

Kierunek studiów: **Zootechnika**

Plan studiów

Poziom studiów: drugi

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Specjalność: **Żywnienie i dietetyka zwierząt**

Rok 1

Semestr 1

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytorijne	specjalistyczne	
Obowiązkowe									
1	Statystyka matematyczna	A	5	45	15	0	0	30	E
2	Biotechniki rozrodu zwierząt	B	4	45	15	0	0	30	E
3	Inżynieria genetyczna	A	1	15	15	0	0	0	Z
4	Warsztaty - absolwent na rynku pracy	O	1	5	0	0	5	0	Z
5	Proekologiczne metody chowu zwierząt gospodarskich	B	5	45	15	0	0	30	E
6	Obrót produktami pochodzenia zwierzęcego i podstawy przetwórstwa	B	2	30	15	0	0	15	Z
7	Metody i techniki badawcze w żywieniu zwierząt	SP	4	30	15	0	0	15	E
8	Analityka pasz - laboratorium paszowe	SP	1	15	0	0	0	15	Z
9	Substancje antyodżywcze i szkodliwe w paszach	SP	1	15	15	0	0	0	Z
10	Technologie produkcji pasz - kurs poszerzony	SP	2	30	15	0	0	15	Z
11	Metabolizm energii i białka u zwierząt gospodarskich	SP	1	15	15	0	0	0	Z
12	Toksykologia układów fizjologicznych	SP	1	15	15	0	0	0	Z
A	Łącznie obowiązkowe		28	305	150	0	5	150	
Fakultatywne									
10	Praktyka dyplomowa (4 tyg.)	P	2						Z
B	Łącznie fakultatywne**		2	0	0	0	0	0	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	305	150	0	5	150	4

Rok 1

Semestr 2

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytorijne	specjalistyczne	
Obowiązkowe									
1	Doświadczalnictwo zootechniczne	A	5	45	15	0	0	30	E
2	Planowanie i organizacja pracy hodowlanej	B	4	45	15	0	0	30	E
3	Diagnostyka genetyczna	B	3	30	15	0	0	15	E
4	Bezpieczeństwo i higiena pasz	B	1	15	15	0	0	0	Z
5	Język obcy	O	2	30	0	0	0	30	Z
5	Mikroczynniki środowiska hodowlanego	SP	1	15	15	0	0	0	Z
6	Nutrigenomika i metody molekularne w żywieniu zwierząt	SP	3	30	15	0	0	15	E
7	Uprawa roślin pastewnych	SP	2	30	15	0	0	15	Z
A	Łącznie obowiązkowe		21	240	105	0	0	135	
Fakultatywne									
7	Seminarium dyplomowe	F	3	30	0	30	0	0	Z
8	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 2)	F	6	90	45	0	0	45	Z
B	Łącznie fakultatywne**		9	120	45	30	0	45	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	360	150	30	0	180	4

Rok 2 Semestr 3									
Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytorjne	specjalistyczne	
Obowiązkowe									
1	Socjologia wsi	S	3	30	15	0	0	15	Z
2	Aspekty etyczno-filozoficzne w hodowli zwierząt	S	2	20	20	0	0	0	Z
3	Dietetyka zwierząt	SP	3	30	30	0	0	0	E
4	Systemy żywienia zwierząt - ćwiczenia terenowe	SP	1	15	0	0	0	15	Z
5	Programy komputerowe w żywieniu zwierząt	SP	3	30	0	0	0	30	Z
A	Łącznie obowiązkowe		12	125	65	0	0	60	
Fakultatywne									
6	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 3)	F	6	90	30	0	0	60	Z
7	Seminarium dyplomowe	F	3	30	0	30	0	0	Z
8	Praca magisterska	F	7						
9	Egzamin dyplomowy - magisterski	F	2						E
B	Łącznie fakultatywne**		18	120	30	30	0	60	0
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	245	95	30	0	120	2

Razem w cyklu kształcenia									
Lp.	Wyszczególnienie	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Łączna liczba egzaminów	
				wykłady	seminaria	ćwiczenia			
						audytorjne	specjalistyczne		
1.	Razem w cyklu kształcenia	90	910	395	60	5	450	10	
	w tym: obowiązkowe	61	670	320	0	5	345		
	fakultatywne	29	240	75	60	0	105		
2.	Udział zajęć fakultatywnych	%	32,22						

Oznaczenia statusu przedmiotu:

- O przedmioty obowiązkowe ogólnego kształcenia, tj. język obcy, WF, technologia informacyjna
- A przedmioty obowiązkowe podstawowe
- B przedmioty obowiązkowe kierunkowe
- S przedmioty humanistyczne i społeczne - obowiązkowe lub do wyboru
- P obowiązkowe praktyki
- F przedmioty uzupełniające do wyboru - fakultatywne
- SP przedmioty specjalnościowe
- przedmioty znajdujące się na niebieskim tle są wspólne dla wszystkich specjalności