

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu:	Światowe Rezerwy Biosfery				
Rok akademicki:	2015/2016	Kod:	BTR-1-315-s	Punkty ECTS:	3
Wydział:	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska				
Kierunek:	Turystyka i Rekreacja	Specjalność:	—		
Poziom studiów:	Studia I 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 cele tworzenia rezerwatów biosfery oraz podstawy prawne	TR1A_W04, TR1A_W02	Wynik testu zaliczeniowego
M_W002	Zna podstawowe pojęcia związane z rezerwatami biosfery	TR1A_W08, TR1A_W02, TR1A_W01	Wynik testu zaliczeniowego
Umiejętności			
M_U001	Potrafi wymienić rezerwy biosfery objęte jednocześnie ochroną w ramach konwencji międzynarodowych	TR1A_W08, TR1A_W04, TR1A_W01	Wynik testu zaliczeniowego
M_U002	Potrafi wymienić i scharakteryzować niektóre rezerwy biosfery na poszczególnych kontynentach	TR1A_W01	Wynik testu zaliczeniowego
Kompetencje społeczne			
M_K001	Jest zainteresowany w samodzielnym poznawaniu wartości przyrodniczych rezerwatów biosfery	TR1A_K03, TR1A_K06	Aktywność na zajęciach
M_K002	Rozumie potrzebę ochrony obszarów ze względu na ich cenne walory	TR1A_K06	Udział w dyskusji

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 cele tworzenia rezerwatów biosfery oraz podstawy prawne	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Zna podstawowe pojęcia związane z rezerwatami biosfery	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Potrafi wymienić rezerwy biosfery objęte jednocześnie ochroną w ramach konwencji międzynarodowych	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Potrafi wymienić i scharakteryzować niektóre rezerwy biosfery na poszczególnych kontynentach	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Jest zainteresowany w samodzielnym poznawaniu wartości przyrodniczych rezerwatów biosfery	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_K002	Rozumie potrzebę ochrony obszarów ze względu na ich cenne walory	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

1. Rezerwat biosfery – podstawowe pojęcia, program UNESCO MAB (2h)
2. Rezerwy biosfery w Polsce (4h)
3. Transgraniczne rezerwy biosfery (4h)
4. Rezerwat biosfery w Afryce (2h)
5. Rezerwy biosfery w Europie (6h)
6. Rezerwy biosfery w Ameryce Północnej i Południowej (6h)
7. Rezerwy biosfery w Azji (2h)
8. Rezerwy biosfery chronione jednocześnie w ramach Ramsar Wetlands i World Heritage (4h)

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa jest oceną z testu

Wymagania wstępne i dodatkowe

Podstawy nauk o środowisku

Zalecana literatura i pomoce naukowe

www.unesco.org

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

zaliczenie testu - termin podstawowy + dwa terminy poprawkowe

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w wykładach	28 godz
Przygotowanie do zajęć	20 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	15 godz
Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe	15 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	78 godz
Punkty ECTS za moduł	3 ECTS