

Natura 2000 - europejskie standardy ochrony przyrody - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Natura 2000 - europejskie standardy ochrony przyrody
Kod przedmiotu	13.0-WB-BZŚP-Nat_2000-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Olaf Ciebiera

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Egzamin
Ćwiczenia	15	1	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów ochroną przyrody w obszarach Natura 2000, ochroną siedlisk i gatunków, sposobami monitoringu. Pogłębienie wybranych zagadnień z pogranicza oceny oddziaływania na obszar Natura 2000.

Wymagania wstępne

Ogólna wiedza z zakresu ochrony środowiska i ochrony przyrody.

Zakres tematyczny

Podstawowe definicje i geneza obszarów Natura 2000. Zasady powoływania obszarów Natura 2000. Plany ochrony. Projekty planów ochrony. Gatunki i siedliska. Monitoring siedlisk i gatunków. Zasady funkcjonowania sieci obszarów Natura 2000. Integralność i spójność obszarów.

Metody kształcenia

Wykład oraz aktywna praca studenta. Zaliczenie w formie prezentacji lub zadań projektowych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Posiada wiedzę o różnicowaniu, zagrożeniach i sposobach ochrony środowiska przyrodniczego Polski, obszarach Natura 2000 i ich funkcji w prawodawstwie UE. Definiuje pojęcia opisujące zjawiska i procesy przyrodnicze w tym zagrożenia i metody ochrony środowiska. Posiada wiedzę o zagrożeniach środowiska przyrodniczego i potrzebie ochrony zasobów przyrodniczych,	- K_W01 - K_W02 - K_W03 - K_W14	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
Wykazuje umiejętności krytycznej analizy i selekcji informacji, zwłaszcza ze źródeł elektronicznych. Potrafi wykorzystać praktycznie wiedzę z zakresu prawodawstwa, ochrony środowiska i zagrożeń środowiskowych	- K_U01 - K_U10	- bieżąca kontrola na zajęciach - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
Student rozumie potrzebę dokonania wnikliwej oceny własnych kompetencji w zakresie ochrony środowiska. Rozumie i świadomie bierze odpowiedzialność za stan i ochronę środowiska przyrodniczego.	- K_K01 - K_K04	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Literatura podstawowa

1. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 - podręcznik metodyczny.
2. Poskrobko B. Poskrobko T. Skiba K. Ochrona biosfery. PWE, Warszawa 2007.
3. Juda-Rezler K. Oddziaływanie zanieczyszczeń powietrza na środowisko. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2006.
4. Siemiński M. Środowiskowe zagrożenia zdrowia. PWN, Warszawa 2007.

Literatura uzupełniająca

1. Mazur E. Gospodarka, a środowisko przyrodnicze. Część pierwsza: system: człowiek- środowisko. Wydawnictwo Zachodniopomorskiej Szkoły Biznesu, Szczecin 2008.
2. Cowie J. Zmiany klimatyczne, przyczyny, przebieg i skutki dla człowieka. Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2009.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Olaf Ciebiera (ostatnia modyfikacja: 16-04-2018 13:58)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ