

[FIZIKA– MEDICINSKA ŠKOLA]

Smer: Medicinska sestra – Vaspitač

I I godina

Udžbenik: Branko Radivojević, Jevrem Janjić, Miroslav Pavlov

1. Temperatura i količina toplote
2. Toplotni kapacitet
3. Idealni gas
4. Avogadrov zakon
5. Jednačina stanja idealnog gasa
6. Prvi princip termodinamike
7. Model fluida
8. Hidrostatički pritisak
9. Aerostatički pritisak
10. Sila potiska
11. Jednačina kontinuiteta
12. Bernulijeva jednačina
13. Bumzenov šmrk
14. Protok
15. Kristali
16. Simetrija kristala
17. Elementarna ćelija
18. Monokristal i polikristal
19. Polimeri
20. Hukov zakon
21. Kulonov zakon
22. Jačina električne struje
23. Elektromotorna struja i napon
24. Električna otpornost provodnika i poluprovodnika
25. Omov zakon