

Program studiów na kierunku ZOOTECHNIKA - studia stacjonarne II stopnia 2017/2018
specjalność: ŻYWIENIE I DIETETYKA ZWIERZĄT

L.p	Wyszczególnienie	Badania naukowe	Σ godzin	Wykłady	konw. & sem.	Ćwiczenia			Σ ćw. + sem.	Liczba godzin w semestrze						forma zal.	ECTS w sem.			Σ ECTS
						ćw.	lab.	ter.		1		2		3			1	2	3	
										w	ćw	w	ćw	w	ćw					
A	GRUPA TREŚCI OGÓLNYCH		85	35	0	50	0	0	50	0	5	0	30	35	15		1	2	5	8
1	Socjologia wsi		30	15		15			15					15	15	Z			3	3
2	Aspekty etycznofilozoficzne w hodowli zwierząt		20	20					0					20		Z			2	2
3	Język obcy		30			30			30			30				Z		2		2
4	Warsztaty-absolwent na rynku pracy		5			5			5		5					Z	1			1
B	GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH		105	45	0	30	30	0	60	30	30	15	30	0	0		6	5	0	11
5	Statystyka matematyczna	X	45	15		30			30	15	30					E	5			5
6	Inżynieria genetyczna	X	15	15					0	15						Z	1			1
7	Doświadczalnictwo zootechniczne	X	45	15			30		30		15	30				E		5		5
C	GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH		180	90	0	0	90	0	90	45	60	45	30	0	0		11	7	0	18
8	Biotechniki rozrodu zwierząt	X	30	15			15		15	15	15					E	4			4
9	Proekologiczne metody chowu zwierząt gospodarskich	X	45	15			30		30	15	30					E	5			5
9	Obrót produktami pochodzenia zwierzęcego i podstawy przetwórstwa	X	30	15			15		15	15	15					Z	2			2
11	Planowanie i organizacja pracy hodowlanej	X	30	15			15		15			15	15			E		3		3
12	Diagnostyka genetyczna	X	30	15			15		15			15	15			Z		3		3
13	Bezpieczeństwo i higiena pasz	X	15	15			0		0			15				Z		1		1
	RAZEM A + B + C		370	170	0	80	120	0	200	75	95	60	90	35	15		18	14	5	37
D	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE: Żywienie i dietetyka zwierząt		540	255	60	30	180	15	285	75	45	90	105	90	135		12	16	25	53
14	Metody i techniki badawcze w żywieniu zwierząt	X	30	15			15		15	15	15					E	2			2
15	Analityka pasz - laboratorium paszowe	X	15				15		15		15					Z	1			1
16	Substancje antyodżywcze i szkodliwe w paszach	X	15	15					0	15						Z	3			3
17	Technologie produkcji pasz - kurs poszerzony	X	30	15			15		15	15	15					Z	2			2
18	Metabolizm energii i białka u zwierząt gospodarskich	X	15	15					0	15						Z	1			1
19	Toksykologia układów fizjologicznych	X	15	15					0	15						Z	1			1
20	Uprawa roślin pastewnych		30	15			15		15			15	15			E		2		2
21	Mikroczynniki środowiska hodowlanego	X	15	15					0			15				Z		1		1
22	Nutrigenomika i metody molekularne w żywieniu zwierząt	X	30	15			15		15			15	15			E		3		3
23	Dietetyka zwierząt		30	30					0					30		Z			3	3
24	Systemy żywienia zwierząt - ćwiczenia terenowe	X	15					15	15					15	15	Z			1	1
25	Programy komputerowe w żywieniu zwierząt	X	30			30			30					30	30	Z			2	2
26	Przedmioty do wyboru* - semestr 2	X	90	45			45		45			45	45			Z		6		6
27	Przedmioty do wyboru* - semestr 3	X	120	60			60		60					60	60	Z			8	8
28	Praktyka dyplomowa (4 tyg.)	X	0													Z	2			2
29	Seminarium dyplomowe i praca magisterska	X	60		60				60				30	30	30	Z		4	9	13
30	Egzamin dyplomowy magisterski**		0													E			2	2
	ŁĄCZNIE GODZIN A + B + C + D		910	425	60	110	300	15	485	150	140	150	195	125	150		30	30	30	90
										290	345	275								910

* wybór z listy przygotowanej w programie ramowym
** zgodnie z zarządzeniem Rektora nr 59/2016

Semestr: 1 2 3

do wyboru (27 ECTS)	ESTS
przedmioty do wyboru	14
praktyka dyplomowa	2
seminarium dyplomowe i praca magisterska	13
RAZEM	29

50 % ECTS w kontakcie = 1210 h	h	Liczba ECTS - badania naukowe:	75
plan studiów	910		
praktyka dyplomowa	160		
konsultacje i badania naukowe	100		
zaliczenia/egzaminy	40		
RAZEM	1210		