

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu:	Seminarium dyplomowe				
Rok akademicki:	2015/2016	Kod:	BGG-2-303-KA-s	Punkty ECTS:	2
Wydział:	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska				
Kierunek:	Górnictwo i Geologia	Specjalność:	Kamień w architekturze i drogownictwie		
Poziom studiów:	Studia II stopnia	Forma i tryb studiów:	Stacjonarne		
Język wykładowy:	Polski	Profil kształcenia:	Ogólnoakademicki (A)	Semestr:	3
Strona www:	—				
Osoba odpowiedzialna:	dr hab. Rembiś Marek (rembis@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)
<b>Wiedza</b>			
M_W001	Student zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały potrzebne do rozwiązania złożonych zadań z zakresu geologii	GG2A_W11	Praca dyplomowa, Prezentacja
<b>Umiejętności</b>			
M_U001	Student zna podstawowe zasady ochrony własności intelektualnej niezbędne przy korzystaniu z materiałów publikowanych i udostępnionych w celu napisania pracy magisterskiej; zna zasady prawidłowego cytowania literatury i innych źródeł wiedzy	GG2A_U01	Praca dyplomowa, Prezentacja
M_U002	Potrafi integrować informacje z różnych źródeł, wyciągać poprawne wnioski oraz je uzasadniać	GG2A_U03, GG2A_U01	Praca dyplomowa, Prezentacja
M_U003	Student potrafi przygotować i przedstawić prezentację na temat realizacji zadania badawczego oraz przeprowadzić dyskusję	GG2A_U04	Prezentacja
M_U004	Student potrafi przeprowadzić analizę zebranych danych i przedstawić syntetyczne wnioski z przeprowadzonych badań	GG2A_U03, GG2A_U01	Praca dyplomowa, Prezentacja
<b>Kompetencje społeczne</b>			

M_K001	Student ma świadomość konieczności przekazywania informacji w sposób powszechnie zrozumiały i ukazujący różne punkty widzenia	GG2A_K03	Praca dyplomowa, Prezentacja
--------	---	----------	------------------------------

## 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	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Wiedza												
M_W001	Student zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały potrzebne do rozwiązania złożonych zadań z zakresu geologii	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Student zna podstawowe zasady ochrony własności intelektualnej niezbędne przy korzystaniu z materiałów publikowanych i udostępnionych w celu napisania pracy magisterskiej; zna zasady prawidłowego cytowania literatury i innych źródeł wiedzy	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_U002	Potrafi integrować informacje z różnych źródeł, wyciągać poprawne wnioski oraz je uzasadniać	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_U003	Student potrafi przygotować i przedstawić prezentację na temat realizacji zadania badawczego oraz przeprowadzić dyskusję	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_U004	Student potrafi przeprowadzić analizę zebranych danych i przedstawić syntetyczne wnioski z przeprowadzonych badań	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Student ma świadomość konieczności przekazywania informacji w sposób powszechnie zrozumiały i ukazujący różne punkty widzenia	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-

## Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

### Zajęcia seminaryjne

Zapoznanie studentów z obowiązującymi na Uczelni oraz Wydziale wytycznymi dotyczącymi przygotowania pracy magisterskiej. Omówienie części składowych niezbędnych w pracy magisterskiej. Omówienie elementów prawa autorskiego. Opracowanie i przedstawienie przez studentów prezentacji multimedialnej dotyczącej realizowanej pracy magisterskiej.

### Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa = średnia z ocen prezentacji

### Wymagania wstępne i dodatkowe

Zaliczona praktyka dyplomowa

### Zalecana literatura i pomoce naukowe

Bielcowie E., J., 2007 - Podręcznik pisania prac albo technika pisania po polsku. Wyd. EJB i Arkadiusz Wingert, Kraków

Opoka E., 2003 - Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice

Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2000.80.904)

Weiner J., 2009 - Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa

### 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
Udział w zajęciach seminaryjnych	30 godz
Przygotowanie do zajęć	30 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	60 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS