

**Biofyzikální ústav LF MU**  
**PROGRAM PŘEDNÁŠEK VE ŠK. ROKU 2020/2021**  
**I. roč. bakalářského studia optik – optometrie ( II. semestr )**

**FYZIKA II**

PŘEDNÁŠEJÍCÍ: DOC. J. ŠKORPÍKOVÁ

15. února 2022

**TEPELNÁ TECHNIKA V LÉKAŘSTVÍ**

22. února 2022

**ZVUK A ULTRAZVUK.**

**ÚČINEK AKUSTICKÝCH FAKTORŮ  
VYUŽITÍ V MEDICÍNĚ**

1. března 2022

**GRAVITAČNÍ POLE**

8. března 2022

**SPECIÁLNÍ TEORIE RELATIVITY**

. 15. března 2022

**ELEKTROSTATICKÉ POLE**

22. a 29. března 2022

**MAGNETICKÉ POLE**

5., 12., 19. a 26. dubna 2022

**ELEKTROMAGNETICKÉ POLE**

3. května 2022

**ÚVOD DO KVANTOVÉ FYZIKY**

**APLIKACE KVANTOVÉ MECHANIKY**

10. a 17. května 2022

**FYZIKA ATOMOVÉHO JÁDRA**

**RADIONUKLIDY, JEJICH VYUŽITÍ V MEDICÍNĚ**

**RENTGENOVÉ METODY.**

24. května 2022

**ÚČINKY ELEKTRICKÝCH A MAGNETICKÝCH POLÍ**

**ÚČINKY IONIZUJÍCÍHO A NEIONIZUJÍCÍHO**

**ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁŘENÍ**