

Organizacja form chronionego krajobrazu - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Organizacja form chronionego krajobrazu
Kod przedmiotu	06.4-WI-ArchKP-org.form.chr.kraj.- 16
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Architektura krajobrazu
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. Bartłomiej Najbar, 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	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta z pojęciami i zjawiskami odnoszącymi się do szeroko pojętej ochrony przyrody oraz bezwzględną koniecznością jej wykonywania. Wskazanie istotności udziału różnych grup organizmów na przebieg procesów zachodzących w wybranych typach środowisk i powiązań między nimi. Wskazanie formalnej możliwości objęcia ochroną cennych przyrodniczo obszarów.

Wymagania wstępne

Formalne: brak

Nieformalne: podstawy biologii i ekologii na poziomie szkoły średniej

Zakres tematyczny

Program wykładów:

Rys historyczny ochrony przyrody na Świecie i w Polsce. Przyroda jako przedmiot ochrony. Międzynarodowy charakter ochrony przyrody. Dziedzictwo naturalne i różnorodność biologiczna. System prawny i organizacyjny ochrony przyrody w Polsce. Polska jako uczestnik międzynarodowego ruchu ochrony przyrody. Konwencje międzynarodowe i dyrektywy o ochronie zwierząt i roślin. Formy ochrony przyrody w Polsce. Ochrona czynna i bierna. Leśne kompleksy promocyjne. Metodyczne i merytoryczne podstawy opracowania operatu ochrony flory i fauny. Polityka ochrony przyrody w Polsce.

Program ćwiczeń:

Planowanie strategiczne w ochronie przyrody. Systemy informatyczne, mapy numeryczne w realizacji planów ochrony przyrody. Interpretacja zdjęć lotniczych i satelitarnych w ocenie kondycji środowiska naturalnego. Bariery i korytarze ekologiczne. Organizacja ochrony przyrody na różnych szczeblach podziału terytorialnego Polski.

Metody kształcenia

Metody podające: wykład informacyjny (wykład wraz z prezentacją multimedialną), pogadanka. Metody problemowe: wykład problemowy, dyskusja.

Metody poszukujące: samodzielna praca studenta; determinacja gatunkowa materiału biologicznego (zajęcia laboratoryjne). Pokazy, prezentacje i ćwiczenia terenowe.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student ma uporządkowaną wiedzę na temat zależności organizmów w wybranych typach ekosystemów w aspekcie ich kompleksowej ochrony	K_W05	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Student ma uporządkowaną wiedzę na temat ochrony przyrody i dziedzin pokrewnych	K_W06	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, z baz danych i innych dostępnych źródeł w odniesieniu do szeroko pojętej tematyki związanej z ochroną przyrody	- K_U01 - K_U02	ocena raportów z zajęć	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student docenia istotność posiadania szeroko pojętej wiedzy w zakresie ochrony przyrody	• K_K01	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
Student potrafi współdziałać i pracować w grupie w zakresie tematyki związanej z ochroną przyrody	• K_K04	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
Student potrafi określać priorytety służące realizacji ochrony przyrody	• K_K05	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
Student ma świadomość roli absolwenta architektury krajobrazu w społeczeństwie oraz potrzeby przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć i innych aspektów działalności inżynierskiej w zakresie architektury krajobrazu	• K_K10	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Pisemne kolokwium zaliczeniowe, do którego student dopuszczany jest po aktywnym uczestniczeniu w kursie i zaliczeniu ćwiczeń. Kolokwium z treści wykładowych i ćwiczeniowych trwające 45 minut zawiera 5 pytań zgrupowanych w 5 grupach tematycznych. Do zaliczenia na ocenę dostateczną niezbędne jest uzyskanie 25 pkt z 50 możliwych do zdobycia.

Ocena końcowa jest średnią ważoną ocen wszystkich elementów składowych kształcenia (uwzględniającą jako wagę liczbę godzin w poszczególnych elementach).

Literatura podstawowa

1. Dobrzańska B., Dobrzański G., Kiełczowski D., Ochrona środowiska przyrodniczego. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2008
2. Pullin A.S., Biologiczne podstawy ochrony przyrody. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2007
3. Symonides E., Ochrona przyrody. Wyd. UW, Warszawa 2008
4. Wiśniewski J., Gwiazdowicz D.J., Ochrona przyrody. Wyd. AR, Poznań 2004
5. Jermaczek A., Pawlaczyk P.: Poradnik lokalnej ochrony przyrody. Wyd. LKP, Świebodzin 2000
6. Nowicki M.: Strategia ekorozwoju Polski. Agencja Rekl. – Wyd. A. Grzegorzczak, Warszawa 1993

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Brak

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 29-08-2016 19:17)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ