



OŚRODEK
SZKOLENIOWO
USŁUGOWY
OPERATOR
TOMASZ PIETRAS

★★★★★ 4,8 / 5
749 ocen

Kurs: Maszyny do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych wszystkie klasa II z systemem niwelacji

Numer usługi 2026/08/25/124519/3765792

- 📍 Włocławek
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 32:00 h
- 📅 21.09.2026 do 03.10.2026

3 100,00 PLN brutto
3 100,00 PLN netto
96,88 PLN brutto/h
96,88 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób pełnoletnich posiadających co najmniej wykształcenie podstawowe, wykonujących lub planujących wykonywanie prac związanych z obsługą maszyn stosowanych do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych, w szczególności operatorów rozścielaczy oraz pracowników przedsiębiorstw budownictwa drogowego. Ze względu na zaawansowany zakres obsługi systemu niwelacji usługa jest adresowana do osób posiadających doświadczenie w obsłudze maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych lub rozwijających takie kompetencje. 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	20-09-2026
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 bezpiecznej obsługi maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych klasy II oraz systemu niwelacji. Uczestnik przygotowuje maszynę do pracy, ustawia parametry robocze, wykonuje przejazd roboczy oraz kontroluje grubość, równość i spadki wykonywanej warstwy, reagując na nieprawidłowości.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje budowę i przeznaczenie maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych klasy II oraz ich podstawowych układów.	Rozróżnia podstawowe zespoły maszyny; omawia funkcje przenośników, ślimaków rozprowadzających, stołu rozkładającego oraz układów napędowych, hydraulicznych, elektrycznych i sterowania.	Test teoretyczny
Stosuje zasady bezpiecznej eksploatacji i przygotowuje maszynę do pracy.	Identyfikuje zagrożenia i dobiera środki ochrony indywidualnej; wykonuje oględziny maszyny, kontroluje podstawowe płyny i elementy robocze; przygotowuje maszynę do uruchomienia i bezpiecznie ją zabezpiecza po zakończeniu pracy.	Test teoretyczny
Dobiera i ustawia parametry pracy rozścielacza do warunków wykonywania nawierzchni.	Ustawia prędkość roboczą, szerokość i grubość warstwy, parametry stołu oraz podawania i rozprowadzania mieszanki; uwzględnia temperaturę mieszanki i wymagania technologiczne.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Konfiguruje i obsługuje system automatycznej niwelacji.	Rozpoznaje elementy systemu i punkty odniesienia; podłącza i przygotowuje czujniki; ustawia wysokość i spadek poprzeczny; kalibruje czujniki; kontroluje wskazania oraz identyfikuje i koryguje błędy działania systemu.	Test teoretyczny
Wykonuje przejazd roboczy i kontroluje jakość warstwy wykonywanej z wykorzystaniem systemu niwelacji.	Uruchamia i prowadzi maszynę; wykonuje podstawowe manewry i przejazd roboczy; kontroluje grubość, równość i spadki nawierzchni; rozpoznaje nieprawidłowości i wprowadza korekty zgodnie z zasadami technologii robót.	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

Temat zajęć
Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas obsługi maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych. Zagrożenia, środki ochrony indywidualnej, organizacja stanowiska pracy.
Budowa i charakterystyka techniczna maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych klasy II. Podstawowe zespoły i mechanizmy robocze.
Układy napędowe, hydrauliczne, elektryczne i sterowania. Elementy transportu mieszanki, przenośniki, ślimaki rozprowadzające oraz stół rozkładający.
Zasady eksploatacji, obsługi technicznej i przygotowania maszyny do pracy. Kontrola stanu technicznego, czynności przed rozpoczęciem i po zakończeniu pracy.
Technologia wykonywania nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych. Transport, podawanie, rozprowadzanie i wstępne zagęszczanie mieszanki.
Parametry pracy rozścielacza: prędkość robocza, szerokość i grubość warstwy, temperatura mieszanki, ustawienie stołu i elementów roboczych.
Systemy niwelacji stosowane w maszynach do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych – zasada działania, czujniki wysokości i nachylenia, linka odniesienia, belki i systemy ultradźwiękowe.
Konfiguracja i obsługa systemu automatycznej niwelacji – ustawienie wysokości, spadku poprzecznego, punktów odniesienia, kalibracja czujników i kontrola wskazań.
Praktyczna obsługa maszyny – przygotowanie do pracy, uruchomienie, manewrowanie, ustawienie parametrów roboczych oraz rozpoczęcie rozkładania mieszanki.

Praktyczne wykonywanie warstwy z wykorzystaniem systemu niwelacji. Kontrola grubości, równości i spadków nawierzchni. Rozpoznawanie i korygowanie błędów.

RAZEM 32 godziny zegarowe

Każda godzina zajęć to godzina dydaktyczna. Za godzinę dydaktyczną uznaje się 45 minut. Każda godzina usługi to godzina zegarowa, tj. 60 minut. Oznacza to, że usługa składa się z 32 godzin zegarowych, w które wchodzi zajęcia, przerwy i walidacja.

Dla dni szkoleniowych rozpisano przerwy następująco:

- dla dnia szkoleniowego do 2 godzin zegarowych zajęć- brak przerw;
- dla dnia szkoleniowego powyżej 2 godzin do 4,5 godziny zegarowych zajęć- 15 - 30 minut przerwy;
- dla dnia szkoleniowego powyżej 4,5 godzin do 8 godzin zegarowych zajęć- 60 - 75 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 wewnętrzna.

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 z systemem niwelacji oraz chcących przygotować się do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora Maszyny do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych wszystkie klasa II z systemem niwelacji.

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 osób
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.

W ostatnim dniu zajęć prowadzona jest walidacja wewnętrzna. Część teoretyczna walidacji składa się z testu teoretycznego. 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. Uzyskanie oceny negatywnej dla wskaźnika/zadania oznaczonego błędem krytycznym skutkuje uzyskaniem negatywnego wyniku (niezależnie od liczby pkt.) dla danego kryterium weryfikacji i jednocześnie dla efektu uczenia się, który jest opisany/określony przez to kryterium weryfikacji.

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, osobiście), pomoc w wypełnianiu dokumentów oraz dostosowanie komunikacji. Miejsce prowadzenia kursu pozbawione jest barier architektonicznych. Jediną 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: 47

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 47 Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas obsługi maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	21-09-2026	17:00	17:45	00:45	Nie
2 z 47 Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas obsługi maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	21-09-2026	17:45	18:30	00:45	Nie
3 z 47 -	Przerwa	-	21-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
4 z 47 Budowa i charakterystyka techniczna maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych klasy II	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	21-09-2026	18:45	19:30	00:45	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
5 z 47 Budowa i charakterystyka techniczna maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych klasy II	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	21-09-2026	19:30	20:15	00:45	Nie
6 z 47 Budowa i charakterystyka techniczna maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych klasy II	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	21-09-2026	20:15	21:00	00:45	Nie
7 z 47 Układy napędowe, hydrauliczne, elektryczne i sterowania; przenośniki, ślimaki i stół rozkładający	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	23-09-2026	17:00	17:45	00:45	Tak
8 z 47 Układy napędowe, hydrauliczne, elektryczne i sterowania; przenośniki, ślimaki i stół rozkładający	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	23-09-2026	17:45	18:30	00:45	Tak
9 z 47 -	Przerwa	-	23-09-2026	18:30	18:45	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
10 z 47 Układy napędowe, hydrauliczne, elektryczne i sterowania; przenośniki, ślimaki i stół rozkładający	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	23-09-2026	18:45	19:30	00:45	Tak
11 z 47 Eksploatacja, obsługa techniczna i przygotowanie maszyny do pracy – teoria	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	23-09-2026	19:30	20:15	00:45	Tak
12 z 47 Eksploatacja, obsługa techniczna i przygotowanie maszyny do pracy – teoria	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	23-09-2026	20:15	21:00	00:45	Tak
13 z 47 Technologia wykonywania nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	25-09-2026	17:00	17:45	00:45	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
14 z 47 Technologia wykonywania nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	25-09-2026	17:45	18:30	00:45	Nie
15 z 47 -	Przerwa	-	25-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
16 z 47 Technologia wykonywania nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	25-09-2026	18:45	19:30	00:45	Nie
17 z 47 Parametry pracy rozścielacza: prędkość, szerokość i grubość warstwy, temperatura, ustawienie stołu – teoria	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	25-09-2026	19:30	20:15	00:45	Nie
18 z 47 Parametry pracy rozścielacza: prędkość, szerokość i grubość warstwy, temperatura, ustawienie stołu – teoria	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	25-09-2026	20:15	21:00	00:45	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
19 z 47 Systemy niwelacji: zasada działania i elementy systemu	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	26-09-2026	08:00	08:45	00:45	Tak
20 z 47 Systemy niwelacji: czujniki wysokości i nachylenia	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	26-09-2026	08:45	09:30	00:45	Tak
21 z 47 -	Przerwa	-	26-09-2026	09:30	10:00	00:30	Tak
22 z 47 Systemy niwelacji: linka odniesienia, belki i systemy ultradźwiękowe	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	26-09-2026	10:00	10:45	00:45	Tak
23 z 47 Konfiguracja systemu automatycznej niwelacji – wysokość i punkty odniesienia	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	26-09-2026	10:45	11:30	00:45	Tak
24 z 47 -	Przerwa	-	26-09-2026	11:30	12:00	00:30	Tak
25 z 47 Konfiguracja systemu automatycznej niwelacji – spadek poprzeczny i kalibracja czujników	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	26-09-2026	12:00	12:45	00:45	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
26 z 47 Konfiguracja i obsługa systemu automatycznej niwelacji – ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	26-09-2026	12:45	13:30	00:45	Tak
27 z 47 Eksploatacja, obsługa techniczna i przygotowanie maszyny do pracy – praktyka	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	29-09-2026	17:00	17:45	00:45	Tak
28 z 47 Eksploatacja, obsługa techniczna i przygotowanie maszyny do pracy – praktyka	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	29-09-2026	17:45	18:30	00:45	Tak
29 z 47 -	Przerwa	-	29-09-2026	18:30	18:45	00:15	Tak
30 z 47 Parametry pracy rozścielacza – ustawienie i regulacja parametrów w roboczych – praktyka	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	29-09-2026	18:45	19:30	00:45	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
31 z 47 Parametry pracy rozścielacza – ustawienie i regulacja parametrów w roboczych – praktyka	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	29-09-2026	19:30	20:15	00:45	Tak
32 z 47 Konfiguracja i obsługa systemu automatycznej niwelacji – praktyka	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	29-09-2026	20:15	21:00	00:45	Tak
33 z 47 Konfiguracja i obsługa systemu automatycznej niwelacji – praktyka	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	01-10-2026	17:00	17:45	00:45	Tak
34 z 47 Konfiguracja i obsługa systemu automatycznej niwelacji – praktyka	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	01-10-2026	17:45	18:30	00:45	Tak
35 z 47 -	Przerwa	-	01-10-2026	18:30	18:45	00:15	Tak
36 z 47 Praktyczna obsługa maszyny – przygotowanie, uruchomienie i manewrowanie	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	01-10-2026	18:45	19:30	00:45	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
37 z 47 Praktyczna obsługa maszyny – ustawienie parametrów w roboczych i rozpoczęcie rozkładania	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	01-10-2026	19:30	20:15	00:45	Tak
38 z 47 Praktyczna obsługa maszyny – prowadzenie przejazdu roboczego	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	01-10-2026	20:15	21:00	00:45	Tak
39 z 47 Praktyczna obsługa maszyny – przygotowanie i kontrola przed rozpoczęciem pracy	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	03-10-2026	08:00	08:45	00:45	Tak
40 z 47 Praktyczna obsługa maszyny – uruchomienie i manewrowanie	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	03-10-2026	08:45	09:30	00:45	Tak
41 z 47 -	Przerwa	-	03-10-2026	09:30	10:00	00:30	Tak
42 z 47 Praktyczna obsługa maszyny – ustawienie parametrów w roboczych	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	03-10-2026	10:00	10:45	00:45	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
43 z 47 Wykonywanie warstwy z wykorzystaniem systemu automatycznej niwelacji – przejazd roboczy	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	03-10-2026	10:45	11:30	00:45	Tak
44 z 47 -	Przerwa	-	03-10-2026	11:30	12:00	00:30	Tak
45 z 47 Kontrola grubości, równości i spadków wykonywanej warstwy	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	03-10-2026	12:00	12:45	00:45	Tak
46 z 47 Rozpoznawanie i korygowanie błędów podczas pracy z systemem niwelacji	Zajęcia	RAFAŁ SZOPA	03-10-2026	12:45	13:30	00:45	Tak
47 z 47 -	Walidacja	-	03-10-2026	13:30	14:30	01:00	Tak

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	32:00
w tym suma godzin zajęć	27:45
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	03:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	38:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 100,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	96,88 PLN
Koszt osobogodziny netto	96,88 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	32:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

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 - kierunek 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).



2 z 2

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) .

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, notes, długopis, teczka

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

Włocławek 15

Włocławek

woj. kujawsko-pomorskie

Zajęcia organizowane w formie online lub stacjonarnie.

Zajęcia stacjonarne odbywają się pod adresami:

1. al. 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) 606 311 871