

**Program studiów na kierunku ZOOTECHNIKA - studia stacjonarne II stopnia 2017/2018**

specjalność: HODOWLA I UŻYTKOWANIE ZWIERZĄT

L.p	Wyszczególnienie	Badania naukowe	Σ godzin	Wykłady	konw. & sem.	Ćwiczenia			Σ ćw. + sem.	Liczba godzin w semestrze						forma zał.	ECTS w sem.			Σ ECTS
						ćw.	lab.	ter.		1		2		3			1	2	3	
										w	ćw	w	ćw	w	ćw					
<b>A</b>	<b>GRUPA TREŚCI OGÓLNYCH</b>		<b>85</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
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>B</b>	<b>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</b>		<b>105</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
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
<b>C</b>	<b>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</b>		<b>210</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>11</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
8	Biotechniki rozrodu zwierząt	X	45	15			30		30	15	30					E	4			4
9	Proekologiczne metody chowu zwierząt gospodarskich	X	45	15			30		30	15	30					E	5			5
10	Obrót produktami pochodzenia zwierzęcego i podstawy przetwórstwa	X	30	15			15		15	15						Z	2			2
11	Planowanie i organizacja pracy hodowlanej	X	45	15			30		30		15	30				E		4		4
12	Diagnostyka genetyczna	X	30	15			15		15		15	15				Z		2		2
13	Bezpieczeństwo i higiena pasz	X	15	15					0		15					Z		1		1
	<b>RAZEM A + B + C</b>		<b>400</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>75</b>	<b>110</b>	<b>60</b>	<b>105</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>37</b>
<b>D</b>	<b>PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE: Hodowla i użytkowanie zwierząt</b>		<b>485</b>	<b>195</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>290</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>85</b>	<b>115</b>	<b>70</b>	<b>125</b>		<b>12</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>53</b>
14	Hodowla i użytkowanie zwierząt amatorskich	X	45	15			30		30	15	30					E	5			5
15	Zagrożenia epizootyczne w środowisku		15	15					0	15						Z	2			2
16	Systemy wspomagania decyzji w zarządzaniu stadem	X	30	10			20		20	10	20					Z	3			3
17	Fauna ekosystemów rolniczych	X	15	15							15					Z		1		1
18	Ochrona i eksploatacja zasobów zwierząt wolnożyjących	X	45	30			15		15		30	15				E		4		4
19	Mikroczynniki środowiska hodowlanego	X	20	10			10		10		10	10				Z		1		1
20	Ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich		30	15			15		15				15	15		E			4	4
21	Systemy produkcji i organizacja reprodukcji bydła i trzody chlewnej	X	30	10			20		20				10	20		Z			3	3
22	Przedmioty do wyboru* - semestr 2	X	90	30			60		60		30	60				Z		6		6
23	Przedmioty do wyboru* - semestr 3	X	105	45			60		60				45	60		Z			7	7
24	Praktyka dyplomowa (4 tyg.)	X	0													Z	2			2
25	Seminarium dyplomowe i praca magisterska	X	60		60				60			30		30		Z		4	9	13
26	Egzamin dyplomowy magisterski**		0													E			2	2
	<b>ŁĄCZNIE GODZIN A + B + C + D</b>		<b>885</b>	<b>365</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>520</b>	<b>115</b>	<b>160</b>	<b>145</b>	<b>220</b>	<b>105</b>	<b>140</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>90</b>

Semestr: 1      2      3      885

\* wybór z listy przygotowanej w programie ramowym

\*\* zgodnie z zarządzeniem Rektora nr 59/2016

do wyboru (27 ECTS)	ESTS
przedmioty do wyboru	13
praktyka dyplomowa	2
seminarium dyplomowe i praca magisterska	13
<b>RAZEM</b>	<b>28</b>

50 % ECTS w kontakcie = 1185 h	h
plan studiów	885
praktyka dyplomowa	160
konsultacje i badania naukowe	100
zaliczenia/egzaminy	40
<b>RAZEM</b>	<b>1185</b>

Liczba ECTS - badania naukowe: 74