

# Zasady eksploatacji pojazdów w okresie zimowym

## Spis treści

1. WIADOMOŚCI WSTĘPNE 7
  - 1.1. Pojęcia podstawowe 9
  - 1.2. Wpływ warunków eksploatacji na stan techniczny samochodów 10
    - 1.2.1. Warunki drogowe 10
    - 1.2.2. Warunki klimatyczne 10
    - 1.2.3. Charakter eksploatacji 11
    - 1.2.4. Sposób prowadzenia samochodu 11
2. URZĄDZENIA I METODY WSPOMAGANIA ZIMNEGO ROZRUCHU SILNIKÓW POJAZDÓW 12
  - 2.1 Podgrzewacze rozruchowe 13
  - 2.2. Świece żarowe 14
  - 2.3. Podgrzewacze silników 16
  - 2.4. Wzbogacacze dawki rozruchowej 17
  - 2.5. Świece płomienne 19
    - 2.5.1. Świeca płomienna CAV. 19
    - 2.5.2. Świeca płomienna typu BOSCH 20
  - 2.6. Płyny rozruchowe 22
3. ZASADY EKSPLOATACJI SAMOCHODÓW W OKRESIE ZIMOWYM 24
  - 3.1. Silnik 24
  - 3.2. Akumulator 25
  - 3.3. Konserwacja i mycie podwozia 27
  - 3.4. Układ zasilania 28
  - 3.5. Urządzenia i metody ułatwiające eksploatację pojazdów w okresie zimy 30
    - 3.5.1. Wymiana ogumienia kół na zimowe 30
    - 3.5.2. Łańcuchy przeciwślizgowe 33
    - 3.5.3. Przesłona na chłodnicę i ciecz chłodząca 35
    - 3.5.4. Układ klimatyzacji 38
    - 3.5.5. Zamki, szyby oraz uszczelki 40

4. UKŁADY WSPOMAGAJĄCE PRACĘ KIEROWCY.....	47
4.1. Układ przeciwblokujący - ABS (Anti - lock Braking System)	49
4.2. Elektroniczny program stabilizacji - ESP (Electronic Stability Program)	51
4.3. System kontroli trakcji - ASR (Acceleration Slip Regulation)	52
4.4. Elektroniczny rozdział sił hamowania - EBD (Electronic Brakeforce Distribution)	54
5. GARAŻOWANIE, POSTÓJ I KONSERWACJA POJAZDÓW NIEUŻYTKOWANYCH W OKRESIE ZIMY	55
6. PODSUMOWANIE	57
LITERATURA	59
STRESZCZENIE	61
SUMMARY	61

<b>Liczba stron</b>	61
<b>Nazwa Szkoły Wyższej</b>	-
<b>Rodzaj pracy</b>	inżynierska
<b>Rok oddania</b>	2011

To jest gotowa, obroniona praca. Gdyby chcieli Państwo zlecić napisanie zupełnie nowej pracy, to zapraszamy na stronę [pisanie prac](#) - sprawdzony serwis!