



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

205 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

411 aud.

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

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

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

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

14.15 – 15.00 **Apsauga nuo elektros: demonstracinis seminaras**

asist. Edvardas Bielskis

II kursas (10 kl.) su savo fizikos mokytojais

412 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.
doc. dr. Gediminas Valiulis

III kursas (11 kl.) su savo fizikos mokytojais

413 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
doc. dr. Alfredas Lankauskas

IV kursas (12 kl.) su savo fizikos mokytojais

409 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
doc. dr. Alfredas Lankauskas