

## „STEAM mokytojų diena Vilniaus universitete“ PROGRAMA

2026 m. balandžio 17 d.

Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centras, Saulėtekio al. 7, Vilnius

09:30 – 10:00

Registracija ir pasitikimo kava (*VU GMC pirmo aukšto fojė*)

**Pranešimai, pristatantys Vilniaus universiteto siūlomas veiklas ir galimybes STEM dalykų mokytojams ir jų mokiniams (*R106 auditorija, I aukštas*)**

10:00 – 10:10

Dr. **Paulius Lukas Tamošiūnas** – *Vilniaus universiteto Metodinio STEAM ugdymo centro vadovas*

10:10 – 10:20

Dr. **Indrė Lapeikaitė** – *VU GMC Didaktikos centro BioEduLab vadovė*

10:20 – 10:30

Dr. **Agnė Kizalaitė** – *VU Chemijos ir geomokslų fakulteto Didaktikos centro specialistė*

10:30 – 10:40

Doc. dr. **Edita Palaimienė** – *VU Fizikos fakulteto jaunųjų fizikų mokyklos „Fotonas“ vadovė, VU Metodinio STEAM ugdymo centro Fizikos laboratorijos kuratorė*

10:40 – 10:50

**Akvilė Alauskaitė** – *VU Mokymosi visą gyvenimą centro VU Vaikų universiteto projekto vadovė*

10:50 – 11:00

**Artūras Šaltis** – *VU Studijų kokybės ir plėtros skyriaus Studentų priėmimo poskyrio vadovas*

11:15 – 12:30

**Vilniaus universiteto padalinių ir projektų mugė (*VU GMC pirmo aukšto fojė*)**

- **VU Botanikos sodas** pristatys edukacijas ir ekskursijas, skirtas ikimokyklinio ir mokyklinio amžiaus mokiniams. Botanikos sodo atstovai kvies dalyvauti floristikos konkurse „Dūzgiams Kalėdams sode“, skirtame 5–12kl. mokiniams.
- **VU Chemijos ir geomokslų fakulteto Didaktikos centras** pristatys chemijos ir geografijos mokytojams teikiamas paslaugas, parengtas metodines priemones bei vykdomą mokslinę veiklą, taip pat galimybes moksleiviams ir jaunųjų chemikų mokyklą „Pažinimas“.
- **VU Fizikos fakultetas** supažindins su galimybėmis mokytojams ir moksleiviams, pavyzdžiui, „Fotono“ jaunųjų fizikų mokykla bei naujos koncepcijos Fizikos metodiniu leidiniu, skirtu mokytojams ir vyresniųjų klasių mokiniams.
- **VU Gyvybės mokslų centro Didaktikos centras BioEduLab** pasidalins informacija apie centro veiklą, organizuojamus renginius biologijos ir kitų gyvybės mokslų pedagoginių studijų studentams, mokytojams ir mokiniams.
- **VU Matematikos ir informatikos fakultetas** pristatys iniciatyvą „Pamoka su universiteto dėstytoju“, unikalią patirtį mokiniams – pabėgimo kambarį, įvairias konferencijas (*Palangoje – mokytojams ir mokiniams, Vilniuje – mokytojams*) bei

seminarus, kuriuose dalijamasi naujausiomis matematikos ir informatikos mokslų tendencijomis.

- **VU Medicinos fakultetas** plačiau papasakos apie edukacinę programą moksleiviams „DNR vasara“.
- **VU Metodinis STEAM ugdymo centras** kvies susipažinti su siūlomomis praktinėmis veiklomis 7–12 klasių mokiniams, pristatys jose naudojamas edukacines priemones. Taip pat dalyviai galės apsilankyti šiuo metu įrenginėjamame STEAM centre pasitelkdami virtualų turą.
- **Mobilioji Bioklasė** – bendras įmonės „Thermo Fisher Scientific“ ir Vilniaus universiteto projektas – pristatys savo programas 9–12 kl. moksleiviams, kurios teoriškai ir praktiškai supažindina su šiuolaikinės molekulinės biologijos tyrimų metodais.
- **VU Mokymosi visą gyvenimą centras** pristatys kvalifikacijos tobulinimo galimybes, seminarus bei edukacinius renginius su Universiteto ekspertais mokytojams, galimybę lankyti atskirus studijų modulius kaip klausytojams mokiniams ir plačiai visuomenei, bei Vaikų universiteto rengiamas akademijas ir mokyklėles vaikams.
- **VU Studentų priėmimo poskyris** pristatys priėmimo į įvairių pakopų Universiteto studijas procesą, supažindins su stojimo reikalavimais, konkursinio balo sandara, dokumentų teikimo tvarka, priėmimo eiga bei papildomus vertinimus.
- **VU FsF Ugdymo mokslų instituto Pedagogų kompetencijų tobulinimo ir plėtros centras Centras** supažindins su akredituotomis ilgalaikėmis ir trumpalaikėmis mokytojų profesinio tobulėjimo programomis. Taip pat pristatys vykdomas mokomųjų dalykų modulio studijas, skirtas mokytojams, siekiantiems įgyti papildomo dalyko kompetencijas (projektas „Tęsk: ateik, prisidėk, tobulėk“).
- **Lietuvos dalelių fizikos konsorciumas** pristatys Baltijos šalių mokytojų programą CERN’ė ir šiuolaikinės fizikos seminarus, skirtus mokytojų kvalifikacijos kėlimui. Taip pat papasakos apie tarptautines meistriškumo pamokas moksleiviams ir mokytojams, galimybes išklausti paskaitas apie CERN vykdomus tyrimus bei nuotoliu dalyvauti tarptautiniuose pasitarimuose.

**12:30 – 14:00**

**Ekskursijos (TIK SU IŠANKSTINE REGISTRACIJA. Pradžia – VU GMC fojė, prie registracijos stalo)**

- **VU Gyvybės mokslų centras.** Lankomos laboratorijos: genetikos (Biomokslų institutas), molekuliųjų žirklių (Biotechnologijos institutas) bei audinių inžinerijos (Biochemijos institutas).
- **VU Zoologijos muziejus.** Muziejuje saugomos gyvūnų kolekcijos leidžia tyrinėti gyvūnų įvairovę ir evoliuciją, mokytis apie ekosistemas ir rūšių prisitaikymą, analizuoti biologinius požymius (kūno sandarą, mitybą, buveines). Muziejus gali tapti vieta praktinėms užduotims, pvz., kurti gyvūnų buveinių modelius, projektuoti ekologiškus vandens telkinius varliagyviams, kurti robotus, imituojančius gyvūnų judėjimą ar kūno formą, analizuoti spalvas ir formas.
- **Fizinių ir technologijos mokslų centras (chemijos kryptis).** Lankomos laboratorijos: beaidis kambarys, katalizės skyrius ir bioanalizės.
- **Fizinių ir technologijos mokslų centras (fizikos kryptis).** Lankomos laboratorijos: beaidis kambarys, terahercinės fotonikos ir molekulinės epitaksijos.