

Biofyzikální ústav LF MU
PROGRAM PŘEDNÁŠEK VE ŠK. ROKU 2022/23
FYZIKA I
PRO BAKALÁŘSKÉ STUDIUM OPTOMETRIE (I. semestr)
HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ: DOC. J. ŠKORPÍKOVÁ

12. ZÁŘÍ

ÚVOD. FYZIKÁLNÍ VELIČINY A JEDNOTKY
ZÁKLADY VEKTOROVÉHO POČTU

19. ZÁŘÍ

BIOFYZIKÁLNÍ POHLED NA STRUKTURU HMOTY

26. ZÁŘÍ

MECHANICKÝ POHYB HMOTNÉHO BODU

3., 10. a 17. ŘÍJNA

PRÁCE, VÝKON, ENERGIE

MĚŘENÍ BIOMECHANICKÝCH VELIČIN

24. a 31. ŘÍJNA

DYNAMIKA SOUSTAVY HMOTNÝCH BODŮ

TUHÉ TĚLESO

7., 14. a 21. LISTOPADU

ÚVOD DO TERMODYNAMIKY

TERMODYNAMIKA ŽIVÝCH SYSTÉMŮ

28. LISTOPADU

ZÁKLADY MECHANIKY KAPALIN

FYZIKA PEVNÝCH LÁTEK

MECHANICKÉ VLASTNOSTÍ TKÁNÍ, CÉV

5. PROSINCE

ÚČINKY MECHANICKÝCH FAKTORŮ

NA LIDSKÝ ORGANISMUS

TERMIKA V MEDICÍNĚ

12. PROSINCE

KMITAVÝ POHYB

19. PROSINCE

VLNĚNÍ