Kierunek studiów: Zootechnika **Plan studiów**

Poziom studiów: drugi

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Specjalność: Akwakultura i ochrona środowiska wodnego **Rok 1** **Semestr 1**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	Statystyka matematyczna	A	5	45	15	0	0	30	E
2	Biotechniki rozrodu zwierzat	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	Akwakultura w Polsce i na świecie	SP	3	30	15	0	0	15	E
8	Akwakultura bezkręgowców	SP	2	30	15	0	0	15	Z
9	Rekultywacja zasobów wodnych	SP	2	30	15	0	15	0	Z
10	Budownictwo stawowe	SP	3	30	15	0	0	15	Z
A	**Łącznie obowiązkowe**		**28**	**305**	**135**	**0**	**20**	**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**	**135**	**0**	**20**	**150**	**4**

Rok 1 **Semestr 2**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
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	Biomonitoring wód	SP	2	30	15	0	0	15	E
6	Profilaktyka i higiena w gospodarstwie stawowym	SP	2	30	15	0	0	15	Z
7	Ochrona ekosystemów wodnych	SP	2	30	15	0	15	0	Z
A	**Łącznie obowiązkowe**		**21**	**255**	**105**	**0**	**15**	**135**	
Fakultatywne									
7	Seminarium dyplomowe	F	3	30	0	30	0	0	Z
8	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 2)	F	6	90	30	0	0	60	Z
B	**Łącznie fakultatywne****		**9**	**120**	**30**	**30**	**0**	**60**	
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**30**	**375**	**135**	**30**	**15**	**195**	**4**

Rok 2 **Semestr 3**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
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	Szkodniki w akwakulturze	SP	3	30	15	0	0	15	Z
4	Biologia ryb morskich i słonawowodnych	SP	4	30	15	0	15	0	E
A	**Łącznie obowiązkowe**		**12**	**110**	**65**	**0**	**15**	**30**	
Fakultatywne									
5	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 3)	F	6	90	30	0	0	60	Z
6	Seminarium dyplomowe	F	3	30	0	30	0	0	Z
7	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**	**230**	**95**	**30**	**15**	**90**	**2**

Razem w cyklu kształcenia

Lp.	Wyszczególnienie		Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Łączna liczba egzaminów
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
1.	Razem w cyklu kształcenia		**90**	**910**	**365**	**60**	**50**	**435**	**10**
	w tym: obowiązkowe		61	670	305	0	50	315	
	fakultatywne		29	240	60	60	0	120	
2.	**Udział zajęc 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