**TECHNOLOGIA NAPRAW MECHATRONICZNYCH SYSTEMÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

**Proszę zapoznać się z Materiałem nauczania 3   
i odpowiedzieć na zadane pytania.**

Zadanie może być wykonane w formie komputerowej lub w formie notatek   
w zeszycie. W przypadku notatki w zeszycie należy zrobić zdjęcie notatki   
i przysłać je. Upewnij się, że notatka jest czytelna i zdjęcie jest wyraźne.

**Zadanie należy przesłać do dnia 05.03.2021r. (piątek)**

**na adres e-mail:** [**sjozwicki@ckz.swidnica.pl**](mailto:sjozwicki@ckz.swidnica.pl)

**W temacie wiadomości należy wpisać:**

**Nazwisko i imię – EPS II stopień - Zaliczenie 3**

**Zaliczenie 3**

1. Czym się różni silnik dwusuwowy od silnika czterosuwowego?
2. Opisz zasadę działania silnika czterosuwowego z zapłonem samoczynnym.
3. Wymień zadania sprzęgła samochodowego.
4. Opisz budowę tarczy sprzęgła.
5. Do czego służy wał napędowy i jak jest zbudowany?
6. Co umożliwia mechanizm różnicowy? Wymień jego elementy składowe.
7. Opisz zalety i wady hamulców tarczowych w porównaniu z hamulcami bębnowymi.
8. Opisz hamulce postojowe.
9. Wymień elementy hamulca szczękowo-bębnowego.
10. Jakie jest zadanie układu kierowniczego?
11. Wymień jakie są rodzaje sprzęgieł?
12. Wymień jakie są rodzaje hamulców?