

## OFERTA SZKOLENIOWA OSCYSKOP

### "Zastosowanie oscyloskopu w diagnostyce samochodów z systemem EOBD"

1. Pomiar napięcia elektrycznego i metody wizualizacji sygnałów elektrycznych za pomocą :
  - oscyloskopu analogowego,
  - oscyloskopu cyfrowego,
  - przystawki do komputera.
2. Zasada pracy toru wyzwiania i uzyskanie stabilnego obrazu na ekranie oscyloskopu.
3. Zastosowanie oscyloskopu do pomiaru sygnałów czujników w systemach wtrysku benzyny i Common Rail.
4. Wykorzystanie sondy pojemnościowej przy badaniu układu zapłonowego.
5. Wykorzystanie sondy prądowej do oceny pracy wtryskiwaczy benzynowych i Common Rail.
6. Brak komunikacji testera diagnostycznego ze sterownikiem samochodu poprzez złącze EOBD - szukanie przyczyn za pomocą oscyloskopu.
7. Magistrala CAN i jej sprawdzanie za pomocą oscyloskopu .
8. Praktyczne przedstawienie podłączenia oscyloskopu do systemu wtrysku benzyny i obserwacja najważniejszych sygnałów w systemie.

Prowadzący szkolenie:

mgr inż. Ryszard Hołownia

Termin szkolenia: 18 CZERWCA

Początek szkolenia: godz. 9.00

Miejsce szkolenia: Magneti Marelli Aftermarket Sp z.o.o – Plac pod Lipami 5 40-476 Katowice

Maksymalna liczba uczestników szkolenia 20 osób

Cena 350 zł netto/osoba

W CENĘ SZKOLENIA WLICZONY CATERING

Dodatkowe informacje/Zapisy:

Tel. +48(32)6036142 lub Tel. +48(32)6036143

[checkstar@magnetimarelli.com](mailto:checkstar@magnetimarelli.com)