

# Course description

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

**Page:** 1 / 2

**Printed:** 21.05.2018 07:18

<b>Department/Unit /</b>	KCH / SZZK2	<b>Academic Year</b>	2016/2017
<b>Title</b>	Chemistry with didactics	<b>Type of completion</b>	State Final Exam
<b>Accredited/Credits</b>	Yes, 0 Cred.	<b>Type of completion</b>	Written
<b>Number of hours</b>			
<b>Occ/max</b>	Status A      Status B      Status C	<b>Course credit prior to</b>	NO
<b>Summer semester</b>	2 / -      0 / 0      0 / 0	<b>Counted into average</b>	YES
<b>Winter semester</b>	0 / -      0 / 0      0 / 0	<b>Min. (B+C) students</b>	not determined
<b>Timetable</b>	Yes	<b>Repeated registration</b>	NO
<b>Language of instruction</b>	Czech	<b>Semester taught</b>	Winter, Summer
<b>Substituted course</b>	None	<b>Internship duration</b>	0
<b>Preclusive courses</b>	N/A		
<b>Prerequisite</b>	N/A		
<b>Informally recommended courses</b>	N/A		
<b>Courses depending on this Course</b>	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
<b>Total:</b>	<b>120</b>

#### 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	