



Školní rok: 2018/2019

Obor: Zdravotnické lyceum 78-42-M/04

Forma studia: denní

Maturitní okruhy z předmětu fyzika

1. Kinematika hmotného bodu
2. Dynamika hmotného bodu
3. Mechanická práce, výkon a energie
4. Gravitační pole
5. Mechanika tuhého tělesa
6. Mechanika tekutin
7. Základní pojmy molekulové fyziky a termiky
8. Struktura a vlastnosti plynů
9. Struktura a vlastnosti pevných látek a kapalin
10. Skupenské změny
11. Mechanické kmitání a vlnění
12. Elektrický náboj a elektrické pole
13. Elektrický proud v kovech
14. Elektrický proud v polovodičích, kapalinách a plynech
15. Stacionární magnetické pole
16. Nestacionární magnetické pole
17. Střídavý proud
18. Elektromagnetické kmitání a vlnění
19. Vlnové vlastnosti světla
20. Zobrazování optickými soustavami
21. Speciální teorie relativity
22. Elektromagnetické záření a základy kvantové fyziky
23. Elektronový obal
24. Fyzika atomového jádra
25. Sluneční soustava

V Brně dne 30. 9. 2018

PhDr. Zuzana Číková
ředitelka Střední zdravotnické školy Brno,
Jaselská, příspěvkové organizace

Střední zdravotnická škola Brno, Jaselská, příspěvková organizace
602 00 Brno, Jaselská 7/9



**světová
škola**
ve světě i doma

