


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			
Faculty of Biology			
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; prof. UG, dr hab. Piotr Rutkowski			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin			Liczba punktów ECTS
Formy zajęć			2 zajęcia - 30 godz. konsultacje - 2 godz. praca własna studenta - 18 godz. RAZEM: 50 godz. - 2 pkt. ECTS
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi UG, zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Wykład: 15 godz., Ćw. terenowe: 15 godz.			
Cykl dydaktyczny			
2019/2020 letni			
Status przedmiotu	Język wykładowy		
obowiązkowy	polski		
Metody dydaktyczne	Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
	Sposób zaliczenia		
	- Zaliczenie na ocenę - Egzamin		
	Formy zaliczenia		
	- 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 kształcenia			
Sposoby weryfikacji przyswojenia wiedzy:			
Weryfikacja wiedzy polega na napisaniu przez studenta egzaminu pisemnego z tego przedmiotu bez dostępu podręczników (K_OŚI_W05, K_OŚI_W10).			
Sposoby weryfikacji nabycia umiejętności:			
Weryfikacja polega na samoocenie efektów kształcenia przez studenta. Prowadzący sprawdza poprawność wykonanych zadań, w tym pisemnych (K_OŚI_U01, K_OŚI_U09). Prowadzący zajęcia ocenia zaangażowanie studenta w dyskusje na temat zagadnień dotyczących tego przedmiotu (K_OŚI_U04).			
Sposoby weryfikacji nabrania kompetencji społecznych:			
Weryfikacja kompetencji społecznych polega na samoocenie przez studenta zdobytej podczas zajęć wiedzy w dyskusjach i rozwiązywaniu zagadnień (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 Historia oddziaływań człowieka na przyrodę. Podstawowe akty prawne i konwencje międzynarodowe dotyczące ochrony przyrody. Organizacja ochrony przyrody w Polsce i ma świecie. Formy eksploatacji przyrody żywej. Formy ochrony przyrody. Ochrona gatunkowa i obszarowa. Ochrona różnorodności genetycznej, gatunkowej i biocenotycznej. Metodyka ochrony gatunków, biocenozy i biotopów. Czerwone listy i czerwone księgi. Siedliska przyrodnicze jako forma ochrony przyrody. Sieć Natura 2000. Strategia ochrony przyrody. Prawo ochrony przyrody.	
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	
Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe) K_OŚI_W05 Wyjaśnia 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 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	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.
Kontakt magdalena.lazarus@biol.ug.edu.pl	