


**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez  
Unię Europejską w ramach  
Europejskiego Funduszu  
Społecznego

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Parazytologia		13.1.1622	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	drugiego stopnia
Wydział Biologii	Biologia	forma	stacjonarne
		moduł	biologia środowiskowa, biologia molekularna i komórkowa, genetyka i
		specjalnościowy	biologia eksperymentalna
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr hab. Leszek Rolbiecki; dr hab. Joanna N. Izdebska			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		1	
Wykład		SZACOWANIE CZASU PRACY	
Sposób realizacji zajęć		Praca w kontakcie z nauczycielem:	
zajęcia w sali dydaktycznej		Udział w wykładach - 15 godzin	
Liczba godzin		Udział w zaliczeniu - 1,5 godziny	
Wykład: 15 godz.		Udział w konsultacjach - 1,5 godzin	
		Samodzielna praca studenta:	
		Przygotowanie do zaliczenia - 7 godzin	
		RAZEM: 25 godzin	
Termin realizacji przedmiotu			
2022/2023 zimowy			
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 w formie pisemnego testu		
	Podstawowe kryteria oceny		
	<ul style="list-style-type: none"><li>uczestniczenie w zajęciach - warunkiem zaliczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% wykładów; nieobecność usprawiedliwiona stosownym zaświadczeniem (zgodnie z §12 pkt. 2 i 3 Regulaminu Studiów UG),</li><li>student ma obowiązek uzupełnić braki w wiedzy i umiejętnościach, spowodowane nieobecnością na wykładach, we własnym zakresie,</li><li>zaliczenie obejmuje zagadnienia omawiane na wykładach</li><li>zaliczenie pisemne oceniane jest wg wskaźnika procentowego („Regulamin Studiów UG”)</li></ul>		
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			

zakładany efekt kształcenia	Wykład z prezentacją multimedialną
	<b>Wiedza</b>
B2_W01	test pisemny
B2_W04	test pisemny
	<b>Umiejętności</b>
B2_U07	test pisemny
	<b>Kompetencje</b>
B2_K07	test pisemny, obserwacja postaw studenta

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

brak

**B. Wymagania wstępne**

brak

**Cele kształcenia**

1. Poznanie pasożytów z różnych grup systematycznych.
2. Umiejętność powiązania cech budowy organizmów z trybem życia.
3. Znajomość pasożytów o największym znaczeniu dla zwierząt, w tym człowieka.

**Treści programowe**

Definicja i rodzaje pasożytnictwa. Przegląd wybranych grup pasożytów z uwzględnieniem ich specyficzności i przystosowań do pasożytnictwa. Różne aspekty funkcjonowania i ewolucji układu pasożyt-żywiciel. Znaczenie medyczo-weterynaryjne pasożytów.

**Wykaz literatury**

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć:

A.1. wykorzystywana podczas zajęć

- Combes C. 1999. Ekologia i ewolucja pasożytnictwa. PWN, Warszawa.
- Deryło A. [red.] 2011. Parazytologia i akaroentomologia medyczna. PWN, Warszawa.
- Niewiadomska K., Pojmańska T., Machnicka B., Czubaj A. 2001. Zarys parazytologii ogólnej. PWN, Warszawa.
- Schmidt G., D. Roberts L.S., 2009. Foundations in parasitology. Mc Graw Hill, Bosto, Toronto.
- Stefański W. 1968. Parazytologia weterynaryjna. Tomy 1-2. PWRiL, Warszawa.

A.2. studiowana samodzielnie przez studenta

- Błaszak C. [red.] 2009. Zoologia, t.1. Bezkręgowce. PWN, Warszawa
- Błaszak C. [red.] 2011. Zoologia, t.2.cz. 1. Stawonogi. PWN, Warszawa
- Błaszak C. [red.] 2012. Zoologia, t.2.cz. 2. Stawonogi. PWN, Warszawa

B. Literatura uzupełniająca

- Buczek A. 2005. Choroby pasożytnicze. Epidemiologia i diagnostyka, objawy. Koliber, Lublin.
- Cheng T.C. 2006. General parasitology. Academic Press, USA.
- Izdebska J.N. 2014. Wszy? Poznaj i pokonaj problem. PWN, Warszawa.
- Janovy J., Esch G.W. (red.) 2016. A Century of Parasitology. Wiley, UK.
- Michajłow W. 1983. Zarys parazytologii ewolucyjnej. PWN, Warszawa.
- Piotrowski F. 1990. Zarys entomologii parazytologicznej. PWN, Warszawa.
- Rolbiecki L., Rokicki J., 2005. Anguillicola crassus – an alien nematode species from the swim bladder of eel (*Anguilla anguilla*) in the Polish zone of the Southern Baltic and in the waters of Northern Poland. Oceanological and Hydrobiological Studies 35: 121-136.
- Rolbiecki L., 2010. Diversity of metazoan parasite communities in selected fish species from water basins with different degrees of anthropogenic stress. Oceanological and Hydrobiological Studies 39, supplement 2: 3-150.

**Kierunkowe efekty uczenia się**

Przedmiot realizuje:

Efekty dla kierunku Biologia UG: B2\_W01, B2\_W04, B2\_U07, B2\_K07

**Wiedza**

- rozumie zjawiska i procesy dotyczące układu pasożyt-żywiciel na różnych poziomach złożoności (B2\_W01)
- dysponuje pogłębioną wiedzą z zakresu parazytologii (B2\_W04)

**Umiejętności**

- konfrontuje krytycznie informacje z zakresu parazytologii pochodzące z różnych źródeł i na tej podstawie wyciąga uzasadnione wnioski (B2\_U07)

**Kompetencje społeczne (postawy)**

- systematycznie aktualizuje wiedzę z zakresu parazytologii i informacje o jej praktycznych zastosowaniach

	(B2_K07)
--	----------

<b>Kontakt</b>
leszek.rolbiecki@ug.edu.pl