

**2025 m. spalio 23-25 d.**

# **Rudens sesija**



**Chemijos ir  
geomokslų  
fakultetas**

## Apie mokyklą

- Pažinti įstabų chemijos pasaulį mokinius kviečia Neakivaizdinė jaunųjų chemikų mokykla „Pažinimas“!
- Ši mokykla skirta tiems, kurie neabejingi chemijai, siekia naujų žinių, seka mokslo naujoves. Mokykla įsteigta 2000 m.
- Į mokyklą priimami 10–11 kl. mokiniai iš įvairiausių Lietuvos miestų. Čia mokslas trunka dvejus metus. Mokykloje vyksta penkios sesijos, kurios vyksta gyvai, Vilniuje. Tarp sesijų mokiniai namuose dirba individualiai, atlieka skirtas namų darbų užduotis.
- Sesijų metu mokiniai klauso paskaitų, sprendžia praktines užduotis, atlieka laboratorinius darbus, bendrauja su Vilniaus universiteto mokslininkais.
- Kiekvienos sesijos pabaigoje yra organizuojamas žinių patikrinimas, įrodžius įgytas žinias visų sesijų metu mokinys sėkmingai baigia mokyklą. Baigusiems mokyklą mokiniams išduodami mokyklos baigimo pažymėjimai.
- Tokiu pažymėjimu tarsi kelialapiu į tolesnę karjerą jau džiaugiasi 1135 mokiniai. Dalis jų pasirinkę chemijos mokslą ir tapę studentais grįžta į mokyklą kaip grupių kuratoriai, pratybų vadovai.



### Mokyklos programa paskirstoma į 5 sesijas:

**I sesija.** Medžiagos sandara

**II sesija.** Cheminės pusiausvyra dujų fazėje

**III sesija.** Cheminiai procesai tirpaluose

**IV sesija.** Organinė chemija

**V sesija.** Tyrimo metodai chemijoje



2025 m. mokyklą baigusi 24-oji laida



### Mokyklos partneriai



**Neakivaizdine jaunųjų chemikų mokykla „Pažinimas“ rūpinasi:**



**Dr. Julija Grigorjevaitė**  
Mokyklos vadovė



**Dr. Agnė Kizalaitė**  
Programos koordinatore



**Dokt. Gytautė Sirgėdaitė**  
Mokyklos kuratorė



**Prof. dr. Rimantas Raudonis**  
I sesijos dėstytojas



**Prof. dr. Justina Gaidukevič**  
I sesijos dėstytoja



**Doc. dr. Anton Popov**  
I sesijos dėstytojas



**Doc. dr. Denis Sokol**  
IV sesijos dėstytojas



**Prof. dr. Edvinas Orentas**  
IV sesijos dėstytojas



**Dokt. Einaras Sipavičius**  
IV sesijos dėstytojas



**Gabrielė Eglė Budžytė**  
I sesijos laborantė



**Dokt. Agnė Giniūnaitė**  
I sesijos laborantė



**Aistė Krikštaponytė**  
I sesijos laborantė



**Urtė Milerytė**  
IV sesijos laborantė



**Martyna Paulauskaitė**  
IV sesijos laborantė



**Nojus Radzevičius**  
IV sesijos laborantas



**Vilius Petraška**  
IV sesijos laborantas



**Vilius Stankevičius**  
I sesijos I gr.  
pratybų dėstytojas



**Ernest Lobkov**  
I sesijos I gr.  
pratybų dėstytojas



**Tomas Paznėkas**  
I sesijos II gr.  
pratybų dėstytojas



**Titas Svetulevičius**  
I sesijos II gr.  
pratybų dėstytojas



**Gerda Starkutė**  
I sesijos II gr.  
pratybų dėstytoja



**Nojus Pilipaitis**  
IV sesijos I gr.  
pratybų dėstytojas



**Karolina Matuzaitė**  
IV sesijos I gr.  
pratybų dėstytoja



**Domantas Valčekas**  
IV sesijos I gr.  
pratybų dėstytojas



**Eivydas Trioška**  
IV sesijos II gr.  
pratybų dėstytojas



**Kamila Perazzo**  
IV sesijos II gr.  
pratybų dėstytoja



**Gabija Sergejevaitė**  
IV sesijos II gr.  
pratybų dėstytoja

Taip pat prie mokyklos veiklos prisideda  
**Elzė Remeikytė ir Julius Ežerskis**



## I sesijos programa

### Ketvirtadienis

|               |                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 - 9:00   | Atvykimas                                                                                        |
| 9:00 - 9:15   | Atidarymas, <b>KDA</b>                                                                           |
| 9:15 - 11:00  | <b>Paskaita „Spektroskopija“ (doc. dr. Anton Popov), <b>KDA</b></b>                              |
| 11:00 - 12:00 | Pietų pertrauka                                                                                  |
| 12:00 - 13:45 | <b>Paskaita „Kvantiniai atomo teorijos pradmenys“ (prof. dr. Justina Gaidukevič), <b>KDA</b></b> |
| 14:00 - 15:45 | <b>Paskaita „Molekulės ir jų erdvinė sandara“ (prof. dr. Rimantas Raudonis), <b>NChA</b></b>     |
| 16:30 - 18:30 | Socialinis vakaras Energetikos ir technikos muziejuje                                            |

### Penktadienis

|               |                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00 - 10:30  | <b>Pratybos I gr. „Kvantiniai atomo teorijos pradmenys“ (Vilius Stankevičius, Ernest Lobkov), <b>AChA</b></b>                          | <b>Pratybos II gr. „Kvantiniai atomo teorijos pradmenys“ (Tomas Paznėkas, Gerda Starkutė, Titas Svetulevičius), <b>NChA</b></b>         |
| 10:45 - 12:15 | <b>Laboratorinis darbas I gr. „Dirbtiniai ikrai“ (Gabrielė Eglė Budžytė, Aistė Krikštaponytė, dokt. Agnė Giniūnaitė), <b>AACHL</b></b> | <b>Pratybos II gr. „Molekulės ir jų erdvinė sandara“ (Tomas Paznėkas, Gerda Starkutė, Titas Svetulevičius), <b>302-MIF</b></b>          |
| 12:15 - 13:00 |                                                                                                                                        | <b>Konsultacija/Namų darbų aptarimas II gr. (Tomas Paznėkas, Gerda Starkutė, Titas Svetulevičius), <b>AChA</b></b>                      |
| 13:00 - 14:00 | Pietų pertrauka                                                                                                                        |                                                                                                                                         |
| 14:00 - 15:30 | <b>Pratybos I gr. „Molekulės ir jų erdvinė sandara“ (Vilius Stankevičius, Ernest Lobkov), <b>TChA</b></b>                              | <b>Laboratorinis darbas II gr. „Dirbtiniai ikrai“ (Gabrielė Eglė Budžytė, Aistė Krikštaponytė, dokt. Agnė Giniūnaitė), <b>AACHL</b></b> |
| 15:30 - 16:15 | <b>Konsultacija/Namų darbų aptarimas I gr. (Vilius Stankevičius, Ernest Lobkov), <b>TChA</b></b>                                       |                                                                                                                                         |

### Šeštadienis

|               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00 - 10:30  | Pratybos I gr. „Spektroskopija“ (Vilius Stankevičius, Ernest Lobkov), OChA                                                                 | Laboratorinis darbas II gr. „Organinių junginių liuminescencija“ (dakt. Agnė Giniūnaitė, Gabrielė Eglė Budžytė, Aistė Krikštaponytė), AACHL |
| 10:30 - 11:15 | Konsultacija/Namų darbų aptarimas I gr. (Vilius Stankevičius, Ernest Lobkov), OChA                                                         |                                                                                                                                             |
| 11:15 - 12:15 | Pietų pertrauka                                                                                                                            | Pratybos II gr. „Spektroskopija“ (Tomas Paznėkas, Gerda Starkutė, Titas Svetulevičius), OChA                                                |
| 12:15 - 12:45 | Laboratorinis darbas I gr. „Organinių junginių liuminescencija“ (dakt. Agnė Giniūnaitė, Gabrielė Eglė Budžytė, Aistė Krikštaponytė), AACHL |                                                                                                                                             |
| 12:45 - 13:45 |                                                                                                                                            | Pietų pertrauka                                                                                                                             |
| 13:45 - 14:30 |                                                                                                                                            | Konsultacija/Namų darbų aptarimas II gr. (Tomas Paznėkas, Gerda Starkutė, Titas Svetulevičius), OChA                                        |
| 15:00 - 16:30 | Žinių patikrinimas, KDA                                                                                                                    |                                                                                                                                             |

## IV sesijos programa

### Ketvirtadienis

|               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 - 9:00   | Atvykimas                                                                                                                           |                                                                                                                                |
| 9:00 - 9:15   | Atidarymas, <b>KDA</b>                                                                                                              |                                                                                                                                |
| 9:15 - 11:00  | <b>Paskaita „Elektrofilinio prisijungimo reakcijos“ (doc. dr. Denis Sokol), <b>OChA</b></b>                                         |                                                                                                                                |
| 11:00 - 12:00 | Pietų pertrauka                                                                                                                     |                                                                                                                                |
| 12:00 - 13:45 | <b>Paskaita „Nukleofilinio pakeitimo reakcijos“ (dokt. Einaras Sipavičius), <b>OChA</b></b>                                         |                                                                                                                                |
| 14:00 - 15:30 | <b>Pratybos I gr. „Nukleofilinio pakeitimo reakcijos“ (Nojus Pilipaitis, Karolina Matuzaitė, Domantas Valčekas), <b>302-MIF</b></b> | <b>Pratybos II gr. „Nukleofilinio pakeitimo reakcijos“ (Eivydas Trioška, Kamila Perazzo, Gabija Sergejevaitė), <b>PChA</b></b> |
| 16:30 - 18:30 | Socialinis vakaras Energetikos ir technikos muziejuje                                                                               |                                                                                                                                |

### Penktadienis

|               |                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00 - 10:30  | Pratybos I gr. „Elektrofilinio prisijungimo reakcijos“ (Nojus Pilipaitis, Karolina Matuzaitė, Domantas Valčekas), OChA | Pratybos II gr. „Elektrofilinio prisijungimo reakcijos“ (Eivydas Trioška, Kamila Perazzo, Gabija Sergejevaitė), FChA |
| 10:45 - 12:15 | Konsultacija/Namų darbų aptarimas I gr. (Nojus Pilipaitis, Karolina Matuzaitė, Domantas Valčekas), OChA                | Konsultacija/Namų darbų aptarimas II gr. (Eivydas Trioška, Kamila Perazzo, Gabija Sergejevaitė), FChA                |
| 12:15 - 13:00 | Konsultacija/Namų darbų aptarimas I gr. (Nojus Pilipaitis, Karolina Matuzaitė, Domantas Valčekas), TGA                 |                                                                                                                      |
| 13:00 - 14:00 | Pietų pertrauka                                                                                                        |                                                                                                                      |
| 14:00 - 15:45 | Paskaita „Eliminavimo reakcijos“ (prof. dr. Edvinas Orentas), OChA                                                     |                                                                                                                      |
| 16:00 - 17:30 | Pratybos I gr. „Eliminavimo reakcijos“ (Nojus Pilipaitis, Karolina Matuzaitė, Domantas Valčekas), TGA                  | Pratybos II gr. „Eliminavimo reakcijos“ (Eivydas Trioška, Kamila Perazzo, Gabija Sergejevaitė), FChA                 |

### Šeštadienis

|               |                                                                                                                       |                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00 - 11:15  | <b>Laboratorinis darbas I gr. „Kofeino ekstrakcija“ (Vilius Petraška, Nojus Radzevičius), <b>OChL</b></b>             | <b>Laboratorinis darbas II gr. „Organinių junginių sintezė“ (Urtė Milerytė, Martyna Paulauskaitė), <b>258, PChK</b></b> |
| 11:15 - 12:15 | Pietų pertrauka                                                                                                       |                                                                                                                         |
| 12:15 - 14:30 | <b>Laboratorinis darbas I gr. „Organinių junginių sintezė“ (Vilius Petraška, Nojus Radzevičius), <b>258, PChK</b></b> | <b>Laboratorinis darbas II gr. „Kofeino ekstrakcija“ (Urtė Milerytė, Martyna Paulauskaitė), <b>OChL</b></b>             |
| 15:00 - 16:30 | <b>Žinių patikrinimas, <b>KDA</b></b>                                                                                 |                                                                                                                         |

## Auditorijų paaiškinimai:

**FChA** – Fizikinės chemijos auditorija, 110

**OChL** – Organinės chemijos mokomoji laboratorija, 116

**TChA** – Taikomosios chemijos auditorija, 117

**OChA** – Organinės chemijos auditorija, 125

**NChA** – Neorganinės chemijos auditorija, 141

**TGA** – Theodor von Grotthuss auditorija, 145

**KDA** – Kazio Daukšo auditorija, 223

**AChA** – Analizinės chemijos auditorija, 227

**AACHL** – Analizinės ir aplinkos chemijos mokomoji laboratorija, 244

**PChA** – Polimerų chemijos auditorija, 250 – (į šią auditoriją būsite nuvesti nuo pagrindinio įėjimo į VU CHGF chemijos institutą)

**258, PChK** – 258 auditorija polimerų chemijos katedroje – (į šią auditoriją būsite nuvesti nuo pagrindinio įėjimo į VU CHGF chemijos institutą)

**302-MIF** – 302 auditorija VU matematikos ir informatikos fakultete – (į šią auditoriją būsite nuvesti nuo pagrindinio įėjimo į VU CHGF chemijos institutą)

