WYDZIAŁ
HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. J. i J. ŚNIADECKICH
w BYDGOSZCZY

PLAN STUDIÓW NR II

PROFIL KSZTAŁCENIA: OGÓLNOAKADEMICKI
POZIOM STUDIÓW: I STOPNIA
FORMA STUDIÓW: STACJONARNY
KIERUNEK: **Zoofizjoterapia**
SPECJALNOŚĆ: **Fizjoterapia zwierząt towarzyszących**
Fizjoterapia zwierząt nieudomowionych i egzotycznych

……
pieczątka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba: egzaminów	Liczba: zaliczeń	Liczba: pkt. ECTS	GODZINY: Razem	w tym: W	Ć	L	P / S	ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE – Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni, VII - 10 tygodni): I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S
A.	**PRZEDMIOTY OGÓLNE**																																						
1	Język obcy kontynuowany [5]		4	5	**120**			120												2				2					2				2						
2	Technologie informacyjne/Zaawansowane funkcje MS Office - wykład[11]		1	1	**15**	15				1																													
2a	Technologie informacyjne/Zaawansowane funkcje MS Office - ćwiczenia[11]		1	2	**30**			30				2																											
3	Wychowanie fizyczne		2	0	**60**		60												2				2																
4	Podstawy prawa/ Bioetyka i prawna ochrona zwierząt[11]		1	2	**15**	15								1																									
5	Przedmiot humanistyczny [4]		1	3	**30**	30								2																									
6	Ochrona własności intelektualnej[9]		1	1	**5**	5				1																													
7	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy [10]		1	1	**10**	10				1																													
8	Podstawy statystyki matematycznej - wykłady		1	2	**15**	15								1																									
8a	Podstawy statystyki matematycznej - ćwiczenia		1	1	**15**			15								1																							
9	Kreowanie wizerunku i grafika prezentacji/ Wystąpienia publiczne i prezentacje[11]		1	2	**10**	10																														1			
	RAZEM	**0**	**15**	**20**	**325**	**100**	**60**	**165**	**0**	3	0	2	0	4	0	1	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0
										5				5				4				4				2				2				1			

	egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	sem. I W	Ć	L	P/S	sem. II W	Ć	L	P/S	sem. III W	Ć	L	P/S	sem. IV W	Ć	L	P/S	sem. V W	Ć	L	P/S	sem. VI W	Ć	L	P/S	sem. VII W	Ć	L	P/S
	0	**15**	**20**	**325**	**100**	**60**	**165**	**0**	**3**	**0**	**2**	**0**	**4**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
									5				**5**				**4**				**4**				**2**				**2**				**1**			
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1	**Liczba:**			egzaminów					**0**				**0**				**0**				**0**				**0**				**0**				**0**			
				zaliczeń					**4**				**4**				**2**				**2**				**1**				**1**				**1**			
				pkt. ECTS					**5**				**8**				**1**				**1**				**1**				**2**				**2**			

UWAGI:

1. Na I roku studiów wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane planem studiów sa obowiązkowe; na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajecia sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i seminaria
2. Studentów obowiązuje przygotowanie i zdanie egzaminu dyplomowego (5 pkt. ECTS ujęte w poz. Planu D.1.9 i D.2.10)
3. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę 4 tyg. praktyki kierunkowej po VI sem. - 6 pkt. ECTS
4. Język obcy do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego,
5. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Współczesne stosunki międzynarodowe, 2. Etyka, 3. Historia filozofii, 4. Socjologia ogólna
6. Przedmioty fakultatywne do wyboru sem. IV Biogeografia, Ekologia bezkręgowców leśnych, Markery genetyczne, Projektowanie stron internetowych, Narzędzia pracy biurowej, Podstawy regeneracji organizmu, Biochemia narządowa,
7. Przedmioty fakultatywne dla specjalności.
8. Ćwiczenia terenowe realizowane są w czasie wyłączonym od innych zajęć dydaktycznych lub w czasie trwania zajęć dydaktycznych na uczelni
9. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
10. Przedmiot realizowany przez 10 tygodni
11. Przedmiot do wyboru (jeden z dwóch)
12. Złożenie opracowanego programu zoofizjoterapeutycznego po VII sem., którego założenia zostaną zreferowane w ramach repetytorium dyplomowego - 10 pkt. ECTS

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

WYDZIAŁ
HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. J. i J. ŚNIADECKICH
w BYDGOSZCZY

PLAN STUDIÓW NR II

PROFIL KSZTAŁCENIA: OGÓLNOAKADEMICKI
POZIOM STUDIÓW: I STOPNIA
FORMA STUDIÓW: STACJONARNY
KIERUNEK: **Zoofizjoterapia**
SPECJALNOŚĆ: **Fizjoterapia zwierząt towarzyszących**
Fizjoterapia zwierząt nieudomowionych i egzotycznych

……
pieczątka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba egzaminów	Liczba zaliczeń	Liczba pkt. ECTS	GODZINY Razem	w tym W	w tym Ć	w tym L	w tym P / S	I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S
										ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE – Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni, VII - 10 tygodni)																											
B.	**PRZEDMIOTY PODSTAWOWE**																																				
1	Zoologia - wykłady	1		2	**15**	15				1																											
1a	Zoologia - ćwiczenia		1	3	**30**			30				2																									
2	Ekologia /Ochrona środowiska[11]		1	2	**15**		15				1																										
3	Chemia nieorganiczna i organiczna - wykłady	1		2	**15**	15				1																											
3a	Chemia nieorganiczna i organiczna - ćwiczenia		1	3	**30**			30				2																									
4	Biochemia - wykłady	1		3	**30**	30								2																							
4a	Biochemia - ćwiczenia		1	3	**30**			30								2																					
5	Mikologia - wykład		1	1	**15**	15												1																			
5a	Mikologia - ćwiczenia		1	2	**15**			15												1																	
6	Mikrobiologia - wykłady	1		1	**15**	15												1																			
6a	Mikrobiologia - ćwiczenia		1	3	**30**			30												2																	
7	Anatomia zwierząt - wykłady	1	1	6	**60**	60				2				2																							
7a	Anatomia zwierząt - ćwiczenia		2	6	**60**			60				2				2																					
8	Fizjologia zwierząt - wykłady	1		3	**30**	30												2																			
8a	Fizjologia zwierząt - ćwiczenia		1	3	**30**			30												2																	
9	Histologia zwierząt - wykłady		1	3	**30**	30								2																							
9a	Histologia zwierząt - ćwiczenia		1	3	**30**			30								2																					
10	Biologia komórki - wykład		1	1	**15**	15				1																											
10a	Biologia komórki - ćwiczenia		1	1	**15**			15				1																									
11	Biofizyka - wykłady		1	1	**15**	15				1																											
11a	Biofizyka - ćwiczenia		1	2	**30**			30				2																									
12	Genetyka zwierząt		1	2	**30**		30								2																						
	RAZEM	**6**	**18**	**56**	**585**	**240**	**45**	**300**	**0**	6	1	9	0	6	2	6	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										16				14				9				0				0				0				0			
		egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	sem. I W	sem. I Ć	sem. I L	sem. I P/S	sem. II W	sem. II Ć	sem. II L	sem. II P/S	sem. III W	sem. III Ć	sem. III L	sem. III P/S	sem. IV W	sem. IV Ć	sem. IV L	sem. IV P/S	sem. V W	sem. V Ć	sem. V L	sem. V P/S	sem. VI W	sem. VI Ć	sem. VI L	sem. VI P/S	sem. VII W	sem. VII Ć	sem. VII L	sem. VII P/S
		6	**33**	**76**	**910**	**340**	**105**	**465**	**0**	**9**	**1**	**11**	**0**	**10**	**2**	**7**	**0**	**4**	**2**	**7**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
										21				**19**				**13**				**4**				**2**				**2**				**1**			
	Liczba:				egzaminów					**2**				**2**				**2**				**0**				**0**				**0**				**0**			
					zaliczeń					**13**				**9**				**6**				**2**				**1**				**1**				**1**			
					pkt. ECTS					**28**				**28**				**14**				**1**				**1**				**2**				**2**			

PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2

UWAGI:

1. Na I roku studiów wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane planem studiów sa obowiązkowe; na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajecia sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i seminaria
2. Studentów obowiązuje przygotowanie i zdanie egzaminu dyplomowego (5 pkt. ECTS ujęte w poz. Planu D.1.9 i D.2.10)
3. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę 4 tyg. praktyki kierunkowej po VI sem. - 6 pkt. ECTS
4. Język obcy do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego
5. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Współczesne stosunki międzynarodowe, 2. Etyka, 3. Historia filozofii, 4. Socjologia ogólna
6. Przedmioty fakultatywne do wyboru sem. IV Biogeografia, Ekologia bezkręgowców leśnych, Markery genetyczne, Projektowanie stron internetowych, Narzędzia pracy biurowej, Podstawy regeneracji organizmu, Biochemia narządowa,
7. Przedmioty fakultatywne dla specjalności.
8. Ćwiczenia terenowe realizowane są w czasie wyłączonym od innych zajęć dydaktycznych lub w czasie trwania zajęć dydaktycznych na uczelni
9. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
10. Przedmiot realizowany przez 10 tygodni
11. Przedmiot do wyboru (jeden z dwóch)
12. Złożenie opracowanego programu zoofizjoterapeutycznego po VII sem., którego założenia zostaną zreferowane w ramach repetytorium dyplomowego - 10 pkt. ECTS

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 II

PROFIL KSZTAŁCENIA: OGÓLNOAKADEMICKI
POZIOM STUDIÓW: I STOPNIA
FORMA STUDIÓW: STACJONARNY
KIERUNEK: **Zoofizjoterapia**
SPECJALNOŚĆ: **Fizjoterapia zwierząt towarzyszących**
Fizjoterapia zwierząt nieudomowionych i egzotycznych

……
pieczątka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba: egzaminów	Liczba: zaliczeń	Liczba: pkt. ECTS	GODZINY: Razem	w tym: W	Ć	L	P / S	ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE – Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni, VII - 10 tygodni): I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S
C.	**PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**																																					
1	Kynologia/Użytkowanie psów[11]		1	4	**60**	30	30																			2	2										
2	Higiena i dobrostan zwierząt - wykłady		1	2	**30**	30												2																			
2a	Higiena i dobrostan zwierząt - ćwiczenia		1	3	**30**			30												2																	
3	Etologia		1	1	**15**	15																1															
4	Patofizjologia - wykład	1		2	**30**	30																2															
4a	Patofizjologia - ćwiczenia		1	2	**30**			30																2													
5	Zoonozy		1	2	**15**	15																				1											
6	Toksykologia i toksykozy - wykłady		1	2	**15**	15																1															
6a	Toksykologia i toksykozy - ćwiczenia		1	2	**30**			30																2													
7	Felinologia		1	4	**60**	30	30																			2	2										
8	Fizjologia behawioralna		1	2	**30**	15	15															1	1														
9	Żywienie zwierząt	1	1	5	**60**	30	30											2	2																		
10	Chów zwierząt amatorskich/Przyzaqrodowy chów zwierząt[11]		1	2	**30**	15	15																							1	1						
11	Fizjologia aparatu ruchu z elementami biomechaniki - wykład	1		3	**30**	30																2															
11a	Fizjologia aparatu ruchu z elementami biomechaniki - ćwiczenia		1	3	**45**		45																3														
12	Podstawy zoofizjoterapii - wykłady	1		2	**30**	30																2															
12a	Podstawy zoofizjoterapii - ćwiczenia		1	2	**30**			30																2													
13	Chów i hodowla zwierząt gospodarskich - przeżuwacze - wykłady		1	2	**30**	30												2																			
13a	Chów i hodowla zwierząt gospodarskich - przeżuwacze - ćwiczenia		1	1	**15**			15											1																		
14	Chów i hodowla zwierząt gospodarskich - monogastryczne - wykłady		1	2	**30**	30																2															
14a	Chów i hodowli zwierząt gospodarskich - monogastryczne - ćwiczenia		1	1	**15**			15															1														
15	Praca w zawodzie - konwersatorium		1	2	**20**	20																												2			
16	Hodowla i użytkowanie koni - wykłady		1	1	**15**	15												1																			
16a	Hodowla i użytkowanie koni - ćwiczenia		1	2	**30**		30												2																		
17	Praktyka kierunkowa[3]		1	6																										x	x	x	x				
18	Psychologia zwierząt		1	2	**30**		30				2																										
19	Przedmiot fakultatywny - wykłady[6]		1	2	**15**	15																1															
19a	Przedmiot fakultatywny - ćwiczenia[6]		1	3	**30**			30																2													
20	Kinezyterapia - wykłady	1		2	**30**	30																				2											
20a	Kinezyterapia - ćwiczenia		1	3	**30**			30																				2									
21	Terapie fizykalne u zwierząt - wykłady	1		3	**30**	30																								2							
21a	Terapie fizykalne u zwierząt - ćwiczenia		1	2	**30**			30																								2					
22	Terapie manualne u zwierząt - wykłady	1		3	**30**	30																								2							
22a	Terapie manualne u zwierząt - ćwiczenia		1	2	**30**			30																								2					
23	Zasady pracy ze zwierzętami - ustawodawstwo		1	2	**30**	30								2																							
24	Pozyskiwanie funduszy UE/Marketing i zarządzanie[11]		1	1	**15**	15																								1							
25	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach		1	1	**10**	10																												1			
	RAZEM	**7**	**31**	**86**	**1035**	**540**	**225**	**270**	**0**	0	2	0	0	2	0	0	0	7	5	2	0	12	5	8	0	7	4	2	0	6	1	4	0	3	0	0	0
										2				2				14				25				13				11				3			
		egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	sem. I W	Ć	L	P/S	sem. II W	Ć	L	P/S	sem. III W	Ć	L	P/S	sem. IV W	Ć	L	P/S	sem. V W	Ć	L	P/S	sem. VI W	Ć	L	P/S	sem. VII W	Ć	L	P/S
		13	**64**	**162**	**1945**	**880**	**330**	**735**	**0**	**9**	**3**	**11**	**0**	**12**	**2**	**7**	**0**	**11**	**7**	**9**	**0**	**12**	**7**	**10**	**0**	**7**	**4**	**4**	**0**	**6**	**1**	**6**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**
										23				**21**				**27**				**29**				**15**				**13**				**4**			
	Liczba:				egzaminów					**2**				**2**				**3**				**3**				**1**				**2**				**0**			
					zaliczeń					**14**				**10**				**13**				**14**				**5**				**5**				**3**			
	PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3				pkt. ECTS					**30**				**30**				**30**				**30**				**16**				**21**				**5**			

UWAGI:

1. Na I roku studiów wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane planem studiów sa obowiązkowe; na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajecia sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i seminaria
2. Studentów obowiązuje przygotowanie i zdanie egzaminu dyplomowego (5 pkt. ECTS ujęte w poz. Planu D.1.9 i D.2.10)
3. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę 4 tyg. praktyki kierunkowej po VI sem. - 6 pkt. ECTS
4. Język obcy do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego,
5. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Współczesne stosunki międzynarodowe, 2. Etyka, 3. Historia filozofii, 4. Socjologia ogólna
6. Przedmioty fakultatywne do wyboru sem. IV Biogeografia, Ekologia bezkręgowców leśnych, Markery genetyczne, Projektowanie stron internetowych, Narzędzia pracy biurowej, Podstawy regeneracji organizmu, Biochemia narządowa,
7. Przedmioty fakultatywne dla specjalności.
8. Ćwiczenia terenowe realizowane są w czasie wyłączonym od innych zajęć dydaktycznych lub w czasie trwania zajęć dydaktycznych na uczelni
9. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
10. Przedmiot realizowany przez 10 tygodni
11. Przedmiot do wyboru (jeden z dwóch)
12. Złożenie opracowanego programu zoofizjoterapeutycznego po VII sem., którego założenia zostaną zreferowane w ramach repetytorium dyplomowego - 10 pkt. ECTS

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

WYDZIAŁ

HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. J. i J. ŚNIADECKICH
w BYDGOSZCZY

PLAN STUDIÓW NR II

PROFIL KSZTAŁCENIA: OGÓLNOAKADEMICKI
POZIOM STUDIÓW: I STOPNIA
FORMA STUDIÓW: STACJONARNY
KIERUNEK: **Zoofizjoterapia**
SPECJALNOŚĆ: **Fizjoterapia zwierząt towarzyszących**

……
pieczątka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba egzaminów	Liczba zaliczeń	Liczba pkt. ECTS	GODZINY Razem	w tym W	w tym Ć	w tym L	w tym P / S	I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S
										ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE – Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni, VII - 10 tygodni)																											
D.1	**PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE**																																				
1	Fizjologia ptaków - wykład		1	1	**15**	15																				1											
2	Sporty hipiczne		1	3	**30**		30																				2										
3	Biomechanika ruchu koni		1	1	**15**	15																								1							
4	Anatomia topograficzna zwierząt towarzyszących		1	3	**30**			30																				2									
5	Behawioryzm zwierząt towarzyszących		1	2	**30**		30																								2						
6	Repetytorium dyplomowe		1	3	**20**		20																												2		
7	Infrastruktura gabinetu zoofizjoterapeutycznego		1	1	**15**		15																								1						
8	Przygotowanie programu zoofizjoterapeutycznego[12]		1	10																														x	x	x	x
9	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego			5																														x	x	x	x
10	Suplementacja diety dla zwierząt użytkowanych sportowo - wykład		1	1	**10**	10																												1			
10a	Suplementacja diety dla zwierząt użytkowanych sportowo - ćwiczenia		1	1	**10**			10																												1	
11	Terapeutyczne oddziaływanie zwierząt		1	5	**60**	30	30																							2	2						
12	Żywienie zwierząt chorych i w czasie rekonwalescencji		1	1	**20**	10	10																											1	1		
13	Przedmiot fakultatywny - wykłady[7]		1	2	**20**	20																												2			
13a	Przedmiot fakultatywny - ćwiczenia[7]		1	2	**20**			20																												2	
14	Parazytologia - wykłady	1		2	**15**	15																				1											
14a	Parazytologia - ćwiczenia		1	2	**15**			15																				1									
15	Rozród zwierząt towarzyszących	1	1	3	**30**	15	15																			1	1										
	RAZEM	**2**	**16**	**48**	**355**	**130**	**150**	**75**	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	0	3	5	0	0	4	3	3	0
										0				0				0				0				8				8				10			
		egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	sem. I W	Ć	L	P/S	sem. II W	Ć	L	P/S	sem. III W	Ć	L	P/S	sem. IV W	Ć	L	P/S	sem. V W	Ć	L	P/S	sem. VI W	Ć	L	P/S	sem. VII W	Ć	L	P/S
										9	3	11	0	12	2	7	0	11	7	9	0	12	7	10	0	9	7	7	0	9	6	6	0	8	3	3	0
		15	**80**	**210**	**2 300**	**1 010**	**480**	**810**		23				21				27				29				23				21				14			
	PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+4	**Liczba:**			egzaminów					2				2				3				3				3				2				0			
					zaliczeń					14				10				13				14				10				9				10			
					pkt. ECTS					30				30				30				30				30				30				30			

UWAGI:

1. Na I roku studiów wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane planem studiów sa obowiązkowe; na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajecia sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i
2. Studentów obowiązuje przygotowanie i zdanie egzaminu dyplomowego (5 pkt. ECTS ujęte w poz. Planu D.1.9 i D.2.10)
3. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę 4 tyg. praktyki kierunkowej po VI sem. - 6 pkt. ECTS
4. Język obcy do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego,
5. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Współczesne stosunki międzynarodowe, 2. Etyka, 3. Historia filozofii, 4. Socjologia ogólna
6. Przedmioty fakultatywne do wyboru sem. IV Biogeografia, Ekologia bezkręgowców leśnych, Markery genetyczne, Projektowanie stron internetowych, Narzędzia pracy biurowej, Podstawy regeneracji organizmu, Biochemia narządowa,
7. Przedmioty fakultatywne dla specjalności: Rybactwo śródlądowe i wędkarstwo, Dogoterapia, Hipoterapia, Podstawy ortopedii i traumatologii, Algezjologia,
8. Ćwiczenia terenowe realizowane są w czasie wyłączonym od innych zajęć dydaktycznych lub w czasie trwania zajęć dydaktycznych na uczelni
9. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
10. Przedmiot realizowany przez 10 tygodni
11. Przedmiot do wyboru (jeden z dwóch)
12. Złożenie opracowanego programu zoofizjoterapeutycznego po VII sem., którego założenia zostaną zreferowane w ramach repetytorium dyplomowego - 10 pkt. ECTS

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

WYDZIAŁ

HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT

UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. J. i J. ŚNIADECKICH
w BYDGOSZCZY

PLAN STUDIÓW NR II

PROFIL KSZTAŁCENIA: OGÓLNOAKADEMICKI
POZIOM STUDIÓW: I STOPNIA
FORMA STUDIÓW: STACJONARNY
KIERUNEK: **Zoofizjoterapia**
SPECJALNOŚĆ: **Fizjoterapia zwierząt nieudomowionych i egzotycznych**

……
pieczątka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba egzaminów	Liczba zaliczeń	Liczba pkt. ECTS	GODZINY Razem	w tym W	w tym Ć	w tym L	w tym P / S	I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S
										Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni, VII - 10 tygodni)																											
D.2	**PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE**																																				
1	Ornitoogia - ćwiczenia		1	2	**15**		15																				1										
2	Biologia płazów i gadów - ćwiczenia		1	1	**15**		15																								1						
3	Biomechanika ruchu zwierząt nieudomowionych i egzotycznych		1	2	**30**	30																								2							
4	Amatorski chów ptaków		1	2	**30**	15	15																			1	1										
5	Anatomia topograficzna zwierząt egzotycznych i nieudomowionych		1	3	**30**			30																				2									
6	Behawioryzm drapieżników	1	1	3	**30**	15	15																			1	1										
7	Chów ssaków kopytnych		1	2	**30**	15	15																			1	1										
8	Repetytorium dyplomowe		1	3	**20**		20																												2		
9	Infrastruktura gabinetu zoofizjoterapeutycznego		1	1	**15**		15																								1						
10	Przygotowanie programu zoofizjoterapeutycznego[12]		1	10																														x	x	x	x
11	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego			5																														x	x	x	x
12	Dodatki paszowe dla zwierząt nieudomowionych i egzotycznych		1	1	**15**	15																								1							
13	Terapie z udziałem zwierząt		1	4	**60**	30	30																							2	2						
14	Bioróżnorodność i ochrona zasobów genowych		1	3	**10**			10																												1	
15	Przedmiot fakultatywny - wykłady[7]		1	2	**20**	20																												2			
15a	Przedmiot fakultatywny - ćwiczenia[7]		1	2	**20**			20																												2	
16	Rozród zwierząt egzotycznych i nieudomowionych	1		2	**15**	15																				1											
	RAZEM	**2**	**15**	**48**	**355**	**155**	**140**	**60**	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	0	5	4	0	0	2	2	3	0
										0				0				0				0				10				9				7			

	egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S
	15	**79**	**210**	**2 300**	**1 035**	**470**	**795**	

	sem. I W	sem. I Ć	sem. I L	sem. I P/S	sem. II W	sem. II Ć	sem. II L	sem. II P/S	sem. III W	sem. III Ć	sem. III L	sem. III P/S	sem. IV W	sem. IV Ć	sem. IV L	sem. IV P/S	sem. V W	sem. V Ć	sem. V L	sem. V P/S	sem. VI W	sem. VI Ć	sem. VI L	sem. VI P/S	sem. VII W	sem. VII Ć	sem. VII L	sem. VII P/S
	9	**0**	**14**	**0**	**14**	**0**	**10**	**0**	**9**	**8**	**8**	**0**	**11**	**5**	**11**	**0**	**14**	**3**	**8**	**0**	**8**	**7**	**5**	**1**	**9**	**1**	**2**	**2**
	23				**24**				**25**				**27**				**25**				**21**				**14**			
Liczba: egzaminów	**2**				**2**				**3**				**3**				**3**				**2**				**0**			
Liczba: zaliczeń	**14**				**10**				**13**				**14**				**10**				**10**				**8**			
Liczba: pkt. ECTS	**30**				**30**				**30**				**30**				**30**				**30**				**30**			

PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+5

UWAGI:

1. Na I roku studiów wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane planem studiów sa obowiązkowe; na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajecia sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i
2. Studentów obowiązuje przygotowanie i zdanie egzaminu dyplomowego (5 pkt. ECTS ujęte w poz. Planu D.1.9 i D.2.10)
3. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę 4 tyg. praktyki kierunkowej po VI sem. - 6 pkt. ECTS
4. Język obcy do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego,
5. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Współczesne stosunki międzynarodowe, 2. Etyka, 3. Historia filozofii, 4. Socjologia ogólna
6. Przedmioty fakultatywne do wyboru sem. IV Biogeografia, Ekologia bezkręgowców leśnych, Markery genetyczne, Projektowanie stron internetowych, Narzędzia pracy biurowej, Biochemia narządowa,
7. Przedmioty fakultatywne dla specjalności: Genoterapia, Grafika komputerowa i fotografia cyfrowa, Gatunki ginące i zagrożone, Łowiectwo, Zwierzęta jadowite i toksyczne, Ryby akwariowe, Podstawy ortopedii i traumatologii, Algezjologia,
8. Ćwiczenia terenowe realizowane są w czasie wyłączonym od innych zajęć dydaktycznych lub w czasie trwania zajęć dydaktycznych na uczelni
9. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
10. Przedmiot realizowany przez 10 tygodni
11. Przedmiot do wyboru (jeden z dwóch)
12. Złożenie opracowanego programu zoofizjoterapeutycznego po VII sem., którego założenia zostaną zreferowane w ramach repetytorium dyplomowego - 10 pkt. ECTS

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