

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2022/2023 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr zimowy), 2024/2025 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Seminarium magisterskie 3

Kod modułu: 2GE-03

1. Liczba punktów ECTS: 6

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2GE-03-1	Ma dużą wiedzę w zakresie tematyki pracy magisterskiej, którą stale poszerza, potrafi ocenić jej znaczenie dla środowiska przyrodniczego.	2GE_K2 2GE_W1 2GE_W2 2GE_W3 2GE_W4	3 4 2 4 3
2GE-03-2	Zna większość rekomendowanej literatury fachowej z opracowywanej dziedziny, zna bazy danych geologicznych, programy komputerowe służące do redagowania tekstu i wizualizacji oraz modelowania matematycznego w różnych dziedzinach geologii.	2GE_K1 2GE_K2 2GE_U6 2GE_W5	2 2 3 2
2GE-03-3	Posiada umiejętność interpretowania uzyskanych wyników badań oraz krytycznej ich oceny, formułowania tez naukowych i ich obrony zarówno ustnie, jak i pisemnie.	2GE_K1 2GE_K5 2GE_K6 2GE_U2	3 2 2 4
2GE-03-4	Wykazuje inicjatywę, samodzielność i przedsiębiorczość w organizacji warsztatu pracy naukowej oraz upowszechnianiu wyników badań.	2GE_K3 2GE_K4 2GE_K5 2GE_U4 2GE_U5	2 2 2 2 3

2GE-03-5	Rozumie znaczenie własności intelektualnej (praw autorskich) i stara się postępować etycznie i zgodnie z prawem w stosunku do tej własności.	2GE_K6 2GE_W5	3 4
2GE-03-6	Posiada zdolność do krytycznego przyjmowania informacji dostępnych w literaturze, materiałach archiwalnych oraz Internecie. Jest zdolny do myślenia i postępowania w kategoriach przyczynowo - skutkowych.	2GE_K1 2GE_K2 2GE_U9	4 4 4
2GE-03-7	Potrafi zaplanować swoje działania nie tylko w bieżącej perspektywie, ale także w dalszych horyzontach czasowych.	2GE_K5 2GE_U3 2GE_U8	4 3 2

3. Opis modułu	
Opis	Moduł Seminarium magisterskie 3 ma na celu dalszą kontrolę przygotowań pracy dyplomowej poprzez regularne prezentowanie postępów w jej realizacji, pomoc merytoryczną przy opracowywaniu i interpretacji wyników badań. Efektem modułu powinno być przygotowanie pisemnej wersji pracy magisterskiej, której stan zaawansowania jest taki, że jej ukończenie w ciągu następnego semestru jest, w opinii promotora, w pełni realne. Aktualna wersja pracy magisterskiej powinna uwzględniać wyniki badań prowadzonych w ramach modułu Indywidualne dyplomowe ćwiczenia terenowe/ laboratoryjne, wnioski z dyskusji i krytycznej oceny w trakcie seminarium, wpływające na jej ostateczną wartość merytoryczną. Przygotowywana praca powinna uwzględniać znaczenie praw autorskich (zgodnie z zasadą "zero plagiatu") oraz wkład merytoryczny innych osób uczestniczących w procesie tworzenia pracy.
Wymagania wstępne	Zalecane osiągnięcie efektów kształcenia realizowanych w ramach większości modułów, w szczególności: Seminarium magisterskie 1 i 2, Pracownia magisterska 1 i 2, Praca dyplomowa 1, 2 i 3. Zrealizowane w całości lub w dużej części efekty uczenia się modułu Indywidualne ćwiczenia terenowe/ laboratoryjne. Stan zaawansowania pracy dyplomowej zgodny z harmonogramem ustalonym wspólnie z promotorem/opiekunem.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2GE-03-w-1	Prezentacja multimedialna	Weryfikacja ostatecznych efektów pracy studenta z użyciem prezentacji multimedialnej oraz dostosowanego do tematu pracy dyplomowej materiału ilustracyjnego i dokumentacyjnego.	2GE-03-1, 2GE-03-2, 2GE-03-3, 2GE-03-4, 2GE-03-5, 2GE-03-6, 2GE-03-7
2GE-03-w-2	Udział w dyskusji	Weryfikacja interpretacji samodzielnie uzyskanych danych w oparciu o wiedzę zdobytą podczas studium literaturowego.	2GE-03-1, 2GE-03-2, 2GE-03-3, 2GE-03-6
2GE-03-w-3	Referaty	Weryfikacja efektów pracy studenta w postaci przedstawionych najważniejszych rozdziałów pracy magisterskiej.	2GE-03-1, 2GE-03-2, 2GE-03-3, 2GE-03-4, 2GE-03-5, 2GE-03-6, 2GE-03-7

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
2GE-03-fs-1	seminarium	Prezentacje multimedialne, prowadzenie	30	Prowadzenie uzupełniających badań	120	

		dyskusji (w grupach specjalizacyjnych).		laboratoryjnych, przygotowywanie prezentacji, opracowywanie danych statystycznych, wyciąganie wniosków, opracowywanie strony graficznej oraz tekstu pracy.		2GE-03-w-1, 2GE-03-w-2, 2GE-03-w-3
--	--	-----------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------