



OŚRODEK
SZKOLENIOWO
USŁUGOWY
OPERATOR
TOMASZ PIETRAS

★★★★★ 4,8 / 5

633 oceny

Maszyny do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych wszystkie klasa II

Numer usługi 2026/05/28/124519/3593292

- 📍 Małecz
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 20:00 h
- 📅 22.07.2026 do 01.08.2026

1 900,00 PLN brutto
1 900,00 PLN netto
95,00 PLN brutto/h
95,00 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

Grupa docelowa usługi

Grupą docelową są osoby pełnoletnie, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcące zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi Maszyny do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych wszystkie klasa II. Grupą docelową są m.in. uczestnicy projektu Mennica Usług Szkoleniowych II.

Usługa dla osób posiadających doświadczenie z obsługi Maszyny do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych.

Usługa może przygotować uczestnika również do egzaminu państwowego, jednak nie obejmuje takiego egzaminu. Przystąpienie do egzaminu leży już w gestii indywidualnej uczestnika.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

21-07-2026

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

Celem szkolenia jest przygotowanie kandydatów do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora Maszyny do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych wszystkie klasy II.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje budowę oraz przeznaczenie maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych klasy II	Rozróżnia podstawowe zespoły i układy maszyny do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Omawia funkcje elementów roboczych oraz wyposażenia maszyny	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas użytkowania maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych	Identyfikuje zagrożenia występujące podczas pracy maszyną	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Dobiera środki ochrony indywidualnej oraz wykonuje czynności zgodnie z zasadami BHP i ochrony przeciwpożarowej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Obsługuje maszynę do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych zgodnie z dokumentacją techniczną i technologią robót	Wykonuje czynności związane z przygotowaniem maszyny do pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Kontroluje parametry pracy maszyny oraz wykonuje operacje robocze zgodnie z technologią rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kontroluje stan techniczny oraz wykonuje czynności związane z użytkowaniem i obsługą eksploatacyjną maszyny	Ocenia stan techniczny podstawowych układów maszyny przed rozpoczęciem pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje czynności obsługowe związane z eksploatacją oraz zabezpieczeniem maszyny po zakończeniu pracy	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

Nazwa modułu/bloku zajęć	Ilość godzin/zajęcia teoretyczne	Ilość godzin /zajęcia praktyczne
M.BHP		
BHP ogólne	2	-
M. U-O		
Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	7	-
M.SII-2/II		
Maszyne do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych - przedmioty specjalistyczne	6	- -
M.SII-2/II		
Zajęcia praktyczne		4
Walidacja	1	
Razem:	20	

Każda godzina usługi to godzina zegarowa. Oznacza to, że usługa składa się z 20 godzin zegarowych kursu i walidacji.

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 minut przerw;

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

Przerwy są wliczane w czas usługi rozwojowej.

Informacje na temat przerw znajdują się w harmonogramie (informacje o ich liczbie i długości).

Program dopasowany do umiejętności i kwalifikacji grupy docelowej.

W ostatnim dniu zajęć prowadzona jest walidacja wewnątrz.

Po ukończonym kursie jednostka szkoleniowa wydaje kursantowi zaświadczenie o ukończeniu kursu.

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 we własnym już zakresie.

Szkolenie jest adresowane do osób pełnoletnich, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcących zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi Maszyny do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych wszystkie klasa II oraz chcących przygotować się do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora Maszyny do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych wszystkie klasa II

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

Liczba osób w grupie szkoleniowej:

1. zajęcia teoretyczne: do 30
2. zajęcia praktyczne: do 10 osób w danym momencie przy maszynie

Zajęcia online prowadzone przy wykorzystaniu kamerki i mikrofonu. Materiały szkoleniowe są udostępniane uczestnikom szkolenia w formie online lub w formie wydruków. Plac manewrowy do zajęć praktycznych przygotowany do przeprowadzenia tych zajęć, a więc wyposażony w maszynę i i miejsce, gdzie można pracować maszyną.

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

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 20

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 20 Teoria	Zajęcia	Marek Barabas	22-07-2026	18:00	19:00	01:00	Nie
2 z 20 Teoria	Zajęcia	Marek Barabas	23-07-2026	17:00	19:00	02:00	Nie
3 z 20 -	Przerwa	-	23-07-2026	19:00	19:15	00:15	Nie
4 z 20 Teoria	Zajęcia	Marek Barabas	23-07-2026	19:15	21:00	01:45	Nie
5 z 20 Teoria	Zajęcia	Marek Barabas	24-07-2026	17:00	19:00	02:00	Tak
6 z 20 -	Przerwa	-	24-07-2026	19:00	19:15	00:15	Tak
7 z 20 Teoria	Zajęcia	Marek Barabas	24-07-2026	19:15	21:00	01:45	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
8 z 20 Teoria	Zajęcia	Marek Barabas	25-07-2026	17:00	18:00	01:00	Nie
9 z 20 Teoria	Zajęcia	Marek Barabas	31-07-2026	17:00	19:00	02:00	Tak
10 z 20 -	Przerwa	-	31-07-2026	19:00	19:15	00:15	Tak
11 z 20 Teoria	Zajęcia	Marek Barabas	31-07-2026	19:15	21:00	01:45	Tak
12 z 20 Teoria	Zajęcia	Marek Barabas	01-08-2026	08:00	09:00	01:00	Tak
13 z 20 -	Przerwa	-	01-08-2026	09:00	09:15	00:15	Tak
14 z 20 Praktyka	Zajęcia	Marek Barabas	01-08-2026	09:15	10:15	01:00	Tak
15 z 20 -	Przerwa	-	01-08-2026	10:15	10:30	00:15	Tak
16 z 20 Praktyka	Zajęcia	Marek Barabas	01-08-2026	10:30	11:30	01:00	Tak
17 z 20 -	Przerwa	-	01-08-2026	11:30	11:45	00:15	Tak
18 z 20 Praktyka	Zajęcia	Marek Barabas	01-08-2026	11:45	12:45	01:00	Tak
19 z 20 -	Przerwa	-	01-08-2026	12:45	13:00	00:15	Tak
20 z 20 -	Walidacja	-	01-08-2026	13:00	14:00	01:00	Tak

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	20:00
w tym suma godzin zajęć	17:15
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	01:45
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	24:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 900,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	95,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	95,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	20:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marek Barabas

Pan Marek Barabas ukończył Technikum Mechaniczne w zawodzie technik mechanik - maszyny i urządzenia budowlane. Ponadto posiada wykształcenie wyższe nabyte w wyniku ukończenia Wyższej Szkoły Menadżerskiej w Warszawie - kierunku studiów - Pedagogika. Posiada uprawnienia na maszyny do robót ziemnych i drogowych, w tym koparki. Był pracownikiem merytorycznym WIT Łukasiewicz. Od 3 lat prowadzi też zajęcia teoretyczne i praktyczne z zakresu maszyn do robót ziemnych i drogowych. 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. 70 szkoleń w ciągu ostatnich 3 lat (ok. 60 szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych, w tym koparek i około 10 walidacji z tego zakresu).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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.

Usługa skierowana w sposób szczególny dla uczestników projektu Mennica Usług Szkoleniowych 2

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.

Sposób realizacji zajęć online: wykład, chat, współdzielenie ekranu.

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/wideo, pliki PDF),
- aktywne konto e-mail umożliwiające otrzymywanie materiałów szkoleniowych oraz linków do zajęć.

Adres

Małecz 44
97-217 Małecz
woj. łódzkie

Zajęcia organizowane w formie online lub stacjonarnie.

Zajęcia stacjonarne odbywają się pod adresami:

1. Małecz 44, 97-217 Lubochnia

2. ul. Aleja Jana Pawła II 15, 87-800 Włocławek

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



TOMASZ PIETRAS

E-mail szkolenia@osz-operator.pl

Telefon (+48) 660 768 969