

# Seminář z chemie 2

2019 /2020 pro budoucí 4. ročníky a oktávu

## Tématické okruhy :

- 1/ Základy obecné a anorganické chemie - příprava na studium na vysoké škole**
- 2/ Vybrané organické syntézy - léčiva, detergenty, pesticidy, výbušniny**
- 3/ Chemický děj a jeho zákonitosti - kinetika, termochemie, chemické rovnováhy (teorie, výpočty, praxe)**
- 4/ Teorie kyselin a zásad (základní výpočty)**
- 5/ Rozšířené organické názvosloví**
- 6/ Reakční mechanismy v organické chemii**

Seminář je vhodný pro zájemce o studium na fakultách s přírodovědným zaměřením. Studenti získají mimo rozšířených znalostí z chemie také zkušenosti v práci v laboratoři

**Ing. M. Nosková**