



1.	<b>Field of study</b>	<b>Geology</b>	
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.	<b>General information about the module</b>		
<b>Module name</b>		<b>Optional course 3</b>	
Module code		W2-GE-S1-045	
Number of the ECTS credits		4	
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.	<b>Learning outcomes of the module</b>		
Code	Description	Learning outcomes of the programme	Level of competencies (scale 1-5)
W2-GE-S1-045_1	zyskuje unikalną, specjalistyczną wiedzę wspierającą ogólne wykształcenie geologiczne	1GE_W1 1GE_W2 1GE_W3 1GE_W4	2 2 2 2
W2-GE-S1-045_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-S1-045_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>
c02	Demonstration methods	Video show <i>reproducing a film or video material in its entirety or in fragments in order to illustrate the content taught in class, to submit it to analysis and evaluation or to use it as an exercise in image perception; a film/video can be a work of art, an illustration (also technical illustration) of a content/phenomenon/object, a private record of an action, a media image, etc.</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-S1-045_L_1	laboratory classes	24	course work	W2-GE-S1-045_2, W2-GE-S1-045_3	c02
W2-GE-S1-045_W_1	lecture	24	course work	W2-GE-S1-045_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
c03	Preparation for verification of learning outcomes	Implementation of an individual or group assignment necessary for course/phase/examination completion <i>a set of activities aimed at performing an assigned task, to be executed out of class, as an obligatory phase/element of the verification of the learning outcomes assigned to the course</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>.