

## "Tarptautinė elementariųjų dalelių fizikos meistriškumo pamoka 2019"

### Renginio programa

(nurodytas renginių pradžios laikas gali kisti)

*Renginio vieta: VU FF prof. Povilo Brazdžiūno didžioji fizikos auditorija (DFA), Saulėtekio al. 9 III rūmai, Vilnius*

9:30 – 10:00	<i>Dalyvių registracija</i>
10:00 – 10:10	J. Šulskus. Sveikinimo žodis.
10:10 – 10:30	A. Bernotas. CERN mokslininkai susiję su Lietuva
10:30 – 11:15	prof. E. Norvaišas. Elementarios dalelės ir jų tyrimas CERN
11:15 – 11:25	<i>Pertrauka</i>
11:25 – 11:40	dr. A.Juodagalvis. Detektoriai – daleles registruojantys prietaisai
11:40 – 12:35	moderatorius M. Ambrozas. Eksperimento duomenų apdorojimą
12:40 – 13:50	<i>Pietų pertrauka</i>

*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 Medžiagų struktūrinės analizės skyriaus, Branduolinių tyrimų skyriaus ir Medžiagotyros ir elektros inžinerijos skyriaus mokslinių tyrimų laboratorijas.
---------------	--

*Renginio vieta: VU ITTC (Saulėtekio al. 9, II-ieji jungiamieji rūmai) 1 ir 2 salės*

15:25 – 16:30	<b>CERN CMS eksperimento duomenų analizė.</b>
---------------	---

*Grižtam į prof. Povilo Brazdžiūno didžiąją fizikos auditoriją (DFA)*

16:35 – 16:55	Duomenų aptarimas, grupių duomenų pristatymas, klausimai. Moderuoja M.Ambrozas
---------------	--



**Branduolių ir  
elementariųjų  
dalelių fizikos  
centras**



17:00 – 18:00 **Video tiltas su CERN CMS eksperimentu.** Kartu veiklas pristatys dalyviai iš Ispanijos, Šveicarijos, Brazilijos ir Italijos.

18:05 Atsisveikinimas. Sertifikatų įteikimas.

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

Registracija

arba

<https://form.jotformeu.com/80103170245341>

