**Załącznik Nr 5**

 **do ZARZĄDZENIA Nr 21/2019**

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim oraz angielskimSeminarium dyplomowe I/ MSc Seminar I |
|  | Dyscyplina Nauki o Ziemi i środowisku |
|  | Język wykładowyJęzyk polski |
|  | Jednostka prowadząca przedmiotWNZKS, Instytut Nauk Geologicznych |
|  | Kod przedmiotu/modułuUSOS |
|  | Rodzaj przedmiotu/modułu *(obowiązkowy lub do wyboru)*obowiązkowy |
|  | Kierunek studiów (specjalność/specjalizacja)Geologia |
|  | Poziom studiów *(I stopień, II stopień, jednolite studia magisterskie, studia doktoranckie)*II stopień |
|  | Rok studiów *(jeśli obowiązuje*)I |
|  | Semestr *(zimowy lub letni)*letni |
|  | Forma zajęć i liczba godzinSeminarium: 20Metody uczenia się:prezentacja, dyskusja |
|  | Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęciaKoordynator: opiekunowie specjalności Prowadzący seminarium: opiekunowie specjalności |
|  | Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu Wiedza z zakresu studiów I stopnia |
|  | Cele przedmiotuCelem seminarium jest nabycie umiejętności w zakresie samodzielnego opracowania i zaprezentowania w formie ustnej problemu naukowego związanego z tematem przyszłej pracy magisterskiej, nabycie umiejętności formułowania celu badawczego, i sposobu jego realizacji. Program obejmuje tematykę związaną z zakresem pracy magisterskiej - metodykę przygotowania pracy, planowany warsztat, zagadnienia regionalne związane z tematem, historią dotychczasowych badań itp. |
|  | Treści programoweUczestnik seminarium przygotowuje prezentację ustną z zagadnienia związanego z tematyką pracy magisterskiej oraz przedstawia koncepcję pracy magisterskiej |
|  | Zakładane efekty uczenia się 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 zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna naukowegoU\_4 Potrafi zreferować wyniki własnych prac i podjąć dyskusję naukową ze specjalistami z zakresu wybranej dyscypliny nauk geologicznych.K\_1 Systematycznie śledzi i aktualizuje wiedzę w zakresie nauk o Ziemi poprzez zapoznawanie się z czasopismami naukowymi i popularnonaukowymi z dziedziny nauk przyrodniczych. | Symbole odpowiednich kierunkowych efektów uczenia się:K2\_W01, K2\_W02, K2\_W03K2\_W06K2\_W08K2\_U02K2\_U02K2\_U04K2\_U07K2\_K06 |
|  | Literatura obowiązkowa i zalecana *(źródła, opracowania, podręczniki, itp.)*Literatura obowiązkowa:wskazana przez opiekuna pracy magisterskiejLiteratura zalecana: wskazana przez opiekuna pracy magisterskiej |
|  | Metody weryfikacji zakładanych efektów uczenia się:- przygotowanie wystąpienia ustnego (prezentacji): K2\_W01, K2\_W02, K2\_W03, K2\_W06, K2\_W08, K2\_U02, K2\_U04, K2\_U07, K2\_K06- uczestnictwo w dyskusji: K2\_U07, K2\_K06 |
|  | 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  |
|  | Nakład pracy studenta/doktoranta |
| forma działań studenta/doktoranta | liczba godzin na realizację działań |
| zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym:- seminarium: 20- konsultacje: 5 | 25 |
| praca własna studenta/doktoranta ( w tym udział w pracach grupowych) np.:- przygotowanie do zajęć: 20- czytanie wskazanej literatury: 5 | 25 |
| Łączna liczba godzin | 50 |
| Liczba punktów ECTS | 2 |