

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: **Gemmologia i kamienie szlachetne Polski**

Rok akademicki: **2015/2016** Kod: **BTR-2-409-GT-s** Punkty ECTS: **2**

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

Kierunek: **Turystyka i Rekreacja** Specjalność: **Geoturystyka**

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

Język wykładowy: **Polski** Profil kształcenia: **Ogólnoakademicki (A)** Semestr: **4**

Strona www: **—**

Osoba odpowiedzialna: **dr inż. Miśkiewicz Krzysztof (krzysztof.miskiewicz@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	Zna i rozumie najważniejsze pojęcia z zakresu gemmologii	TR2A_W02	Kolokwium
M_W002	Ma wiedzę na temat minerałów i skał zaliczanych do grupy kamieni szlachetnych i ozdobnych	TR2A_W02	Kolokwium
M_W003	Ma wiedzę dotyczącą możliwości wykorzystania kamieni szlachetnych i ozdobnych	TR2A_W02, TR2A_W10	Kolokwium
Umiejętności			
M_U001	Posiada umiejętność wykorzystania miejsc występowania kamieni szlachetnych w Polsce dla celów turystycznych	TR2A_U01, TR2A_U07	Kolokwium

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	Zna i rozumie najważniejsze pojęcia z zakresu gemmologii	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Ma wiedzę na temat minerałów i skał zaliczanych do grupy kamieni szlachetnych i ozdobnych	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W003	Ma wiedzę dotyczącą możliwości wykorzystania kamieni szlachetnych i ozdobnych	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Posiada umiejętność wykorzystania miejsc występowania kamieni szlachetnych w Polsce dla celów turystycznych	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

Wykład

-

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa jest oceną końcową z testu z wykładu

Wymagania wstępne i dodatkowe

Nie podano wymagań wstępnych lub dodatkowych.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Nie podano zalecanej literatury lub pomocy naukowych.

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 wykładach	30 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	30 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	60 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS