

"Tarptautinė elementariųjų dalelių fizikos meistriškumo pamoka 2020"

2020 m. kovo 26 d.

Renginio programa

(nurodytas renginių pradžios laikas gali kisti)

Renginio vieta: VU Fizikos fakultetas, 401 auditorija, Saulėtekio al. 9 III rūmai, Vilnius

09:30 – 10:00

Dalyvių registracija

10:00 – 10:10

J. Šulskus. Sveikinimo žodis.

10:10 – 10:30

A. Rinkevičius. „CERN ir elementariųjų dalelių pasaulis“

10:30 – 11:15

prof. E. Norvaišas. Elementarios dalelės ir jų tyrimas CERN

11:15 – 11:25

Pertrauka

11:25 – 11:40

dr. A. Juodagalvis. Detektoriai – daleles registruojantys prietaisai

11:40 – 12:35

moderatorius M. Ambrozas. W, Z ir Higgs bozonų paieška

12:40 – 13:50

Pietų pertrauka

*Renginio vieta: Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras,
adresas: Saulėtekio 3, Vilnius*

14:00 – 15:10

A. Jukna (VGTU Fizikos katedra). Ekskursija po Fizinių ir technologijos mokslų centro mokslinių tyrimų laboratorijas.

Renginio vieta: VU ITTC (Saulėtekio al. 9, II-ieji jungiamieji rūmai) I ir IV salės

15:25 – 16:30

CERN CMS eksperimento duomenų analizė.

Grįžtame į VU Fizikos fakulteto 401 auditoriją

16:35 – 16:55

Duomenų aptarimas, grupių duomenų pristatymas, klausimai.
Moderuoja M. Ambrozas



**Branduolių ir
elementariųjų
dalelių fizikos
centras**



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS



17:00 – 18:00

Video tiltas su CERN CMS eksperimentu.

18:05

Atsisveikinimas. Sertifikatų įteikimas.

Renginio iniciatorius: Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto Branduolių ir elementariųjų dalelių fizikos sklaidos centras

Registracija į renginį: <https://tinyurl.com/vt5aka5>