

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 2

**Kod modułu:** 2GE-02

**1. Liczba punktów ECTS:** 6

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2GE-02-1	Ma dużą wiedzę w zakresie tematyki pracy magisterskiej, potrafi ocenić jej znaczenie dla środowiska przyrodniczego.	2GE_K2 2GE_W1 2GE_W2 2GE_W3 2GE_W4	2 3 2 3 3
2GE-02-2	Zna literaturę fachową 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 2 2
2GE-02-3	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	2 2 2 4
2GE-02-4	Wykazuje inicjatywę, samodzielność i przedsiębiorczość w organizacji warsztatu pracy naukowej oraz upowszechnianiu wyników badań.	2GE_K3 2GE_K4 2GE_K6 2GE_U4	2 2 2 2
2GE-02-5	Rozumie znaczenie własności intelektualnej (praw autorskich) i stara się postępować etycznie i zgodnie z prawem w stosunku do	2GE_K6	3

	tej własności.	2GE_W5	3
2GE-02-6	Posiada zdolność do krytycznego przyjmowania informacji dostępnych w literaturze, materiałach archiwalnych oraz Internecie.	2GE_K1 2GE_K2 2GE_U9	4 4 4
2GE-02-7	Potrafi zaplanować swoje działania nie tylko w bieżącej perspektywie, ale także w dalszych horyzontach czasowych.	2GE_K5 2GE_U3 2GE_U9	2 1 2

### 3. Opis modułu

<b>Opis</b>	Moduł Seminarium magisterskie 2 ma na celu przygotowanie 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 roku akademickiego jest, w opinii promotora, w pełni realne. Aktualna wersja pracy magisterskiej powinna uwzględniać 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.
<b>Wymagania wstępne</b>	Zalecane osiągnięcie efektów kształcenia realizowanych w ramach większości modułów, w szczególności: Seminarium magisterskie 1, Pracownia magisterska 1 i Praca dyplomowa 1 i 2. Przemyślany i uzgodniony z promotorem/opiekunem plan pracy. Sformułowany cel naukowy i wykonany przegląd literatury niezbędnej do realizacji pracy.

### 4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2GE-02-w-1	Prezentacja multimedialna	Weryfikacja efektów pracy studenta z modułów: Pracownia magisterska 1, Praca dyplomowa 1 i 2, przy użyciu prezentacji multimedialnej oraz dostosowanego do tematu pracy dyplomowej materiału ilustracyjnego i dokumentacyjnego.	2GE-02-1, 2GE-02-2, 2GE-02-3, 2GE-02-4, 2GE-02-5, 2GE-02-6, 2GE-02-7
2GE-02-w-2	Udział w dyskusji	Weryfikacja wiedzy studenta w oparciu o jego zaangażowanie w dyskusji i merytoryczność wypowiedzi.	2GE-02-1, 2GE-02-2, 2GE-02-3, 2GE-02-6
2GE-02-w-3	Referaty	Weryfikacja umiejętności pracy z fachową literaturą, w tym obcojęzyczną, analizy danych źródłowych.	2GE-02-1, 2GE-02-2, 2GE-02-3, 2GE-02-4, 2GE-02-5, 2GE-02-6, 2GE-02-7

### 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-02-fs-1	seminarium	Prezentacje multimedialne, prowadzenie dyskusji (w grupach specjalizacyjnych).	30	Prowadzenie badań laboratoryjnych, wyszukiwanie i analiza literatury oraz źródeł archiwalnych, kartograficznych i	120	2GE-02-w-1, 2GE-02-w-2, 2GE-02-w-3

				internetowych, statystyczne opracowywanie nagromadzonych danych, graficzne opracowywanie danych zebranych w terenie.		
--	--	--	--	--	--	--