



UNIVERZITET U NOVOM SADU

Dana:
05.05.2014.

Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«

23000 Zrenjanin, Đure Đakovića bb

Teme za seminarske radove iz fizike

1. Fizičke veličine i jedinice. *SI* sistem jedinica
2. Brzina
3. Ubrzanje
4. Isak Njutn
5. Njutnovi zakoni
6. Kružno kretanje
7. Translatorno kretanje
8. Centar mase tela
9. Sila
10. Neinercijalni sistem referencije. Inercijalne sile
11. Osnovna relacija dinamike translacije
12. Statika
13. Osnovna relacija dinamike rotacije
14. Mehanička energija
15. Zakoni održanja
16. Elastični centralni sudari
17. Neelastični centralni sudari
18. Gravitacija
19. Kosi hitac
20. Trenje
21. Struktura čvrstih tela i deformacija
22. Oscilacije
23. Talasi
24. Mehanika fluida
25. Molekulsko kinetička teorija