



131-413-4-B

AKTUALNE PROBLEMY OCHRONY PRZYRODY

ECTS: 1

CURRENT PROBLEMS OF NATURE CONSERVATION

CYKL: 2014/2015

TREŚCI MERYTORYCZNE

TREŚCI WYKŁADÓW

Organizacja ochrony przyrody w Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Ochrona różnorodności biologicznej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW). Wybór obszarów chronionych i zarządzanie nimi. Działalność międzynarodowych organizacji na rzecz ochrony przyrody, koncesje ekologiczne.

TREŚCI ĆWICZEŃ

Warsztaty terenowe: 1. Charakterystyka i aktywna ochrona ekosystemów torfowiskowych – rezerwat Galwica; 2. Zagrożenia ekosystemów leśnych i źródłiskowych – rezerwat Źródła Łyny. 3. Wybrane gatunki i siedliska chronione w sieci Natura 2000

CEL KSZTAŁCENIA

Poznanie metod wyboru „obszarów ochrony” gatunków i siedlisk Natura 2000 oraz znaczenia rozszerzenia działań ochronnych systemem pakietów rolno środowiskowych. Praktyczne poznanie aktywnych metod ochrony w rezerwach i obszarach Natura 2000.

OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OBSZAROWYCH I KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

EFEKTY KSZTAŁCENIA

Wiedza

W1- identyfikuje współczesne problemy ochrony przyrody (W01, W02). W2- wykorzystuje metody matematyczne do opisu i interpretacji metod ochrony przyrody (W02, W03.) W3- analizuje rodzaje form ochrony przyrody (W02). W4- wyciąga wnioski z efektów zarządzania chronionymi obszarami (W02). W5- uzasadnia metody zarządzania chronionymi obszarami (W02)

Umiejętności

U1- rozpoznaje problemy zarządzania chronionymi obszarami (U01). U2- reaguje na informacje związane z ochroną przyrody (U01). U3- stosuje poznane metody zarządzania chronionymi obszarami (U02). U4- przeprowadza inwentaryzacje przyrodnicze (U02). U5- organizuje sposoby zarządzania chronionymi obszarami (U02, U03). U06- adaptuje nowe metody ochrony przyrody (U03).

Kompetencje społeczne

K1- jest otwarty na aktualizowanie metod zarządzania chronionymi obszarami (K01). K02- przestrzega zasad ochrony przyrody (K01, K02). K3- inicjuje działania chroniące przyrodę (K01). K4-jest zorientowany na aktualizowanie wiedzy z zakresu ochrony przyrody (K01).

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Hołdyński Cz., Krupa M., 2008r., "Obszary Natura 2000 w województwie warmińsko-mazurskim", wyd. Mantis, s.294, 2) Hołdyński Cz. (red.), 2010r., "Siedliska i gatunki Natura 2000", wyd. Mantis, s.287.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) Wilson E. O. , 2003r., "Przyszłość życia", wyd. Wydawnictwo Zysk i S-ka, s.266.

Przedmiot/moduł:

AKTUALNE PROBLEMY OCHRONY PRZYRODY

Obszar wiedzy: obszar nauk przyrodniczych

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Kod ECTS: 131-413-4-B

Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: dziedzina nauk biologicznych

Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: biologia

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów/Forma kształcenia: Studia trzeciego stopnia

Rok/semestr: IV/8

Rodzaje zajęć: wykłady, ćwiczenia terenowe

Liczba godzin w semestrze

wykłady: 6/2

ćwiczenia: 9/1

Formy i metody dydaktyczne

wykłady: informacyjne i przygotowujące do warsztatów terenowych (W01,

W02,W04,W05,W06,U02,K01,K03,K04,K05)

ćwiczenia: terenowe

(U01,U03,U04,U05,U06,U07,K02)

Inne: konsultacje

Forma i warunki zaliczenia: Zaliczenie na ocenę opracowanie sprawozdania z wykładów (W01, W02,

W04, W05, W06, U02, K01, K03, K04), opracowanie sprawozdania z warsztatów terenowych (U01, U03,

U04, U05, U06, U07, K02, K05)

Liczba punktów ECTS: 1

Język wykładowy: polski

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot:

Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody

adres: pl. Łódzki 1, pok. 110, 10-727 Olsztyn

tel. 523-34-94, fax 523-35-46

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

prof. dr hab. Czesław Stanisław Hołdyński, prof.zw.

Osoby prowadzące przedmiot:

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

AKTUALNE PROBLEMY OCHRONY PRZYRODY CURRENT PROBLEMS OF NATURE CONSERVATION

ECTS: 1

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się :

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w konsultacjach	1,0 godz.
- udział w warsztatach terenowych	9,0 godz.
- udział w wykładach	6,0 godz.
	16,0 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- opracowanie sprawozdania z warsztatów terenowych	6,0 godz.
- przygotowanie do ćwiczeń	3,0 godz.
	9,0 godz.

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 25,0 godz.

liczba punktów ECTS = 25,00 godz.: 27,50 godz./ECTS = **0,91 ECTS**

w zaokrągleniu: **1 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - **0,64** punktów ECTS (0,58 z 0,91),
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - **0,36** punktów ECTS (0,33 z 0,91).