

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 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: 5. - 6. září 10:00 - 12:00 a 12:30 - 14:30

7. - 8. září 10:00 - 12:00 a 12:30 - 14:30

12. - 13. 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: 13. 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: 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 31.8.2022.

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

Číslo účtu: **7200310267/0100**

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

IBAN: CZ7001000000007200310267

SWIFT: KOMBCZPPXXX