

ATOMIS Marcin
Machciński

★★★★★ 4,8 / 5

23 oceny

**Usługa - Grupa VAG – Diagnostyka,
kodowanie, programowanie**

Numer usługi 2025/11/30/157008/3181308

📍 Raciąż / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 13.12.2025 do 14.12.2025

4 920,00 PLN brutto

4 000,00 PLN netto

307,50 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
Grupa docelowa usługi	- <i>Mechanicy pojazdów samochodowych</i> - <i>Elektronicy pojazdów samochodowych</i> - <i>Diagności</i>
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	11-12-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest aktualizacja wiedzy i umiejętności z zakresu prawidłowego diagnozowania i wykonywania czynności serwisowych w oparciu o dostępne na rynku narzędzia pracy: testery, programatory, oprogramowania oraz dokumentację pozwalającą mechanikom/ diagnostom poprawić skuteczność diagnozy, skracając tym samym czas naprawy i zwiększając zyskowność warsztatu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik diagnozuje problemy mechaniczne w pojazdach z wykorzystaniem dostępnych narzędzi diagnostycznych.	Rozróżnia rodzaje usterek pojazdów na podstawie wyników diagnostyki.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
	Ocena poprawności ustawień testera diagnostycznego przed przystąpieniem do diagnozy	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
	Przeprowadza pełną procedurę diagnostyczną zgodnie z dokumentacją serwisową.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
Uczestnik obsługuje oprogramowanie diagnostyczne do programowania i kodowania jednostek sterujących (ECU)	Definiuje kroki do przeprowadzenia procedury programowania i kodowania w odpowiednim oprogramowaniu.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
	Monitoruje i rejestruje wyniki programowania jednostek sterujących.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
	Rozwiązuje problemy wynikające z nieprawidłowego działania oprogramowania.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny

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

PLAN NAUCZANIA OKREŚLAJĄCY TEMATY ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH ORAZ ICH WYMIAR (Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI TEORETYCZNEJ I PRAKTYCZNEJ):

Dzień 1 – część teoretyczna (sobota)

- Omówienie programów diagnostycznych stworzonych do grupy VAG
- Instalacja oprogramowania diagnostycznego
- Omówienie poszczególnych interfejsów i oprogramowania (wady, zalety)
- Procedury wymiany sterowników online, offline.
- Funkcje prowadzone przez programatory
- Aktualizacja oprogramowania

Dzień 2 – część praktyczna (niedziela)

- Kodowanie sterowników
- Doposażanie pojazdów
- Aktualizacja jednostek MMI, aktualizacja MAP
- Konwersja USA → EU.
- Zajęcia praktyczne na makietach pojazdów.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Grupa VAG – Diagnostyka, kodowanie, programowanie	Mateusz Binek	13-12-2025	10:00	11:30	01:30
2 z 16 przerwa	Mateusz Binek	13-12-2025	11:30	11:40	00:10
3 z 16 Grupa VAG – Diagnostyka, kodowanie, programowanie	Mateusz Binek	13-12-2025	11:40	13:10	01:30
4 z 16 przerwa	Mateusz Binek	13-12-2025	13:10	13:40	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 16 Grupa VAG – Diagnostyka, kodowanie, programowanie	Mateusz Binek	13-12-2025	13:40	15:10	01:30
6 z 16 przerwa	Mateusz Binek	13-12-2025	15:10	15:20	00:10
7 z 16 Grupa VAG – Diagnostyka, kodowanie, programowanie	Mateusz Binek	13-12-2025	15:20	16:50	01:30
8 z 16 walidacja	-	13-12-2025	16:50	17:30	00:40
9 z 16 Grupa VAG – Diagnostyka, kodowanie, programowanie	Mateusz Binek	14-12-2025	10:00	11:30	01:30
10 z 16 przerwa	Mateusz Binek	14-12-2025	11:30	11:40	00:10
11 z 16 Grupa VAG – Diagnostyka, kodowanie, programowanie	Mateusz Binek	14-12-2025	11:40	13:10	01:30
12 z 16 przerwa	Mateusz Binek	14-12-2025	13:10	13:40	00:30
13 z 16 Grupa VAG – Diagnostyka, kodowanie, programowanie	Mateusz Binek	14-12-2025	13:40	15:10	01:30
14 z 16 przerwa	Mateusz Binek	14-12-2025	15:10	15:20	00:10
15 z 16 Grupa VAG – Diagnostyka, kodowanie, programowanie	Mateusz Binek	14-12-2025	15:20	16:30	01:10
16 z 16 walidacja	-	14-12-2025	16:30	16:50	00:20

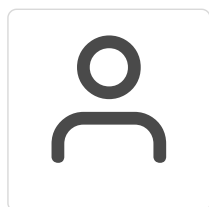
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 920,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	307,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Binek

Z wykształcenia technik mechanik pojazdów samochodowych.

Doświadczenie przy naprawach aut grupy VAG. 19 letnie doświadczenie w zakresie naprawy elektroniki w pojazdach od 12 lat zajmuję się tylko samochodami grupy VAG. Wykładowca wiedzy dotyczącej grupy VAG od 2022 roku w zakresie budowy, kodowania, programowania oraz adaptacji sterowników.

Czynny diagnosta pojazdów samochodowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały surowe; notes, długopis

- pendrive z podstawowymi plikami do codziennej pracy

Warunki uczestnictwa

- Znajomość diagnostyki samochodowej.

- Obsługa testerów diagnostycznych.

Informacje dodatkowe

Firma ATOMIS zastrzega sobie prawo do nieuruchomienia szkolenia w przypadku niewystarczającej liczby zgłoszeń (min. 5 uczestników). W tej sytuacji uczestnik zostanie poinformowany o najbliższym możliwym do zrealizowania terminie.

Istnieje możliwość zwolnienia usługi z podatku VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (DZ.U.2013, poz. 1722 z późn. zm.), w przypadku, gdy Przedsiębiorca/uczestnik otrzyma dofinansowanie na poziomie co najmniej 70% ze środków publicznych. Warunkiem zwolnienia jest dostarczenie do firmy szkoleniowej stosownego oświadczenia na co najmniej 1 dzień roboczy przed szkoleniem. W innej sytuacji należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%.

Adres

ul. Płocka 76a

09-140 Raciąż

woj. mazowieckie

Szkolenie/kurs odbywa się w siedzibie firmy Atomis

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Małgorzata Szałkowska

E-mail szkolenia@atomis.pl

Telefon (+48) 502 527 831