

## Scenariusz Zajęć

**Dział :** Pracownia elektrotechniki samochodowej.

**Klasa :** 3 TPS ZSiPKZ

Temat: Sprawdzenie poprawności działania sondy lambda na stanowisku dydaktycznym do badania sond

Przebieg zajęć:

Wyznacza charakterystykę statyczną i dynamiczną na stanowisku dydaktycznym tj.:

- wyznacza czas nagrzewania (osiągnięcia punktu pracy) sondy lambda dla równego napięcia zasilania,
  - określa poziom napięcia dla mieszanki ubogiej, bogatej i stechiometrycznej,
  - wyznacza czas przejścia ze stanu wysokiego na niski po skokowej zmianie składu spalin dla różnych temperatur pracy.
- Interpretuje wyniki wykonanych pomiarów.

UWAGI DO REALIZACJI ĆWICZENIA:

Diagnostyka samochodów osobowych –Krzysztof Trzeciak

Książki z serii „Sam naprawiam”

Link : <https://drive.google.com/open?id=1AiKPSQxduc3Cy7i7Y7pG7vIArcrP0BMn>