

## TÉMATA Z FYZIKY

2011 / 2012

1. Pohyby těles
  2. Mechanika tuhého tělesa
  3. Mechanika tekutin
  4. Gravitační pole
  5. Poznatky z astrofyziky
  6. Molekulárně kinetická teorie látek a termodynamika
  7. Struktura a vlastnosti plynů
  8. Struktura a vlastnosti kapalin
  9. Struktura a vlastnosti pevných látek
  10. Vedení elektrického proudu v kovech a v polovodičích
  11. Vedení elektrického proudu v kapalinách, v plynech a ve vakuu
  12. Střídavý proud
  13. Stacionární pole – elektrické, magnetické
  14. Nestacionární magnetické pole
  15. Kmitavý pohyb
  16. Vlnění
  17. Vlnová a kvantová povaha světla
  18. Paprsková optika
  19. Elektromagnetické záření
  20. Elektronový obal atomu
  21. Atomové jádro a elementární částice
  22. Poznatky ze speciální teorie relativity
-