



UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU

Dzicy przodkowie i krewni zwierząt towarzyszących Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów Biologia</p> <p>Specjalność techniki laboratoryjne w biologii</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt</p> <p>Poziom studiów studia drugiego stopnia (magister)</p> <p>Forma studiów stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p>	<p>Cykl kształcenia 2020/21</p> <p>Kod przedmiotu BD000000BBLTLS.MAC.0532.20</p> <p>Języki wykładowe polski</p> <p>Obligatoryjność Fakultatywny</p> <p>Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe</p> <p>Dyscypliny Nauki biologiczne</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne Nie</p>	
<p>Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot</p>	Magdalena Zatoń-Dobrowolska	
<p>Pozostali prowadzący</p>	Magdalena Zatoń-Dobrowolska, Magdalena Moska	
<p>Okresy Semestr 2, Semestr 4</p>	<p>Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę</p> <p>Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 2.0</p>

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	W ramach przedmiotu studenci zapoznają się z gatunkami, które są blisko spokrewnione ze zwierzętami towarzyszącymi.
C2	Poznają szerokie spektrum gatunków z całego świata z poszczególnych grup taksonomicznych tj. psowate, kotowate, gryznie etc.
C3	Omawiane są zagadnienia związane z ich biologią, ewolucją oraz efektami udomowienia zwierząt towarzyszących.

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty uczenia się w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	różne gatunki dziko żyjące będące przodkami bądź krewnymi zwierząt towarzyszących	KB_P7S_WG04	Zaliczenie pisemne
W2	biologię, występowanie gatunków	KB_P7S_WG04, KB_P7S_WG08	Zaliczenie pisemne
W3	różnice w budowie, behawiorze, genetyce etc. wynikające z ewolucji oraz procesów udomowienia	KB_P7S_WG04, KB_P7S_WG08	Zaliczenie pisemne
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	Przyporządkować gatunki do odpowiednich jednostek taksonomicznych w oparciu o cechy charakterystyczne	KB_P7S_UW04	Zaliczenie pisemne
U2	Analizować stan populacji i wpływ człowieka	KB_P7S_UW04	Zaliczenie pisemne
U3	Porównywać gatunki dziko żyjące i udomowione i określić zmiany, jakie zaszły w wyniku udomowienia	KB_P7S_UW04	Zaliczenie pisemne
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	wykorzystania w przyszłej pracy świadomości w zakresie odpowiedzialności człowieka za kształtowanie się populacji i zmian w nich zachodzących	KB_P7S_KR05	Zaliczenie pisemne
K2	zrozumienia konieczność przewidywania konsekwencji podejmowanych w przyrodzie działań	KB_P7S_KR05	Zaliczenie pisemne

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności
Wykład	30
Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia	15
Przygotowanie do zajęć	5
Udział w egzaminie	1

Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 51	ECTS 2.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 31	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy prowadzenia zajęć
1.	<p>Pojęcie zwierząt towarzyszących. Systematyka zwierząt domowych</p> <p>Przodkowie i ewolucja gatunków zwierząt towarzyszących (pies, kot)</p> <p>Przodkowie i ewolucja gatunków zwierząt towarzyszących (chomik, świnka morska, szczur, mysz etc.)</p> <p>Gatunki pokrewne dziko żyjące z rodziny Canidae – charakterystyka i biologia</p> <p>Gatunki pokrewne dziko żyjące z rodziny Canidae – charakterystyka i biologia c.d.</p> <p>Gatunki pokrewne dziko żyjące z rodziny Felidae – charakterystyka i biologia</p> <p>Gatunki pokrewne dziko żyjące z rodziny Felidae – charakterystyka i biologia c.d.</p> <p>Gatunki pokrewne dziko żyjące z rodziny Rodentia – charakterystyka i biologia</p> <p>Gatunki pokrewne dziko żyjące z rodziny Rodentia – charakterystyka i biologia c.d.</p> <p>Gatunki pokrewne dziko żyjące z rodziny Rodentia – charakterystyka i biologia c.d.</p> <p>Gatunki pokrewne dziko żyjące z rodziny Leporidae – charakterystyka i biologia</p> <p>Gatunki pokrewne innych zwierząt towarzyszących</p> <p>Efekty udomowienia w zakresie biologii</p> <p>Efekty udomowienia w zakresie behawioru.</p> <p>Zmiany genetyczne w obrębie kariotypu i genomu</p>	Wykład

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

Film dydaktyczny, Wykład

Aktywności	Metody zaliczenia	Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu
Wykład	Zaliczenie pisemne	100%

Dodatkowy opis

-

Wymagania wstępne

Zoologia, ewolucjonizm

Literatura

Obowiązkowa

1. STROMENGER Z., SCHMIDT K.: Słownik kotów świata. Prószyński i spółka, 2001
2. KALETA T.: Dzikie psy i hieny. Wiedza Powszechna, Warszawa, 1998
3. KALETA T., FISZDON K.: Wybrane zagadnienia z genetyki i zachowania się psów. Wydawnictwo SGGW, 2002

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
KB_P7S_KR05	Absolwent jest gotów do prawidłowego rozstrzygnięcia dylematów współczesnej biologii w ujęciu etycznym, prawnym i ekonomicznym
KB_P7S_UW04	Absolwent potrafi analizować morfologię i identyfikować przynależność systematyczną organizmów, ocenia powiązania między ich budową a środowiskiem na poziomie morfologicznym, fizjologicznym i behawioralnym
KB_P7S_WG04	Absolwent zna i rozumie pozycję systematyczną i filogenetyczną oraz rozmieszczenie współczesnych i wymarłych form organizmów. Opisuje ich budowę i wyjaśnia związki ze środowiskiem.
KB_P7S_WG08	Absolwent zna i rozumie zróżnicowanie i podłoże zachowań oraz strategii życiowych zwierząt i człowieka