

**PROGRAM STUDIÓW WYŻSZYCH
ROZPOCZYNAJĄCYCH SIĘ W ROKU AKADEMICKIM
2021/2022**

data przyjęcia przez Radę Instytutu

pieczęć i podpis dyrektora

.....

Studia wyższe na kierunku	Psychologia i biologia zwierząt
Dziedzina/y	Nauk ścisłych i przyrodniczych, nauk społecznych, nauk rolniczych
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	Stacjonarne
Specjalności	-
Punkty ECTS	300
Czas realizacji (liczba semestrów)	5 lat (10 semestrów)
Uzyskiwany tytuł zawodowy	Magister
Warunki przyjęcia na studia	<p>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).</p> <p>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).</p> <p>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.</p>

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 rozwiązania 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

	ządzające 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 pożądanых 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	P7U_U	P7S_UW

	fizyczne, biologiczne i chemiczne		
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 kierunkiem 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 życie oraz stałego aktualizowania specjalistycznej wiedzy	P7U_K	P7S_KK 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</p>
---------------------	---

	<p>umiejętności potrzebne do pracy zespołowej, i do kierowania pracą zespołu. Zna język obcy na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz umie posługiwać się w tym języku terminologią z zakresu studiowanego kierunku.</p> <p>Możliwość zatrudnienia: 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. Ponadto jest przygotowany do samodzielnego rozwijania umiejętności zawodowych, a także do podjęcia kształcenia w Szkole Doktorskiej i/lub na studiach podyplomowych.</p>
Uzyskiwane kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe	<p>Absolwenci uzyskują 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>Studia III stopnia – psychologia, biologia, zootechnika. Studia podyplomowe umożliwiające dalszą specjalizację w pracy ze zwierzętami.</p>

Jednostka naukowo-dydaktyczna właściwa merytorycznie dla tych studiów	Instytut Biologii
---	-------------------

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 stacjonarne 2021/2022
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	10	20						30	Z	2
Histologia zwierząt	15			30				45	E	4
Botanika stosowana	15			20				35	Zo	3
Dobrostan zwierząt	30		30					60	E	6
Trening interpersonalny				30				30	Z	3
Pierwsza pomoc				15				15	Z	1
Ochrona własności intelektualnej							15	15	Z	1
Wprowadzenie do psychologii	30		30					60	E	6
Podstawy przedsiębiorczości	15		15					30	Z	2
Bioetyka	30							30	Z	2
	145	20	75	95	0	0	15	350	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	20			35				55	E	4
Ćwiczenia terenowe z zoologii kręgowców				20				20	Z	1
Genetyka ogólna	20			30				50	E	4
Podstawy chemii	20			35				55	Zo	3
Psychologia społeczna	30		30					60	Zo	6
Psychologia poznawcza	30		30					60	E	6
Edukacja emocjonalna	15		15					30	Z	3
	135	0	75	120	0	0	0	330	3	27

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Moduł: język obcy B2			40					40	Z	3
			40					40		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	20			40				60	Zo	5
Anatomia kręgowców	30			30				60	E	6
Mikrobiologia z immunologią	15			15				30	Zo	3
Psychologia rozwoju człowieka w biegu życia	30		20					50	E	5
Psychologia uczenia się	30		15					45	E	4
Pierwsza pomoc dla zwierząt				15				15	Z	1
Psychologia komunikacja	15		30					45	Zo	3
	140	0	65	100	0	0	0	305	3	27

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Moduł: Język obcy B2			40					40	Z	3
Moduł: Kultura fizyczna		30						30	Z	-
		30	40					70		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	30			60				90	E	7
Statystyka	15			30				45	Zo	3
Technologie informacyjne				25				25	Z	2
Stres i mechanizmy radzenia sobie ze stresem	30		15					45	E	4
Wspieranie adopcji zwierząt bezdomnych			20					20	Z	2
Wsparcie psychologiczne w sytuacjach trudnych	20		30					50	Zo	4
Zoosemiotyka i komunikacja międzygatunkowa	15		30					45	Zo	4
	110	0	95	115	0	0	0	320	2	26

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Moduł: Język obcy B2			30					30	E	4
Moduł: Kultura fizyczna*		30						30	Z	-
		30	30					60	1	4

Semestr V

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Ewolucjonizm	15							15	Z	1
Endokrynologia	10			15				25	Zo	2
Żywnienie zwierząt	20			20				40	E	3
Kognitywistyka porównawcza	30		30					60	E	5
Behawiorystyka zwierząt towarzyszących	30		15					45	Zo	3
Komunikacja z opiekunami/właścicielami zwierząt	10		20					30	Zo	3
Negocjacje i mediacje	15		30					45	Z	3
Kognitywistyka ewolucyjna z socjobiologią	30							30	Zo	2
	160	0	95	35	0	0	0	290	2	22

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Język obcy dla celów akademickich B2+			15					15	Zo	1
Kursy do wyboru*									Z	7
			15					15	-	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	30							30	Z	2
Ćwiczenia terenowe z etologii				20				20	Z	1
Genetyka populacyjna	15			25				40	Zo	3
Psychologia psa			45					45	Zo	4
Psychologia kota			45					45	Zo	4
Chów i hodowla zwierząt gospodarskich	60	75						135	E	6
	105	75	90	45	0	0	0	315	1	20

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Kursy do wyboru*									Z	7
										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	3
				3

Semestr VII

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Parazytologia zwierząt i choroby odzwierzęce	20			30				50	E	4
Etyczne i prawne aspekty badań na zwierzętach	30							30	Zo	2
Chemia związków biologicznie aktywnych		20		10				30	Z	2
Behawiorystyka zwierząt hodowlanych i gospodarskich	30		15					45	Zo	3
Behawiorystyka zwierząt wolnożyjących	30		15					45	Zo	3
Psychologia konia	15			30				45	E	3
Szkolenie koni				20				20	Z	1
Podstawowe metody diagnozy psychologicznej			20					20	Z	1
	125	20	50	90	0	0	0	285	2	19

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium magisterskie 1					20			20	Z	1
Pracownia magisterska 1				50				50	Z	3
Kursy do wyboru*									Z	7
				50	20			70	-	11

*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	20			30				50	Zo	4
Neurofizjologia	15			15				30	Zo	2
Biologia rozrodu zwierząt	30			20				50	E	5
Behawiorystyka ptaków	10			15				25	Zo	2
Terapia wspomagająca z udziałem zwierząt	15							15	Z	1
Psychologia osób z niepełnosprawnością	15	15						30	Zo	2
	105	15	0	80	0	0	0	200	1	16

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium magisterskie 2					20			20	Z	1
Pracownia magisterska 2				50				50	Z	3
Kursy do wyboru*									Z	7
				50	20			70	-	11

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

Praktyki

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zalicze nia	punkty ECTS
Praktyka zawodowa 2	60	3	Zo	3
				3

Semestr IX

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Regulacje prawne dotyczące zwierząt	30							30	E	3
Choroby i wady genetyczne zwierząt	30							30	Zo	2
Zwierzęta w kulturze	30							30	Z	2
Animaloterapia - metody i techniki	15		45					60	Zo	4
Metody diagnostyki weterynaryjnej		15						15	Z	1
Profilaktyka weterynaryjna		45						45	Z	3
	105	60	45	0	0	0	0	210	1	15

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium magisterskie 3					25			25	Z	2
Pracownia magisterska 3				50				50	Z	3
Kursy do wyboru*									Z	7
				50	25			75	-	12

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

Praktyki

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

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	20							20	Z	1
Genomika zwierząt		15						15	Z	1
Dobrostan zwierząt gospodarskich	30	15						45	Zo	3
Zarządzanie zasobami ludzkimi	15		30					45	Zo	3
	65	30	30	0	0	0	0	125		8

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium magisterskie 4					25			25	Z	2
Pracownia magisterska 4				50				50	Z	3
Kursy do wyboru*									Z	7
				50	25			75	-	12

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

Egzamin dyplomowy

Tematyka	Punkty ECTS
Dplomant 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.	10

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					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Substancje pochodzenia roślinnego w żywieniu, profilaktyce i terapii zwierząt	15		10					25	Z	2
Fitobiotyki w dietetyce zwierząt	10			15				25	Z	2
Regulacja metabolizmu organizmów	10			15				25	Z	2
Apiterapia	20							20	Z	2
Produkty pszczelarskie	20							20	Z	2
Alergeny w środowisku zwierząt	10	10						20	Z	2
Rasy psów i kotów	20							20	Z	2
Metodologia badań behawioralnych	20							20	Z	2
Behawiorystyka ryb	20							20	Z	2
Behawiorystyka płazów	20							20	Z	2
Behawiorystyka gadów	20							20	Z	2
Zwierzęta w sztuce	20							20	Z	2
Zwierzęta w mitologii i literaturze	20							20	Z	2
Historia badań na zwierzętach	20							20	Z	2
Biologia rozrodu ryb, płazów i gadów	20							20	Z	2
Biologia rozrodu ptaków	20							20	Z	2
Biologia rozrodu bezkręgowców	20							20	Z	2
Restytucja zwierząt	30							30	Z	3
Bioróżnorodność	20	10						30	Z	3
Gatunki inwazyjne zwierząt	30							30	Z	3
Fizjologia stresu	20			10				30	Z	3
Patofizjologia	20			10				30	Z	3
Ekotoksykologia	20			10				30	Z	3
Mechanizmy odporności	20			10				30	Z	3
Psychopatologia	30		10					40	Z	3
Etologia bezkręgowców	20		10					30	Z	3
Ekologiczna hodowla zwierząt gospodarskich	20		10					30	Z	3



UNIWERSYTET PEDAGOGICZNY

im. Komisji Edukacji Narodowej

INSTYTUT BIOLOGII

ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków;
tel.: 012 662-78-20, fax: 012 662-78-22, e-mail: ibiol@up.krakow.pl

Uchwała nr: 11/IB/2021

*Rady Instytutu Biologii
Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej
z dnia 08 czerwca 2021 r.*

w sprawie:

zatwierdzenia planu i programu studiów realizowanego w Instytucie Biologii Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie rozpoczynającego się w roku akademicki 2021/2022:

„Psychologia i biologia zwierząt ”

Rada Instytutu Biologii podczas głosowania w dniu 08 czerwca 2021 r. w głosowaniu jawnym jednogłośnie podjęła prawomocną uchwałę o zatwierdzeniu planu i programu wyżej wymienionych studiów, które rozpoczną się od roku akademickiego 2021/2022 w Instytucie Biologii.

Zastępca Dyrektora Instytutu Biologii
ds. Kształcenia

Grzegorz Rut
dr Grzegorz Rut

Kraków 08.06.2021