

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: **Obszary chronione w Polsce**

Rok akademicki: **2015/2016** Kod: **BOS-2-302-OS-s** Punkty ECTS: **2**

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

Kierunek: **Ochrona Środowiska** Specjalność: **Ocena stanu środowiska**

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

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

Strona www: **—**

Osoba odpowiedzialna: **dr inż. Barniak Joanna (barniak@geol.agh.edu.pl)**

Osoby prowadzące: **dr inż. Barniak Joanna (barniak@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 elementy ochrony przyrody	OS2A_W07, OS2A_W19	Kolokwium
M_W002	Zna aspekty prawne oraz międzynarodowe konwencje w zakresie ochrony przyrody	OS2A_W19, OS2A_W20	Kolokwium
M_W003	ma wiedze w zakresie wybranych zagadnień biologii, geologii i geomorfologii obszarów chronionych	OS2A_W01, OS2A_W04	Kolokwium
M_W004	Potrafi scharakteryzować podstawowe walory obiektów chronionych o międzynarodowej randze	OS2A_U11, OS2A_W01, OS2A_W08	Kolokwium, Projekt
Umiejętności			
M_U001	Umie oceniać wpływ działalności człowieka, zna zagrożenia antropogeniczne	OS2A_U10, OS2A_U03	Kolokwium, Projekt
M_U002	Zna przykłady polskich obszarów chronionych o międzynarodowej randze i znaczeniu	OS2A_U06, OS2A_U10, OS2A_U09	Projekt

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 elementy ochrony przyrody	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Zna aspekty prawne oraz międzynarodowe konwencje w zakresie ochrony przyrody	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W003	ma wiedze w zakresie wybranych zagadnień biologii, geologii i geomorfologii obszarów chronionych	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W004	Potrafi scharakteryzować podstawowe walory obiektów chronionych o międzynarodowej randze	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Umie oceniać wpływ działalności człowieka, zna zagrożenia antropogeniczne	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Zna przykłady polskich obszarów chronionych o międzynarodowej randze i znaczeniu	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

Wykład

- 1.Międzynarodowe konwencje ochrony przyrody – historia, dzień dzisiejszy i perspektywy rozwoju. (3h)
- 2.Waloryzacja obszarów chronionych. (1h)
- 3.Listy obszarów chronionych o zasięgu światowym. (3h)
- 4.Listy obszarów chronionych o zasięgu europejskim (3h)
- 5.Ochrona różnorodności gatunkowej. (2h)
- 6.Rozwój sieci obszarów chronionych o międzynarodowej randze w Polsce – stan obecny, perspektywy (1h)

Ćwiczenia audytoryjne

- 1.Prezentacja Polskich rezerwatów biosfery (11h)
- 2.Prezentacja obszarów z listy RAMSAR (6h)
- 3.Prezentacja wybranych obszarów Natura 2000 w Polsce (5h)
- 4.Obszary planowane i perspektywiczne do wpisu na międzynarodowe listy obiektów chronionych (3h)
- 5.Transgraniczne obszary chronione (3h)

Sposób obliczania oceny końcowej

średnia ważona z oceny z testu (60%) i projektu (40%)

Wymagania wstępne i dodatkowe

Podstawy nauk o środowisku

Podstawy wiedzy o ochronie przyrody

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Alexandrowicz Z. 2006. Framework of European geosites in Poland. Nature Conservation 62 (5): 63-87.

Alexandrowicz Z. 2006. Geoparki - nowe wyzwanie dla ochrony dziedzictwa geologicznego. Prz. Geol. 54, 1: 36-41.

Alexandrowicz Z. 2007. Geochrona w ujęciu narodowym, europejskim i światowym (ze szczególnym uwzględnieniem Polski). Biul. PIG 425: 19-26.

Grzegorzczak M. (red) 2007. Integralna ochrona przyrody. Instytut Ochrony Przyrody PAN. Kraków

Symonides E. 2007. Ochrona przyrody. Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa

Olaczek R. 1994. Problemy ochrony różnorodności biologicznej na poziomie układów ekologicznych. NFOŚ. Warszawa

Czasopisma - Chrońmy Przyrodę Ojczystą, Aura, Wszechświat

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Barniak J., Banaś M. 2015. Wpływ walorów przyrodniczych Babiogórskiego Parku Narodowego na ruch turystyczny. 4 Sympozjum: Turystyka w lasach i na obszarach przyrodniczo cennych. Cedzyna - Rogów, 7- 9.09.2015

Informacje dodatkowe

zaliczenie testu - termin podstawowy + dwa terminy poprawkowe

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w ćwiczeniach audytoryjnych	28 godz
Udział w wykładach	14 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	10 godz
Przygotowanie do zajęć	5 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	57 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS