

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: **Praktyka dyplomowa**

Rok akademicki: **2015/2016** Kod: **BGG-2-108-MS-s** Punkty ECTS: **2**

Wydział: **Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**

Kierunek: **Górnictwo i Geologia** Specjalność: **Mineralogia stosowana z gemmologią**

Poziom studiów: **Studia II stopnia** Forma i tryb studiów: **Stacjonarne**

Język wykładowy: **Polski** Profil kształcenia: **Ogólnoakademicki (A)** Semestr: **1**

Strona www: **—**

Osoba odpowiedzialna: **dr hab. inż. Bajda Tomasz (bajda@geol.agh.edu.pl)**

Osoby prowadzące: **—**

Opis efektów kształcenia dla modułu zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Powiązania z EKK	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
Wiedza			
M_W001	Ma pogłębioną wiedzę i znajomość metodyki rozwiązywania zadań geologiczno - górniczych.	GG2A_W03, GG2A_W06, GG2A_W04, GG2A_W02, GG2A_W11, GG2A_W05	Odpowiedź ustna, Praca wykonana w ramach praktyki , Sprawozdanie z odbycia praktyki
Umiejętności			
M_U001	Potrafi wykonać opróbowanie, kartowanie, przekroje geologiczne, sporządzić mapę lokalizacji, zaplanować i wykonać eksperyment laboratoryjny,	GG2A_U03, GG2A_U18, GG2A_U01, GG2A_U07, GG2A_U13, GG2A_U19, GG2A_U09, GG2A_U14	Odpowiedź ustna, Praca wykonana w ramach praktyki , Sprawozdanie z odbycia praktyki
M_U002	Potrafi przygotować próbki do analiz, wykonać odpowiednie pomiary oraz opracowanie statystyczne wyników i ich interpretację	GG2A_U03, GG2A_U07, GG2A_U10, GG2A_U09	Praca wykonana w ramach praktyki , Sprawozdanie z odbycia praktyki

M_U003	Dostrzega związki realizowanego tematu ze środowiskiem naturalnym; ma świadomość pozatechnicznych aspektów realizowanej pracy, rozumie odpowiedzialność za podjęte decyzje zarówno na etapie wykonywania prac terenowych i laboratoryjnych jak i podczas formułowania wniosków	GG2A_U13, GG2A_U19, GG2A_K02, GG2A_U11	Praca wykonana w ramach praktyki , Sprawozdanie z odbycia praktyki
Kompetencje społeczne			
M_K001	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy i kreatywny. Potrafi współpracować i pracować w zespole.	GG2A_K01, GG2A_K03	Odpowiedź ustna, Udział w dyskusji

Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatori um	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Wiedza												
M_W001	Ma pogłębioną wiedzę i znajomość metodyki rozwiązywania zadań geologiczno - górniczych.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Potrafi wykonać opróbowanie, kartowanie, przekroje geologiczne, sporządzić mapę lokalizacji, zaplanować i wykonać eksperyment laboratoryjny,	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
M_U002	Potrafi przygotować próbki do analiz, wykonać odpowiednie pomiary oraz opracowanie statystyczne wyników i ich interpretację	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
M_U003	Dostrzega związki realizowanego tematu ze środowiskiem naturalnym; ma świadomość pozatechnicznych aspektów realizowanej pracy, rozumie odpowiedzialność za podjęte decyzje zarówno na etapie wykonywania prac terenowych i laboratoryjnych jak i podczas formułowania wniosków	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Kompetencje społeczne												

M_K001	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy i kreatywny. Potrafi współpracować i pracować w zespole.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

Zajęcia praktyczne

Podczas praktyki dyplomowej dyplomant samodzielnie zbiera dane, pobiera próbki i inne materiały badawcze niezbędne do realizacji tematu swojej dyplomowej pracy magisterskiej. Praktyka dyplomowa może mieć formę badań laboratoryjnych, w tym także w jednostkach organizacyjnych AGH, badań terenowych, pobytów w krajowych i zagranicznych zakładach przemysłowych, podmiotach gospodarczych, instytucjach publicznych i niepublicznych, urzędach administracji państwowej i samorządowej różnego szczebla i charakteru. Nadzór naukowo-dydaktyczny nad praktyką sprawuje promotor pracy magisterskiej, z którym przed rozpoczęciem praktyki dyplomant konsultuje ramowy program praktyki. Podczas praktyki, dane i inne materiały badawcze dyplomant uzyskuje metodami naukowymi, które poznał w trakcie studiów oraz potrafi odpowiednio wybrać i je zastosować, zgodnie ze specyfiką tematu pracy.

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena promotora jest wystawiana na podstawie zakresu nabytych umiejętności praktycznych oraz jakości opracowanych materiałów i dokumentacji opróbowania, eksperymentów i opisów.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Nie podano wymagań wstępnych lub dodatkowych.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Literatura wskazana przez promotora w zależności od specyfiki praktyki i tematu pracy dyplomowej

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

Brak

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Realizacja praktyk oraz ich zaliczenie	60 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	60 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS