

**WYDZIAŁ
HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT**

UNIwersytet Technologiczno - Przyrodniczy
IM. J. i J. ŚNIADECKICH
w BYDGOSZCZY

PLAN STUDIÓW NR V

PROFIL KSZTAŁCENIA: **OGÓLNOAKADEMICKI**
POZIOM STUDIÓW: **DRUGIEGO STOPNIA (1,5-letnie)**
FORMA STUDIÓW: **NIESTACJONARNE**
KIERUNEK: **ZOOTECHNIKA**

.....
pieczęć Uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba		GODZINY					ROZKŁAD ZAJĘĆ W SEMESTRZE												
		egzami- nów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I				sem. II				sem. III			
						W	Ć	L	P/S	Liczba godzin w tygodniu (semestr I - 10 tygodni, II - III - po 15 tygodni)											
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																					
1.	Biotechniki rozrodu	1	1	2	18	9	9		1	1											
2.	Planowanie i organizacja pracy hodowlanej	1	1	2	27	9		18	1		2										
3.	Diagnostyka genetyczna		2	3	27	9		18	1		2										
4.	Zarys epidemiologii i profilaktyk chorób zakaźnych/Profilaktyka i utrzymanie zwierząt towarzyszących*		1	3	27	9		18	1	2											
5.	Dodatki w żywieniu zwierząt		1	1	9	9			1												
6.	Zaburzenia rozrodu		1	3	18	9		9	1	1											
7.	Seminarium dyplomowe		3	4	27										1				1		
8.	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego			20															x		
RAZEM		2	10	38	153	54	36	36	27	6	4	4	1	0	0	0	1	0	0	0	1
					15				1				1								
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2		egzami- nów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	sem. I				sem. II				sem. III			
		3	17	54	279	117	63	72	27	12	7	8	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		Liczba:		egzaminów				zaliczeń				p				s					
				3				14				1				1					
				pkt. ECTS				30				3				21					

- Uwagi:**
1. Język obcy do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego.
 2. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród:
sem. I 1. Zwierzęta w kulturze, religii i sztuce. 2. Biologiczne mechanizmy zachowań zwierząt.
sem II 1. Propedeutyka organizacji związanych ze zwierzętami towarzyszącymi. 2. Organizacje wspierające gospodarkę żywnościową
 3. Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz egzamin dyplomowy magisterski - 20 pkt. ECTS. (C.8)
- * Jeden przedmiot do wyboru z dwóch

Obowiązuje od roku akademickiego:
2019/2020

Legenda:

- W - wykład
Ć - ćwiczenia audytoryjne
L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
P - ćwiczenia projektowe
S - seminarium
T - zajęcia terenowe

- egzamin

ARKUSZ 2

**WYDZIAŁ
HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT**

UNIwersytet Technologiczno - Przyrodniczy
IM. J. i J. ŚNIADECKICH
w BYDGOSZCZY

PLAN STUDIÓW NR V

PROFIL KSZTAŁCENIA: OGÓLNOAKADEMICKI
POZIOM STUDIÓW: DRUGIEGO STOPNIA (1,5-letnie)
FORMA STUDIÓW: NIESTACJONARNE
KIERUNEK: ZOOTECHNIKA

.....
pieczęć Uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ W SEMESTRZE													
		egzami- nów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I				sem. II				sem. III				
						W	Ć	L	P/S	Liczba godzin w tygodniu (semestr I - 10 tygodni, II - III - po 15 tygodni)												
		W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S					
D. CD. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																						
1.	Podstawy cytologii/Miopatie*		2	3	18	9		9						1		1						
2.	Toksykologia i toksykozy	1	1	3	27	9		18					1		2							
3.	Obrót i przetwórstwo produktami pochodzenia zwierzęcego		1	2	18	18										2						
4.	Komputerowe sterowanie żywieniem zwierząt/Biotechnologia w przememyśle paszowym*		2	3	18	9		9						1			1					
5.	Kształtowanie efektywności produkcji bydła		1	3	18			18						2								
6.	Kształtowanie efektywności produkcji trzody chlewnej		1	3	18			18						2								
7.	Kształtowanie efektywności produkcji drobiu		1	3	18			18						2								
8.	Dietetyczne aspekty zdrowia zwierząt		1	2	18	9		9						1		1						
9.	Fizjoterapia koni/Sportowe użytkowanie psów*		1	2	9	9							1									
10.	Mikologia/Zoonozy*		1	2	18			18							2							
11.	Proekologiczne metody chowu zwierząt gospodarskich i wolnożyjących	1		3	18	18							2									
12.	Schorzenia układu ruchu		1	1	9	9							1									
13.	Parazytologia		2	2	18	9		9					1		1							
14.	Etologia zwierząt/Zaburzenia zachowania zwierząt*		1	2	9	9								1								
15.	Zabiegi zootechniczne/Przygotowanie zwierząt do wystawy*		1	2	9	9							1									
RAZEM		2	17	36	243	117	63	63	0	0	0	0	0	7	6	6	0	5	1	1	0	
					0				19				7									
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3		egzami- nów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	sem. I				sem. II				sem. III				
		5	34	90	522	234	126	135	27	12	7	8	1	7	6	6	1	5	1	1	1	
		Liczba:			egzaminów						3				2				0			
					zaliczeń						14				14				6			
					pkt. ECTS						30				30				30			

Uwagi:
1. Język obcy do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego.
2. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród:
sem. I 1. Zwierzęta w kulturze, religii i sztuce. 2. Biologiczne mechanizmy zachowań zwierząt.
sem II 1. Propedeutyka organizacji związanych ze zwierzętami towarzyszącymi. 2. Organizacje wspierające gospodarkę żywnościową
3. Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz egzamin dyplomowy magisterski - 20 pkt. ECTS. (C.8)
* Jeden przedmiot do wyboru z dwóch

Obowiązuje od roku akademickiego:
2019/2020

Legenda:

W - wykład
Ć - ćwiczenia audytoryjne
L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych

P - ćwiczenia projektowe
S - seminarium
T - zajęcia terenowe

- egzamin

ARKUSZ 3