

## Układy klimatyzacji Denso – harmonogram szkolenia,

- 1) Wprowadzenie,
- 2) Wymagania stawiane układom klimatyzacji,
- 3) Zasada działania układu klimatyzacji – obieg czynnika,
  - a) Układ manualny,
  - b) Układ automatyczny,
- 4) Omówienie pracy poszczególnych elementów składowych układu klimatyzacji:
  - a) Kompresor Denso (ze sprzęgłem elektromagnetycznym oraz ze sprzęgłem zrywnym),
  - b) Skraplacz,
  - c) Wentylator układu chłodzenia,
  - d) Zawór rozprężny, dysza dławiąca,
  - e) Parownik,
  - f) Przewody wysokiego ciśnienia,
  - g) Czujniki oraz przełącznik układu klimatyzacji,
- 5) Oleje stosowane w układach klimatyzacji,
- 6) Najczęstsze uszkodzenia układu klimatyzacji – kompresora,
- 7) Diagnostyka układu klimatyzacji w siedmiu krokach,
- 8) Wymiana kompresora w układzie klimatyzacji,

Czas przewidziany na szkolenie to 4-6 h.