

Course description

Course abbreviation: KCH/SZZK2
Course name: Chemistry with didactics
Academic Year: 2016/2017

Page: 1 / 2

Printed: 20.01.2018 15:40

Department/Unit /	KCH / SZZK2	Academic Year	2016/2017
Title	Chemistry with didactics	Type of completion	State Final Exam
Accredited/Credits	Yes, 0 Cred.	Type of completion	Written
Number of hours			
Occ/max	Status A Status B Status C	Course credit prior to	NO
Summer semester	2 / - 0 / 0 0 / 0	Counted into average	YES
Winter semester	0 / - 0 / 0 0 / 0	Min. (B+C) students	not determined
Timetable	Yes	Repeated registration	NO
Language of instruction	Czech	Semester taught	Winter, Summer
Substituted course	None	Internship duration	0
Preclusive courses	N/A		
Prerequisite	N/A		
Informally recommended courses	N/A		
Courses depending on this Course	N/A		

Course objectives:

Požadují se základní znalosti z jednotlivých dílčích disciplín s důrazem na interdisciplinární vztahy a schopnost didaktického podání znalostí z jednotlivých chemických disciplín pro výuku žáků a studentů. Okruhy ke státní zkoušce jsou k dispozici např. na elektronické nástěnce katedry.

Requirements on student

Evaluation of the subject as well as the exam grading is made according to the articles No 31 - 33 in the Regulations on Study and Examinations University of Ostrava

Content

Prerequisites - other information about course preconditions

Competences acquired

Orientuje se v problematice výuky chemie na střední škole, dokáže aplikovat učivo chemie na vyučovací metody, formy a prostředky v moderním pojetí učiva střední školy.

Fields of study

Guarantors and lecturers

- **Guarantors:** doc. PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc.

Literature

- **Basic:** Didaktika chemie - vyučovací hodina základního typu. (Solárová, M.)
- **Extending:** Maňák, J. *Nárys didaktiky*. Brno, 1995.
- **Recommended:** DLUHOŠ, L. *Vybrané kapitoly z didaktiky chemie..* Ostrava, 1995.

Time requirements

Activities	Time requirements for activity [h]
Self-tutoring	15
Preparation for an exam	95
Consultation of work with the teacher/tutor (incl. electronic)	10
Total:	120

assessment methods

professional knowledge

Oral examination

learning outcomes

professional knowledge - knowledge resulting from the course:

Orientuje se v problematice výuky chemie na střední škole, dokáže aplikovat učivo chemie na vyučovací metody, formy a prostředky v moderním pojetí učiva střední školy.

Course is included in study programmes:

Study Programme	Type of	Form of	Branch	Stage	St. plan	v.	Year	Block	Status	R.year	R.
Chemistry	Postgraduate Master	Full-time	Teaching for Secondary Schools - Single-Specialization Chemistry	1	2		2016	Povinné předměty	A	2	
Chemistry	Postgraduate Master	Full-time	Teaching for Secondary Schools - Single-Specialization Chemistry	1	2015		2016	Povinné předměty	A	2	