

SCENARIUSZ ZAJĘĆ

KLASA: 3 MPS ZSS.

DZIAŁ: Diagnostyka.

TEMAT ZAJĘĆ: Badanie układu hamulcowego.

PRZEBIEG ZAJĘĆ

- wymienia wskaźniki dotyczące skuteczności hamowania i metody pomiaru skuteczności hamowania
- przygotowuje pojazd do kontroli zgodnie z warunkami technicznymi (kontroluje i reguluje ciśnienie powietrza w ogumieniu)
- posługuje się instrukcją obsługi stanowiska rolkowego
- posługuje się instrukcją opóźniomierza
- przeprowadza pomiar siły hamowania na każdym kole pojazdu
- odczytuje stan hamulców na podstawie wykresów uzyskanych podczas pomiaru
- przeprowadza pomiar opóźnienia drogi hamowania
- odczytuje wyniki pomiaru z urządzenia
- posługuje się dokumentacją techniczną pojazdu
- dobiera odpowiednie narzędzia, przyrządy i urządzenia do oceny zużycia elementów ciernych
- dokonuje pomiaru grubości elementów ciernych
- przeprowadza pomiar bicia tarczy hamulcowej
- przeprowadza pomiar owalności bębna
- sprawdza stan prowadnic zacisku, tłoczka
- przeprowadza odpowietrzanie układu hamulcowego
- posługuje się instrukcją obsługi urządzenia do pomiaru temperatury wrzenia płynu hamulcowego
- określa przydatność płynu hamulcowego
- ocenia stan hamulców na podstawie zebranych danych
- reguluje długość linki hamulca ręcznego
- uczeń omawia sposób przeprowadzenia badania hamulca najazdowego

UWAGI DO REALIZACJI ĆWICZENIA:

https://www.youtube.com/watch?v=51_JPNtDBRw&t=992s

<https://www.youtube.com/watch?v=Jp27dloLAsk>

ZADANIE:

1. Opisz czynności podczas odpowietrzania hamulców.
2. Opisz czynności podczas wymiany tarcz hamulcowych.
3. Opisz sposób pomiaru bicia tarczy hamulcowej.

ZADANIE NALEŻY PRZESŁAĆ NA:

sjozwicki@ckz.swidnica.pl

TERMIN: 17.04.2020

**NA PODSTAWIE PRZYSŁANYCH ZADAŃ BĘDZIE WYSTAWIONA
OCENA Z DANYCH ZAJĘĆ**