

Tematický plán

Předmět: Chemie

Školní rok: 2022/2023

Třída: septima A

Vyučující: Mgr. Alexandra Uhrová

Září

- Alkeny, alkany
- Indukční a mezomerní efekt

Říjen

- Areny
- Halogenderiváty
- Organkovové sloučeniny.

Listopad

- Dusíkaté deriváty uhlovodíků
- Hydroxysloučeniny

Prosinec

- Etery
- Karbonylové sloučeniny
- Karboxylové kyseliny

Leden

- Karboxylové kyseliny
- Funkční a substituční deriváty karboxylových kyselin

Únor

- Sírné obdoby kyslíkatých derivátů
- Heterocyklické sloučeniny

Březen

- Heterocyklické sloučeniny
- Syntetické makromolekulární látky

Duben

- Alkaloidy
- Izoprenoidy
- Léčiva, pesticidy, detergenty, barviva

Květen

- Biochemie – úvod
- Sacharidy

Červen

- Sacharidy

Literatura:

Mareček, A., Honza, J., Chemie pro čtyřletá gymnázia, 2. a 3.
Fikr J., Kahovec J., Názvosloví organická chemie