

S Z K O L E N I A C K P D O B R Z E C H Ó W / S T R Z Y Ż Ó W

Tytuł szkolenia: Budowa i diagnostyka układu klimatyzacji samochodowej – 10 godzin

Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest nabycie wiedzy oraz umiejętności pozwalających na samodzielną pracę w zakresie serwisu i diagnostyki klimatyzacji samochodowej.

Miejsce szkolenia: Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej i Nowoczesnych Technologii w Strzyżowie, Dobrzechów 471C, 38-100 Strzyżów

Czas szkolenia: 10 godzin

Program kursu	Czas trwania
1. Wpływ wilgotności powietrza na sprawność – żywotność układu klimatyzacji Wilgotność .	1
2. Zmiana stanu skupienia (Ciepło wrażliwe, Ciepło utajone)	0,5
3. Równanie stanu gazu doskonałego,	0,5
4. Materiały eksploatacyjne (Czynniki chłodniczy R12, R134a, R152a, R744, Oleje sprężarkowe),	1
5. Układy klimatyzacji,	0,5
6. Elementy składowe układu klimatyzacji -sprężarka (skraplacz, zawór rozprężny, dławik, parownik, filtr wstępny i filtr osuszający, zasobnik,	1
7. Zbiornik akumulacyjno-odwadniający, rozmieszczenie elementów w układach klimatyzacji, wentylator nadmuchu wewnętrznego, czujnik ciśnienia, sonda parownika (termostat), czujniki temperatury i nasłonecznienia),	1
8. Serwis klimatyzacji (obsługa okresowa): dezynfekcja i neutralizacja zapachów, neutralizacja zapachów i dezynfekcja parownika, dezynfekcja chemiczna (dezynfekcja ozonowa), diagnozowanie elektroniki układów klimatyzacji, kontrola szczelności układu,	2,5
9. Typowe przykłady wskazań manometrów wraz z objawami występującymi w układzie klimatyzacji wraz z rozpoznaniem ewentualnych nieprawidłowości.	2

Wiedza i umiejętności specjalistyczne jakie nabędzie uczestnik kursu

1. Znaczenie okresowej kontroli serwisowej układu klimatyzacji na zdrowie człowieka i środowisko naturalne.
2. Rozpoznawania czynników chłodzących stosowanych w klimatyzacji samochodowej,
3. Prawidłowe serwisowanie układu klimatyzacji,
4. Umiejętność obsługi urządzenia serwisowego obsługującego klimatyzację w samochodzie.
5. Umiejętność dezynfekcji i obsługi urządzeń dezynfekujących klimatyzację.

Grupa szkoleniowa: min. 2 osoby

Cena: 400 zł, w przypadku zorganizowanych grup istnieje możliwość negocjacji ceny

Termin szkolenia: do uzgodnienia, szkolenie odbędzie się po zebraniu grupy szkoleniowej