

M uu_uu	BZ1s_021
Kierunek lub kierunki studiów	Behawiorystyka zwierząt
Nazwa modułu kształcenia	Parazytologia środowiskowa Environmental parasitology
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny (blok A)
Poziom modułu kształcenia	1, studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	1
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 1,0/1,0
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	Dr hab. lek. wet. Mirosław Karpiński
Osoby współprowadzące	Dr inż. Justyna Wojtaś, dr inż. Damian Zieliński
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hodowli Zwierząt Towarzyszących i Dzikich
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z wybranymi problemami związanymi z profilaktyką przeciw pasożytniczą u gatunków zwierząt utrzymywanych i hodowanych w warunkach hodowli amatorskich, głównie jako zwierzęta towarzyszące, zarówno gatunki rodzime jak i egzotyczne. Nabycie świadomości zagrożenia zoonozami. Określenie podstawowych procedur diagnostycznych możliwych do przeprowadzenia na poziomie właściciel-zwierzę. Zapoznanie się z przepisami prawnymi w przypadku chorób zwalczanych z urzędu. Omówienie szeroko pojętych zasad procedowania profilaktycznego w hodowlach amatorskich.
Efekty kształcenia – łączna liczba ECTS nie może przekroczyć dla modułu (4-8)	<p>Wiedza:</p> <p>W1. Zna najczęściej występujące zagrożenia parazytologiczne u gatunków zwierząt towarzyszących</p> <p>W2. Zna podstawowe przepisy prawne dotyczące przepisów sanitarno-weterynaryjnych i zwalczania chorób pasożytniczych</p> <p>W3. Objasnia podstawowe zasady postępowania zapobiegającego występowaniu chorób pasożytniczych</p> <p>Umiejętności:</p> <p>U1. Posiada umiejętność wyszukiwania, zrozumienia, analizy i twórczego wykorzystania potrzebnych informacji pochodzących z różnych źródeł i w różnych formach właściwych dla studiowanego kierunku studiów.</p> <p>U2. Odróżnia gatunki krajowe i egzotyczne zwierząt towarzyszących</p> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>K1. Uzasadnienia potrzebę wykorzystywania wiedzy w celu podnoszenia świadomości poszczególnych grup społecznych w zakresie parazytoz zwierząt towarzyszących</p> <p>K2. Analizuje możliwości właściciela do zakresu potrzeb danego zwierzęcia w jego środowisku bytowania</p>

Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia	<p>Szczegółowe kryteria przy ocenie prac kontrolnych</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) student wykazuje dostateczny (3,0) stopień wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje od 51 do 60% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio, przy zaliczeniu cząstkowym – jego części), 2) student wykazuje dostateczny plus (3,5) stopień wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje od 61 do 70% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), 3) student wykazuje dobry stopień (4,0) wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje od 71 do 80% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), 4) student wykazuje plus dobry stopień (4,5) wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje od 81 do 90% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), 5) student wykazuje bardzo dobry stopień (5,0) wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje powyżej 91% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części) <p>W1 – referat, prezentacja, dyskusja. W2, W3 – referat, prezentacja, dyskusja. U1, U2 – prezentacja, dyskusja. K1, K2 – dyskusja, ocena z dyskusji.</p>																																										
Wymagania wstępne i dodatkowe	zoologia i podstawy anatomii i fizjologii zwierząt																																										
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Choroby pasożytnicze kotów. Choroby pasożytnicze psów. Inne gatunki zwierząt najczęściej utrzymywanych amatorsko. Charakterystyka taksonomiczna. Podstawy prawne i dokumentacja pozwalająca na legalne posiadanie gatunków importowanych i egzotycznych. Podstawowe metody oceny zagrożenia parazytologicznego w hodowlach amatorskich.																																										
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gundlach J.L., Sadzikowski A.B, Parazytologia i parazytozy zwierząt, PWRiL, W-wa, 2005 2. Monkiewicz J., Wajdzik J.: Kynologia, wiedza o psie, WAR, Wrocław 2003 3. Siegfried Schmitz; <u>Zwierzęta w terrarium</u>, MULICO, Warszawa 1998 4. Bowman D.D., Parazytologia weterynaryjna. Georgis, Elsevier 2012. <p>Publikacje i czasopisma naukowe – bieżące.</p>																																										
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Wykłady, prezentacje, dyskusja.																																										
Bilans punktów ECTS	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">KONTAKTOWE</th> </tr> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;"><i>Godziny</i></th> <th style="text-align: center;"><i>ECTS</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>wykłady</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">0,60</td> </tr> <tr> <td>konsultacje</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">0,32</td> </tr> <tr> <td>kolokwium</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">0,08</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAZEM kontaktowe</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">1.00</td> </tr> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">NIEKONTAKTOWE</th> </tr> <tr> <td>przygotowanie do wykładów</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">0,60</td> </tr> <tr> <td>studiowanie literatury</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">0,40</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>przygotowanie do zaliczenia</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAZEM niekontaktowe/pkt ECTS</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">1,00</td> </tr> </tbody> </table>	KONTAKTOWE				<i>Godziny</i>	<i>ECTS</i>	wykłady	15	0,60	konsultacje	8	0,32	kolokwium	2	0,08							RAZEM kontaktowe	25	1.00	NIEKONTAKTOWE			przygotowanie do wykładów	15	0,60	studiowanie literatury	10	0,40				przygotowanie do zaliczenia			RAZEM niekontaktowe/pkt ECTS	30	1,00
KONTAKTOWE																																											
	<i>Godziny</i>	<i>ECTS</i>																																									
wykłady	15	0,60																																									
konsultacje	8	0,32																																									
kolokwium	2	0,08																																									
RAZEM kontaktowe	25	1.00																																									
NIEKONTAKTOWE																																											
przygotowanie do wykładów	15	0,60																																									
studiowanie literatury	10	0,40																																									
przygotowanie do zaliczenia																																											
RAZEM niekontaktowe/pkt ECTS	30	1,00																																									

Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	udział w wykładach	15	0,6
	konsultacje	4	0,16
	egzamin	1	0,04
	RAZEM z bezpośrednim udziałem nauczyciela	20	0,8
	przygotowanie projektu	15	0,6
	przygotowanie do zaliczenia i udział	15	0,6
	RAZEM o charakterze praktycznym	36	1,2
Szczegółowy program wykładów i ćwiczeń z podaniem godzin	Wykłady:		h
	1.	Historia rozwoju wiedzy o chorobach pasożytniczych.	1
	2.	Metody badania .	2
	3.	Nazewnictwo w parazytologii.	1
	4.	Ektopasożyty	1
	5.	Endopasożyty	
	6.	Organizacja pracy w laboratorium parazytologicznym	2
	7.	Monitoring warunków bytowania zwierząt towarzyszących	2
	8.	Monitoring zdrowia zwierząt.	1
	9.	Przepisy sanitarno-weterynaryjne dotyczące parazytologii	2
	10.	Specyfika gatunkowa.	3
11.			
Stopień osiągnięcia efektów kierunkowych:	BZ1_W03++;BZ1_W20+;BZ1_W10+;BZ1_U11+;BZ1_K02+;		