

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



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

Penktadienis

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

Šeštadienis

9:00 - 10:30	Pratybos I gr. „Spektroskopija“ (Vilius Stankevičius, Ernest Lobkov), OChA	Laboratorinis darbas II gr. „Organinių junginių luminescencija“ (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 luminescencija“ (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, KDA	
9:15 - 11:00	Paskaita „Elektrofilinio prisijungimo reakcijos“ (doc. dr. Denis Sokol), OChA	
11:00 - 12:00	Pietų pertrauka	
12:00 - 13:45	Paskaita „Nukleofilinio pakeitimo reakcijos“ (dokt. Einaras Sipavičius), OChA	
14:00 - 15:30	Pratybos I gr. „Nukleofilinio pakeitimo reakcijos“ (Nojus Pilipaitis, Karolina Matuzaitė, Domantas Valčekas), 302-MIF	Pratybos II gr. „Nukleofilinio pakeitimo reakcijos“ (Eivydas Trioška, Kamila Perazzo, Gabija Sergejevaitė), PChA
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	Laboratorinis darbas I gr. „Kofeino ekstrakcija“ (Vilius Petraška, Nojus Radzevičius), OChL	Laboratorinis darbas II gr. „Organinių junginių sintezė“ (Urtė Milerytė, Martyna Paulauskaitė), 258, PChK
11:15 - 12:15	Pietų pertrauka	
12:15 - 14:30	Laboratorinis darbas I gr. „Organinių junginių sintezė“ (Vilius Petraška, Nojus Radzevičius), 258, PChK	Laboratorinis darbas II gr. „Kofeino ekstrakcija“ (Urtė Milerytė, Martyna Paulauskaitė), OChL
15:00 - 16:30	Žinių patikrinimas, KDA	

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)

