


KAPITAŁ LUDZKI
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
 Unię Europejską w ramach
 Europejskiego Funduszu
 Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI
 FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Ochrona przyrody		7.2.0499	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Chemii	Ochrona środowiska	forma	stacjonarne
		moduł	wszystkie
		specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr Magdalena Lazarus; dr Renata Afranowicz-Cieślak; prof. UG, dr hab. Piotr Rutkowski			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		2	
Wykład, Ćw. terenowe		zajęcia - 30 godz.	
Sposób realizacji zajęć		konsultacje - 2 godz.	
zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi UG, zajęcia w sali dydaktycznej		praca własna studenta - 18 godz.	
Liczba godzin		RAZEM: 50 godz. - 2 pkt. ECTS	
Wykład: 15 godz., Ćw. terenowe: 15 godz.			
Termin realizacji przedmiotu			
2023/2024 letni			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
obowiązkowy		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
<ul style="list-style-type: none"> - Wykład z prezentacją multimedialną - prace terenowe, rozwiązywanie zadań, uzupełnianie schematów stanowiące rozwinięcie wykładu 		Sposób zaliczenia	
		<ul style="list-style-type: none"> - Zaliczenie na ocenę - Egzamin 	
		Formy zaliczenia	
		<ul style="list-style-type: none"> - egzamin pisemny z pytaniami (zadaniami) otwartymi - egzamin pisemny testowy 	
		Podstawowe kryteria oceny	
		Pozytywna ocena to min. 51% możliwych do uzyskania punktów z egzaminu pisemnego/kolokwium obejmującego zakres materiału realizowanego podczas wykładów/ćwiczeń. Na wszystkich ćwiczeniach obecność jest obowiązkowa. Ze względu na specyfikę przedmiotu, ćwiczenia terenowe mogą odbywać się również w dni weekendowe.	
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			

zakładany efekt kształcenia	prace terenowe, rozwiązywanie zadań, uzupełnianie schematów stanowiące rozwinięcie wykładu	Wykład z prezentacją multimedialną
	Wiedza	
K_OŚI_W05	+	+
K_OŚI_W10	+	+
	Umiejętności	
K_OŚI_U01	+	
K_OŚI_U04	+	+
K_OŚI_U09	+	
	Kompetencje	
K_OŚI_K06	+	+

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi**A. Wymagania formalne**

brak

B. Wymagania wstępne

brak

Cele kształcenia

- Rozumienie przyczyn i kierunków zmian przyrody oraz znajomość sposobów ochrony jej komponentów .
- Poznanie podstaw prawa ochrony przyrody
- Poznanie form i metod ochrony przyrody.
- Rozumienie problemów ochrony przyrody i środowiska

Treści programowe

Wykład

Historia oddziaływań człowieka na przyrodę. Podstawowe akty prawne i konwencje międzynarodowe dotyczące ochrony przyrody. Organizacja ochrony przyrody w Polsce i na świecie. Formy ochrony przyrody. Ochrona gatunkowa i obszarowa. Ochrona różnorodności genetycznej, gatunkowej i biocenotycznej. Czerwone listy i czerwone księgi. Siedliska przyrodnicze jako forma ochrony przyrody. Sieć Natura 2000. Strategia ochrony przyrody. Prawo ochrony przyrody.

Ćwiczenia:

Formy ochrony przyrody. Ochrona gatunkowa i obszarowa. Formy eksploatacji przyrody żywej. Metodyka ochrony gatunków, biocenoz i biotopów. Waloryzacja obszarów przyrodniczych. Sieć Natura 2000. Czerwone listy i czerwone księgi.

Wykaz literatury

Na egzaminie obowiązuje materiał z wykładów.

Literatura uzupełniająca:

Pullin A.S. 2004. Biologiczne podstawy ochrony przyrody. Wydawnictwo Naukowe PWN

Symonides E. 2007. Ochrona przyrody. Wyd UW

Kierunkowe efekty uczenia się

K_OŚI_W05 Wyjaśnia w zaawansowanym stopniu przebieg naturalnych oraz wywołanych antropopresją fizycznych, chemicznych oraz biologicznych procesów i zjawisk zachodzących w przyrodzie na różnych poziomach organizacji materii

K_OŚI_W10 Opisuje zasady ochrony środowiska w oparciu o podstawowe regulacje prawne i instrumenty stosowania prawa w ochronie środowiska oraz z punktu widzenia ekonomii, zarządzania zasobami środowiska; wymienia ogólne aspekty działalności gospodarczej podmiotów

K_OŚI_U01 Wykonuje zadania pod nadzorem i samodzielnie w zakresie analizy środowiska przyrodniczego oraz funkcjonowania naturalnych i zmienionych przez człowieka systemów przyrodniczych

K_OŚI_U04 Wykorzystuje specjalistyczny język w dyskusji oraz właściwie posługuje się nomenklaturą z zakresu

Wiedza

Zna najważniejsze zagrożenia przyrody.

Zna podstawowe metody i techniki stosowane w ochronie przyrody.

Zna podstawowe regulacje prawne i instrumenty stosowania prawa w ochronie przyrody.

Umiejętności

Ocenia stan zachowania systemów przyrodniczych naturalnych i zmienionych przez człowieka.

Określa wpływ antropopresji na określone procesy zachodzące w przyrodzie.

Poprawnie posługuje się terminologią z zakresu ochrony przyrody oraz nomenklaturą innych dyscyplin z nią związanych.

Kompetencje społeczne (postawy)

Aktualizuje umiejętności z zakresu ochrony przyrody.

ochrony środowiska oraz poszczególnych dyscyplin z nią związanych
K_OŚI_U09 Przygotowuje w języku polskim / angielskim krótki opis przeprowadzanych podczas zajęć badań, obserwacji lub wykonywania zadania problemowego stosując odpowiednią terminologię naukową
K_OŚI_K06 Zna i docenia praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy i umiejętności w rozwiązywaniu problemów

Kontakt

magdalena.lazarus@biol.ug.edu.pl