

**SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE**

**Program studiów
kierunek **Hodowla i ochrona
zwierząt towarzyszących i dzikich****

studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Warszawa, 2019

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Nazwa kierunku studiów: | Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich |
| 2. | Poziom studiów: | studia pierwszego stopnia |
| 3. | Profil studiów: | ogólnoakademicki |
| 4. | Forma studiów: | niestacjonarne |
| 5. | Czas trwania studiów: | 8 semestrów |
| 6. | Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów: | 210 |
| 7. | Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: | inżynier |
| 8. | Kod ISCED dla kierunku studiów: | 0811 |
| 9. | Kierunek przyporządkowany jest do dyscypliny: | |

LP	Dyscyplina	Dyscyplina wiodąca (TAK/NIE)	Procentowy udział efektów uczenia odnoszących się do dyscypliny
1.	Zootechnika i rybactwo	TAK	100
łącznie			100

10. Efekty uczenia się

z uwzględnieniem uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia określonych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji **na poziomie 6 PRK** typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4.

Uniwersalne charakterystyki poziomu 6 w PRK oraz charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK		Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich		Kierunkowe efekty uczenia się	
				Symbol efektu kierunkowego	Kierunkowe efekty uczenia się odniesione do poszczególnych kategorii i zakresów
WIEDZA – absolwent ZNA I ROZUMIE					
P6U_W	w zaawansowanym stopniu - fakty, teorie, metody oraz złożone zależności między nimi różnorodne, złożone uwarunkowania prowadzonej działalności				
P6S_WG <i>Zakres i głębia - kompletność perspektywy poznawczej i zależności</i>	w zaawansowanym stopniu - wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne oraz wybrane zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej - właściwe dla programu studiów, a w przypadku studiów o profilu praktycznym – również zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej związanej z ich kierunkiem	podstawowe procesy zachodzące w cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych	K_W01	informacje z zakresu nauk biologicznych niezbędne dla zrozumienia zjawisk i procesów, składających się na funkcjonowanie przyrody ożywionej na różnych poziomach jej złożoności	
			K_W02	rolę pierwiastków, związków organicznych, nieorganicznych oraz biocząstek w organizmie zwierząt	
			K_W03	strukturę i zasady funkcjonowania organizmów zwierzęcych na poziomie komórek, tkanek, pojedynczych organizmów i populacji	
			K_W04	konieczność wykorzystania narzędzi informatycznych oraz parametrów statystycznych, służących do opisu zjawisk i procesów zachodzących	

				<p>w środowisku</p> <p>K_W05 sposoby zarządzania populacjami zwierząt z zastosowaniem odpowiednich metod hodowli</p> <p>K_W06 organizację systemów ekologicznych i rolę zwierząt w ekosystemach</p> <p>K_W07 cechy morfologii, metody chowu i zachowania, charakteryzujące poszczególne gatunki i rasy zwierząt towarzyszących, amatorskich i dzikich</p> <p>K_W08 cele i metody prowadzenia hodowli i ochrony zwierząt dzikich w ogrodach zoologicznych, parkach krajobrazowych, w warunkach fermowych, laboratoriach oraz innych placówkach</p> <p>K_W09 zasady i techniki żywienia zwierząt, metody produkcji oraz oceny wartości pokarmowej i odżywczej pasz i karm</p>
--	--	--	--	---

P6S_WK Kontekst / uwarunkowania, skutki	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji	podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości	K_W10	zasady higieny i profilaktyki weterynaryjnej, warunkujące dobrostan zwierząt
	podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego		K_W11	stan i zagrożenia dotyczące bioróżnorodności zwierząt
	podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości		K_W12	cele prowadzenia ochrony i restytucji gatunku/populacji
			K_W13	podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną niezbędną do organizowania indywidualnej przedsiębiorczości w zakresie hodowli zwierząt
			K_W14	podstawową wiedzę z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent POTRAFI				
P6U_U	<p>innowacyjnie wykonywać zadania oraz rozwiązywać złożone i nietypowe problemy w zmiennych i nie w pełni przewidywalnych warunkach</p> <p>samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie</p> <p>komunikować się z otoczeniem, uzasadniać swoje stanowisko</p>			

<p>P6S_UW Wykorzystanie wiedzy / rozwiązywane problemy i wykonywane zadania</p>	<p>wykorzystywać posiadaną wiedzę - formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz wykonywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> — właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji, — dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych 	<p>planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski</p>	K_U01	<p>dokonywać pomiarów i wyznaczać wartości oraz oceniać wiarygodność podstawowych wielkości statystycznych, chemicznych, biochemicznych i fizjologicznych posługując się podstawowymi technikami laboratoryjnymi i stosując podstawowe metody matematyczne i statystyczne</p>
	<p>wykorzystywać posiadaną wiedzę - formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów - w przypadku studiów o profilu praktycznym</p>	<p>przy identyfikacji i formułowaniu specyfikacji zadań inżynierskich oraz ich rozwiązywaniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> — wykorzystywać metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne, — dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne, w tym aspekty etyczne, — dokonywać wstępnej oceny ekonomicznej proponowanych rozwiązań i podejmowanych działań inżynierskich 	K_U02	<p>oceniać wskaźniki ekologiczne populacji zwierząt oraz zależności między strukturą a funkcją na poziomie komórek, tkanek, pojedynczych organizmów i populacji</p>
		<p>dokonywać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych i oceniać te rozwiązania</p>	K_U03	<p>określić zapotrzebowanie zwierząt na składniki pokarmowe oraz dobrać odpowiednie pasze/ karmy i dodatki paszowe dla zbilansowania ich wymagań pokarmowych</p>
		<p>projektować - zgodnie z zadaną specyfikacją - oraz wykonywać typowe dla kierunku studiów proste urządzenia, obiekty, systemy lub realizować procesy, używając odpowiednio dobranych metod, technik, narzędzi i materiałów</p>	K_U04	<p>zaplanować bazę pokarmową dla zwierząt dzikich w warunkach hodowli zamkniętej</p>
		<p>rozwiązywać praktyczne zadania inżynierskie wymagające korzystania ze standardów i norm inżynierskich oraz stosowania technologii właściwych dla kierunku studiów,</p>	K_U05	<p>identyfikować zagrożenia powodowane przez różne czynniki w środowisku bytowania zwierząt</p>
			K_U06	<p>wykonywać samodzielnie lub w zespole proste zadania projektowe dotyczące utrzymania zwierząt</p>
			K_U07	<p>oceniać stan i zagrożenia bioróżnorodności zwierząt oraz umie prowadzić działania w celu ich ochrony i restytucji</p>
			K_U08	<p>stosować odpowiednie metody chowu i hodowli oraz zarządzać populacją zwierząt</p>
			K_U09	<p>oceniać status zwierząt w otaczającym je środowisku oraz określać ich przydatność do użytkowania</p>

		<p>wykorzystując doświadczenie zdobyte w środowisku zajmującym się zawodowo działalnością inżynierską - w przypadku studiów o profilu praktycznym</p> <p>wykorzystywać zdobyte w środowisku zajmującym się zawodowo działalnością inżynierską doświadczenie związane z utrzymaniem urządzeń, obiektów i systemów typowych dla kierunku studiów - w przypadku studiów o profilu praktycznym</p>	<p>K_U10</p> <p>K_U11</p> <p>K_U12</p> <p>K_U13</p> <p>K_U14</p>	<p>oceniać środowisko życia zwierząt oraz wielkość populacji i ogólny stan zdrowotny</p> <p>interpretować zachowania zwierząt oraz oceniać parametry ich dobrostanu</p> <p>bilansować receptury dawek pokarmowych oraz gotowych karm dla zwierząt towarzyszących, amatorskich i dzikich z uwzględnieniem odpowiednich procesów obróbki surowców i karm</p> <p>opracowywać metody socjalizacji i podstawowego szkolenia oraz analizować problemy behawioralne wybranych zwierząt</p> <p>projektować różne typy akwariów, dobrać obsadę do zbiorników oraz wykonywać zabiegi pielęgnacyjne w akwariach</p>
<p>P6S_UK Komunikowanie się - odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym</p>	<p>komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii</p> <p>brać udział w debacie - przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich</p> <p>posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego</p>		<p>K_U15</p> <p>K_U16</p> <p>K_U17</p>	<p>posługiwać się narzędziami informatycznymi wykorzystywanymi w ocenie środowiska i hodowli zwierząt i w komunikacji interpersonalnej</p> <p>korzystać z literatury branżowej w języku polskim oraz języku obcym zgodnie z wymogami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego</p> <p>przygotować opracowania/prelekcje w języku</p>

				<p>polskim i wybranym języku obcym, dotyczące studiowanego kierunku na podstawie udokumentowanego źródła z wykorzystaniem technik komputerowych oraz poszanowaniem zasad z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego</p>
<p>P6S_UO Organizacja pracy/ planowanie i praca zespołowa</p>	<p>planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole</p> <p>współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych (także o charakterze interdyscyplinarnym)</p>		K_U18	<p>wykonywać samodzielnie lub w zespole pod kierunkiem opiekuna proste zadania badawcze i projektowe, dotyczące hodowli i ochrony zwierząt</p>
<p>P6S_UU Uczenie się/planowanie własnego rozwoju i rozwaju innych osób</p>	<p>samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie</p>		K_U19	<p>samodzielnie planować i realizować własny rozwój zawodowy</p>
KOMPETENCJE – absolwent JEST GOTÓW DO				
<p>P6U_K</p>	<p>kultywowania i upowszechniania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i poza nim</p> <p>samodzielnego podejmowania decyzji, krytycznej oceny działań własnych, działań zespołów, którymi kieruje, i organizacji, w których uczestniczy, przyjmowania odpowiedzialności za skutki tych działań</p>			

P6S_KK <i>Oceny/krytyczne podejście</i>	<p>krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści</p> <p>uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu</p>		K_K01 K_K02	<p>współpracy ze związkami hodowców zwierząt oraz ekspertami z zakresu ochrony i hodowli zwierząt</p> <p>prezentowania aktywnej postawy w zakresie samokształcenia, upowszechniania posiadanej wiedzy i umiejętności zawodowych oraz wdrażania ich do praktyki</p>
P6S_KO <i>Odpowiedzialność/wypełnianie zobowiązań społecznych na rzecz interesu publicznego</i>	<p>wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego</p> <p>inicjowania działań na rzecz interesu publicznego</p> <p>myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy</p>		K_K03 K_K04 K_K05 K_K06	<p>kreatywnego działania w pracy zespołowej, przyjmując w niej różne role</p> <p>myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy</p> <p>wzięcia odpowiedzialności za powierzone mienie i podejmowane decyzje zawodowe</p> <p>przestrzegania zasad etyki zawodowej</p>
P6S_KR <i>Rola zawodowa/niezależność i rozwój etosu</i>	<p>odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> — przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, — dbałości o dorobek i tradycje zawodu 		K_K07	<p>podejmowania odpowiedzialności za dobrostan zwierząt oraz kształtowanie i stan środowiska naturalnego</p>

11. Opis koncepcji kształcenia

Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich jest kierunkiem kształcenia przyporządkowanym do dziedziny nauk rolniczych, dyscypliny zootechniki i rybactwo, w zakresie których, prowadzone są w SGGW szerokie badania naukowe. Ideą kształcenia na kierunku Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich jest dostęp do aktualnej myśli naukowej, dostosowanie programu studiów do potrzeb współczesnej gospodarki oraz wysoka jakość kształcenia, podlegająca ciągłemu monitoringowi i doskonaleniu. Koncepcja kształcenia na kierunku Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich i zawarte w niej cele wpisują się bezpośrednio w prowadzoną przez SGGW politykę jakości kształcenia, która wskazuje na ciągłe doskonalenie jakości kształcenia w oparciu o potrzeby rynku pracy i oczekiwania interesariuszy, w ścisłym związku z prowadzonymi badaniami naukowymi.

Program studiów I stopnia na kierunku Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich został opracowany w drodze szerokiej dyskusji z nauczycielami akademickimi, studentami, doktorantami i absolwentami kierunku oraz osobami z otoczenia gospodarczego przy uwzględnieniu wzorców krajowych i międzynarodowych.

Od kandydatów na kierunek Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich oczekuje się podstawowej wiedzy z zakresu nauk przyrodniczych. Na studiach I stopnia kształceni są specjaliści, przygotowujący się do prowadzenia podstawowych badań z zakresu hodowli i utrzymania zwierząt towarzyszących, amatorskich oraz ochrony wybranych gatunków zwierząt dzikich. Studenci zapoznawani są z podstawami statystyki, metabolomiki, anatomii i fizjologii zwierząt i na tej bazie zdobywają gruntowną wiedzę z zakresu genetyki i zarządzania populacjami zwierząt, żywienia i chowu zwierząt towarzyszących oraz różnymi formami ochrony zwierząt dzikich. Poprzez realizację przedmiotów związanych z chowem i utrzymaniem zwierząt, studenci rozumieją znaczenie chowu i hodowli zwierząt towarzyszących i amatorskich w życiu człowieka, a w szczególności znaczenie relacji człowiek - zwierzę. Przyjęty program studiów gwarantuje wykształcenie odpowiedzialności za dobrostan zwierząt i stan środowiska naturalnego. Realizując przedmioty np.: zoologia, genetyka, zarządzanie populacjami, żywienie zwierząt, zgłębiając szczegółowe zagadnienia dotyczące zwierząt towarzyszących i dzikich oraz ochrony środowiska przyrodniczego, studenci zdobywają wiedzę, umiejętności i kompetencje niezbędne w przyszłej pracy zawodowej. Zajęcia prowadzone są przez specjalistów – pracowników Uczelni, z udziałem ekspertów z innych instytucji naukowych oraz osób z otoczenia gospodarczego.

Program studiów I stopnia podzielony jest na osiem semestrów. W trakcie prowadzonych zajęć stosowane są różnorodne formy nauczania: wykłady, ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, projektowe i terenowe oraz praktyki zawodowe. Wiedza teoretyczna uzupełniana jest umiejętnościami i kompetencjami, zdobywanymi zarówno w ramach przedmiotów kierunkowych, jak i praktyk zawodowych. Praktyki realizowane są na I i IV roku (łącznie 15 ECTS). Studenci, zgodnie ze swoimi zainteresowaniami naukowymi, mają możliwość wyboru miejsc praktyk, zajęć z języka obcego, przedmiotów fakultatywnych, jak również tematu pracy inżynierskiej. Zajęciom do wyboru przyporządkowano 65 ECTS, co stanowi 31% ogólnej liczby ECTS, określonej w programie studiów. Efekty uczenia się dla kierunku studiów realizowane są w ramach przedmiotów obowiązkowych, a zajęcia fakultatywne rozszerzają poszczególne efekty. Oferta przedmiotów fakultatywnych jest corocznie uaktualniana i zatwierdzana przez radę programową.

W toku studiów studenci poznają oprócz specjalistycznego słownictwa z zakresu hodowli zwierząt w języku polskim również specjalistyczne słownictwo w języku angielskim, co umożliwia im korzystanie z zasobów światowej literatury. Doskonalenie umiejętności językowych poprzez realizację zajęć z języka obcego w semestrze trzecim, czwartym i piątym, uzupełniają zajęcia oferowane w semestrze szóstym. Od trzeciego semestru studiów studenci mają możliwość uczestnictwa w programach wymiany międzynarodowej, realizując część studiów w uczelniach partnerskich. Studia za granicą dają studentom możliwość zapoznania się m.in. z metodami ochrony zwierząt dzikich wolnożyjących, które nie występują w naszym kraju oraz metodologią prowadzenia prac badawczych przez zespoły międzynarodowe.

Absolwenci studiów I stopnia kierunku Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich przygotowani są do podjęcia studiów II stopnia i studiów podyplomowych oraz potrafią samodzielnie lub przy udziale ekspertów rozwiązywać proste problemy badawcze. Poza obszarami badawczo-rozwojowymi znajdują zatrudnienie przede wszystkim w instytucjach i organizacjach działających w sferze ochrony środowiska, w firmach usługowych i wytwarzających środki produkcji, ogrodach zoologicznych oraz schroniskach dla zwierząt. Ponadto są przygotowani do prowadzenia własnej działalności, jako hodowcy zwierząt towarzyszących i amatorskich, a także usług związanych z pielęgnacją i szkoleniem zwierząt.

12. Zasady i forma realizacji praktyk zawodowych

Celem praktyk jest umożliwienie studentom poznania różnych miejsc pracy związanych z hodowlą zwierząt towarzyszących, utrzymaniem w niewoli zwierząt dzikich, ochroną gatunków zwierząt wolnożyjących oraz skonfrontowanie wiadomości uzyskanych w czasie zajęć na Uczelni z praktyką hodowlaną. Studenci poznają również zasady funkcjonowania instytucji, zajmujących się ochroną zwierząt, ich sprzedażą i opieką weterynaryjną.

Praktyka podzielona jest na dwie części i przypisana do semestru 2 - praktyka I (6 ECTS, 150 h) oraz do semestru 7 – praktyka II (9 ECTS, 225 h). W czasie praktyki I studenci poznają podstawowe prace związane z chowem i hodowlą lub ochroną poszczególnych gatunków zwierząt. W czasie praktyki II, mając już podbudowę teoretyczną, wynikającą z realizacji przedmiotów kierunkowych, poznają elementy: pracy hodowlanej, szkolenia zwierząt, metod ochrony zwierząt, a także organizacji i zarządzania firmą.

Praktyki realizowane są głównie w okresie wakacyjnym. Dopuszcza się jednak możliwość odbywania praktyk w czasie roku akademickiego w dniach wolnych od zajęć. Praktyki polegają na pracy w zwierzętarniach Uczelni i innych instytucjach współpracujących z Uczelnią, m.in.: ogrodach zoologicznych, parkach narodowych, gospodarstwach agroturystycznych, prywatnych hodowlach, a także azylach i schroniskach oraz sklepach zoologicznych. Wykaz rekomendowanych miejsc praktyk ogłaszany jest corocznie i obejmuje wiele różnych instytucji. Dopuszcza się również możliwość odbywania praktyk w firmach niewymienionych na liście. Praktyki są zajęciami do wyboru. Studenci muszą zrealizować praktyki zawodowe ale sami wybierają ich miejsce i termin realizacji. W oparciu o te ustalenia podpisywana jest umowa pomiędzy Uczelnią a pracodawcą.

Szczegółowe zasady realizacji i sposób zaliczenia praktyk określa regulamin praktyk,

opracowany przez radę programową. Zaliczenia praktyk dokonuje opiekun praktyk na podstawie dokumentów określonych w regulaminie praktyk.

13. Wskaźniki ilościowe

- 1) realizacja zajęć z dziedziny nauk humanistycznych i/lub społecznych

sem. 1 – 5 ECTS

sem. 6 – 3 ECTS

sem. 8 – 1 ECTS

Łącznie – 9 ECTS

- 2) możliwość wyboru zajęć, którym łącznie przypisano liczbę punktów ECTS nie niższą niż 30% ECTS określonych dla programu tych studiów

sem. 2 – 6 ECTS

sem. 3 – 2 ECTS

sem. 4 – 2 ECTS

sem. 5 – 3 ECTS

sem. 6 – 8 ECTS

sem. 7 – 21 ECTS

sem. 8 – 23 ECTS

Łącznie – 65 ECTS

- 3) co najmniej 25% liczby punktów ECTS określonej dla programu tych studiów realizowanych jest w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

ECTS kontaktowe – 67,25 ECTS

- 4) zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS, określonej dla programu tych studiów, i uwzględnia udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności

Łącznie – 137 ECTS

14. Załącznik 1 – plan studiów

15. Załącznik 2 – matryca

16. Załącznik 3 – opinia Samorządu Studenckiego

17. Załącznik 4 – sylabusy

14. Załącznik 1 – plan studiów

Opis symboli:

Status zajęć I: zajęcia podstawowe - P, zajęcia kierunkowe - K, zajęcia humanistyczno-społeczne - HS;

Status zajęć II: zajęcia obligatoryjne - O, zajęcia do wyboru - F

Status zajęć III: zajęcia związane z dyscypliną naukową / profil ogólniakademicki/-N; zajęcia o charakterze praktycznym/profil praktyczny/-U

Liczba godzin zajęć symbole: W - wykład; C - ćwiczenia audytoryjne; LC - ćwiczenia laboratoryjne; PC - ćwiczenia projektowe; TC - ćwiczenia terenowe; ZP - praktyki zawodowe

ECTS_k - ECTS wynikające z zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu

Forma zaliczenia: egzamin jako forma weryfikacji efektów uczenia się - E; zaliczenie na ocenę - Z_o; zaliczenie –Z

Lp.	SEM	Kod	Nazwa zajęć	Status			liczba godzin zajęć;						Razem godzin	Liczba godzin zajęć w semestrach W - wykład C - ćwiczenia																Forma zal.		ECTS	ECTS_k
				zajęć			W	C	LC	PC	TC	ZP		1		2		3		4		5		6		7		8		E			
				I	II	III								W	C	W	C	W	C	W	C	W	C	W	C	W	C	W	C		W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	36	39	40		
1	1	WNZ-H-1Z-01Z-01_19	Anatomia zwierząt	P	O		16		16				32	16	16															E	5	1,25	
2	1	WNZ-H-1Z-01Z-02_19	Biologia ewolucyjna	P	O		16						16	16															E	2	0,5		
3	1	WNZ-H-1Z-01Z-03_19	BHP	P	O		4						4	4															Z	0	0		
4	1	WNZ-H-1Z-01Z-04_19	Ekonomia	HS	O		16						16	16															E	2	0,5		
5	1	WNZ-H-1Z-01Z-05_19	Ergonomia	P	O		6						6	6															Z	1	0,25		
6	1	WNZ-H-1Z-01Z-06_19	Rośliny paszowe	K	O		16	8					24	16	8														E	3	1		
7	1	WNZ-H-1Z-01Z-07_19	Ochrona własności intelektualnej	HS	O		16						16	16															E	1	0,5		
8	1	WNZ-H-1Z-01Z-08_19	Prawodawstwo w zakresie ochrony przyrody	HS	O		16						16	16															E	2	0,5		
9	1	WNZ-H-1Z-01Z-09_19	Propedeutyka hodowli zwierząt	K	O			16					16		16														Z_o	1	0,5		
10	1	WNZ-H-1Z-01Z-10_19	Statystyka opisowa	P	O		8	8					16	8	8														E	2	0,5		
11	1	WNZ-H-1Z-01Z-11_19	Technologia informacyjna	P	O					12	4		16		16														Z_o	2	0,5		
12	1	WNZ-H-1Z-01Z-12_19	Zoologia bezkręgowców	P	O	N	8			16			24	8	16														E	4	1		
13	2	WNZ-H-1Z-02L-01_19	Chemia	P	O		16						37			16	21												E	5	1,5		

15. Załącznik 2 – Matryca

Lp.	SEM	KOD	Nazwa zajęć	Wiedza														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	1	WNZ-H-1Z-01Z-01_19	Anatomia zwierząt			2												
2	1	WNZ-H-1Z-01Z-02_19	Biologia ewolucyjna	2														
3	1	WNZ-H-1Z-01Z-03_19	BHP		2													
4	1	WNZ-H-1Z-01Z-04_19	Ekonomia														2	
5	1	WNZ-H-1Z-01Z-05_19	Ergonomia														1	
6	1	WNZ-H-1Z-01Z-06_19	Rośliny paszowe	1														
7	1	WNZ-H-1Z-01Z-07_19	Ochrona własności intelektualnej															3
8	1	WNZ-H-1Z-01Z-08_19	Prawodawstwo w zakresie ochrony przyrody											1			2	
9	1	WNZ-H-1Z-01Z-09_19	Propedeutyka hodowli zwierząt	1														
10	1	WNZ-H-1Z-01Z-10_19	Statystyka opisowa				2											
11	1	WNZ-H-1Z-01Z-11_19	Technologia informacyjna				1											
12	1	WNZ-H-1Z-01Z-12_19	Zoologia bezkręgowców			2												
13	2	WNZ-H-1Z-02L-01_19	Chemia															
14	2	WNZ-H-1Z-02L-02_19	Podstawy ekologii			2												
15	2	WNZ-H-1Z-02L-03_19	Embriologia i histologia zwierząt			2												
16	2	WNZ-H-1Z-02L-04_19	Genetyka zwierząt	2														
17	2	WNZ-H-1Z-02L-05_19	Podstawy mikrobiologii	2		2												
18	2	WNZ-H-1Z-02L-06_19	Praktyka I														2	
19	2	WNZ-H-1Z-02L-07_19	Zasady postępowania ze zwierzętami doświadczalnymi			2				2							2	
20	2	WNZ-H-1Z-02L-08_19	Zoologia kręgowców							2								
21	3	WNZ-H-1Z-03Z-01_19	Dobrostan zwierząt															
22	3	WNZ-H-1Z-03Z-02_19	Fizjologia zwierząt			2												
23	3	WNZ-H-1Z-03Z-03_19	Język obcy															
24	3	WNZ-H-1Z-03Z-04_19	Metabolomika zwierząt		2													
25	3	WNZ-H-1Z-03Z-05_19	Statystyka matematyczna				2											
26	3	WNZ-H-1Z-03Z-06_19	Zarządzanie populacjami zwierząt					3			2							
27	3	WNZ-H-1Z-03Z-07_19	Gady i płazy - hodowla i utrzymanie							2								
28	3	WNZ-H-1Z-03Z-08_19	Zoogeografia			1			2									

RAZEM	11	4	16	7	7	9	18	6	4	5	4	9	24	10
--------------	----	---	----	---	---	---	----	---	---	---	---	---	----	----

Przedmioty do wyboru – semestr 6

Lp.	SEM	KOD	Nazwa zajęć	Wiedza													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	6	WNZ-H-1Z-06L-06.1_19	Bazy danych w hodowli zwierząt				2										
2	6	WNZ-H-1Z-06L-06.2_19	Herpetologia			1											
3	6	WNZ-H-1Z-06L-06.3_19	Kynologia łowiecka							1						1	
4	6	WNZ-H-1Z-06L-06.4_19	Ochrona zdrowia konia									1					
5	6	WNZ-H-1Z-06L-06.5_19	Organizacja gospodarstwa agroturystycznego													1	
RAZEM				0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0

Przedmioty do wyboru – semestr 7

Lp.	SEM	KOD	Nazwa zajęć	Wiedza													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.1_19	Parazytologia			1			1								
2	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.2_19	Pokarmy przemysłowe dla zwierząt towarzyszących i dzikich									2					
3	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.3_19	Prewencja weterynaryjna i bezpieczeństwo żywności pochodzącej od zwierząt dzikich									1				1	
4	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.4_19	Rozród psów			1							1				
5	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.5_19	Technologie fermentacyjne	1								1					
6	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.6_19	Wybrane aspekty chowu i hodowli koni							1							
7	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.7_19	Zachowanie i szkolenie psów							1							
RAZEM				1	0	2	0	0	1	2	0	3	2	0	0	1	0

Przedmioty do wyboru – semestr 8

Lp.	SEM	KOD	Nazwa zajęć	Wiedza																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	8	WNZ-H-1Z-08L-03.1_19	Akwakultury ogrodowe	2																
2	8	WNZ-H-1Z-08L-03.2_19	Chiropterologia													2				
3	8	WNZ-H-1Z-08L-03.3_19	Hydrobiologia							2										
4	8	WNZ-H-1Z-08L-03.4_19	Ornitologia	2								2								
5	8	WNZ-H-1Z-08L-03.5_19	Pasożyty i drapieżniki w służbie człowieka	2																
6	8	WNZ-H-1Z-08L-03.6_19	Praktyczne aspekty entomologii			2														
7	8	WNZ-H-1Z-08L-03.7_19	Pszczelarstwo			2					2									
8	8	WNZ-H-1Z-08L-03.8_19	Rybackstwo rekreacyjne			1										1				
9	8	WNZ-H-1Z-08L-03.9_19	Wybrane zagadnienia z biologii i hodowli bezkręgowców							2	2		2							
10	8	WNZ-H-1Z-08L-03.10_19	Zwierzęta w agroturystyce			2					2		2							
RAZEM				6	0	7	0	0	4	6	2	4	0	3	0	0	0			

Lp.	SEM	KOD	Nazwa zajęć	Umiejętności																		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1	WNZ-H-1Z-01Z-01_19	Anatomia zwierząt		2																	
2	1	WNZ-H-1Z-01Z-02_19	Biologia ewolucyjna		1																	
3	1	WNZ-H-1Z-01Z-03_19	BHP																			
4	1	WNZ-H-1Z-01Z-04_19	Ekonomia																	1		
5	1	WNZ-H-1Z-01Z-05_19	Ergonomia																			
6	1	WNZ-H-1Z-01Z-06_19	Rośliny paszowe				1	1														
7	1	WNZ-H-1Z-01Z-07_19	Ochrona własności intelektualnej														2					
8	1	WNZ-H-1Z-01Z-08_19	Prawodawstwo w zakresie ochrony przyrody					1												2		
9	1	WNZ-H-1Z-01Z-09_19	Propedeutyka hodowli zwierząt								2											
10	1	WNZ-H-1Z-01Z-10_19	Statystyka opisowa	2																		
11	1	WNZ-H-1Z-01Z-11_19	Technologia informacyjna														2		2			

12	1	WNZ-H-1Z-01Z-12_19	Zoologia bezkręgowców	2	2							2								
13	2	WNZ-H-1Z-02L-01_19	Chemia	2																
14	2	WNZ-H-1Z-02L-02_19	Podstawy ekologii		2							2	2							
15	2	WNZ-H-1Z-02L-03_19	Embriologia i histologia zwierząt	2															2	
16	2	WNZ-H-1Z-02L-04_19	Genetyka zwierząt		2															
17	2	WNZ-H-1Z-02L-05_19	Podstawy mikrobiologii	2															2	
18	2	WNZ-H-1Z-02L-06_19	Praktyka I																2	2
19	2	WNZ-H-1Z-02L-07_19	Zasady postępowania ze zwierzętami doświadczalnymi									2	2							
20	2	WNZ-H-1Z-02L-08_19	Zoologia kręgowców								2								2	
21	3	WNZ-H-1Z-03Z-01_19	Dobrostan zwierząt									2	2							
22	3	WNZ-H-1Z-03Z-02_19	Fizjologia zwierząt		2															
23	3	WNZ-H-1Z-03Z-03_19	Język obcy															2	2	
24	3	WNZ-H-1Z-03Z-04_19	Metabolomika zwierząt	2																2
25	3	WNZ-H-1Z-03Z-05_19	Statystyka matematyczna	2																1
26	3	WNZ-H-1Z-03Z-06_19	Zarządzanie populacjami zwierząt		2						2	2								
27	3	WNZ-H-1Z-03Z-07_19	Gady i płazy - hodowla i utrzymanie							1			2							
28	3	WNZ-H-1Z-03Z-08_19	Zoogeografia		2														1	
29	4	WNZ-H-1Z-04L-01_19	Akwarystyka		1				2			2					3			
30	4	WNZ-H-1Z-04L-02_19	Chów i hodowla gatunków łownych			1	1	1			2		1							2
31	4	WNZ-H-1Z-04L-03_19	Higiena utrzymania zwierząt amatorskich i dzikich w niewoli										2	2					1	1
32	4	WNZ-H-1Z-04L-04_19	Język obcy																2	2
33	4	WNZ-H-1Z-04L-05_19	Pies - hodowla i utrzymanie							1							3			2
34	4	WNZ-H-1Z-04L-06_19	Zoopsychologia						2											2
35	4	WNZ-H-1Z-04L-07_19	Żywnienie zwierząt drapieżnych			2	2													2
36	4	WNZ-H-1Z-04L-08_19	Żywnienie zwierząt roślinożernych i wszystkożernych			2	2													2
37	5	WNZ-H-1Z-05Z-01_19	Język obcy																2	2
38	5	WNZ-H-1Z-05Z-02_19	Kot - hodowla i utrzymanie							2			1							2
39	5	WNZ-H-1Z-05Z-03_19	Koń - hodowla i użytkowanie							2				2			2			
40	5	WNZ-H-1Z-05Z-04_19	Małe ssaki - chów i utrzymanie								2									1 1
41	5	WNZ-H-1Z-05Z-05_19	Ochrona ekosystemów wodnych	2					2											

42	5	WNZ-H-1Z-05Z-06_19	Organizacja hodowli otwartej i zamkniętej zwierząt dzikich							2												
43	5	WNZ-H-1Z-05Z-07_19	Profilaktyka weterynaryjna				2															
44	5	WNZ-H-1Z-05Z-08_19	Ptaki ozdobne - hodowla i utrzymanie								2											
45	6	WNZ-H-1Z-06L-01_19	Chów i hodowla zwierząt ex situ						2	2		2									2	
46	6	WNZ-H-1Z-06L-02_19	Chów zwierząt w zoo					2					2	2								
47	6	WNZ-H-1Z-06L-03_19	Podstawy ekonomiki i marketingu																		1	
48	6	WNZ-H-1Z-06L-04_19	Język angielski kierunkowy														2	2				
49	6	WNZ-H-1Z-06L-05_19	Restytucja i czynna ochrona zwierząt						3													
50	6	WNZ-H-1Z-06L-06_19	Przedmioty do wyboru																			
51	7	WNZ-H-1Z-07Z-01_19	Ochrona błonkoskrzydłych					1			2											
52	7	WNZ-H-1Z-07Z-02_19	Praktyka II					2													2	
53	7	WNZ-H-1Z-07Z-03_19	Seminarium inżynierskie														2	1				
54	7	WNZ-H-1Z-07Z-04_19	Wspólna polityka rolna															1				
55	7	WNZ-H-1Z-07Z-05_19	Przedmioty do wyboru																			
56	8	WNZ-H-1Z-08L-01_19	Podstawy przedsiębiorczości																		1	
57	8		Praca inżynierska	3													3				3	
58	8	WNZ-H-1Z-08L-02_19	Seminarium inżynierskie															2			2	
59	8	WNZ-H-1Z-08L-03_19	Przedmioty do wyboru																			
RAZEM				19	16	5	6	7	13	5	10	8	20	17	6	5	3	4	14	20	21	9

Przedmioty do wyboru – semestr 6

Lp.	SEM	KOD	Nazwa zajęć	Umiejętności																		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	6	WNZ-H-1Z-06L-06.1_19	Bazy danych w hodowli zwierząt															1				
2	6	WNZ-H-1Z-06L-06.2_19	Herpetologia								1			1								
3	6	WNZ-H-1Z-06L-06.3_19	Kynologia łowiecka									1				2				2		
4	6	WNZ-H-1Z-06L-06.4_19	ochrona zdrowia konia					1														
5	6	WNZ-H-1Z-06L-06.5_19	Organizacja gospodarstwa agroturystycznego						1													
RAZEM				0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0	0

Przedmioty do wyboru – semestr 7

Lp.	SEM	KOD	Nazwa zajęć	Umiejętności																			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.1_19	Parazytologia					1															
2	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.2_19	Pokarmy przemysłowe dla zwierząt towarzyszących i dzikich			2			1					1									
3	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.3_19	Prewencja weterynaryjna i bezpieczeństwo żywności pochodzącej od zwierząt dzikich										1										
4	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.4_19	Rozród psów			1			1					1		2					1		
5	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.5_19	Technologie fermentacyjne	1																			
6	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.6_19	Wybrane aspekty chowu i hodowli koni						1														
7	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.7_19	Zachowanie i szkolenie psów						2					2		2							
RAZEM				1	0	3	0	1	5	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	1	0

Przedmioty do wyboru – semestr 8

Lp.	SEM	KOD	Nazwa zajęć	Umiejętności																		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	8	WNZ-H-1Z-08L-03.1_19	Akwakultury ogrodowe					2		2						2						
2	8	WNZ-H-1Z-08L-03.2_19	Chiropterologia				2			2	2											
3	8	WNZ-H-1Z-08L-03.3_19	Hydrobiologia					2		2											2	
4	8	WNZ-H-1Z-08L-03.4_19	Ornitologia		2	2																
5	8	WNZ-H-1Z-08L-03.5_19	Pasożyty i drapieżniki w służbie człowieka						2		2											
6	8	WNZ-H-1Z-08L-03.6_19	Praktyczne aspekty entomologii								2											
7	8	WNZ-H-1Z-08L-03.7_19	Pszczelarstwo						2													
8	8	WNZ-H-1Z-08L-03.8_19	Rybacktwo rekreacyjne						2							2					2	
9	8	WNZ-H-1Z-08L-03.9_19	Wybrane zagadnienia z biologii i hodowli bezkręgowców												2							
10	8	WNZ-H-1Z-08L-03.10_19	Zwierzęta w agroturystyce							1		2			1						2	
RAZEM				0	2	2	2	2	6	7	6	2	0	0	1	4	0	0	0	0	4	2

Lp.	SEM	KOD	Nazwa zajęć	Kompetencje							
				1	2	3	4	5	6	7	
1	1	WNZ-H-1Z-01Z-01_19	Anatomia zwierząt		2						
2	1	WNZ-H-1Z-01Z-02_19	Biologia ewolucyjna		2					2	
3	1	WNZ-H-1Z-01Z-03_19	BHP								
4	1	WNZ-H-1Z-01Z-04_19	Ekonomia				2				
5	1	WNZ-H-1Z-01Z-05_19	Ergonomia					1			
6	1	WNZ-H-1Z-01Z-06_19	Rośliny paszowe								2
7	1	WNZ-H-1Z-01Z-07_19	Ochrona własności intelektualnej							2	
8	1	WNZ-H-1Z-01Z-08_19	Prawodawstwo w zakresie ochrony przyrody	2							
9	1	WNZ-H-1Z-01Z-09_19	Propedeutyka hodowli zwierząt					2			
10	1	WNZ-H-1Z-01Z-10_19	Statystyka opisowa			1					
11	1	WNZ-H-1Z-01Z-11_19	Technologia informacyjna		2						
12	1	WNZ-H-1Z-01Z-12_19	Zoologia bezkręgowców			2					
13	2	WNZ-H-1Z-02L-01_19	Chemia			2		1			
14	2	WNZ-H-1Z-02L-02_19	Podstawy ekologii			2					2
15	2	WNZ-H-1Z-02L-03_19	Embriologia i histologia zwierząt		2			2			
16	2	WNZ-H-1Z-02L-04_19	Genetyka zwierząt					2			
17	2	WNZ-H-1Z-02L-05_19	Podstawy mikrobiologii					2			

18	2	WNZ-H-1Z-02L-06_19	Praktyka I			2				2
19	2	WNZ-H-1Z-02L-07_19	Zasady postępowania ze zwierzętami doświadczalnymi		2					2
20	2	WNZ-H-1Z-02L-08_19	Zoologia kręgowców		2					
21	3	WNZ-H-1Z-03Z-01_19	Dobrostan zwierząt							2
22	3	WNZ-H-1Z-03Z-02_19	Fizjologia zwierząt					2		
23	3	WNZ-H-1Z-03Z-03_19	Język obcy		2					
24	3	WNZ-H-1Z-03Z-04_19	Metabolomika zwierząt		2	2		2		
25	3	WNZ-H-1Z-03Z-05_19	Statystyka matematyczna			2				
26	3	WNZ-H-1Z-03Z-06_19	Zarządzanie populacjami zwierząt				2			2
27	3	WNZ-H-1Z-03Z-07_19	Gady i płazy - hodowla i utrzymanie							2
28	3	WNZ-H-1Z-03Z-08_19	Zoogeografia							2
29	4	WNZ-H-1Z-04L-01_19	Akwarystyka		2			2		
30	4	WNZ-H-1Z-04L-02_19	Chów i hodowla gatunków łownych	2						2
31	4	WNZ-H-1Z-04L-03_19	Higiena utrzymania zwierząt amatorskich i dzikich w niewoli							2
32	4	WNZ-H-1Z-04L-04_19	Język obcy		2					
33	4	WNZ-H-1Z-04L-05_19	Pies - hodowla i utrzymanie	2						1
34	4	WNZ-H-1Z-04L-06_19	Zoopsychologia		2					
35	4	WNZ-H-1Z-04L-07_19	Żywnienie zwierząt drapieżnych	2						
36	4	WNZ-H-1Z-04L-08_19	Żywnienie zwierząt roślinożernych i wszystkożernych	2				2	2	
37	5	WNZ-H-1Z-05Z-01_19	Język obcy		2					

38	5	WNZ-H-1Z-05Z-02_19	Kot - hodowla i utrzymanie	2	1						1
39	5	WNZ-H-1Z-05Z-03_19	Koń - hodowla i użytkowanie							2	
40	5	WNZ-H-1Z-05Z-04_19	Małe ssaki - chów i utrzymanie								2
41	5	WNZ-H-1Z-05Z-05_19	Ochrona ekosystemów wodnych		1						1
42	5	WNZ-H-1Z-05Z-06_19	Organizacja hodowli otwartej i zamkniętej zwierząt dzikich	2							
43	5	WNZ-H-1Z-05Z-07_19	Profilaktyka weterynaryjna		2					2	
44	5	WNZ-H-1Z-05Z-08_19	Ptaki ozdobne - hodowla i utrzymanie		2						
45	6	WNZ-H-1Z-06L-01_19	Chów i hodowla zwierząt ex situ	1	2						
46	6	WNZ-H-1Z-06L-02_19	Chów zwierząt w zoo		2						
47	6	WNZ-H-1Z-06L-03_19	Podstawy ekonomiki i marketingu					2			
48	6	WNZ-H-1Z-06L-04_19	Język angielski kierunkowy		2						
49	6	WNZ-H-1Z-06L-05_19	Restytucja i czynna ochrona zwierząt		2						
50	6	WNZ-H-1Z-06L-06_19	Przedmioty do wyboru								
51	7	WNZ-H-1Z-07Z-01_19	Ochrona błonkoskrzydłych				2				
52	7	WNZ-H-1Z-07Z-02_19	Praktyka II						2	2	
53	7	WNZ-H-1Z-07Z-03_19	Seminarium inżynierskie		2						
54	7	WNZ-H-1Z-07Z-04_19	Wspólna polityka rolna		1	2					
55	7	WNZ-H-1Z-07Z-05_19	Przedmioty do wyboru								
56	8	WNZ-H-1Z-08L-01_19	Podstawy przedsiębiorczości					2			
57	8		Praca inżynierska		3				2	2	

58	8	WNZ-H-1Z-08L-02_19	Seminarium inżynierskie		2						
59	8	WNZ-H-1Z-08L-03_19	Przedmioty do wyboru								
RAZEM				15	46	17	8	22	14	25	

Przedmioty do wyboru – semestr 6

Lp.	SEM	KOD	Nazwa zajęć	Kompetencje							
				1	2	3	4	5	6	7	
1	6	WNZ-H-1Z-06L-06.1_19	Bazy danych w hodowli zwierząt		1						
2	6	WNZ-H-1Z-06L-06.2_19	Herpetologia								1
3	6	WNZ-H-1Z-06L-06.3_19	Kynologia łowiecka								1
4	6	WNZ-H-1Z-06L-06.4_19	ochrona zdrowia konia								1
5	6	WNZ-H-1Z-06L-06.5_19	Organizacja gospodarstwa agroturystycznego			1					
RAZEM				0	1	1	0	0	0	0	3

Przedmioty do wyboru – semestr 7

Lp.	SEM	KOD	Nazwa zajęć	Kompetencje						
				1	2	3	4	5	6	7
1	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.1_19	Parazytologia						1	
2	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.2_19	Pokarmy przemysłowe dla zwierząt towarzyszących i dzikich					1		
3	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.3_19	Prewencja weterynaryjna i bezpieczeństwo żywności pochodzącej od zwierząt dzikich						1	
4	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.4_19	Rozród psów							1
5	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.5_19	Technologie fermentacyjne						1	
6	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.6_19	Wybrane aspekty chowu i hodowli koni						1	
7	7	WNZ-H-1Z-07Z-05.7_19	Zachowanie i szkolenie psów							2
RAZEM				0	0	0	0	1	4	3

Przedmioty do wyboru – semestr 8

Lp.	SEM	KOD	Nazwa zajęć	Kompetencje						
				1	2	3	4	5	6	7
1	8	WNZ-H-1Z-08L-03.1_19	Akwakultury ogrodowe							1
2	8	WNZ-H-1Z-08L-03.2_19	Chiropterologia							1
3	8	WNZ-H-1Z-08L-03.3_19	Hydrobiologia							1
4	8	WNZ-H-1Z-08L-03.4_19	Ornitologia							1

5	8	WZN-H-1Z-08L-03.5_19	Pasożyty i drapieżniki w służbie człowieka			1				
6	8	WZN-H-1Z-08L-03.6_19	Praktyczne aspekty entomologii							1
7	8	WZN-H-1Z-08L-03.7_19	Pszczelarstwo			1				
8	8	WZN-H-1Z-08L-03.8_19	Rybacko rekreacyjne		1		1			
9	8	WZN-H-1Z-08L-03.9_19	Wybrane zagadnienia z biologii i hodowli bezkręgowców			1				
10	8	WZN-H-1Z-08L-03.10_19	Zwierzęta w agroturystyce			1				
RAZEM				0	1	4	1	0	0	5

16. Załącznik 3 – opinia Samorządu Studenckiego

Warszawa, 12.04.2019

Opinia Rady Wydziałowej Samorządu Studentów Wydziału Nauk o Zwierzętach
w sprawie zatwierdzenia programów studiów
na kierunku Hodowla i Ochrona Zwierząt Towarzystwujących i Dzikich
studia I i II stopnia w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym

Przedstawiciele Rady Wydziałowej Samorządu Studentów Wydziału Nauk o Zwierzętach brali udział w pracach Komisji ds. Dydaktyki Wydziału Nauk o Zwierzętach, dotyczących programów studiów I i II stopnia na kierunku Hodowla i Ochrona Zwierząt Towarzystwujących i Dzikich (tryb stacjonarny i niestacjonarny).

Przedstawiciele studentów mogli przedstawić swoje opinie i uwagi członkom Komisji odnośnie przedstawionych propozycji programów. Przedstawiciele studentów brali czynny udział w pracach Komisji, zgłaszali własne propozycje rozwiązań.

Po przeanalizowaniu programów studiów w ich ostatecznej wersji Rada Wydziałowa Samorządu Studentów Wydziału Nauk o Zwierzętach postanawia poprzeć zaproponowane programy studiów I i II stopnia na kierunku Hodowla i Ochrona Zwierząt Towarzystwujących i Dzikich tryb stacjonarny i niestacjonarny. Uważamy, że przygotowane programy są bardziej atrakcyjne dla kandydatów na studia niż obecnie obowiązujące i lepiej przygotowują studentów do podjęcia pracy zawodowej.

Z poważaniem,



Przewodnicząca Rady Wydziałowej Samorządu Studentów
Julia Renata Janusz

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie
WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH
SAMORZĄD STUDENTÓW
02-786 Warszawa, ul. Czajkowskię 8
tel. 022 59 9562