

Natura 2000 - ochrona gatunków i siedlisk - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Natura 2000 - ochrona gatunków i siedlisk
Kod przedmiotu	13.0-WB-BZŚP-Nat-Och-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Marcin Bocheński

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	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest uzyskanie wiedzy i umiejętności związanych z zarządzaniem obszarami Natura 2000 oraz przygotowywaniem i wdrażaniem planów ochrony i zadań ochronnych, a także przygotowywaniem dokumentacji o oddziaływaniu przedsięwzięć na obszary Natura 2000.

Wymagania wstępne

Znajomość form ochrony przyrody. Znajomość zasad prawa w zakresie ochrony środowiska i ochrony przyrody.

Zakres tematyczny

Podstawy prawne funkcjonowania sieci Natura 2000, jej struktury, zasad wyznaczania oraz stanu procesu wdrażania w UE i w Polsce. Zarządzanie obszarami w tym: kompetencje organów administracji, sporządzanie i udostępnianie dokumentacji związanych z obszarami Natura 2000. Zasad planowania ochrony i prowadzenia gospodarki na obszarach Natura 2000. Analiza wpływu inwestycji na elementy sieci Natura 2000, w tym oceny oddziaływania na środowisko.

Metody kształcenia

Metody podające: wykład z prezentacją multimedialną.

Metody poszukujące: dyskusja.

Metody kierowania samodzielną pracą studenta: projekt.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi wykorzystać praktycznie wiedzę z zakresu prawodawstwa w ochronie środowiska.	K_U10	projekt	Ćwiczenia
Student jest gotów do dokonania wnikliwej oceny własnych kompetencji związanych ze studiowanym obszarem wiedzy.	K_K01	projekt	Ćwiczenia
Student potrafi zaplanować, zrealizować oraz zinterpretować wyniki badań monitoringu środowiska oraz ocenę oddziaływania na środowisko.	K_U08	projekt	Ćwiczenia
Student zna i rozumie podstawowe zasady zrównoważonego rozwoju i ich wykorzystanie w życiu społeczno-gospodarczym.	K_W13	egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład
Student zna i rozumie drogi postępowania administracyjnego w wydawaniu decyzji i opinii środowiskowych, tworzeniu planów i programów w ochronie środowiska.	K_W29	egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład
Student jest gotów do podejmowania decyzji dotyczących zasobów środowiska przyrodniczego	K_K07	projekt	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna i rozumie wiedzę o krajowym prawodawstwie i konwencjach międzynarodowych z zakresu ochrony środowiska.	• K_W17	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
Student potrafi pozyskiwać, gromadzić i przetwarzać informacje z różnych źródeł o stanie, zagrożeniu i zmianach zachodzących w środowisku.	• K_U19	• projekt	• Ćwiczenia
Student potrafi analizować treść dokumentów urzędowych, planistycznych oraz raportów odnoszących się do problemów ochrony środowiska przyrodniczego.	• K_U16	• projekt	• Ćwiczenia
Student zna i rozumie podstawowe procedury postępowania administracyjnego w odniesieniu do spraw dotyczących użytkowania i zarządzania zasobami przyrody.	• K_W24	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
Student zna i rozumie wiedzę o zagrożeniach środowiska przyrodniczego i potrzebie ochrony zasobów przyrodniczych.	• K_W14	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
Student zna i rozumie metody i narzędzia stosowane w monitoringu przyrodniczym oraz zasady oceny oddziaływania na środowisko.	• K_W16	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia egzaminu jest prawidłowe rozwiązanie testu sprawdzającego wiedzę (zawierającego pytania zamknięte i otwarte). Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie odpowiedniej ilości punktów ze wszystkich ćwiczeń przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlegają: oraz samodzielnie wykonane zadania praktyczne. Ocena pozytywna - przy uzyskaniu powyżej 60% wszystkich możliwych punktów.

Literatura podstawowa

1. Engel J., 2009, "Natura 2000 w ocenach oddziaływania przedsięwzięć na środowisko.", wyd. Ministerstwo Środowiska, W-wa,
2. Komisja Europejska. 2000., 2007., "Zarządzanie obszarami Natura 2000. Postanowienia artykułu 6 dyrektywy „siedliskowej” 92/43/EWG.

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 Marcin Bocheński (ostatnia modyfikacja: 23-05-2019 11:20)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ