

Motorová vozidla

Maturitní témata 2021/2022

39-41-L/01 AUTOTRONIK

- 1. Rámy, karoserie, pérování, tlumiče**
- 2. Kola, pneumatiky a nápravy**
- 3. Hydraulické brzdy**
- 4. Brzdy užitkových vozidel**
- 5. ESP a asistenční systémy**
- 6. Řízení**
- 7. Spojky**
- 8. Mechanické převodovky**
- 9. Automatické převodovky**
- 10. Rozvodovky, kloubové hřídele**
- 11. Pevné části motoru**
- 12. Klikový mechanismus**
- 13. Rozvody**
- 14. Čtyřdobý zážehový a vznětový motor**
- 15. Alternativní zdroje energie a hybridní pohony**
- 16. Mazání spalovacích motorů**
- 17. Chlazení spalovacích motorů**
- 18. Zvyšování výkonu motoru**
- 19. Zážehové motory s karburátorem**
- 20. Jednobodové nepřímé vstřikování benzínu**
- 21. Vícebodové nepřímé vstřikování benzínu**
- 22. Přímé vstřikování benzínu**
- 23. Vznětový motor s řadovým čerpadlem**
- 24. Vznětový motor s rotačním čerpadlem**
- 25. Common Rail**
- 26. Sdružené vstřikovací jednotky**
- 27. Snižování emisí u zážehových motorů**
- 28. Snižování emisí u vznětových motorů**
- 29. Elektronické řízení spalovacích motorů**
- 30. Zapalování**

*Schválil: Ing. František Novotný, ředitel školy
15. 10. 2021*