INTERMOTIVE SOLUTIONS
OFICJALNY DYSTRYBUTOR
AUTOLOGIC ASSIST / PICO TECHNOLOGY / INSORIC / QUANTUM TUNING

Szkolenie z diagnostyki oscyloskopowej za pomocą przetwornika ciśnienia WPS oraz czujników szumów i drgań NVH. Poziom II.

10 Kwietnia (niedziela) Kobyłka ko Warszawy

Celem szkolenia jest: nabycie przez uczestników podstawowych i zaawansowanych umiejętności diagnozowania najważniejszych układów samochodu osobowego za pomocą oscyloskopu.

Efektem szkolenia jest: uczestnik zna metody diagnostyki komponentów układów sterowania bez konieczności demontażu z pojazdu. Potrafi przeanalizować sygnał na oscylogramie, wykryć jego nieprawidłowości oraz określić ich przyczynę. Potrafi sprawdzić nieinwazyjnie stan elementów silnika pojazdu (bez rozbierania). Poprzez analizę sygnałów potrafi sprawdzić czy nieprawidłowości sygnałów lub pracy układów są konsekwencją usterek mechanicznych czy elektronicznych.

Minimalne wymagania wobec uczestników: praktyczna wiedza z zakresu przepisów BHP obowiązujących w warsztacie samochodowym. Podstawowa umiejętność czytania schematów elektrycznych. Znajomość budowy silnika spalinowego.

Szkolenie teoretyczno – praktyczne.
Na miejscu będą dostępne pojazdy do diagnostyki w praktyce.

Data: 10.04.2022 (niedziela)

Czas trwania: 8h od 9.00 do 17.00 z przerwą obiadową i kawową

Cena 450 zł netto

Miejsce: Warszawa – Kobyłka ul. Marii Konopnickiej 13

Prowadzący: Patryk Zawadzki

Organizator: Firma Intermotive Solutions

Zapisy: tel 509 369 466 mail: biuro@intermotive.pl

Agenda:

1. Diagnostyka silnika na podstawie sygnału kompresji WPS.
2. Diagnostyka zaworów
3. Diagnostyka układu ssącego i wydechowego
4. Diagnostyka uszczelki pod głowicą na podstawie sygnałów tętnień WPS w zbiorniczku wyrównawczym
5. Analiza sygnałów WPS
6. Diagnostyka pojazdu za pomocą przetwornika szumów i drgań NVH
7. Analiza sygnałów NVH
8. Obsługa oprogramowania NVH

Szkolenie prowadzone jest na oscyloskopie Pico.