

**PROGRAM STUDIÓW WYŻSZYCH
ROZPOCZYNAJĄCYCH SIĘ W ROKU
AKADEMICKIM
2024/2025**

*data przyjęcia przez Radę Instytutu
05.06.2024*

pieczęć i podpis dyrektora

.....

Studia wyższe na kierunku	Psychologia i biologia zwierząt
Dziedzina/y	Nauk ścisłych i przyrodniczych, nauk społecznych, nauk weterynaryjnych
Dyscyplina wiodąca (% udział)	Nauki biologiczne (51%)
Pozostałe dyscypliny (% udział)	Psychologia (40%), zootechnika i rybactwo (7%), weterynaria (2%)
Poziom	Studia jednolite magisterskie
Profil	Ogólnoakademicki
Forma prowadzenia	Niestacjonarne
Specjalności	-
Punkty ECTS	300
Czas realizacji (liczba semestrów)	5 lat (10 semestrów)
Uzyskiwany tytuł zawodowy	Magister
Warunki przyjęcia na studia	Nowa matura: Wyniki egzaminu maturalnego z biologii, języka polskiego z języka obcego nowożytnego oraz jednego z przedmiotów: chemia, fizyka z astronomią, geografia, historia, matematyka, informatyka (poziom podstawowy lub rozszerzony – część pisemna). Stara matura: Wyniki egzaminu dojrzałości z biologii, języka polskiego i języka obcego nowożytnego oraz jednego przedmiotu wybranego z listy: chemia, fizyka z astronomią, geografia, historia, matematyka, informatyka (część pisemna). Matura międzynarodowa (IB), matura europejska (EB): Zasady przeliczania wyników matury zgodnie z aktualnie obowiązującą uchwałą Senatu Uniwersytetu Pedagogicznego dotyczącą warunków i trybu rekrutacji na studia stacjonarne i niestacjonarne.

Efekty uczenia się

Symbol efektu kierunkowego	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zgodnych z Polską Ramą Kwalifikacji	
		Symbol charakterystyk uniwersalnych I stopnia ¹	Symbol charakterystyk II stopnia ²
WIEDZA			
K_W01	Rozumie problemy badawcze z pogranicza nauk biologicznych, psychologii, nauk zootechnicznych i weterynaryjnych, które wymagają zastosowania zaawansowanych narzędzi nauk ścisłych	P7U_W	P7S_WG
KW_02	Rozumie znaczenie wybranych zależności biologicznych dla funkcjonowania życia oraz rozpoznaje i opisuje te relacje na różnych poziomach jego organizacji	P7U_W	P7S_WG
KW_03	Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu biologii, psychologii, zootechniki oraz chemii dostosowaną do studiowanego kierunku	P7U_W	P7S_WG
KW_04	Zna budowę i właściwości podstawowych typów makrocząsteczek biologicznych i ich elementów składowych, wie jakie są zależności między ich strukturą a aktywnością. Rozumie związki pomiędzy budową molekularną a właściwościami makroskopowymi substancji	P7U_W	P7S_WG
KW_05	Ma świadomość złożoności procesów i zjawisk w przyrodzie, których rozwiązanie wymaga podejścia interdyscyplinarnego	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
KW_06	Rozumie źródła i mechanizmy reakcji behawioralnych zwierząt	P7U_W	P7S_WG
KW_07	Wykazuje znajomość zaawansowanych technik i narzędzi badawczych do rozwiązywania problemów z zakresu nauk biologicznych, psychologii, zootechniki i weterynarii	P7U_W	P7S_WG
KW_08	Zna narzędzia informatyczne do obliczeń, analizy statystycznej i przygotowania prezentacji rezultatów badań	P7U_W	P7S_WG
KW_09	Rozumie przyczyny zachowania zwierząt w powiązaniu z elementami ich biologii oraz zna metody badania behawioru zwierząt	P7U_W	P7S_WG
KW_10	Zna zasady przeprowadzania i omawiania wyników obserwacji w laboratorium i w terenie	P7U_W	P7S_WG
KW_11	Posiada rozszerzoną wiedzę dotyczącą biologii zwierząt	P7U_W	P7S_WG
KW_12	Zna teorie i mechanizmy ewolucji z uwzględnieniem ich podstaw molekularnych	P7U_W	P7S_WG
KW_13	Zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk biologicznych, psychologii, zootechniki i weterynarii	P7U_W	P7S_WK
KW_14	Posiada wiedzę dotyczącą znaczenia wybranych związków organicznych i nieorganicznych dla organizmów żywych oraz rozpoznaje i opisuje podstawowe reguły	P7U_W	P7S_WG

	rzządzające reakcjami chemicznymi		
KW_15	Ma wiedzę z zakresu podstawowych działów psychologii	P7U_W	P7S_WG
KW_16	Zna i rozumie podstawowe koncepcje psychologiczne	P7U_W	P7S_WG
KW_17	Zna zachowania zwierząt i człowieka w aspekcie wzajemnych relacji	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
KW_18	Dysponuje pogłębioną wiedzą na temat zachowań, emocji i sposobów komunikowania się różnych gatunków zwierząt	P7U_W	P7S_WG
KW_19	Zna i rozumie procesy poznawcze i zjawiska psychiczne zwierząt	P7U_W	P7S_WG
KW_20	Zna zagadnienia behawioralne zachodzące w interakcji człowiek-zwierzę. Rozumie aspekty psychologiczne pracy ze zwierzętami oraz wie, jak przygotować zwierzę do współpracy z człowiekiem	P7U_W	P7S_WG
KW_21	Rozumie związek emocji i motywacji z procesami poznawczymi i zachowaniem. Zna koncepcje stresu i sposoby radzenia sobie z nim	P7U_W	P7S_WG
KW_22	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu psychologii pamięci i uczenia się. Zna sposoby utrwalania zachowań pożądaných i eliminowania zachowań niepożądanych	P7U_W	P7S_WG
KW_23	Zna ograniczenia oraz korzyści płynące z działań terapeutycznych i edukacyjnych z udziałem zwierząt	P7U_W	P7S_WG
KW_24	Ma uporządkowaną wiedzę na temat projektowania ścieżki własnego rozwoju	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
KW_25	Zna i rozumie pojęcia i zasady ochrony własności przemysłowej i intelektualnej	P7U_W	P7S_WK
KW_26	Posiada uporządkowaną wiedzę dotyczącą etyki zawodowej, w szczególności etyki pracy ze zwierzętami oraz wykorzystywania zwierząt w terapii i edukacji	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
KW_27	Zna historię rozwoju nauk zajmujących się zachowaniem zwierząt	P7U_W	P7S_WG
KW_28	Posiada wiedzę z zakresu znaczenia kulturowego zwierząt	P7U_W	P7S_WG
KW_29	Zna czynniki kształtujące zachowania zwierząt w różnych środowiskach ich życia	P7U_W	P7S_WG
KW_30	Zna zasady higieny i prewencji weterynaryjnej. Zna objawy wybranych chorób zwierząt i chorób odzwierzęcych	P7U_W	P7S_WG
KW_31	Zna pojęcie dobrostanu zwierząt oraz czynniki warunkujące dobrostan	P7U_W	P7S_WG
KW_32	Zna podstawowe metody szkolenia zwierząt i zasady postępowania z nimi	P7U_W	P7S_WG
KW_33	Zna zasady planowania i prowadzenia badań naukowych	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
KW_34	Zna i rozumie przepisy prawne dotyczące ochrony i dobrostanu zwierząt	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI			
K_U01	Stosuje podstawowe techniki i narzędzia badawcze biologii doświadczalnej	P7U_U	P7S_UW
K_U02	Potrafi przeprowadzić obserwacje oraz wykonuje w terenie lub laboratorium pomiary fizyczne, biologiczne i chemiczne	P7U_U	P7S_UW

K_U03	Posługuje się specjalistyczną literaturą naukową w języku ojczystym	P7U_U	P7S_UW P7S_UU
K_U04	Analizuje naukowe teksty w języku obcym, komunikuje się w tym języku oraz posługuje się terminologią specjalistyczną na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7U_U	P7S_UK
K_U05	Wykorzystuje wybrane metody statystyczne i techniki informatyczne do opisu i analizy danych	P7U_U	P7S_UW
K_U06	Potrafi przygotować dobrze udokumentowane opracowania, wystąpienia ustne i prezentacje dotyczące wybranych problemów w zakresie studiowanego kierunku	P7U_U	P7S_UW P7S_UK
K_U07	Wykorzystuje zdobytą wiedzę specjalistyczną do interpretacji zebranych danych empirycznych	P7U_U	P7S_UW P7S_UK
K_U08	Potrafi planować własną karierę zawodową oraz kierować pracą zespołu	P7U_U	P7S_UO
K_U09	Planuje i wykonuje zadania badawcze i/lub ekspertyzy z zakresu studiowanego kierunku pod nadzorem opiekuna	P7U_U	P7S_UW
K_U10	Potrafi stosować zaawansowane techniki w zakresie oceny stanu emocjonalnego zwierząt i modyfikacji ich behawioru	P7U_U	P7S_UW
K_U11	Umie prawidłowo interpretować przepisy dotyczące prawnej ochrony i dobrostanu zwierząt oraz wykorzystywać je w praktyce	P7U_U	P7S_UW P7S_UU
K_U12	Potrafi dbać o bezpieczeństwo i ergonomię pracy	P7U_U	P7S_UO
K_U13	Potrafi efektywnie komunikować się i współpracować z instytucjami, grupami i osobami	P7U_U	P7S_UO P7S_UU
K_U14	Potrafi charakteryzować podstawowe nurty psychologii oraz w tym kontekście analizować emocje oraz zachowania ludzi i zwierząt	P7U_U	P7S_UW
K_U15	Analizuje i interpretuje procesy kognitywne zwierząt z uwzględnieniem działających na nie bodźców	P7U_U	P7S_UW
K_U16	Posiada umiejętności w zakresie diagnozy i rozwiązywania problemów emocjonalnych i behawioralnych zwierząt	P7U_U	P7S_UW
K_U17	Potrafi ocenić poprawność działań w pracy ze zwierzętami	P7U_U	P7S_UW P7S_UU
K_U18	Potrafi integrować posiadaną wiedzę teoretyczną z zakresu psychologii, biologii, zootechniki i weterynarii oraz zastosować ją w praktyce	P7U_U	P7S_UW
K_U19	Analizuje, wyjaśnia i kształtuje relacje zachodzące pomiędzy zwierzętami	P7U_U	P7S_UW
K_U20	Potrafi tworzyć etogram zwierząt w określonych warunkach środowiskowych	P7U_U	P7S_UW
K_U21	Potrafi zapewnić zwierzętom optymalne warunki zoohigieniczne	P7U_U	P7S_UW
K_U22	Potrafi adekwatnie oceniać poziom dobrostanu zwierząt i podejmować działania	P7U_U	P7S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_K01	Rozumie konieczność uczenia się przez całe	P7U_K	P7S_KK

	życie oraz stałego aktualizowania specjalistycznej wiedzy		P7S_KO P7S_KR
K_K02	Potrafi korzystać z różnorodnych źródeł informacji naukowej oraz krytycznie oceniać przedstawione tam treści	P7U_K	P7S_KO P7S_KR
K_K03	Ma świadomość odpowiedzialności za powierzony sprzęt, aparaturę i bezpieczeństwo pracy własnej i innych oraz zwierząt	P7U_K	P7S_KK P7S_KO
K_K04	Potrafi działać indywidualnie według wskazówek oraz jest gotowy do pracy w zespole	P7U_K	P7S_KO P7S_KR
K_K05	Jest świadomy potrzeby stosowania zasad etyki zawodowej i podejmuje działania na rzecz przestrzegania tych zasad	P7U_K	P7S_KK P7S_KO P7S_KR
K_K06	Wykazuje gotowość do komunikowania się i współpracy z otoczeniem, a w szczególności z instytucjami i osobami zajmującymi się zwierzętami	P7U_K	P7S_KO P7S_KR
K_K07	Jest gotowy do podejmowania odpowiedzialności za dobrostan zwierząt i stan środowiska naturalnego	P7U_K	P7S_KK P7S_KR
K_K08	Jest świadomy ryzyka i skutków wykonywanej działalności związanej z relacjami ze zwierzętami	P7U_K	P7S_KK P7S_KR
K_K09	Myśli i działa w sposób kreatywny i przedsiębiorczy	P7U_K	P7S_KK P7S_KO P7S_KR

Sylwetka absolwenta	<p>Po ukończeniu studiów na kierunku Psychologia i biologia zwierząt absolwent posiada wiedzę, umiejętności i kompetencje konieczne w obszarze interakcji człowieka ze zwierzętami. Obszary te dotyczą pracy ze zwierzętami i ich opiekunami, świadczenia usług jako behawiorysta w zakresie diagnozy, szkolenia i rozwiązywania problemów zwierząt, a także działań interwencyjnych (wizytacje, inspekcje, ekspertyzy). Posiada umiejętności w zakresie diagnozy i rozwiązywania problemów behawioralnych oraz szkolenia zwierząt. Posiada wiedzę i umiejętności z zakresu ogólnych jak i szczegółowych zagadnień z psychologii i biologii zwierząt, opartych na podstawach nauk społecznych (psychologia), ścisłych i przyrodniczych (biologia) oraz rolniczych (zootechnika, weterynaria). Absolwent dysponuje pogłębioną wiedzą z zakresu zachowania zwierząt (jego przyczyn oraz sposobów modyfikowania) oraz biologii zwierząt (anatomii, fizjologii), a w szczególności zwierząt towarzyszących oraz gospodarskich/hodowlanych.</p> <p>Posiada wiedzę dotyczącą prawnych uwarunkowań z zakresu minimalnych warunków utrzymania, hodowli oraz ochrony zwierząt, a także przepisów w zakresie prowadzenia badań na zwierzętach. Ma kompetencje do oceny i tworzenia optymalnych warunków do ich utrzymania. Potrafi w praktyce wykorzystać posiadaną wiedzę i umiejętności w celu kształtowania prawidłowych warunków bytowania zwierząt i zachowania bezpieczeństwa w kontakcie z nimi. Potrafi skutecznie się komunikować i efektywnie współpracować z opiekunami/właścicielami zwierząt oraz instytucjami zajmującymi się zwierzętami. Dysponuje umiejętnościami w zakresie odpowiedzialnego kształtowania relacji człowiek-zwierzę i zwierzę-zwierzę.</p> <p>Ponadto posiada wiedzę z zakresu możliwości wykorzystania zwierząt w edukacji i prowadzenia terapii wspomagającej z udziałem zwierząt.</p> <p>Zdobytą wiedzę i umiejętności umie wykorzystać w pracy zawodowej z zachowaniem zasad prawnych i etycznych. Posiada również wiedzę i umiejętności potrzebne do pracy zespołowej, i do kierowania pracą zespołu. Zna język obcy na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia</p>
---------------------	---

	<p>Językowego Rady Europy oraz umie posługiwać się w tym języku terminologią z zakresu studiowanego kierunku.</p> <p>Możliwość zatrudnienia:</p> <p>Zgodnie z posiadaną wiedzą i umiejętnościami uzyskanymi podczas studiów absolwent jest przygotowany do pracy ze zwierzętami i/lub ich opiekunami. Uzyskane przez absolwenta kwalifikacje stwarzają możliwość pracy w ramach prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej, w sektorze prywatnym, w administracji samorządowej, jednostkach resortowych, organizacjach pozarządowych oraz komisjach etycznych do spraw doświadczeń na zwierzętach, a także w jednostkach naukowo-badawczych, klinikach dla zwierząt, w ośrodkach terapii i/lub szkolenia zwierząt, w ośrodkach doradztwa rolniczego, w schroniskach dla zwierząt, ośrodkach opieki dla zwierząt, hotelach dla zwierząt, stadninach i ośrodkach nauki jazdy konnej, ogrodach zoologicznych oraz w służbach nadzorujących poziom dobrostanu zwierząt i przestrzeganie prawa w stosunku do zwierząt. Absolwent posiada umiejętności potrzebne do świadczenia usług jako behawiorysta.</p>
Uzyskiwane kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe	<p>Absolwenci uzyskają uprawnienia do pracy zarówno w sektorze prywatnym, jednostkach administracji państwowej, organizacjach pozarządowych i jednostkach naukowo-badawczych. Absolwent przygotowany będzie również do założenia własnej działalności gospodarczej.</p> <p>Absolwenci będą mogli podjąć pracę w ogrodach zoologicznych, schroniskach, fermach, zwierzętarniach, hotelach dla zwierząt, w jednostkach prowadzących terapię z udziałem zwierząt, w placówkach zajmujących się ochroną przyrody, jak również w organach nadzoru wszelkiego rodzaju działalności zajmującej się zwierzętami. Inne zawody, możliwe do wykonywania przez absolwentów to behawiorysta, przewodnik psa tropiącego/ poszukującego różnego rodzaju substancji, treser zwierząt, pracownik wystaw dla zwierząt czy salonów pielęgnacji zwierząt. Posiadanie przez absolwenta interdyscyplinarnej wiedzy pozwoli na dalszy rozwój i możliwość aplikowania na studia doktoranckie/podyplomowe z kilku dziedzin.</p> <p>Absolwent otrzymuje tytuł zawodowy magistra.</p>
Dostęp do dalszych studiów	<p>Szkoła doktorska – psychologia, biologia, zootechnika. Studia podyplomowe umożliwiające dalszą specjalizację w pracy ze zwierzętami.</p>

Jednostka badawczo-dydaktyczna właściwa merytorycznie dla tych studiów	Instytut Biologii i Nauk o Ziemi
--	----------------------------------

¹ Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016, poz.64)

² Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218).

PSYCHOLOGIA I BIOLOGIA ZWIERZĄT
studia jednolite magisterskie niestacjonarne 2024/2025
PLAN STUDIÓW W UKŁADZIE SEMESTRALNYM

Semestr I

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Matematyka	8	12						20	Zo	3
Histologia zwierząt	8			15				23	E	4
Botanika stosowana	10			10				20	Zo	3
Wstęp do zoopsychologii i etologii poznawczej	10		10					20	E	3
Trening interpersonalny				15				15	Z	3
Pierwsza pomoc				10				10	Z	1
Ochrona własności intelektualnej							15	15	Z	1
Wprowadzenie do psychologii	15		15					30	E	6
Podstawy przedsiębiorczości	15		15					30	Z	3
Bioetyka	15							15	Z	3
	81	12	40	50	0	0	15	198	3	30

Pozostałe zajęcia

rodzaj zajęć	godz	punkty ECTS
Bezpieczeństwo i higiena kształcenia	4	-
Szkolenie biblioteczne	2	-
		-

Semestr II

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Zoologia kręgowców	12			18				30	E	4
Ćwiczenia terenowe z zoologii kręgowców I				5				5	Z	1
Genetyka ogólna	10			15				25	E	4
Podstawy chemii	10			20				30	Zo	3
Kognitywistyka ewolucyjna z socjobiologią	15							15	Zo	2
Psychologia społeczna	15		15					30	Zo	5
Psychologia poznawcza	15		15					30	E	5
Edukacja emocjonalna	10		10					20	Zo	3
	87	0	40	58	0	0	0	185	3	27

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-			razem
		A	K	L	S	P				
Język obcy B2 - 1			30					30	Z	3
			30					30		3

Semestr III

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Biochemia i biofizyka	10			20				30	Zo	5
Anatomia kręgowców	10			15				30	E	5
Ćwiczenia terenowe z zoologii kręgowców II				5				5	z	1
Mikrobiologia z immunologią	10			10				20	Zo	3
Kognitywistyka porównawcza	15		15					30	E	5
Psychologia uczenia się	15		10					25	E	4
Pierwsza pomoc dla zwierząt				10				10	Z	1
Psychologia komunikacja	10		15					25	Zo	3
	70	0	40	60	0	0	0	170	3	27

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-			razem
		A	K	L	S	P				
Język obcy B2 - 2			30					30	Z	3
			30					30		3

Semestr IV

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning razem			
		A	K	L	S	P				
Fizjologia zwierząt	15			25				40	E	7
Statystyka	10			15				25	Zo	3
Technologie informacyjne				15				15	Z	2
Stres i mechanizmy radzenia sobie ze stresem	10		10					20	E	4
Wspieranie adopcji zwierząt bezdomnych			10					10	Z	2
Wsparcie psychologiczne w sytuacjach trudnych	10		15					25	Zo	4
Zoosemiotyka i komunikacja międzygatunkowa	10		15					25	Zo	4
	55	0	50	55	0	0	0	160	2	26

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning razem			
		A	K	L	S	P				
Język obcy B2 - 3			30					30	E	4
			30					30	1	4

Semestr V

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęc w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Biologia ewolucyjna	10		5					15	Z	1
Endokrynologia	8			10				18	Zo	2
Dobrostan zwierząt	15		15					30	E	3
Żywnienie zwierząt	10			10				20	E	3
Psychologia rozwoju człowieka w biegu życia	15		10					25	E	4
Behawiorystyka zwierząt towarzyszących	15		10					25	Zo	3
Komunikacja z opiekunami/właścicielami zwierząt	8		12					20	Zo	3
Negocjacje i mediacje	10		15					25	Zo	3
	91	0	67	20	0	0	0	178	2	22

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęc w grupach					E-			razem
		A	K	L	S	P				
Język obcy dla celów akademickich B2+			15					15	Zo	1
Kursy do wyboru*								44	Z	7
			15					59	-	8

*Student wybiera 3 kursy z listy, łącznie za 7 pkt. ECTS

Semestr VI

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Etologia i behawioryzm	15							15	Z	2
Ćwiczenia terenowe z etologii				10				10	Z	1
Genetyka populacyjna	10			15				25	Zo	3
Psychologia psa			25					25	Zo	4
Psychologia kota			25					25	Zo	4
Chów i hodowla zwierząt gospodarskich	20	30						50	E	5
	45	30	50	25	0	0	0	150	1	19

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-			razem
		A	K	L	S	P				
Kursy do wyboru*								44	Z	7
								44		7

*Student wybiera 3 kursy z listy, łącznie za 7 pkt. ECTS

Praktyki

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zalicze nia	punkty ECTS
Praktyka zawodowa 1	60	3	Zo	4
				4

Semestr VII

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęc w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Parazytologia zwierząt i choroby odzwierzęce	10			15				25	E	4
Etyczne i prawne aspekty badań na zwierzętach	15							15	Zo	2
Chemia związków biologicznie aktywnych		10		8				18	Zo	2
Behawiorystyka zwierząt hodowlanych i gospodarskich	15		10					25	Zo	2
Behawiorystyka zwierząt wolnożyjących	15		10					25	Zo	2
Psychologia konia	10			15				25	E	3
Szkolenie koni				12				12	Z	1
Podstawowe metody diagnozy psychologicznej			12					12	Z	1
	65	10	32	50	0	0	0	157	2	17

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęc w grupach					E-			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium magisterskie 1					10			10	Z	2
Pracownia magisterska 1				15				15	Z	4
Kursy do wyboru*								44	Z	7
				15	10			69	-	13

*Student wybiera 3 kursy z listy, łącznie za 7 pkt. ECTS

Semestr VIII

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Ekologia zwierząt	10			15				25	Zo	3
Neurofizjologia	10			10				20	Zo	2
Biologia rozrodu zwierząt	15			10				25	E	4
Behawiorystyka ptaków	8			10				18	Zo	1
Terapia wspomagająca z udziałem zwierząt	10							10	Z	1
Psychologia osób z niepełnosprawnością	10	10						20	Zo	2
	63	10	0	45	0	0	0	118	1	13

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium magisterskie 2					10			10	Z	2
Pracownia magisterska 2				15				15	Z	4
Kursy do wyboru*								44	Z	7
				15	10			69	-	13

*Student wybiera 3 kursy z listy, łącznie za 7 pkt. ECTS

Praktyki

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
Praktyka zawodowa 2	60	3	Zo	4
				4

Semestr IX

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęc w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Regulacje prawne dotyczące zwierząt	15							15	E	2
Choroby i wady genetyczne zwierząt	15							15	Zo	2
Zwierzęta w kulturze	15							15	Z	2
Animaloterapia - metody i techniki	10		25					35	Zo	3
Metody diagnostyki weterynaryjnej		10						10	Z	1
Profilaktyka weterynaryjna		25						25	Zo	3
	55	35	25	0	0	0	0	115	1	13

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęc w grupach					E-			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium magisterskie 3					10			10	Z	2
Pracownia magisterska 3				15				15	Z	4
Kursy do wyboru*								44	Z	7
				15	10			69	-	13

*Student wybiera 3 kursy z listy, łącznie za 7 pkt. ECTS

Praktyki

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zalicze nia	punkty ECTS
Praktyka zawodowa 3	60	3	Zo	4
				4

Semestr X

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning razem			
		A	K	L	S	P				
Procedury wykorzystania zwierząt w badaniach naukowych i edukacji	10							10	Z	1
Genomika zwierząt		10						10	Z	1
Dobrostan zwierząt gospodarskich	15	10						25	Zo	3
Zarządzanie zasobami ludzkimi	10		15					25	Zo	3
	35	20	15	0	0	0	0	70		8

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E- razem			
		A	K	L	S	P				
Seminarium magisterskie 4					10			10	Z	3
Pracownia magisterska 4				15				15	Z	4
Kursy do wyboru*								44	Z	7
				15	10			69	-	14

*Student wybiera 3 kursy z listy, łącznie za 7 pkt. ECTS

Egzamin dyplomowy

Tematyka	Punkty ECTS
Dyplomant na egzaminie powinien wykazać się ogólną wiedzą i umiejętnościami zdobytymi w zakresie jednolitych studiów magisterskich z zakresu psychologii i biologii zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki swojej specjalizacji. Przygotowanie pracy i egzamin magisterski w ramach Seminarium i Pracowni magisterskiej.	8

Informacje dodatkowe

Część zajęć może odbywać się poza placówkami realizującymi kształcenie na kierunku Psychologia i biologia zwierząt.

Informacje uzupełniające:

1) praktyki zawodowe (pozapedagogiczne)

sem.	nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	tyg.	godz.	termin i system realizacji praktyki
VI	Praktyka zawodowa 1	3	60	praktyka realizowana w okresie lipiec-sierpień. Zaliczenie praktyki z oceną.
VIII	Praktyka zawodowa 2	3	60	praktyka realizowana. w okresie lipiec-sierpień. Zaliczenie praktyki z oceną.
IX	Praktyka zawodowa 3	3	60	praktyka realizowana. w 3 pierwszych tygodniach października. Zaliczenie praktyki z oceną.

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					razem		
		A	K	L	S	P			
Warsztat naukowy	6			6			12	Z	2
Substancje pochodzenia roślinnego w żywieniu, profilaktyce i terapii zwierząt	6			6			12	Z	2
Fitobiotyki w dietetyce zwierząt	6			6			12	Z	2
Regulacja metabolizmu organizmów	6			6			12	Z	2
Apiterapia	12						12	Z	2
Produktywność akademicka	12						12	Z	2
Produkty pszczelarskie	12						12	Z	2
Alergeny w środowisku zwierząt	6	6					12	Z	2
Rasy psów i kotów	12						12	Z	2
Metodologia badań behawioralnych	12						12	Z	2
Behawiorystyka ryb, płazów i gadów	12						12	Z	2
Zwierzęta w sztuce	12						12	Z	2
Zwierzęta w mitologii i literaturze	12						12	Z	2
Historia badań na zwierzętach	12						12	Z	2
Biologia rozrodu ryb, płazów i gadów	12						12	Z	2
Biologia rozrodu ptaków	12						12	Z	2
Biologia rozrodu bezkręgowców	12						12	Z	2
Restytucja zwierząt	20						20	Z	3
Bioróżnorodność	12	8					20	Z	3
Gatunki inwazyjne zwierząt	20						20	Z	3
Fizjologia stresu	12			8			20	Z	3
Patofizjologia	12	8					20	Z	3
Ekotoksykologia	12			8			20	Z	3
Mechanizmy odporności	12			8			20	Z	3
Psychopatologia	12		8				20	Z	3
Etologia bezkręgowców	12		8				20	Z	3
Ekologiczna hodowla zwierząt gospodarskich	12		8				20	Z	3
Terapeutyczna relacja ze zwierzętami towarzyszącymi	12		8				20	Z	3

Uchwała nr: 9/IBNZ/2024***Rady Instytutu Biologii i Nauk o Ziemi
Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej
z dnia 05 czerwca 2024 r.***

w sprawie:

zatwierdzenia planu i programu studiów realizowanych w Instytucie Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie rozpoczynających się w roku akademickim 2024/2025:

„Psychologia i biologia zwierząt”

Rada Instytutu Biologii i Nauk o Ziemi na posiedzeniu w dniu 05 czerwca 2024 r. w głosowaniu jawnym podjęła prawomocną uchwałę o zatwierdzeniu planu i programu wyżej wymienionych studiów, które rozpoczną się od roku akademickiego 2024/2025 w Instytucie Biologii i Nauk o Ziemi.

Z-ca DYREKTORA
Instytutu Biologii i Nauk o Ziemi
ds. Kształcenia
Grzegorz Rut
dr Grzegorz Rut

Kraków 05.06.2024