

Systemy klimatyzacji I stopień

data aktualizacji: 2017.07.09



Zakres szkolenia obejmuje:

- Budowa i zasada działania układu klimatyzacji samochodowej
- Rodzaje, budowa i działanie sprężarek klimatyzacji (typy: tłokowa, scroll, łopatkowa)
- Sprzęgła elektromagnetyczne, bez-sprzęgłowe
- Systemy klimatyzacji napędzane elektrycznie w pojazdach hybrydowych
- Agregaty do wymiany czynnika chłodniczego (nowe stacje do obsługi czynnika 1234yf)
- Narzędzia do napraw klimatyzacji (Spring-lock, ściągacze do sprzęgieł, manometry, termometr...)
- Lokalizacja nieszczelności (UV, azot, detektor)
- Phukanie układów klimatyzacji przy pomocy stacji i zewnętrznego urządzenia
- Klimatyzacja automatyczna – zasada działania, typowe pomiary, diagnostyka
- Symulacje usterek i ich diagnostyka
- Budowa i działanie oraz obsługa i diagnostyka sprężarek sterowanych zaworem PWM (bez sprzęgłowe)
- Budowa i działanie oraz obsługa sprężarki stosowanej w układach hybrydowych
- Rodzaje presostatów i sposoby ich diagnozy
- Czujniki ciśnienia i aktuatory odczytywane i sterowane sygnałem PWM –działanie i diagnostyka.
- Symulacje usterek i ich diagnostyka
- Kodowanie sterowników klimatyzacji

Więcej informacji - [TUTAJ](#)

Źródło: