Kierunek studiów:	**weterynaria**	**Plan studiów**
Poziom studiów: magisterskie	jednolite studia	
Profil studiów:	praktyczny	
Forma studiów:	stacjonarne	

Rok 1 **Semestr 1**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	Język łaciński	C	2	30	0	0	30	0	Zal.
2	Anatomia zwierząt	A	7	70	25	0	0	45	Zal.
3	Biologia	A	2	30	10	0	0	20	Zal. oc.
4	Biologia komórki	A	3	30	15	0	0	15	Egzamin
5	Chemia	A	4	45	15	0	10	20	Egzamin
6	Genetyka ogólna i weterynaryjna	A	3	39	15	0	0	24	Zal. oc.
7	Embriologia	A	1	15	15	0	0	0	Zal. oc.
8	Ochrona środowiska	A	2	30	30	0	0	0	Zal. oc.
9	Agronomia	B	1	15	15	0	0	0	Zal. oc.
10	Chów i hodowla zwierząt	B	3	45	15	0	0	30	Egzamin
11	Historia weterynarii i deontologia	B	1	15	15	0	0	0	Zal. oc.
12	Technologia informacyjna	C	2	30	4	0	0	26	Zal. oc.
13	Wychowanie fizyczne	C		30	0	0	30	0	Zal.
	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy - szkolenie poza programem								
A	**Łącznie obowiązkowe**		**31**	**424**	**174**	**0**	**70**	**180**	**0**
Fakultatywne									
B	**Łącznie fakultatywne****		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**31**	**424**	**174**	**0**	**70**	**180**	**0**

Rok 1 **Semestr 2**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	Język angielski	C	2	30	0	0	30	0	Zal.
2	Język łaciński	C	2	30	0	0	30	0	Zal. oc.
3	Anatomia zwierząt	A	7	70	25	0	0	45	Zal.
4	Biochemia	A	5	60	18	22	0	20	Zal.
5	Biofizyka	A	2	30	0	15	0	15	Egzamin
6	Biostatystyka i metody dokumentacji	A	2	30	0	0	0	30	Zal. oc.
7	Histologia	A	8	90	45	0	0	45	Egzamin
8	Technologia w produkcji zwierzęcej	B	3	45	15	0	0	30	Zal. oc.
9	Ergonomia i metody badania pracy	C	1	15	15	0	0	0	Zal. oc.
10	Wychowanie fizyczne	C	0	30	0	0	30	0	Zal.
A	**Łącznie obowiązkowe**		**32**	**430**	**118**	**37**	**90**	**185**	**0**
Fakultatywne									
B	**Łącznie fakultatywne****	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**	**32**		**430**	**118**	**37**	**90**	**185**	**0**

Rok 2 **Semestr 3**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	Język angielski	C	2	30	0	0	30	0	Zal.
2	Anatomia zwierząt	A	7	70	25	0	0	45	Egzamin
3	Biochemia	A	5	60	22	18	0	20	Egzamin
4	Fizjologia zwierząt	A	6	75	30	0	0	45	Zal.
5	Ekonomika weterynaryjna	B	2	30	15	0	15	0	Zal. oc.
6	Żywienie zwierząt i paszoznawstwo	B	6	75	30	0	0	45	Egzamin
7	Psychologia behawioralna	C	2	30	15	15	0	0	Zal. oc.
A	**Łącznie obowiązkowe**		**30**	**370**	**137**	**33**	**45**	**155**	**0**
Fakultatywne									
B	**Łącznie fakultatywne****		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**	**30**	**370**	**137**	**33**	**45**	**155**	**0**

Rok 2 **Semestr 4**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	Język angielski	C	2	30	0	0	30	0	Zal.
2	Anatomia topograficzna	A	3	45	15	0	0	30	Zal. oc.
3	Fizjologia zwierząt	A	5	60	30	0	0	30	Egzamin
4	Immunologia weterynaryjna	A	3	45	23	14	0	8	Egzamin
5	Mikrobiologia weterynaryjna	A	6	75	30	22	0	23	Zal.
6	Etologia, dobrostan i ochrona zwierząt	B	2	30	15	15	0	0	Zal. oc.
7	Dietetyka	B	2	30	15	0	0	15	Zal. oc.
8	Ochrona zdrowia publicznego w stanach zagrożeń	B	2	30	15	0	15	0	Zal. oc.
7	Etyka	A	2	30	30	0	0	0	Zal. oc.
10	Ochrona własności intelektualnej	C	1	15	15	0	0	0	Zal. oc.
11	Praktyka hodowlana (2 tyg. - 80 godzin)	E	1	80	0	0	0	80	Zal. oc.
A	Łącznie obowiązkowe		29	470	188	51	45	186	0
Fakultatywne									
12	Historia, kultura, tradycja i sztuka regionu	S	1	18	9	0	9	0	Zal. oc.
B	Łącznie fakultatywne**		1	18	9	0	9	0	0
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	488	197	51	54	186	0

Rok 3 **Semestr 5**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	**seminaria**	**ćwiczenia**		
							audytoryjne	**specja-listyczne**	
Obowiązkowe									
1	**Język angielski**	C	2	30	0	0	30	0	Egzamin
2	**Farmacja weterynaryjna**	A	3	40	15	0	0	25	Zal. oc.
3	**Farmakologia weterynaryjna**	A	5	60	30	16	0	14	Zal.
4	**Mikrobiologia weterynaryjna**	A	5	60	30	16	0	14	Egzamin
5	**Patofizjologia**	B	3	40	20	20	0	0	Zal.

6	**Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna**	B	5	60	30	0	0	30	Zal.
7	**Parazytologia i inwazjologia**	B	4	60	30	0	0	30	Zal.
8	**Patomorfologia**	B	6	90	45	0	0	45	Zal.
A	**Łącznie obowiązkowe**		33	440	200	52	30	158	0
Fakultatywne									
B	**Łącznie fakultatywne****		0	0	0	0	0	0	0
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		33	440	200	52	30	158	0

Rok 3 **Semestr 6**

Lp.	**Nazwa przedmiotu**	**Status**	**Wymiar ECTS**	**Łączny wymiar godzin zajęć**	**w tym:**				**Forma zaliczenia końcowego**
					wykłady	**seminaria**	**ćwiczenia**		
							audytoryjne	**specja-listyczne**	
Obowiązkowe									
1	**Język angielski B+**	C	2	30	0	0	30	0	Zal. oc.
2	**Epidemiologia weterynaryjna**	A	3	45	15	0	0	30	Zal. oc.
3	**Farmakologia weterynaryjna**	A	5	60	30	16	0	14	Egzamin
4	**Patofizjologia**	B	5	65	25	0	0	40	Egzamin
5	**Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna**	B	5	60	30	0	0	30	Egzamin
6	**Chirurgia ogólna i anestezjologia**	B	3	45	15	0	0	30	Egzamin
7	**Parazytologia i inwazjologia**	B	4	60	30	0	0	30	Egzamin
8	**Patomorfologia**	B	6	90	45	0	0	45	Egzamin
A	**Łącznie obowiązkowe**		**33**	**455**	**190**	**16**	**30**	**219**	**0**
Fakultatywne									
B	**Łącznie fakultatywne****		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**33**	**455**	**190**	**16**	**30**	**219**	**0**

Rok 4 **Semestr 7**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	**Toksykologia**	A	4	60	14	30	0	16	Egzamin
2	**Diagnostyka obrazowa**	B	4	60	15	0	0	45	Egzamin
3	**Chirurgia zwierząt gospodarskich**	B	3	45	15	0	0	30	Egzamin
4	**Rozród zwierząt gospodarskich**	B	5	75	30	0	0	45	Egzamin
5	**Choroby zakaźne zwierząt gospodarskich**	B	5	75	30	0	0	45	Egzamin
6	**Choroby zwierząt futerkowych**	B	2	30	15	0	0	15	Zal. oc.
7	**Choroby ryb**	B	2	30	15	0	0	15	Zal. oc.
8	**Higiena środków żywienia zwierząt**	B	2	30	15	0	0	15	Zal. oc.
9	**Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa**	B	4	60	15	0	0	45	Zal.
A	**Łącznie obowiązkowe**		**31**	**465**	**164**	**30**	**0**	**271**	**0**
Fakultatywne									
10	**Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 7)**	F	4	60	37	0	11	12	Zal. oc.
B	**Łącznie fakultatywne****		**4**	**60**	**37**	**0**	**11**	**12**	**0**
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**35**	**525**	**201**	**30**	**11**	**283**	**0**

Rok 4 **Semestr 8**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa	B	4	60	15	0	0	45	Egzamin
2	Choroby wewnętrzne zwierząt gospodarskich	B	4	60	30	0	0	30	Egzamin
3	Andrologia i sztuczne unasienianie	B	3	45	15	0	0	30	Zal. oc.
4	Choroby wewnętrzne koni	B	4	60	30	0	0	30	Egzamin
5	Chirurgia koni	B	4	60	15	0	0	45	Egzamin
6	Rozród koni	B	4	60	15	0	0	45	Egzamin

7	Choroby zakaźne koni	B	2	30	15	0	0	15	Zal. oc.
8	Choroby owadów użytkowych	B	2	30	15	0	0	15	Zal. oc.
9	Zoonozy	B	1	15	15	0	0	0	Zal. oc.
10	Praktyka kliniczna (4 tyg. - 160 godzin)	E	5	160	0	0	0	160	Zal. oc.
11	Praktyka w Inspekcji Weterynaryjnej (2 tyg. - 80 godzin)	E	2	80	0	0	0	80	Zal. oc.
A	**Łącznie obowiązkowe**		**35**	**660**	**165**	**0**	**0**	**495**	**0**
Fakultatywne									
B	**Łącznie fakultatywne****		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**35**	**660**	**165**	**0**	**0**	**495**	**0**

Rok 5 **Semestr 9**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	**Choroby wewnętrzne psów i kotów**	B	5	75	30	0	0	45	Egzamin
2	**Chirurgia psów i kotów**	B	5	75	30	0	0	45	Egzamin
3	**Rozród psów i kotów**	B	4	60	30	0	0	30	Egzamin
4	**Choroby zakaźne psów i kotów**	B	3	45	15	0	0	30	Egzamin
5	**Higiena produktów pochodzenia zwierzęcego**	B	4	60	30	0	0	30	Zal.
6	**Prewencja weterynaryjna**	B	3	45	15	0	0	30	Zal.
7	**Higiena mleka**	B	3	45	15	0	0	30	Zal. oc.
A	**Łącznie obowiązkowe**		**27**	**405**	**165**	**0**	**0**	**240**	**0**
Fakultatywne									
8	**Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 9)**	F	4	50	25	0	0	25	Zal. oc.
B	**Łącznie fakultatywne****		**4**	**50**	**25**	**0**	**0**	**25**	**0**
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**31**	**455**	**190**	**0**	**0**	**265**	**0**

Rok 5 **Semestr 10**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	**Choroby ptaków**	B	7	105	45	0	0	60	Egzamin
2	**Higiena produktów pochodzenia zwierzęcego**	B	5	75	30	0	0	45	Egzamin
3	**Prewencja weterynaryjna**	B	3	45	15	0	30	0	Egzamin
4	**Staż kliniczny - choroby koni**	D	3	45	0	0	0	45	Zal.
5	**Staż kliniczny choroby zwierząt gospodarskich**	D	3	45	0	0	0	45	Zal.
6	**Praktyka kliniczna (4 tyg. - 160 godzin)**	E	5	160	0	0	0	160	Zal. oc.
7	**Praktyka w Inspekcji Weterynaryjnej (2 tyg. - 80 godzin)**	E	2	80	0	0	0	80	Zal. oc.
A	**Łącznie obowiązkowe**		**28**	**555**	**90**	**0**	**30**	**435**	**0**
Fakultatywne									
8	**Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 10)**	F	8	100	40	0	0	60	Zal. oc.
B	**Łącznie fakultatywne****		**8**	**100**	**40**	**0**	**0**	**60**	**0**
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**36**	**655**	**130**	**0**	**30**	**495**	**0**

Rok 6 **Semestr 11**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	**Staż kliniczny - choroby koni**	D	3	45	0	0	0	45	Zal. oc.
2	**Staż kliniczny - choroby psów kotów**	D	7	120	0	0	0	120	Zal. oc.
3	**Staż kliniczny - choroby zwierząt gospodarskich**	D	4	75	0	0	0	75	Zal. oc.
4	**Staż kliniczny - choroby ptaków**	D	2	40	0	0	0	40	Zal. oc.
5	**Administracja i akty prawne dotyczące weterynarii**	B	2	30	15	0	15	0	Zal. oc.

6	**Weterynaria sądowa**	B	2	30	15	0	15	0	Egzamin
A	**Łącznie obowiązkowe**		**20**	**340**	**30**	**0**	**30**	**280**	**0**
Fakultatywne									
7	**Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 11)**	F	18	270	110	7	25	128	Zal. oc.
B	**Łącznie fakultatywne****		**18**	**270**	**110**	**7**	**25**	**128**	**0**
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**38**	**610**	**140**	**7**	**55**	**408**	**0**

Razem dla cyklu kształcenia

Lp.	Rodzaj zajęć	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Łączna liczba egzaminów
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specja-listyczne	
1	**Razem dla cyklu kształcenia**	**364**	**5512**	**1842**	**226**	**415**	**3029**	**36**
	w tym: obowiązkowe	329	5014	1621	219	370	2804	36
	fakultatywne	35	498	221	7	45	225	0
2	**Udział zajęć fakultatywnych [%]**	**10**						

Fakultety **Semestr 7**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
1	**Farmakologia kliniczna zwierząt egzotycznych - fakultet**	F	2	30	20	0	10	0	Zal. oc.
2	**Anatomia zwierząt laboratoryjnych i futerkowych - fakultet**	F	2	25	10	0	0	15	Zal. oc.
3	**Zaburzenia behawioralne psów i kotów - diagnoza i leczenie - fakultet**	F	1	20	16	0	0	4	Zal. oc.
B	**Łącznie fakultatywne**		**5**	**75**	**46**	**0**	**10**	**19**	

Fakultety

Semestr 9

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
1	Anatomia ptaków - fakultet	F	1	15	9	0	0	6	Zal. oc.
2	Neonatologia koni - fakultet	F	1	15	7	0	0	8	Zal. oc.
3	Wakcynologia weterynaryjna - fakultet	F	1	15	7	0	0	8	Zal. oc.
4	Żywienie psów i kotów - fakultet	F	3	30	15	0	0	15	Zal. oc.
B	**Łącznie fakultatywne**		**6**	**75**	**38**	**0**	**0**	**37**	

Fakultety

Semestr 10

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
1	Diagnostyka i terapia drobnych zwierząt towarzyszących - fakultet	F	2	30	10	0	0	20	Zal. oc.
2	Diagnostyka molekularna w weterynarii - fakultet	F	2	30	0	0	0	30	Zal. oc.
3	Choroby ryb akwariowych - fakultet	F	3	30	20	0	0	10	Zal. oc.
4	Ortopedia psów i kotów - fakultet	F	2	30	15	0	0	15	Zal. oc.
5	Żywienie zwierząt egzotycznych - fakultet	F	3	30	15	0	0	15	Zal. oc.
B	**Łącznie fakultatywne**		**12**	**150**	**60**	**0**	**0**	**90**	

Fakultety **Semestr 11**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
1	**Choroby zwierząt egzotycznych utrzymywanych w warunkach domowych - fakultet**	F	3	45	30	0	0	15	Zal. oc.
2	**Choroby zwierząt nieudomowionych - fakultet**	F	2	30	15	0	0	15	Zal. oc.
3	**Leczenie i hodowla alpak - fakultet**	F	4	60	30	0	0	30	Zal. oc.
4	**Higiena mięsa zwierząt łownych - fakultet**	F	2	30	15	0	0	15	Zal. oc.
5	**Parazytozy zwierząt wolno żyjących, egzotycznych i hobbistycznych - fakultet**	F	3	45	15	0	0	30	Zal. oc.
6	**Podstawy kynologii - fakultet**	F	3	45	15	8	0	22	Zal. oc.
7	**Postępowanie z materiałem biologicznym w badaniach naukowych - fakultet**	F	3	45	15	0	0	30	Zal. oc.
8	**Mikrobiologia stosowana w rutynowej praktyce lekarza weterynarii - fakultet**	F	2	30	0	0	30	0	Zal. oc.
B	**Łącznie fakultatywne**		**22**	**330**	**135**	**8**	**30**	**157**	

Oznaczenia statusu przedmiotu:

O	przedmioty obowiązkowe ogólnego kształcenia, tj. język obcy, WF, technologia informacyjna
A	przedmioty obowiązkowe podstawowe
B	przedmioty obowiązkowe kierunkowe
S	przedmioty humanistyczne i społeczne - obowiązkowe lub do wyboru
P	obowiązkowe praktyki
F	przedmioty uzupełniające do wyboru - fakultatywne