

**FIZIKA- PRVA GODINA ( STARI PLAN)**  
**(Važi za sve nastavne planove)**

1. Vektor položaja
2. Srednja i trenutna brzina
3. Srednje i trenutno ubrzanje
4. Ravnomjerno pravolinijsko kretanje
5. Ravnomjerno ubrzano pravolinijsko kretanje
6. Ravnomjerno usporeno pravolinijsko kretanje
7. Slobodno padanje
8. Vertikalni hitac
9. Kružno kretanje
10. Prvi Njutnov zakon
11. Drugi Njutnov zakon
12. Treći Njutnov zakon
13. Centrifugalna i centripetalna sila
14. Rad i snaga
15. Mehanička energija
16. Njutnov zakon opšte gravitacije
17. Zakon održanja impulsa
18. Zakon održanja energije
19. Zakon održanja mase i naelektrisanja