

Plan studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia dla kierunku **zootechnika**
 Czas trwania: 8 semestrów, w każdym semestrze 8 zjazdów + 9 zjazd sesyjny.
 Specjalizacja **HODOWLA ZWIERZĄT (HZ)**

SEMESTR I

L.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć		
		Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Ergonomia i BHP	2	2	-
2.	Szkolenie biblioteczne i ochrona własności intelektualnej	3	3	-
3.	Technologia informatyczna	30	14	16
4.	Zoologia	40	16	24
5.	Anatomia zwierząt	32	16	16
6.	Botanika z elementami fizjologii	32	16	16
7.	Przedmiot humanistyczny	16	16	-
	RAZEM	155	83	72

SEMESTR II

L.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć		
		Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Genetyka zwierząt	32	16	16
2.	Chemia	45	24	21
3.	Ekologia	24	16	8
4.	Embriologia i histologia zwierząt	32	16	16
5.	Przedmiot humanistyczny	16	16	
6.	Przedmiot humanistyczny	16	16	
	RAZEM	165	104	61

SEMESTR III

L.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć		
		Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Biochemia z elementami biofizyki	45	24	21
2.	Fizjologia zwierząt	32	16	16
3.	Podstawy produkcji roślinnej	40	16	24
4.	Przedmiot humanistyczny	16	16	
5.	Mechanizacja produkcji zwierzęcej	16	16	
6.	Język obcy			24
7.	RAZEM	88	85	173

SEMESTR IV

L.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć		
		Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Botanika łąk i pastwisk	24	16	8
2.	Metody hodowlane	40	16	24
3.	Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo	40	16	24
4.	Mikrobiologia	32	16	16
5.	Podstawy ekonomii	30	16	14
6.	Język obcy	24		24
	RAZEM	190	80	110

SEMESTR V

L.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć		
		Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Przedmiot specjalnościowy A	16	16	
2.	Podstawy marketingu	30	16	14
3.	Chów i hodowla bydła	41	16	25
4.	Chów i hodowla drobiu	41	16	25
5.	Higiena i profilaktyka zwierząt	40	16	24
6.	Język obcy	24		24
	RAZEM	192	80	112

SEMEST VI

L.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć		
		Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Przedmiot specjalnościowy A	16	16	
2.	Przedmiot specjalnościowy B	24	8	16
3.	Chów i hodowla trzody chlewnej	41	16	25
4.	Rozród zwierząt gospodarskich	32	16	16
5.	Chów i hodowla owiec	34	16	18
6.	Chów i hodowla koni	34	16	18
	RAZEM	181	88	93

SEMEST VII

L.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć		
		Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Przedmiot specjalnościowy A	16	16	
2.	Przedmiot specjalnościowy B	24	8	16
3.	Przedmiot specjalnościowy B	24	8	16
4.	Chów i hodowla ryb	34	16	18
5.	Chów i hodowla zwierząt futerkowych	34	16	18
6.	Seminarium inżynierskie	16		16
	RAZEM	148	64	84

SEMESTR VIII

L.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć		
		Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Przedmiot specjalnościowy B	24	8	16
2.	Przedmiot specjalnościowy B	24	8	16
3.	Towaroznawstwo produktów pochodzenia zwierzęcego	40	16	24
4.	Chów i hodowla owadów użytkowych	34	16	18
5.	Seminarium inżynierskie	16		16
	RAZEM	138	48	90

Praca inżynierska

	RAZEM SEMESTRY I-VIII	1342	635	707
--	------------------------------	-------------	------------	------------

W trakcie studiów studenci odbywają 8 tygodniowe praktyki, które powinny być zaliczone po 6 semestrze.

Przedmioty humanistyczne i fakultety

1. Filozofia
2. Socjologia
3. Komunikowanie społeczne
4. Zwierzęta w kulturze
5. Kultura wsi polskiej
6. Tożsamość kulturowa regionów

7. Ameryka Łacińska, Azja, Afryka – historia, kultura i religia.
8. Człowiek w środowisku przyrodniczym
9. Program Natura 2000
10. Programy rolno – środowiskowe
11. Ochrona przyrody
12. Kulturowe i społeczne wartości rybactwa

Przedmioty specjalnościowe grupy A

1. Zoopsychologia z elementami etyki postępowania ze zwierzętami
2. Hodowla zachowawcza.
3. Bioróżnorodność zwierząt
4. Hydrobiologia ogólna
5. Przemysłowa produkcja pasz
6. Chów i hodowla kotów
7. Chów i hodowla psów
8. Apiterapia
9. Dobrostan zwierząt gospodarskich
10. Akwarystyka Wybrane zagadnienia z produkcji roślinnej

Przedmioty specjalnościowe grupy B

1. Produkcja mleka i mięsa wołowego
2. Wybrane zagadnienia z chowu trzody chlewnej i drobiu
3. Współczesne kierunki użytkowania koni
4. Produkcja owczarska
5. Produkcja zwierzęca w gospodarstwach ekologicznych
6. Organizacja produkcji zwierzęcej
7. Technologie produkcji skór futerkowych
8. Pszczelarstwo i jedwabnictwo
9. Alternatywne systemy produkcji zwierzęcej
10. Zastosowanie informatyki w hodowli zwierząt
11. Analityka pasz
12. Rybactwo śródlądowe
13. Higiena i prewencja w produkcji zwierzęcej