

Załącznik nr 4 do zarządzenia nr 12 Rektora UJ z 15 lutego 2012 r.

Sylabus modułu kształcenia na studiach wyższych  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia  
Kierunek Geologia

Nazwa Wydziału	Biologii i Nauk o Ziemi
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Nauk Geologicznych
Nazwa modułu kształcenia	<b>Proseminarium licencjackie</b>
Kod modułu	WB.ING-21 i WB.ING-28
Język kształcenia	polski
Efekty kształcenia dla modułu kształcenia	<p><b>Wiedza:</b> Ma wiedzę na temat koncepcji pracy naukowej. Jest zorientowany w kierunkach rozwoju nauk geologicznych i stosowanych w nich metod badawczych. Wie jak wykorzystać literaturę dotyczącą tematyki badawczej i jak ją odpowiednio cytować; zna sposoby prezentacji wyników badań. ( K_W05++, K_W13++, K_W14+, K_W16+, K_W19++)</p> <p><b>Umiejętności:</b> wykorzystuje dostępne źródła informacji, w tym elektroniczne, potrafi mówić o zagadnieniach geologicznych poprawnym językiem naukowym oraz posiada umiejętność ustnego przedstawiania w języku polskim zagadnień z zakresu geologii podstawowej (K_U07++, K_U13++, K_U14+++, K_U15++)</p> <p><b>Kompetencje społeczne:</b> potrafi współpracować z innymi, dostosowując się do powierzonych zadań i roli w grupie i jest świadomy potrzeby podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych (K_K02++, K_K05++).</p>
Typ modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Wprowadzenie w formie wykładu z dyskusją; prezentacje (referowanie) opracowań, pisanie esejów; 2 godziny na tydzień przez 15 tygodni w ciągu 2 semestrów.
Rok studiów	III rok studiów 1-go stopnia
Semestr	zimowy i letni
Imię i nazwisko osoby/osób prowadzących moduł	Dr Anna Lewandowska, Dr Dorota Salata
Imię i nazwisko osoby/osób egzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany moduł	
Sposób realizacji	wykłady, dyskusje, prezentacje
Wymagania wstępne i dodatkowe	wybór opiekuna i zakresu tematycznego pracy licencjackiej
Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studentów, gdy w danym module przewidziane są takie zajęcia	30 godzin zajęć seminaryjnych - 2 godziny na tydzień przez 15 tygodni w ciągu 2 semestrów.
Liczba punktów ECTS przypisana modułowi	2 punkty ECTS
Bilans punktów ECTS	udział w proseminarium - 30 h przygotowanie prezentacji (2) - 20 h

	suma - 50 h
Stosowane metody dydaktyczne	Wprowadzenie w formie wykładu z dyskusją; referowanie wyznaczonych pozycji literatury, prezentacje (referowanie) własnych prac dyplomowych, na różnych etapach opracowania, prowadzenie moderowanej dyskusji.
Metody sprawdzania i kryteria oceny efektów kształcenia uzyskanych przez studentów	Efekty sprawdzane w oparciu o wartość merytoryczną i edytorską przygotowanej prezentacji oraz w oparciu o aktywność na zajęciach
Forma i warunki zaliczenia modułu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia, a także forma i warunki zaliczenia poszczególnych zajęć wchodzących w zakres danego modułu	Pozytywne zaliczenie prezentacji, jak również zorganizowanie grupy prezentującej, w tym podział elementów prezentacji pośród uczestników grupy, obecność na zajęciach
Treści modułu kształcenia	Przygotowanie do prowadzenia badań naukowych w planowanej dziedzinie nauk geologicznych: postawienie celu badań, etapy badań, planowany warsztat badawczy, krytyczna analiza literatury w zakresie metodyki badań oraz dotychczas prowadzonych badań w zakresie planowanego zadania badawczego, analiza otrzymanych wyników oraz porównanie z planowanym celem badań, sposób prezentacji wyników badań (układ przygotowywanej pracy - kolejność rozdziałów, sposób cytowania zastosowanej literatury), metody prezentacji wyników badań na konferencjach, seminariach itp. Realizacja powyższych celów poprzez referowanie publikacji naukowych, etapów własnej pracy dyplomowej i dyskusji w czasie zajęć.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego modułu	Weiner, J. 2006. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. <i>Wydawnictwo Naukowe PWN</i> , 153 str. Haczewski, G. 1985. Przygotowanie artykułów do druku w <i>Annales Societatis Geologorum Poloniae: uwagi dla autorów. Annales Societatis Geologorum Poloniae (Rocznik PTG)</i> , 55. 509-533; oraz wybrane publikacje dotyczące metodyki i warsztatu badawczego w poszczególnych dyscyplinach nauk geologicznych
Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk, w przypadku, gdy program kształcenia przewiduje praktyki	