

Ekologia krajobrazu - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Ekologia krajobrazu
Kod przedmiotu	07.2-WB-BZŚP-EkKr-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 hab. Joerg Boehner, prof. UZ

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	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest poznanie struktury i funkcjonowania krajobrazu, poznanie metod kształtowania i ochrony krajobrazu, w tym m.in. krajobrazu miejskiego i rolniczego, nabycie umiejętności w zakresie oceny walorów krajobrazowych i zarządzania krajobrazem.

Wymagania wstępne

Ogólna wiedza z zakresu ekologii, ochrony przyrody oraz ochrony środowiska.

Zakres tematyczny

Krajobraz – pojęcie i struktura. Definicje, ogólne przesłanki i podstawowe teorie w metodologii ekologii krajobrazu. Różnicowanie się krajobrazu ekologicznego, systemy rolnicze. Obszary zurbanizowane jako układy ekologiczne. Metody oceny walorów krajobrazowych. Ochrona przyrody w skali krajobrazu. Audyt krajobrazu. Parki krajobrazowe i obszary chronionego krajobrazu.

Metody kształcenia

Podająca – w formie wykładów,

Ćwiczenia – w formie paneli dyskusyjnych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Omawia podstawowe definicje i teorie w metodologii ekologii krajobrazu. Omawia cechy charakterystyczne, strukturę, świat roślinny, świat zwierzęcy systemów rolniczych oraz obszarów zurbanizowanych.	K_W01 K_W04	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
Dostrzega znaczenie wpływu działalności człowieka na kształtowanie krajobrazu. Dostrzega potrzebę ochrony krajobrazu. Działa w grupie i organizuje pracę w określonym zakresie.	K_U07 K_U14	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
Dokonuje oceny walorów krajobrazowych. Przygotowuje i prezentuje prezentację multimedialną. Korzysta ze źródeł literaturowych oraz innych źródeł, potrafi interpretować i łączyć w spójną całość uzyskane informacje.	K_K01 K_K04 K_K07	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia wykładu jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium (pytania zamknięte i otwarte). W celu uzyskania oceny dostatecznej konieczne jest uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia. Warunkiem zaliczenia laboratoriów jest aktywny udział w zajęciach, uzyskanie pozytywnych ocen z kolokwii (pytania zamknięte i otwarte), samodzielnie opracowanie karty pracy oraz przygotowanie i zaprezentowanie prezentacji multimedialnej. W celu uzyskania oceny dostatecznej za kolokwia i karty pracy konieczne jest uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia. Ocena końcowa to średnia arytmetyczna ocen cząstkowych. Na ocenę z przedmiotu składa się ocena z ćwiczeń

(50%) i zaliczenia końcowego (50%). Warunkiem zaliczenia przedmiotu są pozytywne oceny z ćwiczeń i zaliczenia końcowego z wykładu.

Literatura podstawowa

1. Banaszak J., Wiśniewski H.: Podstawy ekologii, Wydawnictwo Uczelniane WSP w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 1999
2. Richling A., Solon J., Ekologia krajobrazu, PWN, Warszawa, 2002
3. Żarska B, Ochrona krajobrazu, Wydawnictwo SGGW, Warszawa 2003
4. Gajdzik B., A. Wyciślik, Wybrane aspekty ochrony środowiska i zarządzania środowiskowego, Wyd. Politechniki Śląskiej, 2010
5. Pullin S., Biologiczne podstawy ochrony przyrody, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2004

Literatura uzupełniająca

1. Boć J., Nowacki K., Samborska-Boć E., Ochrona środowiska, Wyd. Kolonia Limited, Kolonia, 2000.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Olaf Ciebiera (ostatnia modyfikacja: 07-05-2019 09:06)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ