Plan studiów na kierunku ZOOTECHNIKA - studia stacjonarne I stopnia 2018/19

HODOWLA I UŻYTKOWANIE KONI

L.p	Wyszczególnienie	Badania naukowe		Σ godzin	Wykłady	seminarium	Ćwiczenia			Σ ćw. + sem.	Liczba godzin w semestrze														forma zal.	ECTS w sem.							Σ ECTS
		Przedmioty (h)	Σ ECTS				ćw	lab.	ter.		1		2		3		4		5		6		7			1	2	3	4	5	6	7	
											w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw										
A	**Przedmioty ogólne**	**0**	**0**	**276**	**66**	**0**	**180**	**30**	**0**	**210**	**48**	**60**	**18**	**60**	**0**	**30**	**0**	**30**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**		**6**	**2**	**1**	**1**	**2**	**0**	**0**	**12**
1	Język obcy			120			120			120				30		30		30		30					E		1	1	1	2			5
2	Kultura, sztuka i tradycja regionu			18	18								18												Z		1						1
3	Technologia informacyjna			30				30		30		30													Z	2							2
4	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej			18	18					0	18														Z	1							1
5	Znaczenie zwierząt w rozwoju kulturowym człowieka			30	30					0	30														Z	3							3
6	Wychowanie fizyczne			60			60			60		30		30											Zbo								0
B	**Przedmioty podstawowe**	**345**	**28**	**405**	**210**	**0**	**15**	**180**	**0**	**195**	**120**	**120**	**45**	**45**	**30**	**30**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**20**	**7**	**5**	**1**	**0**	**0**	**0**	**33**
7	Chemia ogólna			30	15			15		15	15	15													E	3							3
8	Ekonomia			30	15		15			15	15	15													Z	2							2
9	Mikrobiologia	x		30	15			15		15	15	15													Z	2							2
10	Zoologia stosowana	x		60	30			30		30	30	30													E	5							5
11	Anatomia zwierząt	x		60	30			30		30	30	30													E	6							6
12	Botanika i fizjologia roślin	x		30	15			15		15	15	15													Z	2							2
13	Biochemia zwierząt	x		60	30			30		30			30	30											E		5						5
14	Ekologia zwierząt	x		30	15			15		15			15	15											Z		2						2
15	Fizjologia zwierząt	x		60	30			30		30					30	30									E			5					5
16	Endokrynologia ogólna	x		15	15					0							15								Z				1				1
C	**Przedmioty kierunkowe i specjalnościowe**	**1215**	**92**	**1332**	**604**	**20**	**45**	**663**	**0**	**728**	**45**	**0**	**109**	**68**	**75**	**120**	**105**	**120**	**105**	**135**	**75**	**165**	**90**	**120**	**0**	**4**	**12**	**15**	**19**	**19**	**16**	**14**	**99**
17	Propedeutyka zootechniki	x		15	15					0	15														Z	1							1
18	Propedeutyka hipologii i terminologia hipologiczna	x		30	30						30														Z	3							3
19	Genetyka zwierząt i metody hodowli	x		60	30		30			30			30	30											E		5						5
20	Podstawy produkcji roślinnej	x		60	30			30		30			30	30											E		4						4
21	Ustawodawstwo zootechniczne i weterynaryjne			20	20					0			20												Z		1						1
22	Mechanizacja produkcji zwierzęcej			15	15					0			15												Z		1						1
23	Zasady postępowania ze zwierzętami doświadczalnymi			22	14			8		8			14	8											Z		1						1
24	Żywienie zwierząt	x		75	30			45		45					30	45									E			6					6
25	Rybactwo stawowe	x		45	15			30		30					15	30									Z			2					2
26	Hodowla zwierząt futerkowych	x		45	15			30		30					15	30									E			5					5
27	Rasy koni	x		30	15		15			15					15	15									Z			2					2
28	Hodowla bydła	x		60	30			30		30							30	30							E				5				5
29	Rozród zwierząt	x		45	15			30		30							15	30							E				4				4
30	Żywienie koni	x		30	15			15		15							15	15							E				3				3
31	Fizjologia koni	x		30	15			15		15							15	15							Z				2				2
32	Neonatologia koni	x		15	15					0							15								Z				1				1
33	Metody hodowli i ocena wartości użytkowej koni	x		45	15			30		30							15	30							E				4				4
34	Hodowla trzody chlewnej	x		60	30			30		30									30	30					E					5			5
35	Hodowla małych przeżuwaczy	x		45	15			30		30									15	30					E					4			4
36	Hodowla drobiu	x		45	15			30		30									15	30					E					4			4
37	Odchów zrebiąt	x		15	15					0									15						Z					1			1
38	Pielęgnacja koni	x		30	15			15		15									15	15					Z					2			2
39	Dokumentacja hodowlana i analiza rodowodowa	x		15				15		15										15					Z					1			1
40	Hodowla psów i kotów	x		30	15			15		15									15	15					Z					2			2
41	Higiena i dobrostan zwierząt	x		60	20			40		40											20	40			E						4		4
42	Użytkowanie koni	x		105	30			75		75											30	75			E						6		6
43	Kontrolowany rozród koni	x		45	15			30		30											15	30			E						4		4
44	Seminarium zootechniczne	x		30	10	20				20											10	20			Z						2		2
45	Profilaktyka zootechniczna	x		45	15			30		30													15	30	E							3	3
46	Budynki i infrastruktura dla koni			45	15			30		30													15	30	E							3	3
47	Towaroznawstwo produktów pochodzenia zwierzęcego	x		30	15			15		15													15	15	Z							2	2
48	Metody identyfikacji koni	x		15				15		15														15	Z							1	1
49	Ekonomika i zarzadzanie w produkcji zwierzęcej	x		30	15			15		15													15	15	Z							2	2
50	Zoonozy – choroby odzwierzęce			15	15					0													15		Z							1	1
51	Biodynamika ruchu i podkownictwo	x		30	15			15		15													15	15	Z							2	2
	RAZEM A + B + C	**1560**	**120**	**2013**	**880**	**20**	**240**	**873**	**0**	**1133**	**213**	**180**	**172**	**173**	**105**	**180**	**120**	**150**	**105**	**165**	**75**	**165**	**90**	**120**		**30**	**21**	**21**	**21**	**21**	**16**	**14**	**45**
C	**MODUŁY DO WYBORU (specjalnościowe)*:**	**510**	**48**	**510**	**240**	**30**	**240**	**0**	**0**	**270**	**0**	**0**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**30**	**30**	**30**	**60**		**0**	**9**	**9**	**9**	**9**	**14**	**16**	**66**
52	Przedmioty do wyboru semestr 2	x		90	45		45			45			45	45											Z		9						9
53	Przedmioty do wyboru semestr 3	x		90	45		45			45					45	45									Z			9					9
54	Przedmioty do wyboru semestr 4	x		90	45		45			45							45	45							Z				9				9
55	Przedmioty do wyboru semestr 5	x		90	45		45			45									45	45					Z					9			9
56	Przedmioty do wyboru semestr 6	x		60	30		30			30											30	30			Z						6		6
57	Przedmioty do wyboru semestr 7	x		60	30		30			30													30	30	Z							6	6
58	Praktyka zawodowa (8 tygodni)	x	8																						E						8		8
59	Seminarium dyplomowe i praca inżynierska	x	8	30		30				30														30	Z							8	8
60	Egzamin dyplomowy inżynierski**																								E							2	2
	ŁĄCZNIE GODZIN A + B + C	**2070**	**184**	**2523**	**1120**	**50**	**480**	**873**	**0**	**1403**	**213**	**180**	**217**	**218**	**150**	**225**	**165**	**195**	**150**	**210**	**105**	**195**	**120**	**180**		**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**210**

* wybór z listy przygotowanej w programie ramowym

** zgodnie z zarządzeniem Rektora nr 59/2016

	1	2	3	4	5	6	7	
godzin/semestr	**393**	**435**	**375**	**360**	**360**	**300**	**300**	**2523**
semestr	1	2	3	4	5	6	7	

do wyboru (63 ECTS)	**ESTS**
przedmioty do wyboru	49
praktyka zawodowa	8
seminarium dyplomowe i praca inżynierska	8
Egzamin dyplomowy inżynierski	2
RAZEM	**67**

55 % ECTS w kontakcie	**h**
plan studiów	2523
praktyka zawodowa	320
konsultacje	100
zaliczenia/egzaminy	80
RAZEM	**3023**

Łączna liczba h 5496 **Praca własna 2473** **Godz. na 1 ECTS 26,17**