

## Přípravné kurzy chemie pro studenty AF MENDELU

Ústav chemie a biochemie MENDELU pořádá přípravné kurzy chemie.

Primárně určeno pro budoucí studenty předmětů Chemie obecná, Chemie anorganická a analytická a Chemie anorganická a organická.

Cílem kurzů je usnadnit start studia pro studenty, kteří výuku chemie na střední škole neměli vůbec, nebo jen v prvních ročnících studia.

Kurzy jsou zaměřeny na zopakování základních pojmů, zákonitostí, názvosloví a tvorbu chemických rovnic. Podrobnosti k jednotlivým kurzům jsou popsány níže.

V případě absolvování obou kurzů, je doporučeno absolvovat nejprve kurz chemie anorganické.

### **Chemie anorganická**

Probíraná témata: - Základní pojmy o struktuře atomu  
- Periodická soustava prvků  
- Názvosloví anorganických sloučenin  
- Veličiny a jednotky SI, násobky jednotek  
- Látkové množství, molární hmotnost  
- Tvorba chemických rovnic a jejich vyrovňování

Zodpovědná osoba: Mgr. Jiří Vlček, Ph.D. (jiri.vlcek@mendelu.cz)

Doporučenou literaturu Přípravný kurz Chemie anorganická a analytická (Vlček) obdrží účastníci v pdf formátu na email.

Kurz je dvoudenní, délka kurzu 2 x 4 hodiny.

Termíny: 2. - 3. září 10:00 - 12:00 a 12:30 - 14:30  
4. - 5. září 10:00 - 12:00 a 12:30 - 14:30  
9. - 10. září 10:00 - 12:00 a 12:30 - 14:30

Počet účastníků jedné skupiny kurzu je maximálně 30 studentů.

Cena kurzu je 800 Kč.

### **Chemie organická**

Probíraná témata: - Základní pojmy organické chemie  
- Názvosloví organických sloučenin

Zodpovědná osoba: RNDr. Lukáš Jeremias, Ph.D. (lukas.jeremias@mendelu.cz)

Doporučená literatura: Názvosloví a reakce organických sloučenin (Helánová a kol.)

Kurz je jednodenní, délka kurzu 4 hodiny.

Termíny: 10. září 10:00 - 12:00 a 12:30 - 14:30  
11. září 10:00 - 12:00 a 12:30 - 14:30  
12. září 10:00 - 12:00 a 12:30 - 14:30

Počet účastníků jedné skupiny kurzu je maximálně 30 studentů.

Cena kurzu je 400 Kč.

Kontaktní osoba pro přihlášení na kurz: Bc. Iveta Slámová. **Přihlášky** zasílejte **na email: kurzy.chemie@gmail.com**, v potvrzovacím emailu obdržíte variabilní symbol platby kurzovního. V přihlášce uveďte jméno, příjmení, email, název kurzu a vybraný termín kurzu. Platbu kurzovního provádějte bezhotovostně nebo složenkou typu A na účet Mendelovy univerzity v Brně. Potvrzení o platbě je nutné přinést s sebou v den konání kurzu. Poslední termín pro registrace a platby je 31.8.2024.

Bankovní spojení: KB Brno - Černá Pole, Merhautova ul. 1

Číslo účtu: **7200310267/0100**

Variabilní symbol: „**číslo uvedené v potvrzovacím emailu**“

IBAN: CZ7001000000007200310267

SWIFT: KOMBCZPPXXX