

 Kovo 23 d. (pirmadienis)

11:00 – 12:00 „Šviesos gyvybė: nuo spalvų paslapčių iki kvantinių šviesulių“

Veikla laboratorijoje, VU FF 302 laboratorija,

dr. Agnė Kalnaitytė-Vengalienė, dokt. Rasa Miliukaitė

14:00 – 14:30 „Molekulių konformaciniai tyrimai su superkompiuteriu“

Paskaita ir ekskursija, NFTMC (VU Fizikos fakultetas) fojė,

dr. Laura Baliulytė, dr. Mindaugas Mačernis, dr. Stepas Toliautas

14:00 – 15:00 Ekskursija po Nacionalinio vėžio instituto

Biomedicininės fizikos laboratoriją

Ekskursija, NVI, dr. Marijus Plečkaitis

15:00 – 16:00 „Vaistų kūrimo pasiekimai ir iššūkiai“

Paskaita, VU GMC R101 auditorija, prof. Daumantas Matulis

**16:00 – 16:30 Ekskursija po VU GMC Biotermodinamikos ir vaistų tyrimų
skyriaus laboratorijas**

Ekskursija, VU GMC fojė, prof. Daumantas Matulis

 Kovo 24 d. (antradienis)

**10:00 – 11:00 „Šviesos magija biofizikoje: nuo tirpalų iki
gyvybės demonstracijų“**

Ekskursija, NFTMC (VU Fizikos fakultetas) fojė, dr. Irina Buchovec

10:00 – 11:00

11:00 – 12:00

13:00 – 14:00

14:00 – 15:00

15:00 – 16:00

Pabėgimo kambarys Nacionaliniame vėžio institute

Veikla laboratorijoje (1 val. trukmės), NVI, Skaistė Talanovaitė ir Greta Tamoliūnaitė

**11:00 – 12:00 „Operatyvus ir nedestrukcinis inkstų akmenų
cheminės sudėties nustatymas analizuojant šviesos sugertį“**

Veikla laboratorijoje, NFTMC (VU Fizikos fakultetas) fojė,

dr. Rimantė Bandzevičiūtė, prof. Valdas Šablinskas

**15:00 – 16:00 „Šviesos magija biofizikoje: nuo tirpalų iki
gyvybės demonstracijų“**

Ekskursija, NFTMC (VU Fizikos fakultetas) fojė, dr. Irina Buchovec



Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centras (VU GMC) – Saulėtekio al. 7
Vilniaus universiteto Fizikos fakultetas (VU FF) – Saulėtekio al. 9, III rūmai
Vilniaus universiteto FF Lazerinių tyrimų centras (VU FF LTC) – Saulėtekio al. 10
Nacionalinis vėžio institutas (NVI) – P. Baublio g. 3B, 1a.
Nacionalinis fizinių ir technologijos mokslų centras (NFTMC), Saulėtekio al. 3



 **Kovo 25 d. (trečiadienis)**

10:00 – 11:00 Susipažinimas su interdisciplinine ląstelių laboratorija
Ekskursija, VU FF LTC fojė, dr. Mantas Grigalavičius

10:00 – 11:00
11:00 – 12:00
13:00 – 14:00
14:00 – 15:00
15:00 – 16:00

} **Pabėgimo kambarys Nacionaliniame vėžio institute**

Veikla laboratorijoje (1 val. trukmės), NVI, Skaistė Talanovaitė ir Greta Tamoliūnaitė

11:00 – 12:00 „Gyvoji fizika: žmogaus kūno tyrimai laboratorijoje“
Veikla laboratorijoje, VU FF, 520 laboratorija, lekt. Jolanta Jurkienė

13:00 – 14:00 „Kaip biofizikai tiria augalus?“
Paskaita, VU GMC R101 auditorija, prof. Vilma Kisnierienė

14:00 – 15:00 Ekskursija po VU GMC Augalinių ląstelių biofizikinių tyrimų grupės laboratoriją
Ekskursija, VU GMC fojė, dr. Indrė Lapeikaitė, dr. Vilmantas Pupkis

15:00 – 16:00 „Šviesa, pigmentai ir vėžys“
Paskaita, VU FF 201 auditorija, prof. Saulius Bagdonas



Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centras (VU GMC) – Saulėtekio al. 7
Vilniaus universiteto Fizikos fakultetas (VU FF) – Saulėtekio al. 9, III rūmai
Vilniaus universiteto FF Lazerinių tyrimų centras (VU FF LTC) – Saulėtekio al. 10
Nacionalinis vėžio institutas (NVI) – P. Baublio g. 3B, 1a.
Nacionalinis fizinių ir technologijos mokslų centras (NFTMC), Saulėtekio al. 3



 **Kovo 26 d.** (ketvirtadienis)

10:00 – 11:00 Ekskursija po Fizinių ir technologijos mokslų centro Funkcinių medžiagų ir elektronikos skyriaus Bioelektrinių reiškinių laboratoriją

Ekskursija, NFTMC fojė, dr. Raimonda Celiešiūtė-Germanė, dr. Wanessa Melo

13:00 – 14:00 „Smegenų elektra: nuo potencialų iki pacientų“

Paskaita, VU GMC, R102 auditorija, dr. Inga Griškova-Bulanova

14:00 – 15:00 Ekskursija po Nacionalinio vėžio instituto Biomedicininės fizikos laboratoriją

Ekskursija, NVI, dr. Marijus Plečkaitis

15:00 – 16:00 „Paprastas užmarštumas ar prasidėjęs Alzheimeris“

Paskaita, VU GMC R101 auditorija, dr. Rima Budvytė

 **Kovo 27 d.** (penktadienis)

12:00 – 13:00 „Optogenetika: kaip šviesa leidžia valdyti smegenis“

Paskaita, VU GMC R101, dr. Robertas Guzulaitis

13:00 – 14:00 „Kaip išvengti sferinių karvių vakuume nagrinėjant šviesorankos sistemas?“

Paskaita, VU GMC R101 auditorija, dokt. Gabrielė Rankelytė



Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centras (VU GMC) – Saulėtekio al. 7
Vilniaus universiteto Fizikos fakultetas (VU FF) – Saulėtekio al. 9, III rūmai
Vilniaus universiteto FF Lazerinių tyrimų centras (VU FF LTC) – Saulėtekio al. 10
Nacionalinis vėžio institutas (NVI) – P. Baublio g. 3B, 1a.
Nacionalinis fizinių ir technologijos mokslų centras (NFTMC), Saulėtekio al. 3

