Plan studiów

Kierunek studiów: weterynaria

Poziom studiów: jednolite studia magisterskie

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	specjali-styczne	
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								
I	**Łącznie obowiązkowe**	**(I)**	**31**	**424**	**174**	**0**	**70**	**180**	**X**
Fakultatywne									
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**X**

III	**RAZEM W SEMESTRZE**	**(I+II)**	**31**	**424**	**174**	**0**	**70**	**180**	**X**

Rok 1 **Semestr 2**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	
Obowiązkowe									
1	Język obcy	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.
I	**Łącznie obowiązkowe**	**(I)**	**32**	**430**	**118**	**37**	**90**	**185**	**X**
Fakultatywne									
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**X**
III	**RAZEM W SEMESTRZE**	**(I+II)**	**32**	**430**	**118**	**37**	**90**	**185**	**X**

Rok 2 **Semestr 3**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	

Obowiązkowe									
1	Język obcy	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.
I	**Łącznie obowiązkowe**	**(I)**	**30**	**370**	**137**	**33**	**45**	**155**	**X**
Fakultatywne									
8	Historia, kultura, tradycja i sztuka regionu	S	1	18	9	0	9		Zal. oc.
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**1**	**18**	**9**	**0**	**9**	**0**	**X**
III	**RAZEM W SEMESTRZE**	**(I+II)**	**31**	**388**	**146**	**33**	**54**	**155**	**X**

Rok 2 **Semestr 4**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	
Obowiązkowe									
1	Język obcy	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	B	2	30	15	0	15	0	Zal. oc.
9	Etyka	A	2	30	30	0	0	0	Zal. oc.
10	Ochrona własności intelektualnej	C	2	18	9	0	9	0	Zal. oc.

11	Praktyka hodowlana (2 tyg. - 80 godzin)	E	1	80	0	0	0	80	Zal. oc.
I	**Łącznie obowiązkowe**	**(I)**	**30**	**473**	**182**	**51**	**54**	**186**	**X**
Fakultatywne									
12	Historia, kultura, tradycja i sztuka regionu	S	1	18	9	0	9	0	Zal. oc.
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**1**	**18**	**9**	**0**	**9**	**0**	**X**
III	**RAZEM W SEMESTRZE**	**(I+II)**	**31**	**491**	**191**	**51**	**63**	**186**	**X**

Rok 3 **Semestr 5**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	
Obowiązkowe									
1	Język obcy	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	75	45	0	0	30	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.
I	**Łącznie obowiązkowe**	**(I)**	**33**	**455**	**215**	**36**	**30**	**174**	**X**
Fakultatywne									
9	Historia, kultura, tradycja i sztuka regionu	S	1	18	9	0	9	0	Zal. oc.
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**1**	**18**	**9**	**0**	**9**	**0**	**X**
III	**RAZEM W SEMESTRZE**	**(I+II)**	**34**	**473**	**224**	**36**	**39**	**174**	**X**

Rok 3									Semestr 6
Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	
Obowiązkowe									
1	Język obcy 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	0	0	30	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
I	**Łącznie obowiązkowe**	**(I)**	**33**	**455**	**190**	**0**	**30**	**235**	**X**
Fakultatywne									
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**X**
III	**RAZEM W SEMESTRZE**	**(I+II)**	**33**	**455**	**190**	**0**	**30**	**235**	**X**

Rok 4									Semestr 7
Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	
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.
I	**Łącznie obowiązkowe**	**(I)**	**31**	**465**	**164**	**30**	**0**	**271**	**X**
Fakultatywne									
10	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 7)	F	4	60	37	0	11	12	Zal. oc.
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**4**	**60**	**37**	**0**	**11**	**12**	**X**
III	**RAZEM W SEMESTRZE**	**(I+II)**	**35**	**525**	**201**	**30**	**11**	**283**	**X**

Rok 4 **Semestr 8**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	
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.

I	**Łącznie obowiązkowe**	**(I)**	**35**	**660**	**165**	**0**	**0**	**495**	**X**
Fakultatywne									
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**X**
III	**RAZEM W SEMESTRZE**	**(I+II)**	**35**	**660**	**165**	**0**	**0**	**495**	**X**

Rok 5 **Semestr 9**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	
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.
I	**Łącznie obowiązkowe**	**(I)**	**27**	**405**	**165**	**0**	**0**	**240**	**X**
Fakultatywne									
8	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 9)	F	5	63	32	0	0	31	Zal. oc.
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**5**	**63**	**32**	**0**	**0**	**31**	**X**
III	**RAZEM W SEMESTRZE**	**(I+II)**	**32**	**468**	**197**	**0**	**0**	**271**	**X**

Rok 5 **Semestr 10**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	
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.
I	**Łącznie obowiązkowe**	**(I)**	**28**	**555**	**90**	**0**	**30**	**435**	**X**
Fakultatywne									
8	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 10)	F	8	100	40	0	0	60	Zal. oc.
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**8**	**100**	**40**	**0**	**0**	**60**	**X**
III	**RAZEM W SEMESTRZE**	**(I+II)**	**36**	**655**	**130**	**0**	**30**	**495**	**X**

Rok 6 **Semestr 11**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	
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
I	**Łącznie obowiązkowe**	**(I)**	**20**	**340**	**30**	**0**	**30**	**280**	**X**
Fakultatywne									
7	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 11)	F	18	270	110	7	25	128	Zal. oc.
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**18**	**270**	**110**	**7**	**25**	**128**	**X**
III	**RAZEM W SEMESTRZE**	**(I+II)**	**38**	**610**	**140**	**7**	**55**	**408**	**X**

Razem dla cyklu kształcenia

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Liczba egzaminów
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjali-styczne	
1	**Razem dla cyklu kształcenia**	**368**	**5579**	**1876**	**194**	**442**	**3067**	**36**
	w tym: obowiązkowe	330	5032	1630	187	379	2836	36
	fakultatywne	38	547	246	7	63	231	0
2	**Udział zajęć fakultatywnych [%]** **10,3**							
3	**Zajęcia realizujące efekty humanistyczne i społeczne (A,C,S)**	**7,0**						

Fakultety **Semestr 7**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:			Forma zaliczenia końcowego
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjali-styczne	
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.
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**5**	**75**	**46**	**0**	**10**	**19**	**X**

Fakultety **Semestr 9**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	
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.
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**6**	**75**	**38**	**0**	**0**	**37**	**X**

Fakultety **Semestr 10**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	
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	Stomatologia - fakultet	F	2	16	5	0	0	11	zal.oc.
6	Diagnostyka chorób zwierząt gospodarskich, towarzyszacych i egzotycznych - fakultet	F	3	51	24	11	0	6	zal.oc.
7	Postępowanie w stanach nagłych u psów i kotów - fakultet	F	3	45	15	0	0	30	zal.oc.
8	Żywienie zwierząt egzotycznych - fakultet	F	3	30	15	0	0	15	Zal. oc.

II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**20**	**262**	**104**	**11**	**0**	**137**	**X**

Fakultety **Semestr 11**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjali-styczne	
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.
II	**Łącznie fakultatywne**	**(II)**	**22**	**330**	**135**	**8**	**30**	**157**	**X**

Oznaczenia statusu przedmiotu:

A przedmioty obowiązkowe podstawowe
B przedmioty obowiązkowe kierunkowe
C przedmioty obowiązkowe uzupełniające
D staże kliniczne
E praktyki zawodowe
F przedmioty do wyboru - fakultatywne
S przedmioty do wyboru - humanistyczne i społeczne