

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Geoparks

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: BOS-2-301-GR-s Punkty ECTS: 2

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Ochrona Środowiska Specjalność: Georóżnorodność i kształtowanie środowiska

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

Język wykładowy: Polski Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 3

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: prof. dr hab. Alexandrowicz Witold (wpalex@geol.agh.edu.pl)

Osoby prowadzące: prof. dr hab. Alexandrowicz Witold (wpalex@geol.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)
Wiedza			
M_W001	Zna podstawowe pojęcia i cele ochrony przyrody nieożywionej	OS2A_W01, OS2A_W04	Kolokwium
M_W002	Zna aspekty prawne funkcjonowania geoparków w Polsce i na świecie	OS2A_W08	Kolokwium
M_W003	Potrafi scharakteryzować podstawowe walory wybranych geoparków	OS2A_W12, OS2A_W02, OS2A_W11	Prezentacja, Kolokwium
Umiejętności			
M_U001	Umie oceniać wpływ działalności człowieka, zna zagrożenia antropogeniczne	OS2A_U06, OS2A_U09, OS2A_U03	Kolokwium, Prezentacja
M_U002	Potrafi wskazać problemy związane z funkcjonowaniem i tworzeniem geoparków	OS2A_U09	Prezentacja
Kompetencje społeczne			
M_K001	Świadomie postrzega wartość przyrody nieożywionej	OS2A_K04, OS2A_K07	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	Zna podstawowe pojęcia i cele ochrony przyrody nieożywionej	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Zna aspekty prawne funkcjonowania geoparków w Polsce i na świecie	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W003	Potrafi scharakteryzować podstawowe walory wybranych geoparków	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Umie oceniać wpływ działalności człowieka, zna zagrożenia antropogeniczne	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Potrafi wskazać problemy związane z funkcjonowaniem i tworzeniem geoparków	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Świadomie postrzega wartość przyrody nieożywionej	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)**Wykład**

Geoparki – definicje, funkcja potrzeba tworzenia (1 godzina)

Prawne regulacje w zakresie działania i tworzenia geoparków (prawo polskie i międzynarodowe) (3 godziny)

EGN – European Geopark Network – rola zadania (1 godzina)

Struktura i funkcjonowanie EGN (2 godziny)

Europejska i światowa sieć geoparków (4 godziny)

Status geoparków w wybranych krajach (2 godziny)

Charakterystyka wybranych geoparków Europy i zasady funkcjonowania geoparków w krajach europejskich (10 godzin)

Charakterystyka wybranych geoparków pozaeuropejskich zasady funkcjonowania geoparków w krajach pozaeuropejskich (7 godzin)

Ćwiczenia projektowe

Sieć polskich geoparków – historia tworzenia perspektywy rozwoju (2 godziny)

Charakterystyka geoparków Polski (3 godziny)

Obszary perspektywiczne dla powstawania geoparków w Polsce (6 godzin)

Wykorzystanie geoparków i ich rola (4 godziny)

Sposób obliczania oceny końcowej

Średnia ważona z kolokwium zaliczeniowego (80%) i prezentacji (20%)

Wymagania wstępne i dodatkowe

elementy nauk o środowisku

elementy ochrony przyrody

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Alexandrowicz Z. 2006: Geoparki - nowe wyzwanie dla ochrony dziedzictwa geologicznego. Prz. Geol. 54: 36-41; Alexandrowicz Z. 2007: Geochrona w ujęciu narodowym, europejskim i światowym (ze szczególnym uwzględnieniem Polski). Biul. PIG, 425: 19-26; Mityk J. 1986: Geografia fizyczna części świata: (zarys fizjograficzny). PWN, W-wa, 502 s.

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 ćwiczeniach projektowych	14 godz
Udział w wykładach	28 godz
Przygotowanie do zajęć	10 godz
Przygotowanie sprawozdania, pracy pisemnej, prezentacji, itp.	15 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	10 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	77 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS