



**DOPLŇUJÚCE PEDAGOGICKÉ ŠTÚDIUM**

**2. ročník, šk. rok 2020/2021**

**Študijný odbor: Učiteľstvo predmetu chémia**

**Študijný program: Doplnujúce pedagogické štúdium**

**2. ROČNÍK - akademický rok 2020/2021**

Povinné predmety	Počet hodín	Spôsob ukončenia	Termín výučby	Meno vyučujúceho
Didaktika chémie 1	15	S	2.10.2020 3.10.2020	Tibor Nagy, Beáta Brestenská
Didaktika chémie 2	30	S	24.10.2020 11.12.2020 12.02.2021 13.03.2021	Miroslav Prokša
Vyučovanie chémie s podporou digitálnych technológií	10	Z	27.03.2021	Tibor Nagy
Didaktika školských pokusov z chémie	30	Z	23.10.2020 21.11.2020 12.12.2020 12.03.2021	Anna Drozdíková
Metódy pedagogického výskumu	15	Z	20.11.2020 13.02.2021	Miroslav Prokša
Pedagogická prax	20	Z	02/03/2021	Lenka Kramárová
Záverečná práca	5	Z	26.03.2021	Vedúci záverečných prác
	<b>125</b>			

**S - skúška v skúškovom období, Z – klasifikovaný zápočet**

**Predmety štátnej záverečnej skúšky:**

- Obhajoba záverečnej práce
- Didaktika chémie



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



## **Časový harmonogram výučby**

### **DOPLŇUJÚCE PEDAGOGICKÉ ŠTÚDIUM**

**Študijný odbor: Učiteľstvo predmetu chémia**

**Študijný program: Doplnujúce pedagogické štúdium**

**2. ročník, šk. rok 2020/2021**

**Prvé sústredenie: 2. 10. 2020 - 3. 10. 2020**

**Druhé sústredenie: 23. 10. 2020 - 24. 10. 2020**

**Tretie sústredenie: 20. 11. 2020 - 21. 11. 2020**

**Štvrté sústredenie: 11. 12. 2020 - 12. 12. 2020**

**Piate sústredenie: 5. 02. 2021 - 6. 02. 2021**

**Šieste sústredenie: 12. 03. 2021 - 13. 03. 2021**

**Siedme sústredenie: 26. 03. 2020 - 27. 03. 2021**

### **ZIMNÝ SEMESTER:**

**Prvé sústredenie:**

#### **02. 10. 2020**

13.15 – 14.15 hod. Zápis  
14.15 – 16.30 hod. Didaktika chémie 1 (Tibor Nagy)  
16.30 – 16.45 hod. Prestávka  
16.45 – 18.15 hod. Didaktika chémie 1 (Tibor Nagy)

#### **03. 10. 2020**

08.15 – 10.30 hod. Didaktika chémie 1 (Tibor Nagy)  
10.30 – 10.45 hod. Prestávka  
10.45 – 12.15 hod. Didaktika chémie 1 (Tibor Nagy)  
12.15 – 13.15 hod. Prestávka – obed  
13.15 – 15.30 hod. Didaktika chémie 1 (Tibor Nagy)



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**  
**PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA**  
**Katedra didaktiky prírodných vied, psychológie a**  
**pedagogiky**

Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4



- 15.30 – 15.45 hod.      Prestávka  
15.45 – 17.15 hod.    Didaktika chémie 1 (Tibor Nagy)

**Druhé sústreďenie:**

**23. 10. 2020**

- 13.15 – 15.30 hod.    Didaktika školských pokusov z chémie (Anna Drozdíková)  
15.30 – 15.45 hod.    Prestávka  
15.45 – 17.15 hod.    Didaktika školských pokusov z chémie (Anna Drozdíková)

**24. 10. 2020**

- 08.15 – 10.30 hod.    Didaktika chémie 2 (Miroslav Prokša)  
10.30 – 10.45 hod.    Prestávka  
10.45 – 12.15 hod.    Didaktika chémie 2 (Miroslav Prokša)  
12.15 – 13.15 hod.    Prestávka – obed  
13.15 – 15.30 hod.    Didaktika chémie 2 (Miroslav Prokša)  
15.30 – 15.45 hod.    Prestávka  
15.45 – 17.15 hod.    Didaktika chémie 2 (Miroslav Prokša)

**Tretie sústreďenie:**

**20. 11. 2020**

- 13.15 – 15.30 hod.    Metódy pedagogického výskumu (Miroslav Prokša)  
15.30 – 15.45 hod.    Prestávka  
15.45 – 17.15 hod.    Metódy pedagogického výskumu (Miroslav Prokša)

**21. 11. 2020**

- 08.15 – 10.30 hod.    Didaktika školských pokusov z chémie (Anna Drozdíková)  
10.30 – 10.45 hod.    Prestávka  
10.45 – 12.15 hod.    Didaktika školských pokusov z chémie (Anna Drozdíková)  
12.15 – 13.15 hod.    Prestávka – obed  
13.15 – 15.30 hod.    Didaktika školských pokusov z chémie (Anna Drozdíková)  
15.30 – 15.45 hod.    Prestávka  
15.45 – 17.15 hod.    Didaktika školských pokusov z chémie (Anna Drozdíková)



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



**Štvrté sústreďenie:**

**11. 12. 2020**

- 13.15 – 15.30 hod. Didaktika chémie 2 (Miroslav Prokša)  
15.30 – 15.45 hod. Prestávka  
15.45 – 17.15 hod. Didaktika chémie 2 (Miroslav Prokša)

**12. 12. 2020**

- 08.15 – 10.30 hod. Didaktika školských pokusov z chémie (Anna Drozdíková)  
10.30 – 10.45 hod. Prestávka  
10.45 – 12.15 hod. Didaktika školských pokusov z chémie (Anna Drozdíková)  
12.15 – 13.15 hod. Prestávka – obed  
13.15 – 15.30 hod. Didaktika školských pokusov z chémie (Anna Drozdíková)  
15.30 – 15.45 hod. Prestávka  
15.45 – 17.15 hod. Didaktika školských pokusov z chémie (Anna Drozdíková)



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**  
**PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA**  
**Katedra didaktiky prírodných vied, psychológie a**  
**pedagogiky**

Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4



**LETNÝ SEMESTER:**

**Piate sústredenie:**

**12. 02. 2021**

13.15 – 15.30 hod. Didaktika chémie 2 (Miroslav Prokša)

15.30 – 15.45 hod. Prestávka

15.45 – 17.15 hod. Didaktika chémie 2 (Miroslav Prokša)

**13. 02. 2021**

08.15 – 10.30 hod. Metódy pedagogického výskumu (Miroslav Prokša)

10.30 – 10.45 hod. Prestávka

10.45 – 12.15 hod. Metódy pedagogického výskumu (Miroslav Prokša)

12.15 – 13.15 hod. Prestávka – obed

13.15 – 15.30 hod. Metódy pedagogického výskumu (Miroslav Prokša)

15.30 – 15.45 hod. Prestávka

15.45 – 17.15 hod. Metódy pedagogického výskumu (Miroslav Prokša)

**Šieste sústredenie:**

**12. 03. 2021**

13.15 – 15.30 hod. Didaktika školských pokusov z chémie (Anna Drozdíková)

15.30 – 15.45 hod. Prestávka

15.45 – 17.15 hod. Didaktika školských pokusov z chémie (Anna Drozdíková)

**13. 03. 2021**

08.15 – 10.30 hod. Didaktika chémie 2 (Miroslav Prokša)

10.30 – 10.45 hod. Prestávka

10.45 – 12.15 hod. Didaktika chémie 2 (Miroslav Prokša)

12.15 – 13.15 hod. Prestávka – obed

13.15 – 15.30 hod. Didaktika chémie 2 (Miroslav Prokša)

15.30 – 15.45 hod. Prestávka

15.45 – 17.15 hod. Didaktika chémie 2 (Miroslav Prokša)

**Siedme sústredenie:**



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



**26. 03. 2021**

Konzultácie k záverečným prácam (Vedúci záverečnej práce)

**27. 03. 2021**

- 08.15 – 10.30 hod. Vyučovanie chémie s podporou digitálnych technológií (Tibor Nagy)  
10.30 – 10.45 hod. Prestávka  
10.45 – 12.15 hod. Vyučovanie chémie s podporou digitálnych technológií (Tibor Nagy)  
12.15 – 13.15 hod. Prestávka – obed  
13.15 – 15.30 hod. Vyučovanie chémie s podporou digitálnych technológií (Tibor Nagy)  
15.30 – 15.45 hod. Prestávka  
15.45 – 17.15 hod. Vyučovanie chémie s podporou digitálnych technológií (Tibor Nagy)

**Pedagogická prax:** 02/03/2021 (Lenka Kramárová)