

DINAMIKA MOTORNIH VOZILA

1. Šta je to težište motornog vozila
2. Sile prijanjanja vozila i puta
3. Klizanja i prevrtanje motornog vozila
4. Otpori koji djeluju na motorno vozilo prilikom kretanja
5. Uslovi kretanja vozila i reakcija podloge na točkove
6. Objasni ulogu i vrste elastične veze
7. Elementi sistema elastičnog oslanjanja
8. Stabilnost vozila u krivini kod različitih načina vješanja vozila
9. Ulogu i vrste sistema za upravljanje
10. Okretanje vozila sa elastičnim točkovima
11. Bilans snage i vuče motornog vozila
12. Vučni bilans putničkih i teretnih vozila
13. Karakteristike motora SUS
14. Obrtni moment na glavčini točkova
15. Od čega zavisi vučna sila motornog vozila
16. Od čega zavisi dinamički faktor motornih vozila
17. Vrijeme i put postizanja veće brzine vozila
18. Višak snage u pojedinim stepenima prenosa
19. Odrediti prenosni odnos u mjenjaču
20. Objasniti prohodnost motornog vozila
21. Osnove dinamike sudara motornih vozila
22. Promjene kretanja motornih vozila
23. Nabroji elemente kod sudara motornih vozila
24. Objasni kinetičku energiju pri sudaru