

1. Kinematika hmotného bodu
2. Dynamika hmotného bodu
3. Mechanická práce, výkon, energie
4. Gravitační pole
5. Mechanika tuhého tělesa
6. Mechanika kapalin a plynů
7. Molekulová fyzika a termodynamika
8. Struktura a vlastnosti plynů
9. Struktura a vlastnosti kapalin
10. Struktura a vlastnosti pevných látek
11. Změny skupenství látek
12. Mechanické kmitání
13. Mechanické vlnění
14. Elektrický náboj a elektrické pole
15. Elektrický proud v kovech
16. Elektrický proud v nekovových materiálech
17. Stacionární magnetické pole
18. Nestacionární magnetické pole
19. Střídavý proud
20. Paprsková optika

BANKOVNÍ AKADEMIE -

FYZIKA

Gymnázium a Střední odborná škola, a.s.

maturitní okruhy

Kodaňská 54/10, Praha 10

Gymnázium – 2022/2023

21. Vlnová optika

22. Speciální teorie relativity

23. Základy kvantové fyziky

24. Jaderná fyzika

25. Fyzika elektronového obalu