Kierunek studiów: Zootechnika **Plan studiów**

Poziom studiów: pierwszy

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Semestry 1-3 wspólne dla wszystkich specjalności **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	Chemia ogólna	A	3	30	15	0	0	15	E
2	Anatomia zwierząt	A	6	75	30	0	0	45	E
3	Mikrobiologia	A	2	30	15	0	0	15	Z
4	Zoologia stosowana	B	5	60	30	0	0	30	E
5	Genetyka zwierząt i metody hodowli	B	3	45	15	0	0	30	Z
6	Botanika i fizjologia roślin	A	2	30	15	0	0	15	Z
7	Propedeutyka zootechniki	B	1	20	20	0	0	0	Z
8	Technologia informacyjna	O	2	30	0	0	0	30	Z
9	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	O	1	15	15	0	0	0	E
10	Ekonomia	S	2	30	15	0	15	0	Z
11	Znaczenie zwierząt w rozwoju kulturowym człowieka	S	3	30	30	0	0	0	Z
12	Wychowanie fizyczne	O	0	30	0	0	0	30	Z.AL
	BHP - szkolenie poza programem								
A	**Łącznie obowiązkowe**		**30**	**425**	**200**	**0**	**15**	**210**	
Fakultatywne									
B	**Łącznie fakultatywne****		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**30**	**425**	**200**	**0**	**15**	**210**	**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	Biochemia zwierząt	A	5	60	30	0	0	30	E
2	Ekologia zwierząt	A	2	30	15	0	0	15	Z
3	Genetyka zwierząt i metody hodowli	B	4	45	15	0	0	30	E
4	Podstawy produkcji roślinnej	B	4	60	30	0	0	30	Z
5	Ustawodawstwo zootechniczne i weterynaryjne	B	1	20	20	0	0	0	Z
6	Mechanizacja produkcji zwierzęcej	B	1	15	15	0	0	0	Z
7	Zasady postępowania ze zwierzętami doświadczalnymi	B	1	22	14	0	8	0	Z
8	Język obcy	O	2	30	0	0	0	30	Z
9	Wychowanie fizyczne	O	0	30	0	0	0	30	ZAL
A	**Łącznie obowiązkowe**		**20**	**312**	**139**	**0**	**8**	**165**	
Fakultatywne									
10	Kultura, sztuka i tradycja regionu	F	1	18	18	0	0	0	Z
11	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 2)	F	9	90	45	0	0	45	Z
B	**Łącznie fakultatywne****		**10**	**108**	**63**	**0**	**0**	**45**	
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**30**	**420**	**202**	**0**	**8**	**210**	**2**

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	Fizjologia zwierząt	A	6	60	30	0	0	30	E
2	Endokrynologia ogólna	A	1	15	15	0	0	0	Z
3	Paszoznawstwo	B	2	30	15	0	0	15	Z
4	Żywienie zwierząt	B	6	75	30	0	0	45	E
5	Budownictwo inwentarskie	B	2	30	15	0	15	0	Z
6	Etologia	B	2	30	15	0	15	0	E
7	Język obcy	O	2	30	0	0	0	30	Z
A	**Łącznie obowiązkowe**		**21**	**270**	**120**	**0**	**30**	**120**	**0**
Fakultatywne									
8	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 3)	F	9	90	45	0	0	45	Z
B	**Łącznie fakultatywne****		**9**	**90**	**45**	**0**	**0**	**45**	
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**30**	**360**	**165**	**0**	**30**	**165**	**3**

Specjalność: **Hodowla zwierząt**

Rok 2 **Semestr 4**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	Rybactwo stawowe i ochrona wód	B	3	45	15	0	0	30	E
2	Hodowla trzody chlewnej	B	4	60	15	0	0	45	Z
3	Hodowla koni	B	5	75	30	0	0	45	E
4	Hodowla drobiu	B	7	90	30	0	0	60	E
5	Język obcy	O	2	30	0	0	0	30	Z
A	**Łącznie obowiązkowe**		**21**	**300**	**90**	**0**	**0**	**210**	**0**
Fakultatywne									
6	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 4)	F	9	90	45	0	0	45	0
7	Praktyka zawodowa (5 tyg.)	P	*	5 tyg.					
B	**Łącznie fakultatywne****		**9**	**90**	**45**	**0**	**0**	**45**	**0**
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**30**	**390**	**135**	**0**	**0**	**255**	**3**

* - wymiar ECTS uwzględniono po zakończeniu drugiej części wymiaru praktyki - w semestrze 6

Rok 3 **Semestr 5**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	Rozród zwierzat	B	5	75	30	0	0	45	E
2	Hodowla bydła	B	4	60	15	0	0	45	Z
3	Hodowla trzody chlewnej	B	4	45	15	0	0	30	E
4	Podstawy immuno- i cytogenetyki	B	1	15	15	0	0	0	Z
5	Hodowla zwierząt futerkowych	B	4	60	15	0	0	45	E
6	Ekotoksykologia zwierzat	B	1	15	15	0	0	0	Z
7	Hodowla psów i kotów	B	2	30	15	0	0	15	Z
8	Wprowadzenie do inseminacji zwierzat gospodarskich	B	1	15	15	0	0	0	Z
9	Język obcy	O	2	30	0	0	0	30	E
A	**Łącznie obowiązkowe**		**24**	**345**	**135**	**0**	**0**	**210**	**0**
Fakultatywne									
10	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 5)	F	6	60	30	0	0	30	Z
B	**Łącznie fakultatywne**[**]		**6**	**60**	**30**	**0**	**0**	**30**	**0**
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**30**	**405**	**165**	**0**	**0**	**240**	**4**

Rok 3 **Semestr 6**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	Hodowla bydła	B	3	45	15	0	0	30	E
2	Hodowla małych przeżuwaczy	B	5	75	30	0	0	45	E
3	Higiena i dobrostan zwierzat	B	4	60	20	0	0	40	E
4	Seminarium zootechniczne	B	2	30 0	10	20	0	0	Z
A	**Łącznie obowiązkowe**		**14**	**210**	**75**	**20**	**0**	**115**	**0**
Fakultatywne									
5	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 6)	F	6	60	30	0	0	30	Z
6	Praktyka zawodowa (4 tyg.)	P	10	4 tyg.					E
B	**Łącznie fakultatywne**[**]		**16**	**60**	**30**	**0**	**0**	**30**	**0**
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**30**	**270**	**105**	**20**	**0**	**145**	**4**

Rok 4 **Semestr 7**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specja-listyczne	
Obowiązkowe									
1	Towaroznawstwo produktów pochodzenia zwierzęcego	B	4	60	30	0	0	30	Z
2	Profilaktyka zootechniczna	B	4	45	15	0	0	30	E
3	Ekonomika i zarządzanie w produkcji zwierzęcej	B	4	45	15	0	0	30	E
4	Zoonozy – choroby odzwierzęce	B	1	15	15	0	0	0	Z
5	Ochrona środowiska rolniczego	B	1	15	15	0	0	0	Z
6									
A	**Łącznie obowiązkowe**		**14**	**180**	**90**	**0**	**0**	**90**	**0**
Fakultatywne									
7	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 7)	F	6	60	30	0	0	30	Z
8	Seminarium dyplomowe	F	3	30	0	30	0	0	Z
9	Praca inżynierska	F	5						
10	Egzamin dyplomowy - inżynierski	F	2						E
B	**Łącznie fakultatywne****		**16**	**90**	**30**	**30**	**0**	**30**	**0**
C	**RAZEM W SEMESTRZE (A+B)**		**30**	**270**	**120**	**30**	**0**	**120**	**3**

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		**210**	**2540**	1092	50	53	1345	23
	w tym: obowiązkowe		144	2042	849	20	53	1120	
	fakultatywne		**66**	498	243	30	0	225	
2.	**Udział zajęc fakultatywnych**	**%**	**31,43**						

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