

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Ochrona dziedzictwa geologicznego Polski

Rok akademicki: 2015/2016      Kod: BTR-2-211-GT-s      Punkty ECTS: 3

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: 2

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: dr inż. Miśkiewicz Krzysztof (krzysztof.miskiewicz@agh.edu.pl)

Osoby prowadzące: dr inż. Miśkiewicz Krzysztof (krzysztof.miskiewicz@agh.edu.pl)

## 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	Zna podstawowe pojęcia, motywy, cele ochrony dziedzictwa geologicznego Polski	TR2A_W04, TR2A_W01, TR2A_W05	Kolokwium
M_W002	Zna krajowe aspekty prawne i międzynarodowe ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa Ziemi	TR2A_W04, TR2A_W01, TR2A_W02, TR2A_W03	Kolokwium
<b>Umiejętności</b>			
M_U001	Umie ocenić i wie jak zapobiegać zagrożeniom naturalnym i antropogenicznym w środowisku ze szczególnym uwzględnieniem ruchu turystycznego	TR2A_U06	Kolokwium
M_U002	Zna zasady sporządzania karty dowolnego geostanowiska proponowanego do ochrony i promocji	TR2A_W01, TR2A_W02, TR2A_W14	Kolokwium
M_U003	Potrafi scharakteryzować formy ochrony dziedzictwa geologicznego w Polsce, potrafi podać przykłady	TR2A_U07, TR2A_U01	Kolokwium
<b>Kompetencje społeczne</b>			

M_K001	Rozumie potrzebę ochrony dziedzictwa geologicznego Polski, ma świadomość odpowiedzialności za decyzje w tym zakresie	TR2A_K10, TR2A_K09, TR2A_K03	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 podstawowe pojęcia, motywy, cele ochrony dziedzictwa geologicznego Polski	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Zna krajowe aspekty prawne i międzynarodowe ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa Ziemi	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Umie ocenić i wie jak zapobiegać zagrożeniom naturalnym i antropogenicznym w środowisku ze szczególnym uwzględnieniem ruchu turystycznego	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Zna zasady sporządzania karty dowolnego geostanowiska proponowanego do ochrony i promocji	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U003	Potrafi scharakteryzować formy ochrony dziedzictwa geologicznego w Polsce, potrafi podać przykłady	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Rozumie potrzebę ochrony dziedzictwa geologicznego Polski, ma świadomość odpowiedzialności za decyzje w tym zakresie	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

### Wykład

1. Definicje, podstawowe pojęcia, motywy i cele ochrony dziedzictwa geologicznego

## Ziemi (2 h)

2. Historia ochrony dziedzictwa geologicznego w Polsce i na świecie (2 h)
3. Ochrona dziedzictwa geologicznego Ziemi w polskim ustawodawstwie (2 h)
4. Charakterystyka obszarowych i punktowych form ochrony georóżnorodności w Polsce (2 h)
5. Prawo międzynarodowe, formy ochrony dziedzictwa Ziemi na świecie, organizacje międzynarodowe (2 h)
6. Chronione obiekty geologiczne w Polsce (10 h)
7. Program Global GEOSITES (4 h)
8. Perspektywy ochrony dziedzictwa Ziemi (2 h)
9. Zagrożenia związane z ruchem turystycznym i innymi formami antropopresji (2 h)
10. Geostanowisko jako forma ochrony i popularyzacji nauk o Ziemi (2 h)

## Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa jest oceną z kolokwium

## Wymagania wstępne i dodatkowe

Podstawy ochrony przyrody i środowiska, geografia Polski i świata, podstawy geologii

## Zalecana literatura i pomoce naukowe

Alexandrowicz Z. 2006. Framework of European geosites in Poland. *Nature Conservation* 62 (5): 63-87.  
Alexandrowicz Z. 2007. Geochrona w ujęciu narodowym, europejskim i światowym (ze szczególnym uwzględnieniem Polski). *Biul. PIG* 425: 19-26.  
Symonides E. 2007. Ochrona przyrody. Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa  
*Czasopismo „Geoturystyka”, „Chrońmy Przyrodę Ojczystą”*  
[www.geochrona.pl](http://www.geochrona.pl)  
[geoturystyka.blogspot.pl](http://geoturystyka.blogspot.pl)

## 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	28 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	30 godz
Przygotowanie do zajęć	20 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	78 godz
Punkty ECTS za moduł	3 ECTS