


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Podstawy etologii		13.1.0340	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Pracownia Ekologii i Etologii Kręgowców			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Biologii	Biologia medyczna	forma	stacjonarne
		moduł	neurobiologia
		specjalnościowy	
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
prof. dr hab. Lech Stempniewicz			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		2	
Wykład		Udział w wykładach – 30 godzin	
Sposób realizacji zajęć		Udział w egzaminie – 1 godzina	
zajęcia w sali dydaktycznej		Udział w konsultacjach – 5 godzin	
Liczba godzin		Samodzielna praca studenta:	
Wykład: 30 godz.		Przygotowanie do egzaminu – 14 godziny	
		Razem: 50 godzin	
Cykl dydaktyczny			
2015/2016 letni			
Status przedmiotu	Język wykładowy		
fakultatywny (do wyboru)	polski		
Metody dydaktyczne	Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
	Sposób zaliczenia		
	Zaliczenie na ocenę		
	Formy zaliczenia		
	Zaliczenie pisemne (test z zadaniami otwartymi)		
	Podstawowe kryteria oceny		
	•egzamin obejmuje materiał z wykładu		
	•egzamin pisemny testowy oceniany jest wg wskaźnika procentowego (Regulamin studiów UG)		
Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia			
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi			
A. Wymagania formalne			
brak			
B. Wymagania wstępne			
znajomość jęz. angielskiego w stopniu umożliwiającym korzystanie z literatury przedmiotu			
Cele kształcenia			
Celem przedmiotu jest dostarczenie podstawowej wiedzy o ewolucji i ontogenezie zachowania się zwierząt z uwzględnieniem aspektów genetycznych, środowiskowych i socjalnych.			
Treści programowe			
Struktura behawioru. Uczenie się. Motywacja i czynniki wyzwalające. Sytuacje konfliktowe. Rytualizacja. Dobór krewniaczy. Dostosowanie łączne. Altruizm. Hipoteza Czerwonej Królowej Ewolucja oszustwa. Życie w grupie. Genetyczne podłoże zachowania. Ontogeneza behawioru. Systemy			

kojarzenia. Strategie rozrodcze. Zarys socjobiologii.

Wykaz literatury**A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):**

Krebs, J.R. i N.B. Davies. Wprowadzenie do Ekologii Behawioralnej. PWN W-wa. 2001.

Wilson E. Socjobiologia Zysk i S-ka, Poznań, 2000.

Plomin R. i inni. Genetyka zachowania. PWN W-wa, 2001

B. Literatura uzupełniająca:

Alcock J. 1989. Animal Behaviour. An evolutionary approach. Sinauer Ass. Inc. Publ., Sunderland, Massachusetts

Krebs J. R., Davis N. B. 1989. An introduction to behavioural ecology. Blackwell Sci. Publ., Oxford-Melbourne

**Efekty kształcenia
(obszarowe i kierunkowe)**

Efekty kształcenia z obszaru nauk przyrodniczych:

PIA_W01, PIA_W04, P1A_W05, P1A_U11, P1A_K01,
P1A_K07Efekty kształcenia z obszaru nauk medycznych, nauk o
zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej:

M1_W02, M1_K01

Efekty dla kierunku Biologia medyczna UG: BM_W03,
BM_W06, BM_W12, BM_U07, BM_K01**Wiedza**

BM_W03

przedstawia strukturę i rozwój behawioru na poziomie osobniczym (ontogeneza),
populacyjnym i w interakcjach międzygatunkowych; pokazuje filogenezę
zachowania oraz plastyczność i adaptacje do zmieniających się warunków
środowiska, w tym zmian o charakterze antropogenicznym.

BM_W06

opisuje, wyjaśnia i porównuje neurobiologiczne i genetyczne podstawy zachowania

BM_W12

orientuje się w stanie wiedzy, rozwoju i najnowszych trendach biologii medycznej;
pokazuje powiązania z innymi dyscyplinami nauk przyrodniczych, medycznych i
humanistycznych (socjobiologia).**Umiejętności**

BM_U07

uczy się samodzielnie, w sposób ukierunkowany

Kompetencje społeczne (postawy)

BM_K01

rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i aktualizowania wiedzy z zakresu
biologii medycznej i dyscyplin pokrewnych**Kontakt**

lech.stempniewicz@biol.ug.edu.pl