

Course description

Course abbreviation: KCH/VKCOCH
Course name: Scientific Communication in Chemistry
Academic Year: 2016/2017

Page: 1 / 2

Printed: 17.11.2017 21:59

| | | | |
|---|---|-------------------------------|-----------------|
| Department/Unit / | KCH / VKOCH | Academic Year | 2016/2017 |
| Title | Scientific Communication in Chemistry | Type of completion | Pre-Exam Credit |
| Accredited/Credits | Yes, 2 Cred. | Type of completion | Combined |
| Number of hours | Lecture 1 [Hours/Week] Seminar 1 [Hours/Week] | Course credit prior to | NO |
| Occ/max | Status A Status B Status C | Counted into average | NO |
| Summer semester | 12 / - 0 / 0 0 / 0 | Min. (B+C) students | not determined |
| Winter semester | 0 / - 0 / - 0 / - | Repeated registration | NO |
| Timetable | Yes | Semester taught | Summer semester |
| Language of instruction | Czech | Počet dnů praxe | 0 |
| Substituted course | None | | |
| Preclusive courses | N/A | | |
| Prerequisite | N/A | | |
| Informally recommended courses | N/A | | |
| Courses depending on this Course | N/A | | |

Course objectives:

Studenti se seznámí se způsoby prezentace vědeckých výsledků v chemii. Prakticky si osvojí možnosti přípravy rešeršních podkladů na základě informačních databází dostupných prostřednictvím knihovny OU.

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

ákladní publikační výstupy - články, odborné monografie, konferenční příspěvky včetně plakátových sdělení. Citační analýza publikací, impakt faktor, h-index.

Praktické seznámení s informačními databázemi SciFinder, Scopus, Web of Knowledge.

Zásady správné přípravy literární rešerše včetně citace literatury.

Praktická příprava vlastní rešerše k vybranému tématu.

Prerequisites - other information about course preconditions

Competences acquired

Studenti se seznámí se způsoby prezentace vědeckých výsledků v chemii včetně přípravy rešerší.

Studenti si prakticky připraví rešeršní podklady s využitím informačních databází dostupných prostřednictvím knihovny OU.

Studijní opory

Guarantors and lecturers

- **Guarantors:** prof. Ing. Boleslav Taraba, CSc.
- **Lecturer:** prof. Ing. Boleslav Taraba, CSc.
- **Seminar lecturer:** prof. Ing. Boleslav Taraba, CSc.

Literature

- **Recommended:** *Dle potřeby.*

Time requirements

| Activities | Time requirements for activity [h] |
|--------------------------|------------------------------------|
| Being present in classes | 26 |
| Self-tutoring | 24 |
| Total: | 50 |

assessment methods

professional knowledge

Continuous analysis of student's achievements

teaching methods

professional knowledge

Dialogic (discussion, dialogue, brainstorming)

Individual tutoring

learning outcomes

professional knowledge - knowledge resulting from the course:

Studenti se seznámí se způsoby prezentace vědeckých výsledků v chemii včetně přípravy rešerší.

Studenti si prakticky připraví rešeršní podklady s využitím informačních databází dostupných prostřednictvím knihovny OU.

Course is included in study programmes:

| Study Programme | Type of | Form of | Branch | Stage | St. plan v. | Year | Block | Status | R.year | R. |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-------|-------------|------|---------------------|--------|--------|----|
| Chemistry | Bachelor | Full-time | Chemistry | 1 | 2012 | 2016 | Povinné předměty | A | 2 | LS |