

Program

Název akce	Setkání učitelů chemie
Téma akce	Jak učit vybraná témata v chemii na SŠ a ZŠ
Den a čas konání	Sobota 21. 10. 2023, od 8:30 do 20:00
Pořadatelé	Didaktici Ústavu chemie PŘF MU
Program	Přednášející a témata:
C12/311	8:30–9:00 Přivítání, Úvodní slovo, Coffee break Mgr. Veronika Švandová, Ph.D. (Ústav chemie PŘF MU)
	9:00–16:15 Program v sekcích:
B11/305	Sekce 1: 1. ročník NMgr. studia učitelství
A08/309	Sekce 2: 2. ročník NMgr. studia učitelství
C12/311	Sekce 3: Absolventi PŘF MU a učitelé z praxe
B11/305	16:15–17:45 Kartičky na diferenciaci výuky – názvosloví, výpočty, Umělá inteligence jako nástroj učitele chemie Bc. Leoš Sáblík (Ústav chemie PŘF MU, Gymnázium Matyáše Lercha)
	17:45–18:30 Chemická vazba doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat. (Ústav chemie PŘF MU)
B11/305	18:30–20:00 Závěrečné slovo, diskuze, připomínky a zpětná vazba
C12/311	Mgr. Veronika Švandová, Ph.D.

Program Sekce 1	1. ročník NMgr.
B11/305	9:00–10:30 Úvod do organické chemie. Uhlovodíky Mgr. Dagmar Šašinková (Gymnázium Brno-Bystrc)
C12/311	10:30–11:00 <i>Coffee break</i>
B11/305	11:00–12:30 Úvod do anorganické chemie a její celkové pojetí. Názvosloví anorganické chemie. 1. a 2. skupina (s-prvky) RNDr. Valerie Richterová, Ph.D. (Gymnázium Tišnov)

C12/311	12:30–13:30 <i>Oběd</i>
B11/305	13:30–15:00 Aminokyseliny, peptidy a bílkoviny. Metabolismus bílkovin PhDr. Marcela Helešicová (SPŠCH, Brno)
	15:00–15:45 Stavba atomu Mgr. Patrik Pospíšil (Ústav chemie PŘF MU)
	15:45–16:15 <i>Coffee break</i>

Program Sekce 2	2. ročník NMgr.
A08/309	9:00–9:45 Chemická olympiáda a popularizace chemie RNDr. Valerie Richterová, Ph.D. (Gymnázium Tišnov)
	9:45–10:30 Repetitorium analytické chemie Mgr. Erik Kalla (Ústav chemie PŘF MU, SPŠCH Brno)
C12/311	10:30–11:00 <i>Coffee break</i>
C12/311	11:00–12:30 Karboxylové kyseliny a jejich deriváty Mgr. Veronika Kyasová (Gymnázium Kpt. Jaroše, Brno)
C12/311	12:30–13:30 <i>Oběd</i>
C12/311	13:30–15:45 Obecná chemie – expertní panel, Učebnice obecné chemie Taktik Mgr. Veronika Švandová, Ph.D. (Ústav chemie PŘF MU)
C12/311	15:45–16:15 <i>Coffee break</i>

Program Sekce 3	Absolventi a učitelé z praxe
C12/311	9:00–10:30 Nabídka aktivit PŘF MU pro učitele chemie, popularizační weby, formy spolupráce mezi fakultou a učiteli Mgr. Veronika Švandová, Ph.D. (Ústav chemie PŘF MU)
C12/311	10:30–11:00 <i>Coffee break</i>
C12/311	11:00–12:30 Karboxylové kyseliny a jejich deriváty

Mgr. Veronika Kyasová (Gymnázium Kpt. Jaroše, Brno)

C12/311 12:30–13:30 *Oběd*

C12/311 13:30–15:45 **Obecná chemie – expertní panel, Učebnice obecné chemie Taktik**

Mgr. Veronika Švandová, Ph.D. (Ústav chemie PŘF MU)

C12/311 15:45–16:15 *Coffee break*

