

WYDZIAŁ HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT UNIwersYTET TEChNOLOGICZNO - PRZYRODNICZY IM. J. I J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY				PROFIL KSZTAŁCENIA: OGÓLNOAKADEMICKI POZIOM STUDIÓW: DRUGIEGO STOPNIA (1,5-letnie) FORMA STUDIÓW: STACJONARNE KIERUNEK: ZOOTECHNIKA												 pieczętka uczelni											
Przebieg planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			Razem	GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ W SEMESTRZE																	
		egzami-nów	zaliczeń	pkt. ECTS		W	Ć	L	P / S	sem. I				sem. II				sem. III									
										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						
D.1 MODUŁ 1 FIZJOTERAPIA ZWIERZĄT																											
1.	Fizjologia kliniczna	1	1	4	45	15		30						1		2											
2.	Neurofizjologia z elementami neuropatologii		1	2	30	15	15												1	1							
3.	Zaburzenia zachowania zwierząt		1	2	30		30								2												
4.	Badania laboratoryjne i metody diagnostyczne		2	2	30	15		15						1		1											
5.	Schorzenia układu ruchu i podstawy obrazowania	1	1	4	45	15	30							1	2												
6.	Zoofizjoterapia w pediatrii i geriatryi zwierząt		1	4	45	15	30							1	2												
7.	Refleksoterapia, osteopatia i elementy tapingu		2	3	30	15		30						1		2											
8.	Miopatie u zwierząt		1	1	15	15								1													
9.	Ośrodki rehabilitacji psów i gadów		1	1	15	15													1								
10.	Fizjoterapia koni		2	4	60	15	15	30						1	1	2											
11.	Rehabilitacja zwierząt w ogrodach zoologicznych		1	2	30	30													2								
12.	Sportowe użytkowanie psów		2	2	30	15		15						1		1											
13.	Profilaktyka i utrzymanie zwierząt towarzyszących		1	2	30	15	15												1	1							
14.	Przygotowanie zwierząt do wystaw ⁴		1	1	5	5													1								
15.	Projektowanie torów kinetycznych u zwierząt		1	2	30			30																			
RAZEM		2	19	36	470	200	135	150	0	0	0	0	0	8	7	10	0	6	2	0	0	0	0	0	0		
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3		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						
		5	36	90	860	340	225	250	60	13	9	10	1	9	7	10	1	6	2	0	2						
		Liczba:				egzaminów				27				10													
						zaliczeń				2				0													
						pkt. ECTS				16				6													
				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 realizowany przez 10 tyg.

3. Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz egzamin dyplomowy magisterski - 20 pkt. ECTS. (C8)

4. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni

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

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: STACJONARNE KIERUNEK: ZOOTECHNIKA												 pieczęćka uc:									
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			Razem	GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ W SEMESTRZE															
		egzami-nów	zaliczeń	pkt. ECTS		W	Ć	L	P / S	sem. I				sem. II				sem. III							
										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				
D.2 MODUŁ 2 HODOWLA ZWIERZĄT																									
1.	Podstawy cytologii		2	3	30	15		15							1		1								
2.	Toksykologia i toksykocy	1	1	3	45	15		30							1		2								
3.	Obrót i przetwórstwo produktami pochodzenia zwierzęcego ⁵		1	2	20	20												2							
4.	Komputerowe sterowanie żywieniem zwierząt		2	2	30	15		15									1			1					
6.	Kształtowanie efektywności produkcji bydła		1	3	45	15	30							1	2										
7.	Kształtowanie efektywności produkcji trzody chlewnej		1	3	45	15	30							1	2										
8.	Kształtowanie efektywności produkcji drobiu		1	3	45	15	30							1	2										
9.	Dietetyczne aspekty zdrowia zwierząt		1	2	30	15	15										1	1							
10.	Biotechnologia w przemyśle paszowym		1	1	15	15								1											
11.	Mikologia		2	3	45	15		30						1		2									
12.	Proekologiczne metody chowu zwierząt gospodarskich i wolnożyjących	1	1	3	30	15	15							1	1										
13.	Zoonozy		1	2	30	15	15							1	1										
14.	Parazytologia		2	2	30	15		15						1		1									
15.	Etologia zwierząt		1	2	30	30											2								
16.	Zabiegi zootechniczne		1	2	30	15	15							1	1										
RAZEM		2	19	36	470	230	135	105	0	0	0	0	0	10	8	6	0	6	1	1	0				
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+4		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				
										13	9	10	1	11	8	6	1	6	1	1	2				
						33	26				10														
		Liczba:				egzaminów				3				2				0							
						zaliczeń				14				16				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 realizowany przez 10 tyg. 3. Studentów obowiązują napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz egzamin dyplomowy magisterski - 20 pkt. ECTS. (C.8) 4. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni 5. Przedmiot realizowany przez 10 tygodni										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 4																									