

| 1. | Field of study | Geology | |
|---|---|---|-----------------------------------|
| 2. | Faculty | Faculty of Natural Sciences | |
| 3. | Academic year of entry | 2025/2026 (winter term) | |
| 4. | Level of qualifications/degree | first-cycle studies | |
| 5. | Degree profile | general academic | |
| 6. | Mode of study | full-time | |
| 7. | General information about the module | | |
| Module name | | Optional course 1 | |
| Module code | | W2-GE-S1-031 | |
| Number of the ECTS credits | | 6 | |
| Language of instruction | | Polish | |
| Purpose and description of the content of education | | W ramach przedmiotów fakultatywnych (1, 2, 3, i 4) student ma możliwość wyboru specjalistycznych modułów poszerzających ogólną wiedzę geologiczną. Wybór kilku oferowanych modułów w ramach Przedmiotu fakultatywnego 1 (składającego się z 72 h zajęć) pozwala ukierunkować studenta na tematykę, którą się szczególnie interesuje lub która będzie mu potrzebna do zrealizowania pracy dyplomowej. Wszystkie oferowane moduły liczą 24 h zajęć i 2 punkty ECTS. W ramach Przedmiotu fakultatywnego 1 student musi wybrać więc trzy moduły. Z tej samej puli modułów do wyboru student będzie wybierał jeszcze trzy razy: w ramach Przedmiotu fakultatywnego 2 (72 h) – trzy moduły, w ramach Przedmiotu fakultatywnego 3 (48 h) – dwa moduły i w ramach Przedmiotu fakultatywnego 4 (72 h) – trzy moduły. Pozwala mu to zaprojektować własną ścieżkę rozszerzania wiedzy i zdobywania specjalistycznych umiejętności i kompetencji. | |
| List of modules that must be completed before starting this module (if necessary) | | not applicable | |
| 8. | Learning outcomes of the module | | |
| Code | Description | Learning outcomes of the programme | Level of competencies (scale 1-5) |
| W2-GE-S1-031_1 | zyskuje unikalną, specjalistyczną wiedzę wspierającą ogólne wykształcenie geologiczne | 1GE_W1 1GE_W2 1GE_W3 1GE_W4 | 2 2 2 2 |
| W2-GE-S1-031_2 | nabywa umiejętności wynikające z uzyskanej wiedzy, które poszerzają jego zestaw umiejętności zawodowych | 1GE_U1 1GE_U2 1GE_U3 1GE_U8 | 2 2 2 2 |
| W2-GE-S1-031_3 | doskonali i rozwija specjalistyczne kompetencje geologiczne | 1GE_K2 1GE_K3 1GE_K4 | 2 2 2 |

| | | | |
|--|--|--------|---|
| | | 1GE_K6 | 2 |
|--|--|--------|---|

9. Methods of conducting classes

| Code | Category | Name (description) |
|------|--------------------------------------|--|
| a01 | Lecture methods / expository methods | Formal lecture/ course-related lecture <i>a systematic course of study involving a synthetic presentation of an academic discipline; its implementation assumes a passive reception of the information provided</i> |
| a02 | Lecture methods / expository methods | Monographic lecture <i>an exhaustive discussion of one issue, usually related to the research interests of the person teaching the course or a thorough presentation of one selected issue</i> |
| e01 | Practical methods | Laboratory exercise / experiment <i>[also conducted as fieldwork] a method of practical application of knowledge; implemented in three stages: the recognition of a problem induced by the task content, the formulation of the problem and the attempt to solve it accompanied by the assessment of the effects; the goal is to acquire skills, abilities and habits, and to consolidate the acquired knowledge so that it becomes operational; the laboratory method assumes greater independence of learners than carrying out an experiment</i> |

10. Forms of teaching

| Code | Name | Number of hours | Assessment of the learning outcomes of the module | Learning outcomes of the module | Methods of conducting classes |
|------------------|--------------------|-----------------|---|---------------------------------|-------------------------------|
| W2-GE-S1-031_L_1 | laboratory classes | 36 | course work | W2-GE-S1-031_2, W2-GE-S1-031_3 | e01 |
| W2-GE-S1-031_W_1 | lecture | 36 | course work | W2-GE-S1-031_1 | a01, a02 |

11. The student's work, apart from participation in classes, includes in particular:

| Code | Category | Name (description) | Is it part of the BUNA? |
|------|---|--|-------------------------|
| a02 | Preparation for classes | Literature reading / analysis of source materials <i>reading the literature indicated in the syllabus; reviewing, organizing, analyzing and selecting source materials to be used in class</i> | No |
| c02 | Preparation for verification of learning outcomes | Studying the literature used in and the materials produced in class <i>exploring the studied content, inquiring, considering, assimilating, interpreting it, or organizing knowledge obtained from the literature, documentation, instructions, scenarios, etc., used in class as well as from the notes or other materials/artifacts made in class</i> | No |

Information on the details of the module implementation in a given academic year can be found in the syllabus available in the USOS system: <https://usosweb.us.edu.pl>.