

Járművek

gépészmérnök BSc záróvizsga tételsor

1. Jogszabályi háttér, motorok szerkezeti tulajdonságai.
2. Járműgyártó vállalatok, sajátosságaik, hajtásrendszerek.
3. Az indítás, regeneratív hajtások, jármű villamossági rendszerek.
4. Különleges járművek. Egyedi aggregátok.
5. A szívó oldal, a porlasztás, keverékképzés.
6. A kipufogó oldal, légfesleg vezérlés, káros kibocsátás csökkentése.
7. Motorok meghibásodásai, motorjellemzők, indikátor diagramjaik elemzése.
8. Gépjármű tengelykapcsolók, a differenciál elv és gyakorlat.
9. Kormányművek, fékrendszerek.
10. A gumiabroncs.
11. Az aktív utasvédelmi rendszerek.
12. A passzív utasvédelmi rendszerek.
13. Jármű dinamika, biztonságos vezetés.
14. A futóművek.

2021. 03. 17.