

BIURO EKSPERTYZ TECHNICZNYCH I SZKOLEŃ SŁAWOMIR OLSZOWSKI

ul. Mireckiego 12 lok. 8
26-600 Radom
Nr wpisu: FGAZ-Z/27/0002/16

ZAŚWIADCZENIE o odbyłym szkoleniu

nr

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 -

0	0
---	---

 -

0	0	0	0
---	---	---	---

Zaświadcza się, że:

Pan/i **Xxx Xxxxxx**

Nr pesel: xxxxxxxxxxxxxx

odbył/a szkolenie w zakresie określonym w załączniku do rozporządzenia Komisji (WE) nr 307/2008 z dnia 2 kwietnia 2008 r. ustanawiającego, na mocy rozporządzenia (WE) nr 842/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, minimalne wymagania w zakresie programów szkoleniowych oraz warunki wzajemnego uznawania zaświadczeń o odbyłym szkoleniu dla personelu w odniesieniu do wykorzystywanych w niektórych pojazdach silnikowych systemów klimatyzacyjnych zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane (Dz. Urz. UE L 92 z 03.04.2008, str. 25).



Kierownik jednostki prowadzącej szkolenie

dr inż. Sławomir Olszowski

Radom, dnia 01.02.2016 r.

BETiS

Zakres szkolenia:

1. Działanie wykorzystywanych w pojazdach silnikowych systemów klimatyzacyjnych zawierających fluorowane gazy cieplarniane, wpływ na środowisko czynników chłodniczych będących fluorowanymi gazami cieplarnianymi i odpowiednie przepisy dotyczące ochrony środowiska.
 - 1.1 Podstawowa wiedza na temat działania systemów klimatyzacyjnych wykorzystywanych w pojazdach silnikowych (T)
 - 1.2 Podstawowa wiedza na temat wykorzystania i właściwości fluorowanych gazów cieplarnianych stosowanych jako czynniki chłodnicze w systemach klimatyzacyjnych w pojazdach silnikowych, wpływ emisji tych gazów na środowisko (rzęd wielkości ich współczynnika ocieplenia globalnego w kontekście zmian klimatu) (T)
 - 1.3 Podstawowa wiedza na temat stosownych przepisów rozporządzenia (WE) nr 842/2006 i dyrektywy 2006/40/WE (T)
 - 1.4 Kontrola szczelności układów klimatyzacji (T)
2. Przyjazne dla środowiska odzyskiwanie fluorowanych gazów cieplarnianych.
 - 2.1 Znajomość powszechnie stosowanych procedur odzysku fluorowanych gazów cieplarnianych (T)
 - 2.2 Postępowanie z butlą zawierającą czynnik chłodniczy (P)
 - 2.3 Podłączanie zestawu do odzysku czynnika chłodniczego do króćców serwisowych stosowanego w pojeździe silnikowym systemu klimatyzacyjnego zawierającego fluorowane gazy cieplarniane i odłączanie go od nich (P)
 - 2.4 Obsługa zestawu do odzysku czynnika chłodniczego (P)