PLAN STUDIÓW NA KIERUNKU WETERYNARIA STANDARD 2011

STUDIA STACJONARNE/NIESTACJONARNE JEDNOLITE MAGISTERSKIE cykl od r. a. 2018/2019, zatwierdzony uchwałą nr 54/2018 RW z dnia 20.03.2018 ze zm. w 2019 r.

rok akademicki, w którym realizowany plan z cyklu

rok/sem.	l.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	ECTS	Liczba godzin			Rodzaj ćw.	2018/2019				2019/2020				2020/2021				2021/2022				2022/2023				2023/2024	
									Rok I				Rok II				Rok III				Rok IV				Rok V				Rok VI	
									sem. 1		sem. 2		sem. 3		sem. 4		sem. 5		sem. 6		sem. 7		sem. 8		sem. 9		sem.		sem. 11	
					S	Wykł.	Ćw.		w.	ćw	w.	ćw	w.	ćw	w.	ćw	w.	ćw	w.	ćw	w.	ćw	w.	ćw	w.	ćw	w.	ćw	w.	ćw
rok I /sem. 1	1	Anatomia zwierząt I / Animal anatomy I (S)	zaliczenie	8	**105**	30	75	L	30	75																				
	2	Biofizyka / Biophysics	**egzamin**	3	**30**	15	15	L	15	15																				
	3	Biologia komórki / Cell biology (S)	**egzamin**	3	**30**	15	15	L	15	15																				
	4	Chemia / Chemistry (S)	**egzamin**	3	**45**	15	30	L	15	30																				
	5	Histologia i embriologia I / Histology and embryology I (S)	zaliczenie	4	**45**	15	30	L	15	30																				
	6	Język łaciński / Latin	zaliczenie	2	**30**	0	30	lektorat	0	30																				
	7	Agronomia / Agronomy	zaliczenie	1	**15**	15	0	-	15	0																				
	8	Ochrona środowiska / Environmental protection	zaliczenie	2	**30**	10	20	L	10	20																				
	9	Biostatystyka i metody dokumentacji / Biostatistics and methods of data collection	zaliczenie	2	**30**	0	30	L	0	30																				
	10	Ochrona własności intelektualnej, BHP oraz ergonomia / Ergonomy, intellectual protection and work safety	zaliczenie	1	**15**	15	0	-	15	0																				
	11	Ekonomia weterynaryjna / Veterinary economy	zaliczenie	1	**15**	0	15	A	0	15																				
rok I /sem. 2	12	Anatomia zwierząt II / Animal anatomy II (S)	**egzamin**	8	**90**	30	60	L			30	60																		
	13	Biochemia I / Biochemistry I (S)	zaliczenie	6	**90**	45	45	L			45	45																		
	14	Biologia / Biology	zaliczenie	2	**45**	15	30	L			15	30																		
	15	Technologie informacyjne / IT	zaliczenie	2	**30**	0	30	L			0	30																		
	16	Genetyka ogólna i weterynaryjna / General and veterinary genetics	zaliczenie	2	**30**	15	15	L			15	15																		
	17	Histologia i embriologia II / Histology and embryology II (S)	**egzamin**	4	**60**	30	30	L			30	30																		
	18	Historia weterynarii i deontologia / Veterinary history and deontology	zaliczenie	1	**15**	15	0	-			15	0																		
	19	Język nowożytny I / Foreign language I	zaliczenie	2	**30**	0	30	lektorat			0	30																		
	20	Nauki humanistyczne I / Social science I	zaliczenie	2	**15**	15	0	L			15	0																		
	21	Wychowanie fizyczne I / Physical education-Sports I	zaliczenie	0	**30**	0	30	zaj.sport.			0	30																		
	22	Etyka zawodowa lekarza weterynarii / Professional ethics	zaliczenie	1	**15**	15	0	-			15	0																		
rok II /sem. 3	23	Biochemia II / Biochemistry II (S)	**egzamin**	5	**60**	30	30	L					30	30																
	24	Chów i hodowla zwierząt / Animal breeding	**egzamin**	4	**45**	15	30	L(4)A(26)					15	30																
	25	Mikrobiologia weterynaryjna I / Veterinary microbiology I (S)	zaliczenie	5	**75**	30	45	L					30	45																
	26	Etologia, dobrostan i ochrona zwierząt / Ethology and animal welfare	zaliczenie	3	**30**	15	15	A					15	15																
	27	Higiena zwierząt / Animal hygiene	zaliczenie	2	**30**	15	15	L					15	15																
	28	Fizjologia zwierząt I / Animal physiology I (S)	zaliczenie	4	**75**	30	45	L					30	45																
	29	Anatomia topograficzna / Topographical anatomy	zaliczenie	3	**45**	15	30	L					15	30																
	30	Nauki humanistyczne II / Social science II	zaliczenie	2	**30**	30	0	-					30	0																
	31	Język nowożytny II / Foreign language II	zaliczenie	2	**30**	0	30	lektorat					0	30																
	32	Wychowanie fizyczne II / Physical education-Sports II	zaliczenie	0	**30**	0	30	zaj.sport.					0	30																
rok II /sem. 4	33	Fizjologia zwierząt II / Animal physiology II (S)	**egzamin**	5	**75**	30	45	L							30	45														
	34	Immunologia weterynaryjna / Veterinary immunology (S)	**egzamin**	3	**45**	15	30	L							15	30														
	35	Mikrobiologia weterynaryjna II / Veterinary microbiology II (S)	**egzamin**	5	**60**	30	30	L							30	30														
	36	Patofizjologia I / Pathophysiology I (S)	zaliczenie	3	**30**	30	0	-							30	0														
	37	Żywienie zwierząt i paszoznawstwo / Animal nutrition and feed quality	**egzamin**	5	**75**	30	45	L							30	45														
	38	Parazytologia i inwazjologia I / Parasitology and invasiology I (S)	zaliczenie	4	**60**	30	30	L							30	30														
	39	Technologie w produkcji zwierzęcej / Technologies in animal production	zaliczenie	2	**30**	15	15	L							15	15														
	40	Język nowożytny III / Foreign language III	zaliczenie	2	**30**	0	30	lektorat							0	30														
	41	Praktyka hodowlana / Summer practical training: Farm practice	zaliczenie	1	**80**										0	0														
rok III /sem. 5	42	Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna I / Clinical and laboratory diagnostics I (S)	zaliczenie	4	**60**	30	30	K									30	30												
	43	Patofizjologia II / Pathophysiology II (S)	**egzamin**	6	**75**	30	45	L									30	45												
	44	Farmacja weterynaryjna / Veterinary pharmacy	zaliczenie	1	**15**	0	15	L									0	15												
	45	Farmakologia weterynaryjna I / Veterinary pharmacology I (S)	zaliczenie	4	**60**	30	30	L									30	30												
	46	Patomorfologia I / Pathomorphology I (S)	zaliczenie	7	**90**	45	45	L									45	45												
	47	Parazytologia i inwazjologia II / Parasitology and invasiology II (S)	**egzamin**	4	**45**	15	30	L									15	30												
	48	Język nowożytny IV / Foreign language IV	**egzamin**	2	**30**	0	30	lektorat									0	30												
	49	Epidemiologia weterynaryjna / Veterinary epidemiology	zaliczenie	2	**30**	0	30	L									0	30												
rok III /sem. 6	50	Chirurgia ogólna i anestezjologia / Surgery and anaesthesiology	zaliczenie	4	**45**	15	30	L(16) K(14)											15	30										
	51	Choroby owadów użytkowych / Beneficial insects diseases	zaliczenie	2	**30**	10	20	L(14) K(6)											10	20										
	52	Choroby zwierząt futerkowych / Fur-covered animals diseases	zaliczenie	2	**25**	10	15	L											10	15										
	53	Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna II / Clinical and laboratory diagnostics II (S)	zaliczenie	4	**60**	30	30	K											30	30										
	54	Diagnostyka obrazowa / Diagnostic imaging	zaliczenie	3	**60**	15	45	L											15	45										
	55	Farmakologia weterynaryjna II / Veterinary pharmacology II (S)	**egzamin**	6	**60**	15	45	L											15	45										
	56	Ochrona zdrowia publicznego w stanach zagrożeń / Public health protection in a state of disaster	zaliczenie	2	**30**	0	30	L											0	30										
	57	Patomorfologia II / Pathomorphology II (S)	**egzamin**	6	**90**	45	45	L											45	45										
	58	Ekologia zwierząt łownych / Ecology of game animals	zaliczenie	1	**15**	0	15	A											0	15										
rok IV /sem. 7	59	Choroby zwierząt gospodarskich / Diseases of farm animals (S) - choroby wewnętrzne/internal diseases 70 godz. (W-25, Ćw K-45) - chirurgia/surgery 30 godz. (W-15, Ćw L-15) - rozród/reproduction 90 godz. (W-40, Ćw K - 10, Ćw L-40) - choroby zakaźne/infectious diseases 75 godz. (W-45, Ćw K-30)	**egzamin**	18	**265**	125	140	L(55) K(85)													125	140								
	60	Choroby ryb / Fish diseases	zaliczenie	2	**25**	10	15	L													10	15								
	61	Prawo sanitarno-żywnościowe / Food sanitary law	zaliczenie	3	**30**	15	15	A													15	15								
	62	Higiena środków żywienia zwierząt / Fodder hygiene	zaliczenie	2	**30**	15	15	L													15	15								
	63	Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa I / Slaughter animals and meat hygiene I (S)	zaliczenie	3	**45**	15	30	L													15	30								
	64	Przedmioty fakultatywne / elective courses	zaliczenie	2	**30**																									
rok IV /sem. 8	65	Choroby koni / Diseases of horses (S) - choroby wewnętrzne/internal diseases 60 godz. (W-30, Ćw K-30) - chirurgia/surgery 70 godz. (W-25, Ćw K-45) - rozród/reproduction 50 godz. (W-20, Ćw A - 6, Ćw L- 24) - choroby zakaźne/infectious diseases 30 godz. (W-15, Ćw L-15)	**egzamin**	12	**210**	90	120	L(54) K(60) A(6)															90	120						
	66	Andrologia i sztuczne unasiennianie / Andrology and artificial insemination (S)	**egzamin**	2	**45**	15	30	L(12) K(18)															15	30						
	67	Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa II / Slaughter animals and meat hygiene II (S)	zaliczenie	2	**45**	15	30	L(10) K(20)															15	30						
	68	Higiena mleka / Milk hygiene	zaliczenie	2	**45**	15	30	L(24) K(6)															15	30						
	69	Dietetyka / Veterinary dietetics	zaliczenie	1	**30**	15	15	L															15	15						
	70	Toksykologia weterynaryjna / Veterinary toxicology (S)	**egzamin**	3	**60**	30	30	L															30	30						
	71	Zoonozy / Zoonoses	zaliczenie	1	**15**	0	15	L(3) A(12)															0	15						
	72	Praktyka kliniczna I / Summer practical training: Animal clinic I	zaliczenie	5	**160**																									
	73	Praktyka w inspekcji weterynaryjnej I / Summer practical training: Abattoir	zaliczenie	2	**80**																									

rok V /sem. 9	74	Choroby psów i kotów / Diseases of dogs and cats (S) - choroby wewnętrzne/internal diseases 95 godz. (W-40, Ćw K-55) - chirurgia/surgery 75 godz. (W-30, Ćw K-45) - rozród/reproduction 40 godz. (W-25, Ćw L - 5, Ćw K - 10) - choroby zakaźne/infectious diseases 50 godz. (W-30, Ćw K-20)	egzamin	12	260	125	135	L(5) K(130)																125	135					
	75	Weterynaria sądowa / Forensic veterinary medicine	zaliczenie	2	30	15	15	A																15	15					
	76	Choroby ptaków / Avian diseases (S)	egzamin	5	90	45	45	L(18) K(27)																45	45					
	77	Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa III / Slaughter animals and meat hygiene III (S)	egzamin	3	25	0	25	L																0	25					
	78	Higiena produktów pochodzenia zwierzęcego I / Hygiene of food processing I (S)	zaliczenie	3	75	30	45	L																30	45					
	79	Immunologia kliniczna / Clinical immunology	zaliczenie	2	30	14	16	L																14	16					
	80	Przedsiębiorczość akademicka / Academic entrepreneurship	zaliczenie	1	15	0	15	A																0	15					
	81	Prewencja weterynaryjna I / Preventive veterinary medicine I (S)	zaliczenie	2	45	15	30	L																15	30					
rok V /sem. 10	82	Administracja i akty prawne dotyczące weterynarii / Veterinary administration and law	egzamin	2	30	15	15	A																		15	15			
	83	Higiena produktów pochodzenia zwierzęcego II / Hygiene of food processing II (S)	egzamin	4	60	30	30	L(12) K(18)																		30	30			
	84	Prewencja weterynaryjna II / Preventive veterinary medicine II (S)	egzamin	3	45	15	30	L(26) K(4)																		15	30			
	85	Bezpieczeństwo pasz / Safety of feedstuff	zaliczenie	2	30	10	20	L																		10	20			
	86	Staż kliniczny – choroby koni I / Diseases of horses - Clinical internship I	zaliczenie	3	45	0	45	K																		0	45			
	87	Staż kliniczny – choroby psów i kotów I / Diseases of dogs and cats - Clinical internship I	zaliczenie	2	45	0	45	K																		0	45			
	88	Staż kliniczny – choroby ptaków / Avian diseases – Clinical internship	zaliczenie	2	30	0	30	K																		0	30			
	89	Staż kliniczny – choroby zwierząt gospodarskich I / Diseases of farm animals - Clinical internship I	zaliczenie	3	45	0	45	K																		0	45			
	90	Przedmioty fakultatywne / elective courses	zaliczenie	2	30																									
	91	Praktyka kliniczna II / Summer practical training: Animal clinic II	zaliczenie	5	160																									
	92	Praktyka w inspekcji weterynaryjnej II / Summer practical training: Food processing plant	zaliczenie	2	80																									
rok VI /sem. 11	93	Staż kliniczny – choroby koni II / Diseases of horses - Clinical internship II	zaliczenie	3	45	0	45	K																					0	45
	94	Staż kliniczny – choroby psów i kotów II / Diseases of dogs and cats - Clinical internship II	zaliczenie	4	45	0	45	K																					0	45
	95	Staż kliniczny – choroby zwierząt gospodarskich II / Diseases of farm animals - Clinical internship II	zaliczenie	3	45	0	45	K																					0	45
	96	Analityka laboratoryjna / Laboratory analytic	egzamin	2	25	0	25	K																					0	25
	97	Przedmioty fakultatywne / elective courses	zaliczenie	18	135																									
		RAZEM - przedmioty obligatoryjne		293	4420	1634	2786																							
		RAZEM - przedmioty fakultatywne		22	195																									
		RAZEM - praktyki		15	560																									
		RAZEM		330	5175																									
		Standard		330	5100																									
								Liczba egzaminów w semestrze	3		2		2		4		3		2		1		3		3		3		1	
								Liczba punktów ECTS w semestrze (z uwzględnieniem przedmiotów fakultatywnych i praktyk wakacyjnych)	30		30		30		30		30		30		30		30		30		30	

PRZEDMIOTY FAKULTATYWNE		ECTS	godz.
Przedmioty fakultatywne realizowane w 7 semestrze		2	30
Przedmioty fakultatywne realizowane w 10 semestrze		2	30
Przedmioty fakultatywne realizowane w 11 semestrze		18	135
RAZEM		**22**	**195**
PRAKTYKI		**ECTS**	**godz.**
Praktyka hodowlana po 4 semestrze 2 tyg.		1	80
Praktyka kliniczna I po 8 semestrze 4 tyg.		5	160
Praktyka w inspekcji weterynaryjnej I po 8 semestrze 2 tyg.		2	80
Praktyka kliniczna II po 10 semestrze 4 tyg.		5	160
Praktyka w inspekcji weterynaryjnej II po 10 semestrze 2 tyg.		2	80
RAZEM		**15**	**560**
STAŻE		**ECTS**	**godz.**
Staż kliniczny – choroby koni I, II	zaliczenie	6	90
Staż kliniczny – choroby psów i kotów I, II	zaliczenie	6	90
Staż kliniczny – choroby ptaków	zaliczenie	2	30
Staż kliniczny – choroby zwierząt gospodarskich I, II	zaliczenie	6	90
RAZEM		**20**	**300**

LEGENDA:
S- przedmiot sekwencyjny
A – ćwiczenia audytoryjne –podstawowa liczebność grupy: 36osób
L – ćwiczenia laboratoryjne –podstawowa liczebność grupy: 18 osób
K - ćwiczenia kliniczne –podstawowa liczebność grupy: 9 osób
Lektorat –podstawowa liczebność grupy: 18 osób
Zajęcia sportowe –podstawowa liczebność grupy: 25 osób; basen: 15 osób

PRZEDMIOTY GATUNKOWE		forma zal.	ECTS	godz. S	godz. wykł.	godz. ćwiczenia
Choroby zwierząt gospodarskich		**egz.**	**18**	**265**	**125**	**140**
	Choroby wewnętrzne			**70**	25	45
	Chirurgia			**30**	15	15
	Rozród			**90**	40	50
	Choroby zakaźne			**75**	45	30
Choroby koni		**egz.**	**14**	**210**	**90**	**120**
	Choroby wewnetrzne			**60**	30	30
	Chirurgia			**70**	25	45
	Rozród			**50**	20	30
	Choroby zakaźne			**30**	15	15
Choroby psów i kotów		**egz.**	**12**	**260**	**125**	**135**
	Choroby wewnetrzne			**95**	40	55
	Chirurgia			**75**	30	45
	Rozród			**40**	25	15
	Choroby zakaźne			**50**	30	20