



ŠIAULIŲ
UNIVERSITETAS



Jaunųjų fizikų mokyklos „Fotonas“ konferencija

NEFORMALUSIS FIZIKOS MOKYMAS

2016 m. lapkričio 4 d.

Vilniaus g. 141, Šiauliai

Šiaulių universiteto Technologijos, fizinių ir biomedicinos mokslų fakultetas

Programa

Bendroji sekcija

410 aud.

10.00 – 10.30 **Konferencijos atidarymas.**

TFBMF dekanas Darius Šiaučiūnas

„Fotono“ mokyklos vedėja Diana Leskoviene

10.15 – 11.00 **„Robotika kaip daugialypis mokslas“**

doc. dr. Tomas Luneckas

11.00 – 11.50 **Ar praris juodoji skylė CERN ir mus?**

prof. dr. Egidijus Norvaišas

11.50 – 12.30

Pietų pertrauka

12.30 – 13.20 **Proveržiai mokslo pasaulyje ir Lietuva (per fizikos prizmę)**

prof. habil. dr. Juozas Vidmantis Vaitkus

I kursas (9 kl.) su savo fizikos mokytojais

304 aud.

13.30 – 14.15 **I kurso „Fotono“ užduočių analizė**

III turo užduočių analizė. *doc. dr. Alfredas Lankauskas*

I turo užduočių analizė. *„Fotono“ mokyklos vedėja Diana Leskoviene*

II turo užduočių analizė. *„Fotono“ mokyklos vedėja Diana Leskoviene*

14.15 – 15.00 **Apsauga nuo elektros: demonstracinis seminaras (115-116 a)**

asist. Edvardas Bielskis

II kursas (10 kl.) su savo fizikos mokytojais

302 aud.,

- 13.30 – 14.15 **II kurso „Fotono“ užduočių analizė**
I turo užduočių analizė. *mokytojas metodininkas Ričardas Jonaitis*
II turo užduočių analizė. *doc. dr. Rasa Žemaičiūnienė*
III turo užduočių analizė. *mokytoja metodininkė Daiva Jonkienė*
- 14.15 – 15.00 **Ką ir kaip galima išmatuoti?** Demonstracinis seminaras. (109 a.)
doc. dr. Gediminas Valiulis

III kursas (11 kl.) su savo fizikos mokytojais

324 aud.

- 13.30 – 14.15 **III kurso „Fotono“ užduočių analizė**
I turo užduočių analizė. *mokytoja ekspertė Genovaitė Meinorienė*
II turo užduočių analizė. *vyr. mokytojas Saulius Pelanskis*
III turo užduočių analizė. *vyr. mokytoja Aurelija Pelanskienė*
- 14.15 – 15.00 **Vandenilio kuro celė su protonų mainų programa. Veikimo principas ir panaudojimas.** Demonstracinis seminaras (104 a.)
doc. dr. Alfredas Lankauskas

IV kursas (12 kl.) su savo fizikos mokytojais

210 aud.

- 13.30 – 14.15 **IV kurso „Fotono“ užduočių analizė**
I turo užduočių analizė. *mokytojas ekspertas Adomas Neimontas*
II turo užduočių analizė. *mokytojas metodininkas Vacys Jankus*
- 14.15 – 15.00 **Vandenilio kuro celė su protonų mainų programa. Veikimo principas ir panaudojimas.** Demonstracinis seminaras (104 a.)
doc. dr. Alfredas Lankauskas