

Přípravné kurzy chemie pro studenty LDF MENDELU

Ústav chemie a biochemie MENDELU pořádá přípravné kurzy chemie.

Primárně určeno pro budoucí studenty předmětů Chemie obecná.

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 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: 9. září 10:00 - 12:00 a 12:30 - 14:30
10. září 10:00 - 12:00 a 12:30 - 14:30
14. 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 31.8.2026.

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

Číslo účtu: **7200310267/0100**

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

IBAN: CZ7001000000007200310267

SWIFT: KOMBCZPPXXX