

Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”

**Informacja o frekwencji (dla uczestników z dofinansowaniem) - dla osób korzystających z dofinansowania wymagana jest minimalna frekwencja na poziomie 80% zajęć, potwierdzona listą obecności/raportami z logowań. Jest to warunek, by uzyskać zaświadczenie o ukończeniu kursu.**

Sposób realizacji zajęć online w czasie rzeczywistym: wykład, chat, współdzielenie ekranu.

Uwaga!!! Nastąpiła zmiana w harmonogramie. Zajęcia z dnia 23.09 zostały przeniesione na 22.09. Zajęcia z dnia 28.09 zostały przeniesione na 29.09.

## Warunki techniczne

Zajęcia organizowane na platformie ZOOM, Google Meets, ClickMeeting, MS Teams lub innej obsługiwanej przez Ośrodek. Wymagany dostęp do internetu i komputera/telefonu/tableta bądź innego urządzenia mobilnego. Uczestnik powinien być wyposażony w kamerę i mikrofon. Uczestnik loguje się na zajęcia z własnego konta i uczestniczy w nich na urządzeniu.

Uczestnik szkolenia powinien dysponować:

- dostępem do sieci Internet o **minimalnej przepustowości łącza: 10 Mb/s (pobieranie) oraz 2 Mb/s (wysyłanie)** – dla udziału w zajęciach w formie online w czasie rzeczywistym,
- sprawną przeglądarką internetową lub aplikacją wskazaną przez organizatora szkolenia.

Uczestnik powinien posiadać:

- aktualną przeglądarkę internetową, np.:
  - Google Chrome
  - Mozilla Firefox
  - Microsoft Edge
  - Safari
- dostęp do platformy szkoleniowej wskazanej przez organizatora (np. MS Teams, Zoom, ClickMeeting lub inna),
- możliwość odtwarzania materiałów multimedialnych (audio/video, pliki PDF),
- aktywne konto e-mail umożliwiające otrzymywanie materiałów szkoleniowych oraz linków do zajęć.

## Adres

ul. Aleja Jana Pawła II 15  
87-800 Włocławek  
woj. kujawsko-pomorskie

Zajęcia organizowane w formie online w czasie rzeczywistym lub stacjonarnie.

Zajęcia stacjonarne organizowane pod adresem ul. Aleja Jana Pawła II 15, 87-800 Włocławek - plac manewrowy Przedsiębiorstwa PEPEBE.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- parking, toaleta, sala szkoleniowa.

## Kontakt



**TOMASZ PIETRAS**

**E-mail** [szkolenia@osz-operator.pl](mailto:szkolenia@osz-operator.pl)

**Telefon** (+48) 606 311 523