

**WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI**

**Kierunek: Zootechnika, specjalność: Bioinżynieria i marketing pasz. Studia stacjonarne drugiego stopnia  
Rok akademicki 2017/2018, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 16.03.2017, obowiązuje w semestrze I-III**

Przedmiot	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
<b>SEMESTR I</b>									
Metody badań żywieniowych (a)	3	z	25	10	5	10		1	1
Metody badań w zakresie genetyki i hodowli zwierząt (a)	3	z	25	10	5	10		1	1
Metody badań w zakresie chowu i użytkowania zwierząt (a)	3	z	25	10	5	10		1	1
Nutrigenomika z elementami nanobiotechnologii (b)	3	e	40	25	5	10		2	1
Planowanie i organizacja pracy hodowlanej (a)	3	e	20	5	5	10		1	1
Biometria z elementami statystyki (a)	3	z	20	5	5	10		1	1
Język obcy (a)	2	e	36			36			2
Blok humanistyczno-społeczny: Przedsiębiorczość akademicka	2	z	30	30				2	
Technologie żywienia przeżuwaczy (b)	4	e	45	15	10	15	5	1	2
Technologie żywienia świń (b)	4	e	30	15	5	5	5	1	1
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>296</b>	<b>125</b>	<b>45</b>	<b>116</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
<b>SEMESTR II</b>									
Obrót produktami pochodzenia zw.i podstawy przetwórstwa (a)	5	e	45	15	10	20		1	2
Diagnostyka genetyczna (a)	5	e	45	15	10	20		1	2
Biotechniki rozrodu (a)	5	e	30	15	5	10		1	1
Chów zwierząt wolno żyjących (a)	3	z	25	10	5	10		1	1
Znaczenie przeżuwaczy w środowisku przyrodniczym (a)	5	z	45	15	10	20		1	2
Przedmiot humanistyczno -społeczny:Przedmiot do wyboru - blok A (a)	1	z	15	15				1	
Antyodżywcze i bioaktywne składniki pasz (b)	4	z	40	20	5	15		1	1
Seminarium dyplomowe 1	2	z	30	0	0	30			2
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>275</b>	<b>105</b>	<b>45</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>11</b>
<b>SEMESTR III</b>									
Techniki analityczne w bioinżynierii (b)	2	z	25	5	5	15		1	1
Systemy żywienia zwierząt (a)	2	z	30	15	5	10		1	1
Technologie przetwarzania pasz (b)	3	e	30	5	10	10	5	1	1
Przedmiot do wyboru - blok B (b)	1	z	15	15				1	
Ocena i standaryzacja pasz przemysłowych (b)	2	e	30	15	5	10		1	1
Technologie żywienia drobiu (b)	2	z	25	15	5		5	1	0
Marketing i techniki sprzedaży pasz (b)	2	e	30	15	5	5	5	1	1
Blok humanistyczno-społeczny: Autoprezentacja i negocjacje	2	z	30	30				2	
Seminarium dyplomowe 2	1	z	15	0	0	15			1
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	15	e	0						
<b>Σ</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>230</b>	<b>115</b>	<b>35</b>	<b>65</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-3</b>	<b>92</b>	<b>12</b>	<b>801</b>	<b>345</b>	<b>125</b>	<b>306</b>	<b>25</b>	<b>456</b>	
<b>Udział procentowy w całości godzin</b>				<b>43,1</b>	<b>15,6</b>	<b>38,2</b>	<b>3,1</b>	<b>56,9</b>	

