

## Přípravné kurzy chemie pro studenty AF MENDELU

Ústav chemie a biochemie MENDELU pořádá přípravné kurzy chemie.

Primárně určeno pro budoucí studenty předmětů 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 vyrovnavání

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  
7. - 8. 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 24 studentů.

Cena kurzu je 700 Kč.

### **Chemie organická**

Probíraná témata:

- Základní pojmy organické chemie
- Názvosloví organických sloučenin
- Základy reakcí organických sloučenin

Zodpovědná osoba: Ing. Helena Absolínová (helena.absolinova@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  
14. září 10:00 - 12:00 a 12:30 - 14:30  
15. září 10:00 - 12:00 a 12:30 - 14:30

Počet účastníků jedné skupiny kurzu je maximálně 24 studentů.

Cena kurzu je 400 Kč.

Kontaktní osoba pro přihlášení na kurz: Veronika Lengálová. **Přihlášky** zasílejte na email: **kurzy.chemie@gmail.com**, v potvrzovacím emailu obdržíte variabilní symbol platby kurzového. V přihlášce uveďte jméno, příjmení, email, název kurzu a vybraný termín kurzu. Platbu kurzového 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 registraci a platby je 28.8.2020.

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

Číslo účtu: **7200310267/0100**

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

IBAN: CZ7001000000007200310267

SWIFT: KOMBCZPPXXX