

PŘEDMĚT: FYZIKA

---

1. Atomová fyzika
2. Dynamika hmotného bodu
3. Elektrický proud v kapalinách, plynech a ve vakuu
4. Elektrický proud v kovech a polovodičích
5. Elektromagnetické kmitání a vlnění
6. Elektrostatika
7. Fyzika hvězd a galaxií
8. Geometrická optika
9. Gravitační pole
10. Jaderná fyzika
11. Kinematika hmotného bodu
12. Mechanická práce a mechanická energie
13. Mechanika kapalin a plynů
14. Mechanika tuhého tělesa
15. Nestacionární magnetické pole, střídavý proud
16. Sluneční soustava
17. Speciální teorie relativity
18. Stacionární magnetické pole
19. Struktura a vlastnosti kapalin
20. Struktura a vlastnosti pevných látek
21. Struktura a vlastnosti plynného skupenství látek
22. Struktura mikrosvěta, pohyb v mikrosvětě
23. Úvod do molekulové fyziky a termodynamiky
24. Vlnová optika
25. Změny skupenství látek

---

MATURITNÍ TÉMATA PROJEDNÁNA V PŘEDMĚTOVÉM TÝMU DNE 31.8. 2020

PŘEDSEDA PŘEDMĚTOVÉHO TÝMU MGR. ALEŠ GRUBR: 

SCHVÁLILA DNE  ŘEDITELKA ŠKOLY ING. JITKA MAULOVÁ: 