



ŠIAULIŲ
UNIVERSITETAS
TECHNOLOGIJOS IR GAMTOS
MOKSLŲ FAKULTETAS



Jaunųjų fizikų mokyklos „Fotonas“ konferencija – seminaras

NEFORMALUSIS FIZIKOS MOKYMAS LIETUVOJE

**2015 m. spalio 23 d.
Vilniaus g. 141, Šiauliai**

PROGRAMA

BENDROJI SEKCIJA

10.00 – 10.10 Konferencijos atidarymas

*TGMF dekanas doc. dr. Nerijus Ramanauskas
„Fotono“ mokyklos vedėja Diana Leskovienė*

10.15 – 10.45 Optometrijos studijos Šiaulių universitete. Regos terapija.

doc. dr. Violeta Šlekienė

10.45 – 11.05 Mokymasis bendradarbiaujant taikant virtualią mokymosi aplinką Moodle

IT taikymo specialistė Asta Margienė

11.05 – 12.00

PIETŲ PERTRAUKA

12.00 – 15.00

DARBAS SEKCIJOSE

Fizikos mokytojų sekcija

12.00 – 12.40 Šiuolaikinės aktualijos pasaulio tyrimuose ir iškylančių problemų sprendime

Prof. habil. dr. Juozas Vidmantas Vaitkus

12.40 – 13.30 Didysis sproginas ir CERN Didysis hadronų greitintuvas

Prof. Egidijus Norvaišas

13.30 – 14.00 Aukštosios technologijos Lietuvoje

Prof. habil. dr. Arvydas Juozapas Janavičius

14.00 – 15.00 Diskusijos „Fotono“ mokyklos veiklos ir fizikos mokymo klausimais.

Mokinių sekcija. I kursas (9 kl.)

- 12.00 – 13.00** **Apsauga nuo elektros:** demonstracinis seminaras
Doc. dr. Leonardas Buivis
- 13.00 – 14.00** **I kurso „Fotono“ užduočių analizė**
I turo užduočių analizė. *Mokytoja metodininkė Lina Senkuvienė*
II turo užduočių analizė. *Mokytojas metodininkas Ričardas Jonaitis*
III turo užduočių analizė. *Mokytojas metodininkas Romas Senkus*
- 14.00 – 14.45** **Eksperimentai Mechanikos laboratorijoje.**
Asist. Mindaugas Kiriliauskis

Mokinių sekcija. II kursas (10 kl.)

- 12.00 – 12.45** **Eksperimentai Kvantinės fizikos ir optikos laboratorijoje**
Asist. Mindaugas Kiriliauskis
- 13.00 – 14.00** **Apsauga nuo elektros:** demonstracinis seminaras.
Doc. dr. Leonardas Buivis
- 14.00 – 15.00** **II kurso „Fotono“ užduočių analizė**
I turo užduočių analizė. *Doc. dr. Alfredas Lankauskas*
II turo užduočių analizė. *Doc. dr. Rasa Žemaičiūnienė*
III turo užduočių analizė. *Mokytoja metodininkė Daiva Jonkienė*

Mokinių sekcija. III kursas (11 kl.)

- 12.00 – 13.00** **III kurso „Fotono“ užduočių analizė**
I turo užduočių analizė *Mokytoja ekspertė Genovaitė Meinorienė*
II turo užduočių analizė *Mokytojas Saulius Pelanskis*
III turo užduočių analizė *Lekt. Aurelija Pelanskienė*
- 13.00 – 13.45** **Eksperimentai Elektros ir magnetizmo laboratorijoje.**
Asist. Mindaugas Kiriliauskis
- 13.45 – 14.45** **Robotų jutikliai:** demonstracinis seminaras.
Doc. dr. Nerijus Ramanauskas

Mokinių sekcija. IV kursas (12 kl.)

- 12.00 – 13.00** **IV kurso „Fotono“ užduočių analizė**
I turo užduočių analizė *Mokytojas ekspertas Adomas Neimontas*
II turo užduočių analizė *Mokytojas metodininkas Vacys Jankus*
- 13.00 – 13.45** **Eksperimentai Elektros ir magnetizmo laboratorijoje.**
Asist. Mindaugas Kiriliauskis
- 13.45 – 14.45** **Robotų jutikliai:** demonstracinis seminaras.
Doc. dr. Nerijus Ramanauskas