

TEMAT:

Gdańsk 15 04 2020

Ćw. 7 Sprawdzanie elementów wykonawczych stosowanych w pojazdach samochodowych.

Zadanie:

1. Przeczytaj rozdział 4.2 z „Poradnik dla ucznia” autor Leszek Kucharski. Sprawdzenie stanu połączeń instalacji elektrycznej pojazdu samochodowego link:

[https://zsm2krakow.pl/images/dokumenty/dydaktyka/em/elektromechanik.pojazdow.samochodowych\\_724\[02\]\\_z2.02\\_u.pdf](https://zsm2krakow.pl/images/dokumenty/dydaktyka/em/elektromechanik.pojazdow.samochodowych_724[02]_z2.02_u.pdf).

2. Udziel odpowiedzi na pytania:

- 1) Jakie są rodzaje zwarć?
- 2) Jak dzielimy narzędzia kontrolno-pomiarowe?
- 3) W jaki sposób najłatwiej zdiagnozować usterkę instalacji elektrycznej pojazdu?
- 4) Jakie są rodzaje mierników?
- 5) Jak podłączyć woltomierz, omomierz i amperomierz?
- 6) Jakie są zadania testera AMX 550?
- 7) Jakie zadanie mają kody usterek?

3. Ćwiczenie 1. Przygotuj stanowisko pomiarowe do diagnozowania instalacji elektrycznych pojazdu.

Aby wykonać ćwiczenie, powinieneś:

- 1) przeczytać materiał nauczania zawarty w poradniku,
- 2) przeczytać literaturę wskazaną przez nauczyciela link: <http://aaz.pl/Zad02.pdf>. Rozdział: Elementy składowe tylnych lamp zespolonych TL i TP str. 4.
- 3) wskazać urządzenia służące wyłącznie do diagnostyki instalacji elektrycznych,
- 4) wykonanie zadania do ćwiczenia nr 1 link: <http://aaz.pl/2emL-11P.pdf>.
- 5) wykonać opis każdego urządzenia w zeszycie do ćwiczeń,
- 6) opisać zastosowanie każdego urządzenia,
- 7) zaprezentować efekt swojej pracy.