

Pedagogická činnost pro habilitační a jmenovací řízení

PhDr. Martin Rusek, Ph.D.

Pedagogická činnost

Chemie se zaměřením na vzdělávání

Akademický rok
2018/2019.

- Celkový rozsah cvičení

Didaktika chemie SŠ (2h týdně)

Didaktika chemie ZŠ (2h týdně)

Chemická informatika (2h týdně)

Chemické výpočty (2h týdně)

Technika školního pokusu (3h týdně, ve spolupráci s kolegy)

Úvod do didaktiky chemie (2h týdně, ve spolupráci s kolegy)

Interaktivní výukové materiály (2h týdně)

Modelové chemické experimenty (3h týdně)

- Počet seminářů

Akční výzkum SC5 (3h týdně) – vedení 5 studentů

Angličtina pro studenty přírodovědných předmětů (2h týdně)

Elementary Science Education (1h týdně, vyučováno v angličtině)

Náslechová praxe v oboru chemie

Orientační praxe pro studenty chemie

Pedagogická praxe na SŠ (garant praxí)

Pedagogická praxe na ZŠ (garant praxí)

Přírodovědné pokusy pro mateřské školy a 1. stupeň ZŠ (8h, ve spolupráci s kolegy)

Seminář k bakalářské práci (1h týdně)

Souvislá praxe na SŠ s reflexí (chemie) (garant praxí)

Souvislá praxe na ZŠ s reflexí (chemie) (garant praxí)

- Přednášky

Didaktika chemie SŠ (2h týdně, ve spolupráci s kolegy)

Didaktika chemie ZŠ (2h týdně, ve spolupráci s kolegy)

Chemie a společnost (1h týdně, ve spolupráci s kolegy)

Další pedagogická činnost

Akademický rok

2010 - doposud

Předseda organizačního výboru konference PBE (každoroční mezinárodní konference pořádaná na UK PedF)

05/2019

Juniorská univerzita (blok badatelských pokusů v rámci Juniorské univerzity RUK)

Vedení diplomových prací

Akademický rok

2018/2019

počet obhájených: 10 BP, 7 DP

počet aktuálně vedených: 4 BP, 8 DP

Vedení studentů doktorského studia

Akademický rok	počet obhájených: 0
2018/2019.	počet aktuálně vedených: 3
	ve funkci konzultant: 0

U obhájených uvést rok ukončení studia.

Vedení rigorózních prací

Akademický rok	počet obhájených: 2
2018/2019	počet aktuálně vedených: 0

Činnost v rámci CŽV

Garant CŽV pro katedru

Za pracoviště schválil: Prof. Ing. Karel Kolář, CSc. – vedoucí katedry