

SYLABUS PRZEDMIOTU NA STUDIACH WYŻSZYCH

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim oraz angielskim Seminarium dyplomowe MSc Seminar
2.	Język wykładowy Język polski
3.	Jednostka prowadząca przedmiot WNZKŚ, Instytut Nauk Geologicznych
4.	Kod przedmiotu/modułu USOS
5.	Rodzaj przedmiotu/modułu (<i>obowiązkowy lub do wyboru</i>) obowiązkowy
6.	Kierunek studiów (specjalność/specjalizacja) Inżynieria Geologiczna
7.	Poziom studiów (<i>I lub II stopień lub jednolite studia magisterskie</i>) II stopień
8.	Rok studiów (<i>jeśli obowiązuje</i>) II
9.	Semestr (<i>zimowy lub letni</i>) Letni
10.	Forma zajęć i liczba godzin Seminarium: 20 godz. Metody kształcenia: Prezentacja multimedialna
11.	Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia Prowadzący seminarium: opiekunowie specjalności
12.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu Wiedza z zakresu studiów magisterskich
13.	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.
14.	Treści programowe Uczestnik seminarium przygotowuje prezentację ustną z wyników badań

	zawartych w pracy magisterskiej	
15.	<p>Zakładane efekty kształcenia</p> <p>P_W01 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.</p> <p>P_W02 Zna ogólne zasady planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w geologii.</p> <p>P_W03 Posiada pogłębioną wiedzę z wybranych dyscyplin nauk geologicznych (w szczególności: hydrogeologii, geologii złóż, geologii poszukiwawczej, mineralogii i petrologii stosowanej, geologii inżynierskiej i ochrony środowiska).</p> <p>P_U01 Wykorzystuje literaturę naukową z zakresu nauk geologicznych w języku polskim i angielskim</p> <p>P_U02 Potrafi krytycznie analizować i dokonywać wyboru informacji w zakresie nauk geologicznych.</p> <p>P_U03 Potrafi planować i wykonywać zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna naukowego</p> <p>P_U04 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.</p> <p>P_U05 Potrafi zreferować wyniki własnych prac badawczych i podjąć dyskusję naukową ze specjalistami z zakresu wybranej dyscypliny nauk geologicznych.</p> <p>P_U06 Wykazuje umiejętność planowania własnej kariery zawodowej lub naukowej</p>	<p>Symbole odpowiednich kierunkowych efektów kształcenia:</p> <p>K2_W01, K2_W02, K2W07, InżK2_W01, InżK2_W03</p> <p>K2_W03, InżK2_W01</p> <p>K2_W01, InżK2_W01, K2_W05</p> <p>K2_U01, K2_U04, InżK2_U04</p> <p>K2_U02, InżK2_U05, InżK2_U04,</p> <p>K2_U01, K2_U02, K2_U05, InżK2_U02</p> <p>K2_U01, K2_U02, InżK2_U04, InżK2_U03</p> <p>K2_U03, InżK2_U02</p> <p>K2_U05</p>

	<p>P_K01 Systematycznie śledzi i aktualizuje wiedzę w zakresie nauk o Ziemi poprzez zapoznawanie się z czasopismami naukowymi i popularnonaukowymi z dziedziny nauk przyrodniczych.</p> <p>P_K02 Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy uwzględniając zasady etyki.</p>	<p>K2_K04, K2_K01</p> <p>K2_K02, K2_K03</p>
16.	Literatura obowiązkowa i zalecana (<i>źródła, opracowania, podręczniki, itp.</i>) Wskazana przez opiekuna pracy magisterskiej	
17.	Metody weryfikacji zakładanych efektów kształcenia: - przygotowanie wystąpienia ustnego - uczestnictwo w dyskusji	
18.	Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu: P_W01, P_W02, P_W03, P_U01, P_U02, P_U03, P_U04, P_U05, P_U06, P_K01, P_K02 - Podstawą zaliczenia jest referat oceniany na ocenę pozytywną przez prowadzącego seminarium oraz uczestnictwo w dyskusji.	
19.	Nakład pracy studenta	
	forma działań studenta	liczba godzin na realizację działań
	zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym: - seminarium: 20 - konsultacje: 20	40
	praca własna studenta (w tym udział w pracach grupowych) np.: - przygotowanie do zajęć: 40 - czytanie wskazanej literatury: 20	60
	Łączna liczba godzin	100
	Liczba punktów ECTS	4