



Diagnostyka komputerowa pojazdów samochodowych - platformy informacyjne

Numer usługi 2024/07/04/50165/2208943

799,50 PLN brutto

799,50 PLN netto

99,94 PLN brutto/h

99,94 PLN netto/h

Biuro Ekspertyz
Technicznych i
Szkoleń Sławomir
Olszowski



📍 Radom / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 07.10.2024 do 07.10.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest dla mechaników i rzeczoznawców samochodowych
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	9
Data zakończenia rekrutacji	04-10-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do efektywnego wyszukiwania i wykorzystania informacji niezbędnych do prawidłowej diagnostyki pojazdów, obejmującej diagnostykę komputerową, systemy OBD I oraz OBD II/EODB, obsługę złącza diagnostycznego, protokoły transmisji danych, korzystanie z instrukcji serwisowych, interpretację kodów błędów, analizę zamrożonej ramki

danych, rozwiązywanie problemów z komunikacją diagnostyczną serwisowego oraz użycie specjalistycznej dokumentacji serwisowej

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyszukuje informacje niezbędne do prawidłowej diagnostyki pojazdów	Wykorzystuje zdobytą wiedzę do prawidłowej diagnostyki pojazdów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uwzględnienia pozatechniczne aspektów diagnostyki w podejściu do pracy	Ma świadomość ważności i pozatechnicznych aspektów diagnostyki systemów, w tym jej wpływu na bezpieczeństwo użytkowników oraz środowisko naturalne, z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych swojej działalności	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się

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

dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji

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

dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

Program

Plan szkolenia:

1. Diagnostyka komputerowa pojazdów samochodowych
2. System OBD I
3. System OBD II/EODB
 1. Złącze diagnostyczne
 2. Protokoły transmisji danych
4. Instrukcje serwisowe w rozwiązywaniu problemów

1. Kody błędów P, B, C, U
2. Monitory warunkowe
3. Monitory bezwarunkowe
4. Zamrożona ramka danych
5. Problemy komunikacji diagnostyki serwisowej z systemami pojazdu
6. Specjalistyczna dokumentacja serwisowa; platformy serwisowe
 1. ESI Tronic 2.0
 2. AUTODATA
 3. Vivid WorkShop Data
 4. HGS Data
7. Posługiwanie się platformami informacyjnymi w praktyce

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Diagnostyka komputerowa pojazdów samochodowych	Damian Tusiński	07-10-2024	09:00	10:00	01:00
2 z 10 przerwa	Damian Tusiński	07-10-2024	10:00	10:30	00:30
3 z 10 System OBD I	Damian Tusiński	07-10-2024	10:30	10:45	00:15
4 z 10 System OBD II/EOBD	Damian Tusiński	07-10-2024	10:45	11:30	00:45
5 z 10 Instrukcje serwisowe w rozwiązywaniu problemów	Damian Tusiński	07-10-2024	11:30	12:00	00:30
6 z 10 przerwa	Damian Tusiński	07-10-2024	12:00	12:30	00:30
7 z 10 Problemy komunikacji diagnostyki serwisowej z systemami pojazdu	Damian Tusiński	07-10-2024	12:30	13:00	00:30
8 z 10 Specjalistyczna dokumentacja serwisowa; platformy serwisowe	Damian Tusiński	07-10-2024	13:00	15:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 10 Posługiwanie się platformami informacyjnymi w praktyce	Damian Tusiński	07-10-2024	15:00	16:00	01:00
10 z 10 Walidacja	-	07-10-2024	16:00	16:30	00:30

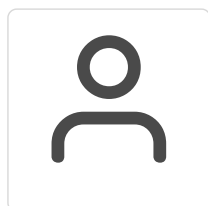
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	799,50 PLN
Koszt usługi netto	799,50 PLN
Koszt godziny brutto	99,94 PLN
Koszt godziny netto	99,94 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Damian Tusiński

Specjalizacja z elektroniki i elektrotechniki w pojazdach, maszynach i urządzeniach

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzyma specjalistyczne, drukowane materiały szkoleniowe przygotowane przez zespół ekspertów BETiS w formie skryptu z zakresu diagnostyki komputerowej pojazdów.

Informacje dodatkowe

Stawka zwolniona VAT zgodnie §13 ust. 1 pkt. 20 **Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 4.04.2011 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług**

Usługa prowadzona jest w formie stacjonarnej w wymiarze 8 godzin zajęć dydaktycznych (jedna godzina dydaktyczna stanowi 45 minut zegarowych).

Adres

ul. Olszynowa 23
26-600 Radom
woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



Aleksandra Sobień

E-mail biuro@ekspertyzy-szkolenia.pl

Telefon (+49) 510 566 088