



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE  
PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA  
Katedra didaktiky prírodných vied,  
psychológie a pedagogiky  
Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4



**ROZŠIRUJÚCE ŠTÚDIUM 1. ročník**

Študijný odbor: Učiteľstvo akademických predmetov

Študijný program: Rozširujúce štúdium učiteľstva chémie – externá forma

**1. ROČNÍK – akademický rok 2024/2025**

Povinné predmety	Počet hodín	Spôsob ukončenia	Termín výučby	Meno vyučujúceho
Všeobecná chémia	24	S	5. 10. 2024 12. 10. 2024 9. 11. 2024 7. 12. 2024	doc. RNDr. Jozef Tatiersky, PhD.
Laboratórna technika	16	Z	13. 10. 2024 10. 11. 2024	RNDr. Jana Chrappová, PhD., Mgr. Dominik Šmida, PhD.
Anorganická chémia	32	S	8. 12. 2024 11. 1. 2025 12. 1. 2025 8. 2. 2025	RNDr. Jana Chrappová, PhD.
Fyzikálna chémia	8		9. 2. 2025	Mgr. Táňa Sebechlebská PhD.
Analytická chémia	24	S	16. 3. 2025 13. 4. 2025 17. 5. 2025	doc. RNDr. Radoslav Halko PhD.
Chemické výpočty 1, 2	4 + 4	Z	5. 10. 2024 9. 11. 2024	doc. RNDr. Jozef Tatiersky, PhD.
Didaktika chémie	12	S	15. 3. 2025 13. 4. 2025	Doc. PaedDr. Anna Drozdíková, PhD.
Didaktika chémie 1	8	S	18. 5. 2025	Prof. RNDr. Miroslav Prokša, PhD.
Záverečná práca	4	Z	13. 4. 2025	Mgr. Dominik Šmida, PhD.
	<b>136</b>			



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**  
**PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA**  
Katedra didaktiky prírodných vied,  
psychológie a pedagogiky  
Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4



## Časový harmonogram výučby

### ROZŠIRUJÚCE ŠTÚDIUM

Študijný odbor: Učiteľstvo akademických predmetov

Študijný program: Rozširujúce štúdium učiteľstva chémie

1. ročník, šk. rok 2024/2025

Prvé sústreďenie:	5. 10. 2024
Druhé sústreďenie:	12. 10. – 13. 10. 2024
Tretie sústreďenie:	9. 11. – 10. 11. 2024
Štvrté sústreďenie:	7. 12. – 8. 12. 2024
Piate sústreďenie:	11. 1. – 12. 1. 2025
Šieste sústreďenie:	8. 2. – 9. 2. 2025
Siedme sústreďenie:	15. 3. – 16. 3. 2025
Ôsme sústreďenie:	12. 4. – 13. 4. 2025
Deviate sústreďenie:	17. 5. – 18. 5. 2025

#### Prvé sústreďenie: 5. 10. 2024

08.00 – 9:00 hod.	Zápis – Bc. Katarína Miličková
09.00 – 12.00 hod.	Všeobecná chémia – doc. RNDr. Jozef Tatiarsky, PhD. (4hod.)
12.00 – 13.00 hod.	Prestávka – obed
13.00 – 16.00 hod.	Chemické výpočty 1 – doc. RNDr. Jozef Tatiarsky, PhD. (4hod.)

#### Druhé sústreďenie: 12. 10. 2024 – 13. 10. 2024

##### Sobota 12. 10. 2024

09.00 – 12.00 hod.	Všeobecná chémia – doc. RNDr. Jozef Tatiarsky, PhD. (4hod.)
12.00 – 13.00 hod.	Prestávka – obed



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**  
**PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA**  
**Katedra didaktiky prírodných vied,**  
**psychológie a pedagogiky**  
Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4



13.00 – 16.00 hod. Všeobecná chémia – doc. RNDr. Jozef Tatiersky, PhD. (4hod.)

**Nedeľa 13. 10. 2024**

08.00 – 12.00 hod. Laboratórna technika – RNDr. Jana Chrappová, PhD., Mgr. Dominik Šmida, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 17.00 hod. Laboratórna technika – RNDr. Jana Chrappová, PhD., Mgr. Dominik Šmida, PhD. (4hod.)

**Tretie sústredenie 9. 11. – 10. 11. 2024**

**Sobota 9. 11. 2024**

09.00 – 12.00 hod. Všeobecná chémia – doc. RNDr. Jozef Tatiersky, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Chemické výpočty 2 – doc. RNDr. Jozef Tatiersky, PhD. (4hod.)

**Nedeľa 10. 11. 2024**

08.00 – 12.00 hod. Laboratórna technika – RNDr. Jana Chrappová, PhD., Mgr. Dominik Šmida, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 17.00 hod. Laboratórna technika – RNDr. Jana Chrappová, PhD. Mgr. Dominik Šmida, PhD. (4hod.)

**Štvrté sústredenie: 7. 12. 2024 – 8. 12. 2024**

**Sobota 7. 12. 2024**

09.00 – 12.00 hod. Všeobecná chémia – doc. RNDr. Jozef Tatiersky, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Všeobecná chémia – doc. RNDr. Jozef Tatiersky, PhD. (4hod.)

**Nedeľa 8. 12. 2024**

08.00 – 11.30 hod. Anorganická chémia – RNDr. Jana Chrappová, PhD. (4hod.)

11.30 – 12.30 hod. Prestávka – obed



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**  
**PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA**  
**Katedra didaktiky prírodných vied,**  
**psychológie a pedagogiky**  
Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4



12.30 – 16.00 hod. Anorganická chémia – RNDr. Jana Chrappová, PhD. (4hod.)

## **Rok 2024**

### **Piate sústredenie: 11. 1. – 12. 1.2025**

#### **Sobota 11. 1. 2025**

08.00 – 11.30 hod. Anorganická chémia – RNDr. Jana Chrappová, PhD. (4hod.)

11.30 – 12.30 hod. Prestávka – obed

12.30 – 16.00 hod. Anorganická chémia – RNDr. Jana Chrappová, PhD. (4hod.)

#### **Nedeľa 12. 1. 2025**

08.00 – 11.30 hod. Anorganická chémia – RNDr. Jana Chrappová, PhD. (4hod.)

11.30 – 12.30 hod. Prestávka – obed

12.30 – 16.00 hod. Anorganická chémia – RNDr. Jana Chrappová, PhD. (4hod.)

### **Šieste sústredenie: 8. 02. – 9. 02.2025**

#### **Sobota 8. 02. 2025**

08.00 – 11.30 hod. Anorganická chémia – RNDr. Jana Chrappová, PhD. (4hod.)

11.30 – 12.30 hod. Prestávka – obed

12.30 – 16.00 hod. Anorganická chémia – RNDr. Jana Chrappová, PhD. (4hod.)

#### **Nedeľa 9. 02. 2025**

09.00 – 12.00 hod. Fyzikálna chémia – Mgr. Táňa Sebechlebská PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Fyzikálna chémia – Mgr. Táňa Sebechlebská PhD. (4hod.)

### **Siedme sústredenie: 15. 03. – 16. 03. 2025**

#### **Sobota 15. 03. 2025**

09.00 – 12.00 hod. Didaktika chémie – Doc. PaedDr. Anna Drozdíková PhD. (4hod.)



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**  
**PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA**  
**Katedra didaktiky prírodných vied,**  
**psychológie a pedagogiky**  
Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4



12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Didaktika chémie – Doc. PaedDr. Anna Drozdíková PhD. (4hod.)

**Nedeľa 16. 03. 2025**

09.00 – 12.00 hod. Analytická chémie – doc. RNDr. Radoslav Halko PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Analytická chémie – doc. RNDr. Radoslav Halko PhD. (4hod.)

**Ôsme sústredenie: 12. 04. – 13. 04. 2025**

**Sobota 12. 04. 2025**

09.00 – 12.00 hod. Analytická chémie – doc. RNDr. Radoslav Halko PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Analytická chémie – doc. RNDr. Radoslav Halko PhD. (4hod.)

**Nedeľa 13. 04. 2025**

09.00 – 12.00 hod. Didaktika chémie – Doc. PaedDr. Anna Drozdíková PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Záverečná práca – Mgr. Dominik Šmida, PhD. (4 hod.)

**Deviate sústredenie: 17. 05. – 18. 05. 2025**

**Sobota 17. 05. 2025**

09.00 – 12.00 hod. Analytická chémie – doc. RNDr. Radoslav Halko PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Analytická chémie – doc. RNDr. Radoslav Halko PhD. (4hod.)

**Nedeľa 18. 05. 2025**

09.00 – 12.00 hod. Didaktika chémie 1 – Prof. RNDr. Miroslav Prokša, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Didaktika chémie 1 – Prof. RNDr. Miroslav Prokša, PhD. (4hod.)