

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

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

Nazwa Wydziału	Biologii i Nauk o Ziemi
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Nauk Geologicznych
Nazwa modułu kształcenia	Pracownia magisterska I (Przygotowanie pracy magisterskiej oraz przygotowania do egzaminu dyplomowego)
Cele modułu kształcenia	Przygotowanie wstępnych rozdziałów pracy magisterskiej oraz przygotowania do egzaminu dyplomowego
Kod modułu	WB.ING-122
Język kształcenia	polski
Efekty kształcenia dla modułu kształcenia	W zakresie wiedzy: Ma poszerzoną wiedzę w zakresie bieżąco dyskutowanych problemów stosownie do wybranych specjalizacji. Zna metody porządkowania i obróbki danych empirycznych, także przy wykorzystaniu metod statystycznych. Zna zasady wnioskowania na podstawie danych empirycznych oraz tworzenia hipotez naukowych. Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej. (K_W01++, K_W03++, K_W04++, K_W06++, K_W07++, K_W10++, K_W11+, K_W13+). W zakresie umiejętności: Wykorzystuje literaturę z zakresu nauk geologicznych; czyta ze zrozumieniem specjalistyczne teksty naukowe w języku angielskim stosownie do obranej specjalizacji. Posługuje się specjalistyczną terminologią naukową w zakresie wybranej specjalizacji geologicznej. Wykazuje krytycyzm w stosunku do informacji z zakresu nauk geologicznych, pochodzących z różnych źródeł oraz wykazuje zdolność do niekoniunkturalnej oceny procesów przyrodniczych i społecznych, w kontekście ich znaczenia dla rozwoju ekonomicznego i społecznego. Wykazuje umiejętność napisania pracy w języku polskim i krótkiego abstraktu w języku angielskim. (K_U02+++, K_U03++, K_U04++, K_U08+, K_U10+++). W zakresie kompetencji personalnych i społecznych: Systematycznie uzupełnia wiedzę przyrodniczą w zależności od jej postępów i rozwoju nowych technologii. Potrafi także prawidłowo programować realizację zadań wyznaczonych przez siebie i innych; potrafi być przedsiębiorczy w swoim myśleniu i działaniu (K_K04+++, K_K06++, K_K08+++, K_K09+).
Typ modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Rok studiów	II rok studiów 2-go stopnia
Semestr	semestr zimowy
Imię i nazwisko osoby/osób prowadzących moduł	promotorzy
Imię i nazwisko osoby/osób egzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany moduł	jw.
Sposób realizacji	Studia literaturowe, konsultacje, opracowywanie wyników,
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wybrany temat i opiekun pracy magisterskiej
Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela	60

akademickiego i studentów, gdy w danym module przewidziane są takie zajęcia	
Liczba punktów ECTS przypisana modułowi	10 ECTS
Bilans punktów ECTS	Konsultacje z opiekunem 60 Praca własna studenta 190 Suma 250
Stosowane metody dydaktyczne	Studia literaturowe, konsultacje i dyskusje.
Metody sprawdzania i kryteria oceny efektów kształcenia uzyskanych przez studentów	Magistrant na początku semestru ustala z promotorem zadania wraz z planowanymi terminami wykonania. Magistrant rozlicza się przed promotorem z postępów nad realizacją ww. zadań. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest terminowe wykonanie zadań. Efekty sprawdzane są w trakcie dyskusji i konsultacji z promotorem jak również w formie postępów w realizacji pracy magisterskiej zgodnie z zaplanowanym harmonogramem prac.
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	Realizacja zaplanowanych zadań
Treści modułu kształcenia	Na pracownię magisterską składają się wszelkie prace konieczne do przygotowania pracy magisterskiej i przygotowania do egzaminu dyplomowego
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego modułu	literatura uzależniona od tematu realizowanej pracy magisterskiej
Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk, w przypadku, gdy program kształcenia przewiduje praktyki	