

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Gospodarka i zarządzanie zasobami przyrody

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: BTR-2-302-ET-s Punkty ECTS: 2

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Turystyka i Rekreacja Specjalność: Ekoturystyka

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. Bębenek Sławomir (bebenek@geol.agh.edu.pl)

Osoby prowadzące: dr inż. Bębenek Sławomir (bebenek@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 formy ochrony przyrody i podstawy prawne ochrony przyrody w Polsce	TR2A_W12, TR2A_W01, TR2A_W02	Egzamin
M_W002	Zna ekonomiczne aspekty zarządzania środowiskiem przyrodniczym	TR2A_W01, TR2A_W05	Egzamin
M_W003	Zna narzędzia i metody zarządzania i gospodarowania środowiskiem przyrodniczym	TR2A_W01, TR2A_W02	Egzamin
M_W004	Zna zagrożenia wynikające z niewłaściwego gospodarowania środowiskiem przyrodniczym	TR2A_U06, TR2A_W04	Prezentacja
Umiejętności			
M_U001	Potrafi zarządzać środowiskiem przyrodniczym na niewielkim obszarze	TR2A_U10, TR2A_K03, TR2A_U01	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 formy ochrony przyrody i podstawy prawne ochrony przyrody w Polsce	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Zna ekonomiczne aspekty zarządzania środowiskiem przyrodniczym	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W003	Zna narzędzia i metody zarządzania i gospodarowania środowiskiem przyrodniczym	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W004	Zna zagrożenia wynikające z niewłaściwego gospodarowania środowiskiem przyrodniczym	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Potrafi zarządzać środowiskiem przyrodniczym na niewielkim obszarze	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

Wykład

1. Gospodarka i zarządzanie zasobami przyrody – pojęcia podstawowe. (1 h)
2. Formy ochrony przyrody. Podstawy prawne ochrony przyrody w Polsce. Odpowiedzialność. (1 h)
3. Bio- i georóżnorodność. (1 h)
4. Ekonomiczne aspekty zarządzania środowiskiem przyrodniczym. Straty wynikające z nadmiernego wykorzystywania zasobów przyrody. (1 h)
5. Systemy i instrumenty zarządzania środowiskiem przyrodniczym. (1 h)
6. Antropopresja. Eksploatacja złóż. Przyjazne rolnictwo. Gospodarka odpadami. (2 h)
7. Programy w ochronie i zarządzaniu środowiskiem przyrodniczym. (1 h)
8. Zarządzanie obszarami chronionymi i przyrodniczo cennymi. (1 h)
9. Uwarunkowania naturalne turystycznego użytkowania zasobów przyrodniczych. (1 h)
10. Aktywna ochrona przyrody w gospodarce turystycznej. (1 h)
11. Zasoby a walory turystyczne. (1 h)
12. Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym w gminie. (1 h)
13. Rola społeczeństwa w ochronie przyrody. (1 h)
14. Edukacja ekologiczna społeczeństwa. (1 h)

Zajęcia seminaryjne

1. Przygotowanie prelekcji dla określonych zagadnień tematycznych.
2. Dyskusje dotyczące omawianych aspektów.

Sposób obliczania oceny końcowej

Na ocenę końcową składają się oceny z testu z wykładów oraz zaliczenia z seminarium

Wymagania wstępne i dodatkowe

Wymagana podstawowa wiedza z zakresu ochrony przyrody i zrównoważonego rozwoju.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Bosiacki S., Grella J., 2004. Gospodarka turystyczna w XXI wieku. Szanse i bariery w warunkach integracji międzynarodowej; Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego. Poznań
Borys T. (red.), 1999. Wskaźniki ekorozwoju, Białystok
Gunderson, L., Holling C.S. (eds), 2002. Panarchy: understanding transformations in human and natural systems. Island Press, Washington, USA
Horodeński R., Sadowska-Snarska C., 2003. Walory przyrodnicze jako czynnik rozwoju regionów wschodniej Polski. Wydawnictwo WSE, Białystok
Kowalczyk A., 2010. Turystyka zrównoważona. Wydawnictwo Naukowe PWN
Kozuchowski K., 2005. Walory przyrodnicze w turystyce i rekreacji: podręcznik akademicki. Poznań
Ptaszycka-Jackowska D., Baranowska-Janota M., 1996. Przyrodnicze obszary chronione. Możliwości użytkowania. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej. Warszawa
Skowroński A., 2006. Zrównoważony rozwój perspektywą dalszego postępu cywilizacyjnego. Problemy Ekorozwoju, vol.1/2
Thampapillai D., 2006. Environmental Economics: Concepts, Methods and Policies, Oxford University Press, Melbourne
Walters C., 1986. Adaptive management of renewable resources. McMillan, New York, USA
Żukowska H., 1996. Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska naturalnego. Na przykładzie województwa lubelskiego, Lublin

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	15 godz
Udział w zajęciach seminaryjnych	15 godz
Przygotowanie sprawozdania, pracy pisemnej, prezentacji, itp.	15 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	30 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS