

UKŁADY KLIMATYZACJI SAMOCHODOWYCH - BUDOWA I DIAGNOSTYKA

data aktualizacji: 2017.06.09



UKŁADY KLIMATYZACJI SAMOCHODOWYCH - BUDOWA I DIAGNOSTYKA

Celem szkolenia jest:

Zapoznanie się z budową i zasadą działania układów klimatyzacji w pojazdach, ich elementów składowych oraz specyfiki sterowania w poszczególnych rozwiązaniach konstrukcyjnych. Poznanie zagrożeń jakie niesie ze sobą nieprawidłowe przeprowadzenie procesów obsługi i konserwacji lub nie zachowanie zasad bezpieczeństwa podczas obsługi. Dodatkowo każdy z uczestników zdobywa uprawnienia do obsługi systemów klimatyzacji w niektórych pojazdach silnikowych zgodnie z ustawą z dnia 15 maja o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych

UKŁADY KLIMATYZACJI SAMOCHODOWYCH-BUDOWA I DIAGNOSTYKA

1. Środki ostrożności przy obsłudze klimatyzacji samochodowych
2. Rozporządzenia Komisji (WE) nr842/2006 i 307/2008.
3. Czynniki chłodnicze - ich właściwości i wpływ na środowisko.
4. Obieg czynnika chłodniczego w samochodowych układach klimatyzacji.
5. Budowa i diagnostyka poszczególnych układów klimatyzacji.
6. Sprężarki o zmiennej wydajności- budowa , diagnostyka ,wymiana
7. Sprężarka typu „Scroll”.
8. Oleje stosowane w układach klimatyzacji- właściwości i zastosowania.
9. Diagnostyka - kontrola ciśnień , sprawdzanie szczelności układu.
10. Urządzenia do obsługi klimatyzacji samochodowych
11. Sterowanie klimatyzacji manualnej
12. Klimatyzacja automatyczna -czujniki , sterowanie elementów wykonawczych.

13. Sposoby odkażania parownika.

14. Posługiwanie się schematami elektrycznymi.

Szkolenie skierowane do: mechaników samochodowych

Efekt:

Każdy uczestnik szkolenia zdobywa uprawnienia do obsługi systemów klimatyzacji w niektórych pojazdach silnikowych zgodnie z ustawą z dnia 15 maja 2015 roku o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych. Zna też zagrożenia jakie niesie wyciek fluorowanych gazów cieplarnianych do atmosfery. Uczestnicy poznając zasadę działania samych systemów jak i ich elementów składowych oraz rodzaje systemów sterowania układami

Koordynator: Paweł Babraj, Tel.: +48 669 994 715, Email: pbabraj@intercars.eu

Źródło: