

**SYLABUS PRZEDMIOTU/MODUŁU ZAJĘĆ NA STUDIACH
WYŻSZYCH/DOKTORANCKICH**

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim oraz angielskim Seminarium dyplomowe II/ MSc Seminar II
2.	Dyscyplina Nauki o Ziemi i środowisku
3.	Język wykładowy Język polski
4.	Jednostka prowadząca przedmiot WNZKS, Instytut Nauk Geologicznych
5.	Kod przedmiotu/modułu USOS
6.	Rodzaj przedmiotu/modułu (<i>obowiązkowy lub do wyboru</i>) obowiązkowy
7.	Kierunek studiów (specjalność/specjalizacja) Geologia
8.	Poziom studiów (<i>I stopień, II stopień, jednolite studia magisterskie, studia doktoranckie</i>) II stopień
9.	Rok studiów (<i>jeśli obowiązuje</i>) II
10.	Semestr (<i>zimowy lub letni</i>) letni
11.	Forma zajęć i liczba godzin Seminarium: 20 Metody uczenia się: prezentacja, dyskusja
12.	Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia Koordynator: opiekunowie specjalności Prowadzący seminarium: opiekunowie specjalności
13.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu Wiedza z zakresu studiów II stopnia
14.	Cele przedmiotu Celem seminarium jest nabycie umiejętności w zakresie zaprezentowania w formie ustnej wyników własnych badań naukowych zawartych w pracy dyplomowej. Program seminarium obejmuje końcową prezentację wyników badań i ich publiczną dyskusję.

15.	Treści programowe Uczestnik seminarium przygotowuje prezentację ustną z wyników badań zawartych w pracy magisterskiej	
16.	Zakładane efekty kształcenia W_1 Ma pogłębioną wiedzę w zakresie opracowanego problemu, powiązaną z uzyskaną w trakcie studiów wiedzą w zakresie aktualnych problemów nauk o Ziemi oraz stosowanych w nich współczesnych metod badawczych. W_2 Zna ogólne zasady planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w geologii. W_3 Posiada pogłębioną wiedzę z wybranych dyscyplin nauk geologicznych (w szczególności: geologii poszukiwawczej, hydrogeologii, mineralogii i petrologii stosowanej, geochemii środowiska i gospodarki odpadami). U_1 Wykorzystuje literaturę naukową z zakresu nauk geologicznych w języku polskim i angielskim. U_2 Potrafi krytycznie analizować i dokonywać wyboru informacji w zakresie nauk geologicznych. U_3 Potrafi planować i wykonywać zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna naukowego. U_4 Potrafi wykorzystać metody statystyczne oraz specjalistyczne techniki i narzędzia informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych, a także zbierać i interpretować dane empiryczne i dane pochodzące z różnych źródeł. U_5 Potrafi zreferować wyniki własnych prac badawczych i podjąć dyskusję naukową ze specjalistami z zakresu wybranej dyscypliny nauk geologicznych. U_6 Wykazuje umiejętność planowania własnej kariery zawodowej lub naukowej. K_1 Systematycznie śledzi i aktualizuje wiedzę w zakresie nauk o Ziemi poprzez zapoznanie się z czasopismami naukowymi i popularnonaukowymi z dziedziny nauk przyrodniczych.	Symbole odpowiednich kierunkowych efektów uczenia się: K2_W01, K2_W02, K2_W03 K2_W06 K2_W08 K2_U02 K2_U02 K2_U04 K2_U05 K2_U07 K2_U08 K2_K06

	K_2 Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy uwzględniając zasady etyki.	K2_K07
17.	Literatura obowiązkowa i zalecana (<i>źródła, opracowania, podręczniki, itp.</i>) Literatura obowiązkowa: wskazana przez opiekuna pracy magisterskiej Literatura zalecana: wskazana przez opiekuna pracy magisterskiej	
18.	Metody weryfikacji zakładanych efektów uczenia się: - przygotowanie wystąpienia ustnego (prezentacji): K2_W01, K2_W02, K2_W03, K2_W06, K2_W08, K2_U02, K2_U02, K2_U04, K2_U05, K2_U07, K2_U08, K2_K06, K2_K07 - uczestnictwo w dyskusji: K2_U07, K2_K06	
19.	Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu: - podstawą zaliczenia jest referat oceniany na ocenę pozytywną przez prowadzącego seminarium oraz uczestnictwo w dyskusji. - obecność na seminarium jest obowiązkowa	
20.	Nakład pracy studenta/doktoranta	
	forma działań studenta/doktoranta	liczba godzin na realizację działań
	zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym: - seminarium: 20 - konsultacje: 20	40
	praca własna studenta/doktoranta w tym udział w pracach grupowych) np.: - przygotowanie do zajęć: 80 - czytanie wskazanej literatury: 30	110
	łącznie liczba godzin	150
	Liczba punktów ECTS	6