WYDZIAŁ HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT

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

PLAN STUDIÓW NR II

PROFIL: **PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**
POZIOM STUDIÓW: **STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie inżynierskie)**
FORMA STUDIÓW: **STUDIA STACJONARNE**
KIERUNEK: **INSPEKCJA WETERYNARYJNA**
SPECJALNOŚĆ: **……**

……
pieczątka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ	Liczba egzaminów	Liczba zaliczeń	Liczba pkt. ECTS	GODZINY Razem	w tym W	Ć	L	P / S	ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE 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
										Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni, VII 10 tygodni)																											
A.	**PRZEDMIOTY OGÓLNE**																																				
1.	Język obcy kontynuowany[1]		4	8	120			120												2				2				2				2					
2.	Wychowanie fizyczne		2		60		60												2				2														
3.	Ochrona własności intelektualnej[2]		1	1	10	10				1																											
4.	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy[3]		1	1	5	5				1																											
5.	Przedmiot humanistyczny[4]		1	3	30	30								2																							
6.	Technologie informacyjne[5]		1	1	15			15								1																					
7.	Podstawy przedsiębiorczości[6]		1	2	20	20																												2			
8.	Kreowanie wizerunku/Protokół dyplomatyczny[7]		1	1	10	10																												1			
	RAZEM	**0**	**12**	**17**	**270**	**75**	**60**	**135**	**0**	2	0	0	0	2	0	1	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	3	0	0	0
										2				3				4				4				2				2				3			

PODSUMOWANIE ARKUSZA 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	**12**	**17**	**270**	**75**	**60**	**135**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**
									2				**3**				**4**				**4**				**2**				**2**				**3**			
Liczba:				egzaminów					**0**				**0**				**0**				**0**				**0**				**0**				**0**			
				zaliczeń					**2**				**2**				**2**				**2**				**1**				**2**				**1**			
				pkt. ECTS					**2**				**4**				**2**				**2**				**2**				**2**				**3**			

UWAGI:

1. Język obcy do wyboru z: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego
2. Przedmiot realizowany przez 10 tygodni
3. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
4. Przedmiot humanistyczny do wyboru spośród: 1. Etyka, 2. Filozofia
5. Technologie informacyjne do wyboru spośród: 1. Zaawansowane funkcje MS OFFICE, 2. Narzędzia informatyczne w pracy biurowej
6. Podstawy przedsiębiorczości do wyboru spośród: 1. Marketing i zarządzanie, 2. Podstawy prowadzenia działalności gospodarczej
7. Do wyboru jeden z podanych przedmiotów
8. Do wyboru: 1. Praca w administracji, 2. Praca w produkcji zwierzęcej
9. Do wyboru 3 spośród przedmiotów: 1. Immunologia, 2. Mikologia, 3. Bioindykacja, 4. Pestycydy w środowisku
10. Do wyboru 5 spośród przedmiotów: 1. Laboratoria referencyjne i akredytacje, 2. Histologia zwierząt, 3. Molekularne techniki diagnostyczne, 4. Metody oceny laboratoryjnej wieprzowiny i produktów mięsnych, 5. Bezpieczeństwo mikrobiologiczne żywności, 6. Roztocza pasożytnicze
11. Do wyboru 5 spośród przedmiotów: 1. Procedury w ogrodach zoologicznych i schroniskach dla zwierząt, 2. Język obcy specjalistyczny w weterynarii, 3. Dodatki do żywności, 4. Pakowanie i znakowanie produktów żywnościowych, 5. Maszyny i urządzenia w przetwórstwie żywności, 6. Zioła w żywieniu, dietetyce i fitoterapii
12. Do wyboru 1 spośród przedmiotów: 1. Żywność ekologiczna i funkcjonalna, 2. BHP w rolnictwie
13. Do wyboru 2 spośród przedmiotów: 1. Substancje biologicznie czynne, zanieczyszczające i fałszujące produkty, 2. Oddziaływanie produkcji zwierzęcej na środowisko, 3. Owady użytkowe
14. Do wyboru 4 spośród przedmiotów: 1. Higiena i jakość pasz gospodarskich, 2. Systemy bezpieczeństwa żywności, 3. Zagospodarowanie skór, wełny i pierza, 4. Zoopsychologia, 5. Hodowla i restytucja ginących gatunków zwierząt
15. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę 4 tyg. praktyki kierunkowej po VI - 6 pkt. ECTS wliczone do sem. VI
16. Studentów obowiązuje zdanie egzaminu dyplomowego - 5 pkt. ECTS wliczone do sem. VII

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: **PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**
POZIOM STUDIÓW: **STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie inżynierskie)**
FORMA STUDIÓW: **STUDIA STACJONARNE**
KIERUNEK: **INSPEKCJA WETERYNARYJNA**
SPECJALNOŚĆ: **……**

……
pieczątka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ	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)): 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
B.	**PRZEDMIOTY PODSTAWOWE**																																						
1.	Zoologia stosowana		1	2	30	15		15		1		1																											
2.	Ochrona środowiska		1	2	30	15		15		1		1																											
3.	Chemia		1	3	30	15		15		1		1																											
4.	Biochemia		1	3	30	15		15						1		1																							
5.	Anatomia zwierząt	1	1	5	45	15		30		1		2																											
6.	Fizjologia zwierząt	1	1	4	45	15		30						1		2																							
7.	Genetyka zwierząt		1	3	30	15		15		1		1																											
8.	Mikrobiologia	1	1	5	45	15		30		1		2																											
9.	Podstawy agronomii		1	2	30	15	15			1	1																												
	RAZEM	**3**	**9**	**29**	**315**	**135**	**15**	**165**	**0**	7	1	8	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										16				5				0				0				0				0				0				0	

PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2	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
	3	**21**	**46**	**585**	**210**	**75**	**300**	**0**	**9**	**1**	**8**	**0**	**4**	**0**	**4**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**
									18				**8**				**4**				**4**				**2**				**2**				**3**			
Liczba:				egzaminów					**2**				**1**				**0**				**0**				**0**				**0**				**0**			
				zaliczeń					**9**				**4**				**2**				**2**				**1**				**2**				**1**			
				pkt. ECTS					**24**				**11**				**2**				**2**				**2**				**2**				**3**			

UWAGI:

1. Język obcy do wyboru z: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego
2. Przedmiot realizowany przez 10 tygodni
3. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
4. Przedmiot humanistyczny do wyboru spośród: 1. Etyka, 2. Filozofia
5. Technologie informacyjne do wyboru spośród: 1. Zaawansowane funkcje MS OFFICE, 2. Narzędzia informatyczne w pracy biurowej
6. Podstawy przedsiębiorczości do wyboru spośród: 1. Marketing i zarządzanie, 2. Podstawy prowadzenia działalności gospodarczej
7. Do wyboru jeden z podanych przedmiotów
8. Do wyboru: 1. Praca w administracji, 2. Praca w produkcji zwierzęcej
9. Do wyboru 3 spośród przedmiotów: 1. Immunologia, 2. Mikologia, 3. Bioindykacja, 4. Pestycydy w środowisku
10. Do wyboru 5 spośród przedmiotów: 1. Laboratoria referencyjne i akredytacje, 2. Histologia zwierząt, 3. Molekularne techniki diagnostyczne, 4. Metody oceny laboratoryjnej wieprzowiny i produktów mięsnych, 5. Bezpieczeństwo mikrobiologiczne żywności, 6. Roztocza pasożytnicze
11. Do wyboru 5 spośród przedmiotów: 1. Procedury w ogrodach zoologicznych i schroniskach dla zwierząt, 2. Język obcy specjalistyczny w weterynarii, 3. Dodatki do żywności, 4. Pakowanie i znakowanie produktów żywnościowych, 5. Maszyny i urządzenia w przetwórstwie żywności, 6. Zioła w żywieniu, dietetyce i fitoterapi
12. Do wyboru 1 spośród przedmiotów: 1. Żywność ekologiczna i funkcjonalna, 2. BHP w rolnictwie
13. Do wyboru 2 spośród przedmiotów: 1. Substancje biologicznie czynne, zanieczyszczające i fałszujące produkty, 2. Oddziaływanie produkcji zwierzęcej na środowisko, 3. Owady użytkowe
14. Do wyboru 4 spośród przedmiotów: 1. Higiena i jakość pasz gospodarskich, 2. Systemy bezpieczeństwa żywności, 3. Zagospodarowanie skór, wełny i pierz, 4. Zoopsychologia, 5. Hodowla i restytucja ginących gatunków zwierząt
15. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę 4 tyg. praktyki kierunkowej po VI - 6 pkt. ECTS wliczone do sem. VI
16. Studentów obowiązuje zdanie egzaminu dyplomowego - 5 pkt. ECTS wliczone do sem. VII

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

POZIOM STUDIÓW: **PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie inżynierskie)
FORMA STUDIÓW: **STUDIA STACJONARNE**
KIERUNEK: **INSPEKCJA WETERYNARYJNA**
SPECJALNOŚĆ: **……**

……
pieczątka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ	Liczba egzaminów	Liczba zaliczeń	Liczba pkt. ECTS	GODZINY Razem	w tym W	w tym Ć	w tym L	w tym 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
										ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE – Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni, VII 10 tygodni)																											
C.	**PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**																																				
1.	Standardy utrzymania i dobrostan przeżuwaczy		1	3	45	30	15							2	1																						
2.	Standardy utrzymania i dobrostan drobiu		1	3	30	15	15							1	1																						
3.	Standardy utrzymania i dobrostan koni		1	3	30	15	15											1	1																		
4.	Standardy utrzymania i dobrostan trzody		1	3	30	15	15							1	1																						
5.	Standardy utrzymania i dobrostan zwierząt futerkowych		1	3	30	15	15											1	1																		
6.	Standardy utrzymania zwierząt towarzyszących		1	2	30	15	15															1	1														
7.	Standardy produkcji ryb		1	2	30	15	15															1	1														
8.	Żywienie zwierząt	1	1	5	45	30	15											2	1																		
9.	Towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego	1	1	5	45	30		15														2		1													
10.	Towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia roślinnego	1	1	3	30	15		15																		1		1									
11.	Toksykologia i toksykozy		1	2	30	15		15						1		1																					
12.	Parazytologia	1	1	4	30	15		15						1		1																					
13.	Pozyskiwanie produktów pszczelich		1	2	30	15	15							1	1																						
14.	Praktyka zawodowa			6	0																																
15.	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego			5	0																													X			
	RAZEM	**4**	**13**	**51**	**435**	**240**	**135**	**60**	**0**	0	0	0	0	7	4	2	0	4	3	0	0	4	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										0				13				7				7				2				0				0			
	PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3	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
		7	**34**	**97**	**1020**	**450**	**210**	**360**	**0**	**9**	**1**	**8**	**0**	**11**	**4**	**6**	**0**	**4**	**5**	**2**	**0**	**4**	**4**	**3**	**0**	**1**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**
										18				**21**				**11**				**11**				**4**				**2**				**3**			
	Liczba:				egzaminów					**2**				**2**				**1**				**1**				**1**				**0**				**0**			
					zaliczeń					**9**				**10**				**5**				**5**				**2**				**2**				**1**			
					pkt. ECTS					**24**				**28**				**13**				**11**				**5**				**8**				**8**			

UWAGI:

1. Język obcy do wyboru z: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego
2. Przedmiot realizowany przez 10 tygodni
3. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
4. Przedmiot humanistyczny do wyboru spośród: 1. Etyka, 2. Filozofia
5. Technologie informacyjne do wyboru spośród: 1. Zaawansowane funkcje MS OFFICE, 2. Narzędzia informatyczne w pracy biurowej
6. Podstawy przedsiębiorczości do wyboru spośród: 1. Marketing i zarządzanie, 2. Podstawy prowadzenia działalności gospodarczej
7. Do wyboru jeden z podanych przedmiotów
8. Do wyboru: 1. Praca w administracji, 2. Praca w produkcji zwierzęcej
9. Do wyboru 3 spośród przedmiotów: 1. Immunologia, 2. Mikologia, 3. Bioindykacja, 4. Pestycydy w środowisku
10. Do wyboru 5 spośród przedmiotów: 1. Laboratoria referencyjne i akredytacje, 2. Histologia zwierząt, 3. Molekularne techniki diagnostyczne, 4. Metody oceny laboratoryjnej wieprzowiny i produktów mięsnych, 5. Bezpieczeństwo mikrobiologiczne żywności, 6. Roztocza pasożytnicze
11. Do wyboru 5 spośród przedmiotów: 1. Procedury w ogrodach zoologicznych i schroniskach dla zwierząt, 2. Język obcy specjalistyczny w weterynarii, 3. Dodatki do żywności, 4. Pakowanie i znakowanie produktów żywnościowych, 5. Maszyny i urządzenia w przetwórstwie żywności, 6. Zioła w żywieniu, dietetyce i fitoterapi
12. Do wyboru 1 spośród przedmiotów: 1. Żywność ekologiczna i funkcjonalna, 2. BHP w rolnictwie
13. Do wyboru 2 spośród przedmiotów: 1. Substancje biologicznie czynne, zanieczyszczające i fałszujące produkty, 2. Oddziaływanie produkcji zwierzęcej na środowisko, 3. Owady użytkowe
14. Do wyboru 4 spośród przedmiotów: 1. Higiena i jakość pasz gospodarskich, 2. Systemy bezpieczeństwa żywności, 3. Zagospodarowanie skór, wełny i pierz, 4. Zoopsychologia, 5. Hodowla i restytucja ginących gatunków zwierząt
15. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę 4 tyg. praktyki kierunkowej po VI - 6 pkt. ECTS wliczone do sem. VI
16. Studentów obowiązuje zdanie egzaminu dyplomowego - 5 pkt. ECTS wliczone do sem. VII

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: **PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**
POZIOM STUDIÓW: **STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie inżynierskie)**
FORMA STUDIÓW: **STUDIA STACJONARNE**
KIERUNEK: **INSPEKCJA WETERYNARYJNA**
SPECJALNOŚĆ: **……**

ZATWIERDZAM

……
pieczątka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ	Liczba egzaminów	Liczba zaliczeń	Liczba pkt. ECTS	GODZINY Razem	w tym 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
										ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE – Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni, VII 10 tygodni)																											
D.	**CD. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**																																				
1.	Profilaktyka w użytkowaniu przeżuwaczy		1	1	15	15												1																			
2.	Profilaktyka w użytkowaniu drobiu		1	1	15	15																1															
3.	Profilaktyka w użytkowaniu koni		1	1	15	15																1															
4.	Profilaktyka w użytkowaniu trzody		1	1	15	15																				1											
5.	Profilaktyka w użytkowaniu zwierząt futerkowych		1	1	15	15																				1											
6.	Profilaktyka w użytkowaniu zwierząt towarzyszących		1	1	15	15																								1							
7.	Profilaktyka w użytkowaniu owadów		1	1	15	15																								1							
8.	Zoonozy	1		3	30	15		15																						1		1					
9.	Higiena mleka		1	2	30	15		15										1		1																	
10.	Higiena drobiu i jaj		1	2	30	15		15						1		1																					
11.	Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa		1	2	30	15		15														1		1													
12.	Higiena tusz zwierząt łownych i dziczyzny		1	2	30	15		15																						1		1					
13.	Produkcja i higiena pasz przemysłowych		1	1	15	15																				1											
14.	Zwierzęta w doświadczalnictwie i edukacji		1	1	15	15				1																											
15.	Wybrane elementy ustawodawstwa w zootechnice i weterynarii		1	2	30	30				2																											
16.	Prawo sanitarno-żywnościowe		1	1	15	15				1																											
17.	Dokumentacja w zootechnice i weterynarii		1	1	15	15				1																											
18.	Systemy zarządzania jakością	1	1	5	45	30	15											2	1																		
19.	Badania laboratoryjne i metody diagnostyczne w weterynarii	1	1	4	45	15		30																		1		2									
20.	Dodatki paszowe i pasze lecznicze		1	2	20	20																												2			
21.	Produkty genetycznie modyfikowane	1	1	4	45	15		30																						1		2					
22.	Etologia zwierząt		1	1	15	15				1																											
23.	Procedury i choroby zwalczane z urzędu		1	3	30	30																												3			
24.	Odpady i uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego		1	1	30	30																				2											
25.	Statystyka w analityce		1	3	30	10		20																										1		2	
26.	Praca w zawodzie - konwensatorium[8]		3	4	50	50																				1				1				2			
27.	Przedmioty fakultatywne I[9]		3	9	90	45		45										3		3																	
28.	Przedmioty fakultatywne II[10]		5	15	150	75		75														5		5													
29.	Przedmioty fakultatywne III[11]		5	15	150	75		75																		5		5									
30.	Przedmioty fakultatywne IV[12]		1	1	15	15																				1											
31.	Przedmioty fakultatywne V[13]		2	4	60	30	30																							2	2						
32.	Przedmioty fakultatywne VI[14]		4	12	120	60	60																							4	4						
33.	Biobezpieczeństwo w produkcji zwierzęcej		1	2	20	10	10																											1	1		
34.	Repetytorium dyplomowe		1	4	20		20																												2		
	RAZEM	**4**	**49**	**113**	**1280**	**795**	**135**	**350**	**0**	6	0	0	0	1	0	1	0	7	1	4	0	8	0	6	0	13	0	7	0	12	6	4	0	9	3	2	0
										6				2				12				14				20				22				14			

	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
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+4	**11**	**83**	**210**	**2300**	**1245**	**345**	**710**	**0**	**15**	**1**	**8**	**0**	**12**	**4**	**7**	**0**	**11**	**6**	**6**	**0**	**12**	**4**	**9**	**0**	**14**	**0**	**10**	**0**	**12**	**6**	**6**	**0**	**12**	**3**	**2**	**0**
									24				**23**				**23**				**25**				**24**				**24**				**17**			
Liczba:	egzaminów								**2**				**2**				**2**				**1**				**2**				**2**				**0**			
	zaliczeń								**14**				**11**				**11**				**13**				**14**				**13**				**8**			
	pkt. ECTS								**30**				**30**				**30**				**30**				**30**				**30**				**30**			

UWAGI:
1. Język obcy do wyboru z: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego
2. Przedmiot realizowany przez 10 tygodni
3. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
4. Przedmiot humanistyczny do wyboru spośród: 1. Etyka, 2. Filozofia
5. Technologie informacyjne do wyboru spośród: 1. Zaawansowane funkcje MS OFFICE, 2. Narzędzia informatyczne w pracy biurowej
6. Podstawy przedsiębiorczości do wyboru spośród: 1. Marketing i zarządzanie, 2. Podstawy prowadzenia działalności gospodarczej
7. Do wyboru jeden z podanych przedmiotów
8. Do wyboru: 1. Praca w administracji, 2. Praca w produkcji zwierzęcej
9. Do wyboru 3 spośród przedmiotów: 1. Immunologia, 2. Mikologia, 3. Bioindykacja, 4. Pestycydy w środowisku
10. Do wyboru 5 spośród przedmiotów: 1. Laboratoria referencyjne i akredytacje, 2. Histologia zwierząt, 3. Molekularne techniki diagnostyczne, 4. Metody oceny laboratoryjnej wieprzowiny i produktów mięsnych, 5. Bezpieczeństwo mikrobiologiczne żywności, 6. Roztocza pasożytnicze
11. Do wyboru 5 spośród przedmiotów: 1. Procedury w ogrodach zoologicznych i schroniskach dla zwierząt, 2. Język obcy specjalistyczny w weterynarii, 3. Dodatki do żywności, 4. Pakowanie i znakowanie produktów żywnościowych, 5. Maszyny i urządzenia w przetwórstwie żywności, 6. Zioła w żywieniu, dietetyce i fitoterapi
12. Do wyboru 1 spośród przedmiotów: 1. Żywność ekologiczna i funkcjonalna, 2. BHP w rolnictwie
13. Do wyboru 2 spośród przedmiotów: 1. Substancje biologicznie czynne, zanieczyszczające i fałszujące produkty, 2. Oddziaływanie produkcji zwierzęcej na środowisko, 3. Owady użytkowe
14. Do wyboru 4 spośród przedmiotów: 1. Higiena i jakość pasz gospodarskich, 2. Systemy bezpieczeństwa żywności, 3. Zagospodarowanie skór, wełny i pierz, 4. Zoopsychologia, 5. Hodowla i restytucja ginących gatunków zwierząt
15. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę 4 tyg. praktyki kierunkowej po VI - 6 pkt. ECTS wliczone do sem. VI
16. Studentów obowiązuje zdanie egzaminu dyplomowego - 5 pkt. ECTS wliczone do sem. VII

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