

Plan studiów

Kierunek studiów: zootechnika

Specjalność: hodowla zwierząt

Poziom studiów: pierwszego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Semestr studiów 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	20	10	0	0	10	E
2	Anatomia zwierząt	A	6	50	20	0	0	30	E
3	Zoologia stosowana	B	5	35	15	0	0	20	E
4	Genetyka zwierząt i metody hodowli	B	6	50	20	0	0	30	E
5	Botanika i fizjologia roślin	A	3	25	10	0	0	15	Z
6	Propedeutyka zootechniki	B	1	15	15	0	0	0	Z
7	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	S	1	10	10	0	0	0	Z
8	Podstawy statystyki	B	2	20	5	0	0	15	E
9	Ekonomia	S	1	15	15	0	0	0	Z
10	Etyka w postępowaniu ze zwierzętami	S	2	20	20	0	0	0	Z
A	Łącznie obowiązkowe		30	260	140	0	0	120	---
Fakultatywne									
...									
B	Łącznie fakultatywne***		0	0	0	0	0	0	---
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	260	140	0	0	120	---

BHP - obowiązkowe szkolenie poza programem

Semestr studiów 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	6	50	20	0	0	30	E
2	Mikrobiologia	A	3	25	10	0	0	15	Z
3	Podstawy produkcji roślinnej	B	4	40	15	0	0	25	Z
4	Prawne aspekty utrzymania i użytkowania zwierząt	B	2	20	15	0	0	5	Z
5	Mechanizacja produkcji zwierzęcej	B	1	15	15	0	0	0	Z
6	Aktualne trendy w hodowli i chowie zwierząt	B	2	20	10	0	0	10	Z
7	Język obcy	O	2	21	0	0	21	0	ZAL
8	Ochrona środowiska	B	1	15	15	0	0	0	Z
A Łącznie obowiązkowe			21	206	100	0	21	85	---
Fakultatywne									
1	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 2)	F	8	80	40	0	0	40	Z
2	Sztuka, kultura i tradycja regionu	S	1	12	0	0	12	0	Z
B Łącznie fakultatywne***			9	92	40	0	12	40	---
C RAZEM W SEMESTRZE (A+B)			30	298	140	0	33	125	---

Semestr studiów 3

Lp.	Nazwa przedmiotu	status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne*	
Obowiązkowe									
1	Fizjologia zwierząt	A	6	50	20	0	0	30	E
2	Paszoznawstwo	B	3	25	10	0	0	15	Z
3	Podstawy żywienia zwierząt	B	4	30	15	0	0	15	E
4	Budownictwo inwentarskie i podstawy projektowania	B	1	15	15	0	0	0	Z
5	Dobrostan zwierząt	B	1	15	10	0	0	5	Z
6	Język obcy	O	2	21	0	0	21	0	ZAL
7	Zasady postępowania ze zwierzętami doświadczalnymi	B	1	22	14	0	8	0	Z
8	Technologia informacyjna	O	2	20	0	0	0	20	Z
A Łącznie obowiązkowe			20	198	84	0	29	85	---
Fakultatywne									
1	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 3)		10	100	60	0	0	40	Z
B Łącznie fakultatywne***			10	100	60	0	0	40	---
C RAZEM W SEMESTRZE (A+B)			30	298	144	0	29	125	---

Semestr studiów 4

Lp.	Nazwa przedmiotu	status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia ⁺ końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne [*]	
Obowiązkowe									
1	Hodowla drobiu	B	4	35	15	0	0	20	E
2	Hodowla trzody chlewnej	B	5	40	20	0	0	20	E
3	Hodowla bydła	B	5	40	20	0	0	20	Z
4	Chów i hodowla alpak	B	1	15	5	0	0	10	Z
5	Pszczelnictwo	B	2	20	10	0	0	10	Z
6	Rybackstwo stawowe i ochrona wód	B	2	30	10	0	0	20	Z
7	Język obcy	O	2	21	0	0	21	0	ZAL
A	Łącznie obowiązkowe		21	201	80	0	21	100	---
Fakultatywne									
1	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 4)	F	9	75	45	0	0	30	Z
B	Łącznie fakultatywne^{***}		9	75	45	0	0	30	---
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	276	125	0	21	130	---

Semestr studiów 5

Lp.	Nazwa przedmiotu	status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia ⁺ końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne [*]	
Obowiązkowe									
1	Hodowla małych przeźuwaczy	B	4	30	10	0	0	20	E
2	Rozród zwierząt gospodarskich	B	5	40	20	0	0	20	E
3	Technologie w chowie i hodowli trzody chlewnej	B	2	25	0	0	25	0	Z
4	Technologie chowu i hodowli bydła	B	2	25	0	0	25	0	Z
5	Żywnienie zwierząt gospodarskich	B	2	20	0	0	20	0	Z
6	Technologie w produkcji małych przeźuwaczy	B	2	25	0	0	25	0	Z
7	Technologie drobiarskie	B	2	20	0	0	20	0	Z
8	Język obcy	O	2	21	0	0	21	0	E
A	Łącznie obowiązkowe		21	206	30	0	136	40	---
Fakultatywne									
1	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 5)	F	9	75	45	0	0	30	Z
B	Łącznie fakultatywne^{***}		9	75	45	0	0	30	---
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	281	75	0	136	70	---

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	30	15	0	0	15	E
2	Hodowla królików i innych zwierząt futerkowych	B	3	30	10	0	0	20	E
3	Zoohigiena	B	2	25	10	0	0	15	Z
4	Profilaktyka weterynaryjna	B	2	20	10	0	0	10	Z
5	Zoohigiena	B	2	25	0	0	25	0	Z
6	Seminarium zootechniczne	O	1	15	0	15	0	0	Z
7	Biokompozyty, materiały pochodzenia naturalnego i recykling	B	1	10	10	0	0	0	Z
A	Łącznie obowiązkowe		14	155	55	15	25	60	---
Fakultatywne									
1	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 6)	F	10	80	40	0	0	40	Z
2	Praktyka zawodowa (4 tyg)	P	6						E
B	Łącznie fakultatywne^{***}		16	80	40	0	0	40	---
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	235	95	15	25	100	---

Semestr studiów 7

Lp.	Nazwa przedmiotu	status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego *
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audyto-ryjne	specja-listyczne *	
Obowiązkowe									
1	Chów i hodowla zwierząt nieudomowionych	B	1	15	5	0	0	10	Z
2	Sztuczna inteligencja w zarządzaniu gospodarstwem rolnym	B	1	15	0	0	0	15	Z
3	Towaroznawstwo surowców zwierzęcych	B	4	45	15	0	0	30	Z
4	Hodowla koni	B	2	25	0	0	25	0	Z
5	Ekonomika i zarządzanie w produkcji zwierzęcej	B	2	30	15	0	15	0	Z
6	Hodowla królików i innych zwierząt futerkowych	B	2	25	0	0	25	0	Z
7	Egzamin dyplomowy inżynierski	B	2	0	0	0	0	0	E
8	Seminarium dyplomowe	B	3	30	0	30	0	0	Z
A Łącznie obowiązkowe			17	185	35	30	65	55	---
Fakultatywne									
1	Fakultety (przedmioty do wyboru sem. 7)	F	8	65	30	0	0	35	Z
2	Praca inżynierska	F	5	0	0	0	0	0	
B Łącznie fakultatywne ***			13	65	30	0	0	35	---
C RAZEM W SEMESTRZE (A+B)			30	250	65	30	65	90	---

Razem dla cyklu kształcenia

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Łączna liczba egzaminów
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audyto-ryjne	specja-listyczne *	
1	Razem dla cyklu kształcenia	210	1898	784	45	309	760	17
	w tym : obowiązkowe	144	1411	524	45	297	545	
	fakultatywne	66	487	260	0	12	215	
2	Udział zajęć fakultatywnych [%]	31,4						