

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	specjalistyczne	
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	0	15	Z
11	Znaczenie zwierząt w rozwoju kulturowym człowieka	S	3	30	30	0	0	0	Z
12	Wychowanie fizyczne BHP - szkolenie poza programem	O	0	30	0	0	0	30	Z.AL
A	Łącznie obowiązkowe		30	425	200	0	0	225	
Fakultatywne									
B	Łącznie fakultatywne**		0	0	0	0	0	0	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	425	200	0	0	225	4

Rok 1**Semestr 2**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne	
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	
11	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 2)	F	9	90	45	0	0	45	
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			
							audytorijne	specjalistyczne		
Obowiązkowe										
1	Fizjologia zwierząt	A	6	60	30	0	0	30	E	
2	Endokrynologia ogólna	A	1	15	15	0	0	0	Z	
3	Paszcznawstwo	B	2	30	15	0	0	15	Z	
4	Żywnienie 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 towarzyszących i egzotycznych Rok 2 Semestr 4										
Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego	
					wykłady	seminaria	ćwiczenia			
							audytorijne	specjalistyczne		
Obowiązkowe										
1	Rybackstwo stawowe i ochrona wód	B	3	45	15	0	0	30	E	
2	Higiena i dobrostan zwierząt	B	4	60	20	0	0	40	E	
3	Rozród zwierząt	B	4	60	30	0	0	30	E	
4	Hodowla drobiu i ptaków ozdobnych	B	4	60	30	0	0	30	E	
5	Podstawy kynologii i felinologii	B	2	25	10	0	0	15	Z	
6	Zwierzęta egzotyczne	B	2	30	15	0	7	8	Z	
7	Akwarystyka i terrarystyka	B	2	25	10	0	0	15	Z	
8	Język obcy	O	2	30	0	0	0	30	Z	
A	Łącznie obowiązkowe			23	335	130	0	7	198	0
Fakultatywne										
9	Moduł I (typu A) - chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych	F	4	45	15	0	0	30	Z	
10	Moduł II (typu B) - chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych	F	3	30	15	0	0	15	Z	
11	Praktyka zawodowa (5 tyg.)	F	*							
B	Łącznie fakultatywne**			7	75	30	0	0	45	0
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)			30	410	160	0	7	243	4

* - 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	specjalistyczne							
Obowiązkowe										
1	Hodowla koni	B	3	45	15	0	0	30	E	
2	Hodowla trzody chlewnej	B	4	60	30	0	0	30	E	
3	Hodowla małych przeźwaczy	B	3	45	15	0	0	30	E	
4	Hodowla zwierząt futerkowych	B	3	45	15	0	0	30	E	
5	Podstawy profilaktyki weterynaryjnej	B	2	25	10	0	0	15	Z	
6	Język obcy	O	2	30	0	0	0	30	E	
A	Łącznie obowiązkowe			17	250	85	0	0	165	0
Fakultatywne										
7	Moduł I (typu A) - chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (kontynuacja z sem. IV)	F	4	50	20	0	0	30	E	
8	Moduł II (typu B) - chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (kontynuacja z sem. IV)	F	3	45	15	0	0	30	E	
9	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 5)	F	6	60	30	0	0	30	Z	
B	Łącznie fakultatywne **			13	155	65	0	0	90	0
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)			30	405	150	0	0	255	7

					Rok 3				Semestr 6	
Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego	
					wykłady	seminaria	ćwiczenia			
		audytoryjne	specjalistyczne							
Obowiązkowe										
1	Konwencje ochrony zwierząt	B	1	15	15	0	0	0	Z	
2	Hodowla bydła	B	4	60	30	0	0	30	E	
3	Seminarium zootechniczne	B	2	30	10	20	0	0	Z	
A	Łącznie obowiązkowe			7	105	55	20	0	30	0
Fakultatywne										
4	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 6)	F	6	60	30	0	0	30	Z	
5	Moduł III (typu A) - chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych	F	4	45	15	0	0	30	Z	
6	Moduł IV (typu B) - chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych	F	3	30	15	0	0	15	Z	
7	Praktyka zawodowa (4 tyg.)	P	10	4 tyg.					E	
B	Łącznie fakultatywne **			23	135	60	0	0	75	0
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)			30	240	115	20	0	105	2

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytorne	specjalistyczne	
Obowiązkowe									
1	Towaroznawstwo produktów pochodzenia zwierzęcego	B	2	30	15	0	0	15	Z
2	Profilaktyka zootechniczna	B	4	45	15	0	0	30	E
3	Ekonomika i zarządzanie w produkcji zwierzęcej	B	2	30	15	0	0	15	Z
4	Zoonozy – choroby odzwierzęce	B	1	15	15	0	0	0	Z
5	Podstawy parazytologii	B	2	25	10	0	0	15	Z
6	Konwersatorium - przygotowanie pracy dyplomowej	B	2	10	0	0	10	0	Z
A	Łącznie obowiązkowe		13	155	70	0	10	75	0
Fakultatywne									
7	Moduł III (typu A) - chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (kontynuacja z sem. IV)	F	4	50	20	0	0	30	E
8	Moduł IV (typu B) - chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (kontynuacja z sem. IV)	F	3	45	15	0	0	30	E
9	Seminarium dyplomowe	F	3	30	0	30	0	0	Z
10	Praca inżynierska	F	5						
11	Egzamin dyplomowy - inżynierski	F	2						E
B	Łącznie fakultatywne**		17	125	35	30	0	60	0
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	280	105	30	10	135	3

Razem w cyklu kształcenia

Lp.	Wyszczególnienie	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Łączna liczba egzaminów
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytorne	specjalistyczne	
1.	Razem w cyklu kształcenia	210	2540	1097	50	55	1338	25
	w tym: obowiązkowe	131	1852	799	20	55	978	
	fakultatywne	79	688	298	30	0	360	
2.	Udział zajęć fakultatywnych	%	37,62					

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

Moduły do wyboru	
Moduły do wyboru A (95 h w sem. IV i V oraz 95 h w sem. VI i VII)	2 x po 8 ECTS
Akwarystyka	
Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr hab. Ewa Łuszczek-Trojnar	95 h (8 ECTS)
Kynologia	
Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr inż. Magdalena Pieszka	95 h (8 ECTS)
Chów i hodowla ptaków ozdobnych	
Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr inż. Krzysztof Andres	95 h (8 ECTS)
Chów i hodowla ssaków egzotycznych	
Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr hab. inż. Paweł Górka, dr inż. Olga Lasek	95 h (8 ECTS)
Moduły do wyboru B (75 h w sem. IV i V oraz 75 h w sem. VI i VII)	2 x po 6 ECTS
Bezkręgowce w hodowlach amatorskich	
Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr hab. Sławomir Kornaś	75 h (6 ECTS)
Herpetologia	
Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr hab. Paweł Nosal	75 h (6 ECTS)
Małe ssaki w hodowlach amatorskich	
Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr inż. Stanisław Łapiński	75 h (6 ECTS)
Felinologia	
Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr inż. Olga Lasek	75 h (6 ECTS)

