



Warmińsko-
Mazurski Zakład
Doskonalenia
Zawodowego w
Olsztynie



Diagnostyka komputerowa urządzeń rolniczych

Numer usługi 2024/04/26/10312/2136427

1 250,00 PLN brutto

1 250,00 PLN netto

156,25 PLN brutto/h

156,25 PLN netto/h

📍 Nidzica / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 24.06.2024 do 24.06.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby zainteresowane zdobyciem nowych uprawnień na stanowisku diagnosty urządzeń rolniczych
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	21-06-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
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

Kurs przygotowuje do samodzielnej diagnozy urządzeń rolniczych

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
przedstawia etapy wykonywania działań diagnostycznych maszyn rolniczych	wymienia etapy wykonywania działań diagnostycznych	Test teoretyczny
	uzasadnia kolejność wykonywania działań diagnostycznych	Test teoretyczny
	wymienia przykłady wykorzystania diagnostyki maszyn rolniczych	Test teoretyczny
przedstawia budowę infrastruktury diagnostycznej pojazdu	wymienia elementy budowy infrastruktury diagnostycznej pojazdu	Test teoretyczny
	wymienia wewnętrzne sieci transferu danych komunikacyjnych	Test teoretyczny
przedstawia metody i sposoby diagnostyczne	wymienia metody i sposoby diagnostyczne	Test teoretyczny
	wymienia rodzaje diagnoz i wskazuje różnice między nimi	Test teoretyczny
	wskazuje na schematach technicznych podstawowe elementy składowe układów hydraulicznych, elektrycznych oraz mechanicznych	Test teoretyczny
usuwa symulowaną usterkę w ciągniku	identyfikuje i usuwa usterkę w ciągniku, postępując zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	posługuje się sprzętem diagnostycznym	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozpoznaje i nazywa narzędzia w diagnostyce	Obserwacja w warunkach symulowanych
	posługuje się pojęciami specjalistycznymi	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

tak

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

tak

Program

1. Etapy wykonywania działań diagnostycznych:

- Etapy i kolejność wykonywania działań diagnostycznych. - 1h
- Omówienie przykładów wykorzystania diagnostyki maszyn rolniczych. -1h

2. Budowa infrastruktury diagnostycznej pojazdu:

- Analiza budowy infrastruktury diagnostycznej pojazdu. Wewnętrzne sieci transferu danych komunikacyjnych. - 1h

3. Metody i sposoby diagnostyczne:

- Zapoznanie się ze sprzętem diagnostycznym. Zastosowanie w praktyce metod i sposobów diagnostycznych. - 1h
- Omówienie rodzajów diagnoz i dostrzeganie różnic między nimi. - 1h
- Czytanie schematów technicznych układów hydraulicznych, elektrycznych oraz mechanicznych. - 1h
- Usuwanie symulowanej usterki w urządzeniu rolniczym - ciągniku. - 2h

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Etapy i kolejność wykonywania działań diagnostycznych.	Mariusz Grzebski	24-06-2024	08:00	08:45	00:45
2 z 7 Omówienie przykładów wykorzystania diagnostyki maszyn rolniczych.	Mariusz Grzebski	24-06-2024	08:45	09:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 7 Analiza budowy infrastruktury diagnostycznej pojazdu. Wewnętrzne sieci transferu danych komunikacyjnych.	Mariusz Grzebski	24-06-2024	09:30	10:15	00:45
4 z 7 Zapoznanie się ze sprzętem diagnostycznym. Zastosowanie w praktyce metod i sposobów diagnostycznych.	Mariusz Grzebski	24-06-2024	10:25	11:05	00:40
5 z 7 Omówienie rodzajów diagnoz i dostrzeganie różnic między nimi.	Mariusz Grzebski	24-06-2024	11:05	11:50	00:45
6 z 7 Czytanie schematów technicznych układów hydraulicznych, elektrycznych oraz mechanicznych.	Mariusz Grzebski	24-06-2024	11:50	12:35	00:45
7 z 7 Usuwanie symulowanej usterki w urządzeniu rolniczym - ciągniku.	Mariusz Grzebski	24-06-2024	12:45	14:15	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	1 250,00 PLN
Koszt usługi netto	1 250,00 PLN

Koszt godziny brutto	156,25 PLN
Koszt godziny netto	156,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mariusz Grzebski

Od 2003 roku prowadzi firmę Auto-Complex P.H.U. Mariusz Grzebski - serwis samochodowy oraz serwis maszyn rolniczych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma materiały dydaktyczne przygotowane przez wykładowcę, długopis, zeszyt

Adres

ul. Barke 2

13-100 Nidzica

woj. warmińsko-mazurskie

Zajęcia odbywają się w siedzibie głównej

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami
- parking

Kontakt



ANGELIKA TOMASIK

E-mail a.tomasik@wmzdz.pl

Telefon (+48) 896 257 544