

# Popis předmětu

|                          |           |                  |                  |
|--------------------------|-----------|------------------|------------------|
| <b>Zkratka předmětu:</b> | AFC/SZZC  | <b>Strana:</b>   | 1 / 2            |
| <b>Název předmětu:</b>   | Chemie    |                  |                  |
| <b>Akademický rok:</b>   | 2019/2020 | <b>Tisknuto:</b> | 16.11.2019 00:27 |

|  |                   |          |          |                              |                          |
|--|-------------------|----------|----------|------------------------------|--------------------------|
| <b>Pracoviště / Zkratka</b>              | AFC / SZZC        |          |          | <b>Akademický rok</b>        | 2019/2020                |
| <b>Název</b>                             | Chemie            |          |          | <b>Způsob zakončení</b>      | Státní závěrečná zkouška |
| <b>Akreditováno/Kredity</b>              | Ano, 0 Kred.      |          |          | <b>Forma zakončení</b>       |                          |
| <b>Rozsah hodin</b>                      |                   |          |          | <b>Zápočet před zkouškou</b> | NE                       |
| <b>Obs/max</b>                           | Statut A          | Statut B | Statut C | <b>Počítán do průměru</b>    | NE                       |
| <b>Letní semestr</b>                     | 0 / -             | 0 / -    | 0 / -    | <b>Min. (B+C) studentů</b>   | nestanoveno              |
| <b>Zimní semestr</b>                     | 0 / -             | 0 / -    | 0 / -    | <b>Opakovaný zápis</b>       | NE                       |
| <b>Rozvrh</b>                            | Ano               |          |          | <b>Vyučovaný semestr</b>     | Zimní, Letní             |
| <b>Vyučovací jazyk</b>                   | Čeština           |          |          | <b>Počet dnů praxe</b>       | 0                        |
| <b>Volně zapisovatelný předmět</b>       | Ne                |          |          |                              |                          |
| <b>Hodnotící stupnice</b>                | A B C D E F       |          |          |                              |                          |
| <b>Hod. v komb. formě studia</b>         |                   |          |          |                              |                          |
| <b>Automat. uzn. záp. před zk.</b>       | Ne                |          |          |                              |                          |
| <b>Periodicita</b>                       |                   |          |          |                              |                          |
| <b>Nahrazovaný předmět</b>               | Žádný             |          |          |                              |                          |
| <b>Vyloučené předměty</b>                | Nejsou definovány |          |          |                              |                          |
| <b>Podmiňující předměty</b>              | Nejsou definovány |          |          |                              |                          |
| <b>Předměty informativně doporučené</b>  | Nejsou definovány |          |          |                              |                          |
| <b>Předměty, které předmět podmiňuje</b> | Nejsou definovány |          |          |                              |                          |

## Cíle předmětu (anotace):

Získání vědomostí a kompetencí v předmětech specifikovaných v učebním plánu magisterského studia chemie.

## Požadavky na studenta

## Obsah

U státní zkoušky budou požadovány všeobecné znalosti z chemie anorganické, organické, fyzikální a analytické. Podrobněji budou zkoušeny vědomosti získané studiem prvního a druhého ročníku navazujícího studia. Konkrétní přehled požadavků mohou studenti na požádání získat u garantů jednotlivých oborů.

## Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

## Získané způsobilosti

Znalosti, schopnosti a dovednosti studenta jsou v rozsahu zkoušených témat.

## Studijní opory

## Garanti a vyučující

- Garanti:** doc. RNDr. Michal Čajan, Ph.D., doc. RNDr. Zdeněk Šindelář, CSc.

## Literatura

**Vyučovací metody**

Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)

**Hodnotící metody**

Ústní zkouška

**Předmět je zařazen do studijních programů:**

| Studijní program                    | Typ stud.  | Forma     | Obor                                      | Etapa | V.st.pl. | Rok  | Blok                     | Statut | D.roč. | D.sem. |
|-------------------------------------|------------|-----------|---|-------|----------|------|--------------------------|--------|--------|--------|
| Chemie                              | Navazující | Prezenční | Učitelství chemie pro střední školy       | 1     | 2015     | 2019 | Státní závěrečné zkoušky | A      | 2      | LS     |
| Učitelství chemie pro střední školy | Navazující | Prezenční | Učitelství chemie pro střední školy maior | 1     | 2019     | 2019 | Státní závěrečné zkoušky | A      | 2      | LS     |
| Učitelství chemie pro střední školy | Navazující | Prezenční | Učitelství chemie pro střední školy minor | 1     | 2019     | 2019 | Státní závěrečné zkoušky | A      | 2      | LS     |