

**WYDZIAŁ  
HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT**

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

# PLAN STUDIÓW NR VI

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

.....  
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	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	
<b>A. PRZEDMIOTY OGÓLNE</b>																						
1.	Język obcy kontynuowany <sup>1</sup>		1	2	27			27			27											
2.	Przedmiot humanistyczny <sup>2</sup>		2	5	45	27	18			18	18			9								
<b>B. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE</b>																						
1.	Planowanie procedur i doświadczeń na zwierzętach/Badania laboratoryjne i metody diagnostyczne*	1	1	4	27	18	9			18	9											
2.	Narzędzia statystyczne w badaniach naukowych		2	4	18	9		9		9		9										
3.	Ustawodawstwo w ochronie i hodowli zwierząt		1	1	9	9				9												
<b>RAZEM</b>		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>126</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
					117				9				0									
<b>PODSUMOWANIE ARKUSZA 1</b>		egzami- nów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	
		1	7	16	126	63	27	36	0	54	27	36	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
		Liczba:			egzaminów				1				0									
					zaliczeń				6				1				0					
			pkt. ECTS				14				2				0							
<b>Uwagi:</b>										Obowiązuje od roku akademickiego: <b>2021/2022</b>												
1. Język obcy do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego.										<b>Legenda:</b>												
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										W - wykład												
3. Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz egzamin dyplomowy magisterski - 20 pkt. ECTS. (C.8)										Ć - ćwiczenia audytoryjne												
* Jeden przedmiot do wyboru z dwóch										L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych												
										P - ćwiczenia projektowe												
										S - seminarium												
										T - zajęcia terenowe												
										- egzamin												
										ARKUSZ 1												

**WYDZIAŁ  
HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT**

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

# PLAN STUDIÓW NR VI

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 semestrze													
												W	Ć	L	P / S	W	Ć	L	P / S	W	Ć	L	P / S
<b>C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>																							
1.	Biotechniki rozrodu	1	1	2	18	9	9			9	9												
2.	Planowanie i organizacja pracy hodowlanej	1	1	3	27	9		18		9		18											
3.	Diagnostyka genetyczna		1	3	27	9		18		9		18											
4.	Zarys epidemiologii i profilaktyk chorób zakaźnych/Profilaktyka i utrzymanie zwierząt towarzyszących*		1	3	27	9	18			9	18												
5.	Dodatki w żywieniu zwierząt		1	1	9	9				9													
6.	Zaburzenia rozrodu		1	3	18	9	9			9	9												
7.	Niekonwencjonalne źródła białka w paszach dla zwierząt		1	1	9	9				9													
8.	Seminarium dyplomowe		2	2	18				18								9					9	
9.	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego			20																		x	
<b>RAZEM</b>		<b>2</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>153</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	
										<b>135</b>				<b>9</b>				<b>9</b>					
<b>PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2</b>		egzami- nów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	sem. I				sem. II				sem. III					
										W	Ć	L	P / S	W	Ć	L	P / S	W	Ć	L	P / S		
		<b>3</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>279</b>	<b>126</b>	<b>63</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>63</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>			
		Liczba:										egzaminów				zaliczeń				pkt. ECTS			
												<b>3</b>				<b>0</b>				<b>0</b>			
										<b>14</b>				<b>2</b>				<b>1</b>					
										<b>30</b>				<b>3</b>				<b>21</b>					

**Uwagi:**

- Język obcy do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego.
  - 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
  - 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:  
**2021/2022**

**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 VI**

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 semestrze															
														W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S
<b>D. CD. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>																									
1.	Podstawy cytologii/Miopatie*		2	2	18	9		9							9		9								
2.	Toksykologia i toksykozy	1	1	4	27	9		18							9		18								
3.	Obrót i przetwórstwo produktami pochodzenia zwierzęcego		1	2	18	18														18					
4.	Komputerowe sterowanie żywieniem zwierząt/Biotechnologia w przememyśle paszowym*		2	3	18	9		9											9			9			
5.	Kształtowanie efektywności produkcji bydła		1	3	18			18									18								
6.	Kształtowanie efektywności produkcji trzody chlewnej		1	3	18			18									18								
7.	Kształtowanie efektywności produkcji drobiu		1	3	18			18									18								
8.	Dietetyczne aspekty zdrowia zwierząt		1	2	18	9	9												9	9					
9.	Fizjoterapia koni/Sportowe użytkowanie psów*		1	2	9	9									9										
10.	Mikologia/Zoonozy*		1	2	18			18									18								
11.	Proekologiczne metody chowu zwierząt gospodarskich i wolnożyjących	1		3	18	18									18										
12.	Schorzenia układu ruchu		1	1	9	9									9										
13.	Parazytologia		2	2	18	9		9							9		9								
14.	Etologia zwierząt/Zaburzenia zachowania zwierząt*		1	2	9	9													9						
15.	Zabiegi zootechniczne/Przygotowanie zwierząt do wystawy*		1	2	9	9									9										
<b>RAZEM</b>		<b>2</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>243</b>	<b>117</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>			
					<b>0</b>				<b>171</b>				<b>63</b>												
					sem. I				sem. II				sem. III												
		egzami- nów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S				
<b>PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3</b>		<b>5</b>	<b>33</b>	<b>90</b>	<b>522</b>	<b>243</b>	<b>126</b>	<b>135</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>63</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>				
		Liczba:			egzaminów				<b>3</b>				<b>2</b>				<b>0</b>								
					zaliczeń				<b>14</b>				<b>14</b>				<b>6</b>								
					pkt. ECTS				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>30</b>								

**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.

Obowiązuje od roku akademickiego:  
**2021/2022**

**Legenda:**

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

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

- egzamin

ARKUSZ 3