



# Program studiów

## zoofizjoterapia i pielęgnacja zwierząt

<b>Wydział:</b>	Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt
<b>Poziom studiów:</b>	pierwszego stopnia (inż.)
<b>Forma studiów:</b>	studia stacjonarne
<b>Cykl dydaktyczny:</b>	2026/27

## Informacje podstawowe o programie studiów

Nazwa wydziału:	Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt
Nazwa kierunku:	zoofizjoterapia i pielęgnacja zwierząt
Poziom studiów:	pierwszego stopnia (inż.)
Profil studiów:	Profil praktyczny
Forma studiów:	studia stacjonarne
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	7
Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów:	210
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	Inżynier
Kod ISCED:	888
Język studiów:	polski

# Wskaźniki programu

Nazwa	
Liczba punktów ECTS w programie	210
Łączna liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia	113
Liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	8
Liczba pkt. ECTS za zajęcia do wyboru	65
Liczba pkt. ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	135
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych	2300

## Efekty uczenia się

### Przyporządkowanie kierunku do dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się

Zootechnika i rybactwo	75%
Weterynaria	25%

### Efekty uczenia się dla kierunku

#### Wiedza

Kod	Treść	PRK
ZF_P1_K_W01	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe reakcje i oddziaływania pierwiastków oraz związków chemicznych, mechanizmy ich funkcjonowania, przemiany oraz ich znaczenie w biologii roślin i zwierząt.	P6S_WG, P6S_WG_inż
ZF_P1_K_W02	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu taksonomię zwierząt bezkręgowych i kręgowych oraz ich znaczenie biologiczne; anatomię zwierząt ze szczególnym uwzględnieniem ich pokroju; procesy fizjologiczne; mechanizmy genetyki i behawioru zwierząt.	P6S_WG, P6S_WG_inż
ZF_P1_K_W03	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe zagadnienia z zakresu ochrony własności intelektualnej, ergonomii i bezpieczeństwa pracy, podstawy przedsiębiorczości i ekonomii z uwzględnieniem wskazania potencjalnych źródeł finansowania i odpowiednich uwarunkowań prawnych związanych z kierunkiem studiów.	P6S_WG, P6S_WG_inż
ZF_P1_K_W04	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu specjalistyczną terminologię, zasady prawidłowej komunikacji w języku polskim i obcym; techniki i metody skutecznego pozyskiwania oraz przekazywania informacji; zasady kreatywnego myślenia i logicznego wnioskowania szczególnie w zakresie rozwiązywania zadań i problemów związanych z kierunkiem Zoofizjoterapia i pielęgnacja zwierząt.	P6S_WK, P6S_WK_inż
ZF_P1_K_W05	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe zasady planowania procedur doświadczalnych i badań prowadzonych na zwierzętach z uwzględnieniem uwarunkowań prawnych; podstawowe zasady gromadzenia, analizy i interpretacji danych w oparciu o metody statystyczne.	P6S_WG
ZF_P1_K_W06	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu ogólną charakterystykę gatunków zwierząt bezkręgowych i kręgowych, ich biologię, sposoby oraz zasady utrzymania i użytkowania: z uwzględnieniem ochrony prawnej, zagrożeń parazytologicznych i pasożytniczych;	P6S_WG, P6S_WG_inż
ZF_P1_K_W07	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu procesy biofizyczne, techniki, metody oraz aparaturę i narzędzia niezbędne do wykonywania zabiegów zoofizjoterapeutycznych; mechanizmy powstawania bólu; zaburzenia i schorzenia trąkcyjności ruchu, a także stosowane metody rekonwalescencji; zagadnienia dotyczące pierwszej pomocy w nagłych wypadkach zwierząt	P6S_WG, P6S_WG_inż
ZF_P1_K_W08	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu różne metody utrzymania, pielęgnacji oraz żywienia zwierząt towarzyszących z uwzględnieniem sposobu ich użytkowania, wieku i stanu zdrowia; zależności między rodzajem włosa a sposobem ich pielęgnacji, a także wpływu warunków utrzymania, żywienia oraz stanu zdrowia na jakość okrywy włosowej; zagadnienia dotyczące sprzętu używanego w groomerstwie i trychologii.	P6S_WG, P6S_WG_inż
ZF_P1_K_W09	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zachowania się zwierząt towarzyszących i wolnożyjących z uwzględnieniem preferencji gatunkowych wiekowych i pochodzenia	P6S_WG, P6S_WG_inż
ZF_P1_K_W10	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu znaczenie wykorzystania zwierząt towarzyszących w rekreacji i terapii; zasady funkcjonowania instytucji zajmujących się szeroko pojętą opieką nad zwierzętami; podstawowe techniki szkolenia oraz ćwiczeń wzmacniających kondycję zwierząt.	P6S_WG, P6S_WG_inż

## Umiejętności

Kod	Treść	PRK
ZF_P1_K_U01	potrafi dobrać odpowiednie metody i techniki laboratoryjne w celu przeprowadzenia: analizy jakościowej i ilościowej, badań mikroskopowych oraz oceny wielkości fizycznych.	P6S_UW, P6S_UW_inż
ZF_P1_K_U02	potrafi usystematyzować pochodzenie zwierząt, analizować mechanizmy genetyczne i fizjologiczne; ocenić dobrostan zwierząt i ich zachowanie; identyfikować struktury mikroskopowe i makroskopowe organizmu.	P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW_inż
ZF_P1_K_U03	potrafi komunikować się w języku polskim i obcym na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy stosując specjalistyczną nomenklaturę; korzystać z dostępnych źródeł i różnych form informacji z zachowaniem prawa ochrony własności intelektualnej; dobrać narzędzia i techniki komunikacji; formułować, rozwiązywać problemy oraz zadania; dyskutować, przedstawiać i oceniać różne zagadnienia z zakresu zoofizjoterapii i pielęgnacji zwierząt; zorganizować pracę indywidualną oraz w zespole; samodzielnie planować i realizować własne uczenie się	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
ZF_P1_K_U04	potrafi zaplanować badania z udziałem zwierząt z uwzględnieniem przepisów prawnych; wykorzystać odpowiednie narzędzia statystyczne, informatyczne i komunikacyjne w realizacji zadań związanych z kierunkiem kształcenia.	P6S_UW, P6S_UW_inż
ZF_P1_K_U05	potrafi wskazać gatunki zwierząt uwzględniając rasę oraz sposób użytkowania; ocenić i stworzyć optymalne warunki ich utrzymania; dokonać wyboru właściwych komponentów żywienia zwierząt dla danego gatunku z uwzględnieniem prawidłowego zbilansowania dawki pokarmowej.	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW_inż
ZF_P1_K_U06	potrafi obrazować i analizować sposób poruszania się zwierząt wykorzystując cyfrowe analizy obrazu, odpowiednio dobrać techniki narzędzia i aparaturę oraz zaplanować cykl zabiegów fizjoterapeutycznych dla różnych gatunków zwierząt w zależności od jednostki chorobowej,	P6S_UW, P6S_UW_inż
ZF_P1_K_U07	potrafi na drodze konsultacji zarówno fizjoterapeutycznej jak i behawioralnej zinterpretować dany przypadek i zaproponować dalszy sposób postępowania ze zwierzęciem, udzielić pomocy przedweterynaryjnej w nagłych wypadkach u zwierząt,	P6S_UW, P6S_UW_inż
ZF_P1_K_U08	potrafi ocenić reakcję behawioralną zwierząt zgodną z zachowaniem instynktownym, a także wynikającą z czynników środowiskowych, zachowanie zwierząt w aspekcie prowadzonych terapii oraz podczas różnych form użytkowania i wykorzystania zwierząt	P6S_UW, P6S_UW_inż
ZF_P1_K_U09	potrafi dobrać odpowiedni sposób pielęgnacji u zwierząt uwzględniając predyspozycje gatunkowe i rasowe.	P6S_UW, P6S_UW_inż
ZF_P1_K_U10	potrafi różnicować rodzaje włosów zwierząt, ocenić stan zdrowotny skóry pod kątem trychologicznym i dermatologicznym, oraz odpowiednio dobrać prawidłowe techniki i sprzęt do pielęgnacji zwierząt.	P6S_UW, P6S_UW_inż

## Kompetencje społeczne

Kod	Treść	PRK
ZF_P1_K_K01	jest gotów do pracy indywidualnej i w zespole; prowadzenia merytorycznej dyskusji; krytycznej oceny posiadanej wiedzy.	P6S_KK
ZF_P1_K_K02	jest gotów do podjęcia pracy w zawodzie z zachowaniem zasad etycznych i prawnych; podjęcia badań na zwierzętach i zachowanie bezpieczeństwa w kontakcie z nimi.	P6S_KO, P6S_KR
ZF_P1_K_K03	jest gotów do ustawicznego kształcenia w zakresie zoofizjoterapii i pielęgnacji zwierząt; wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego.	P6S_KK
ZF_P1_K_K04	jest gotów do rzetelnego wykonywania czynności związanych z kierunkiem kształcenia.	P6S_KR

## Plan studiów

### Semestr 1

Język obcy do wyboru: 1. Język angielski, 2. Język niemiecki

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Języki obce do wyboru		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	JO
Student wybiera jeden przedmiot					
Język angielski	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Język niemiecki	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Wychowanie fizyczne	Ćwiczenia audytoryjne: 30	0	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Przedmioty do wyboru A3		1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	HS
Student wybiera jeden przedmiot					
Bioetyka	Wykład: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Filozofia	Wykład: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Ochrona własności intelektualnej	Wykład: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	HS
Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	Wykład: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	HS
Przedmioty do wyboru A10		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	HS
Student wybiera jeden przedmiot					
Wystąpienia publiczne	Wykład: 10 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Kreowanie wizerunku	Wykład: 10 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Taksonomia zwierząt towarzyszących	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	B
Chemia	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	5	Egzamin	Obowiązkowy	B
Anatomia zwierząt - aparat ruchu	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	6	Egzamin	Obowiązkowy	B
Biofizyka w fizjoterapii	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	B
Przedmioty do wyboru C29		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Zwierzęta egzotyczne	Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Zwierzęta w ogrodach zoologicznych	Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
<b>Suma</b>	<b>350</b>	<b>29</b>	<b>Egzaminy: 2</b>		

## Semestr 2

Język obcy do wyboru: 1. Język angielski, 2. Język niemiecki, praktyka zawodowa czas trwania 4 tyg.

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Języki obce do wyboru		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	JO
Student wybiera jeden przedmiot					
Język angielski	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Język niemiecki	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Wychowanie fizyczne	Ćwiczenia audytoryjne: 30	0	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Przedmioty do wyboru A4		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	A
Student wybiera jeden przedmiot					
Prawna ochrona zwierząt	Wykład: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	A
Organizacje prozwierzęce	Wykład: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	A
Statystyka matematyczna	Ćwiczenia laboratoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Anatomia zwierząt - narządy wewnętrzne	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 45	6	Egzamin	Obowiązkowy	B
Biochemia	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	4	Egzamin	Obowiązkowy	B
Podstawy genetyki	Ćwiczenia audytoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	B
Psychologia zwierząt	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	B
Przedmioty do wyboru C22		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Podstawy trychologii	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Podstawy dermatologii małych zwierząt	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Praktyka zawodowa 1	Praktyka zawodowa: 0	5	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
<b>Suma</b>	<b>360</b>	<b>30</b>	<b>Egzaminy: 2</b>		

## Semestr 3

Język obcy do wyboru: 1. Język angielski, 2. Język niemiecki

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Języki obce do wyboru		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	JO
Student wybiera jeden przedmiot					
Język angielski	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Język niemiecki	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Fizjologia zwierząt	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 45	6	Egzamin	Obowiązkowy	B
Kynologia	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Egzamin	Obowiązkowy	C
Chów koni	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Egzamin	Obowiązkowy	C
Anatomia topograficzna zwierząt	Ćwiczenia laboratoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Przedmioty do wyboru C7		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Ektopasożyty	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Roztocze pasożytnicze	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Dobrostan zwierząt towarzyszących	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Przedmioty do wyboru C9		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Algejzologia	Ćwiczenia audytoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Podstawy regeneracji organizmu	Ćwiczenia audytoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmioty do wyboru C10		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Podstawy szkolenia psów	Ćwiczenia audytoryjne: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Fitness dla psów	Ćwiczenia audytoryjne: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Podstawy żywienia zwierząt	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
<b>Suma</b>	<b>420</b>	<b>29</b>	<b>Egzaminy: 3</b>		

## Semestr 4

Język obcy do wyboru: 1. Język angielski, 2. Język niemiecki, praktyka zawodowa czast trwania 9 tyg.

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Języki obce do wyboru					
		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	JO
Student wybiera jeden przedmiot					
Język angielski	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Język niemiecki	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Felinologia	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Egzamin	Obowiązkowy	C
Chów małych zwierząt towarzyszących	Ćwiczenia audytoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Fizjologia aparatu ruchu z elementami biomechaniki	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Egzamin	Obowiązkowy	C
Żywienie koni	Ćwiczenia audytoryjne: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Behawior zwierząt towarzyszących	Wykład: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Pielęgnacja koni	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Przedmioty do wyboru C23		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Podstawy ortopedii małych zwierząt	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Schorzenia aparatu ruchu małych zwierząt	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmioty do wyboru C33		1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Rodowody zwierząt towarzyszących i dziedziczenie	Wykład: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Genetyka w hodowli zwierząt towarzyszących	Wykład: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Praktyka zawodowa 2	Praktyka zawodowa: 0	12	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
<b>Suma</b>	<b>315</b>	<b>32</b>	<b>Egzaminy: 2</b>		

## Semestr 5

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Żywienie psów i kotów	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Żywienie małych zwierząt towarzyszących	Ćwiczenia audytoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Aparatura i urządzenia w fizjoterapii zwierząt	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Pielęgnacja zwierząt towarzyszących	Ćwiczenia audytoryjne: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Pielęgnacja zwierząt w ogrodach zoologicznych	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Podstawy groomerskie	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Przedmioty do wyboru C24		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Język angielski w weterynarii	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Konwersatorium językowe	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmioty do wyboru C25		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Zasady pracy ze zwierzętami doświadczalnymi	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Ochrona zwierząt w doświadczalnictwie i edukacji	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Kinezyterapia	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	5	Egzamin	Obowiązkowy	C

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Przedmioty do wyboru C30		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Terrarystyka	Ćwiczenia laboratoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Akwarystyka	Ćwiczenia laboratoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmioty do wyboru C31		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Kynoterapia	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Hipoterapia	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmioty do wyboru C32		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Ośrodki rehabilitacji i schroniska dla zwierząt	Ćwiczenia audytoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Hotele dla zwierząt	Ćwiczenia audytoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmioty do wyboru C36		1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Konsultacje zoofizjoterapeutyczne	Ćwiczenia audytoryjne: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Konsultacje behawioralne	Ćwiczenia audytoryjne: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
<b>Suma</b>	<b>425</b>	<b>30</b>	<b>Egzaminy: 1</b>		

## Semestr 6

Praktyka zawodowa czas trwania 6 tyg.

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Przedmioty do wyboru A9		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	A
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Grafika komputerowa	Ćwiczenia laboratoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	A
Projektowanie stron internetowych	Ćwiczenia laboratoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	A
Profilaktyka żywieniowa psów i kotów	Wykład: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Terapie fizykalne	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	6	Egzamin	Obowiązkowy	C
Terapie manualne	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	6	Egzamin	Obowiązkowy	C
Przedmioty do wyboru C34		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Behawior drapieżników	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Behawior gadów i płazów	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmioty do wyboru C35		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Sporty kynologiczne	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Sportowe wykorzystanie koni	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Praktyka zawodowa 3	Praktyka zawodowa: 0	9	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
<b>Suma</b>	<b>270</b>	<b>30</b>	<b>Egzaminy: 2</b>		

## Semestr 7

Praktyka zawodowa czas trwania 5 tyg.

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Przedmioty do wyboru A8		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	HS
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Podstawy przedsiębiorczości	Wykład: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Podstawy ekonomii	Wykład: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Przedmioty do wyboru C37		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Akupunktura	Wykład: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Hirudoterapia	Wykład: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmioty do wyboru C38		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Pierwsza pomoc przedweterynaryjna u zwierząt towarzyszących	Wykład: 10 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Forma weryfikacji</b>	<b>Obligatoryjność</b>	<b>Blok</b>
Pierwsza pomoc przedweterynaryjna u zwierząt w ogrodach zoologicznych	Wykład: 10 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmioty do wyboru C39		7	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
Student wybiera jeden przedmiot z dwóch					
Przygotowanie programu terapii manualnej	Ćwiczenia projektowe: 20	7	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przygotowanie programu terapii fizycznej	Ćwiczenia projektowe: 20	7	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Techniki prezentacji i popularyzacji nauki	Seminarium: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Repetitorium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Praktyka zawodowa 4	Praktyka zawodowa: 0	6	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	Egzamin dyplomowy: 0	5	Zaliczenie	Obowiązkowy	C
<b>Suma</b>	<b>160</b>	<b>30</b>	<b>Egzaminy: 0</b>		