**ZALICZENIE 2 –UKŁAD ZAPŁONOWY**

1. Zaliczenia proszę przesyłać zgodnie z podanymi terminami.
2. Prace przysłane **po terminie będą oceniane niżej** lub tylko zaliczane (ocena dopuszczająca).
3. Proszę korzystać z materiałów umieszczonych na stronie CKZ.

**PYTANIA ZALICZENIOWE**

1. Jakie są zadania układu zapłonowego?

2. Wymień elementy klasycznego układu zapłonowego ?

3. Jakie są rodzaje układów zapłonowych ?

4. Od czego zależy wartość kąta wyprzedzenia zapłonu ?

5. Jakie regulatory kąta wyprzedzenia zapłonu stosowane są w klasycznych układach zapłonowych ?

6. Na czym polega zjawisko „ wypadania zapłonu ” ?

7. Jaki wpływ na proces spalania ma wartość kąta wyprzedzenia zapłonu ?

8. Jaka jest różnica między klasycznym układem zapłonowym a układem z indywidualnymi cewkami zapłonowymi ?

9. Jaki element steruje momentem zapłonu we współczesnym samochodzie z silnikiem ZI ?

10. Jakie są zadania cewki zapłonowej ?

11. Wymień elementy budowy świecy zapłonowej ?

12. Kiedy występuje tzw. iskra poślizgowa ?

13. W jakiej temperaturze następuje samooczyszczania świecy ?

14. O czym informuje wartość cieplna świecy ?

15. Jakie są rodzaje świec ze względu na wartość cieplną ? ( pomoc 01 )

16. Wymień podstawowe objawy niesprawności układu zapłonowego.

17. Wymień podstawowe uszkodzenia układu zapłonowego i jak je usuwamy ?

18. Na czym polega różnica między bateryjnym a iskrownikowym układem zapłonowym ?

**TERMIN ZALICZENIA - 12.11.2020**

Odpowiedzi , napisane w dowolnym edytorze tekstu lub napisane ręcznie po zeskanowaniu lub sfotografowaniu – proszę przesłać jako załączniki na adres:

[jgolab@ckz.swidnica.pl](mailto:jgolab@ckz.swidnica.pl)

Zaliczenia można również wysłać napisane jako wiadomość mail.

**Wiedzę proszę czerpać z materiałów nauczania umieszczonych na stronie CKZ.**