

<b>WYDZIAŁ</b>  <b>HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT</b> UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. J. i J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY	<b>PLAN STUDIÓW NR I</b>	<b>ZATWIERDZAM</b>  PROREKTOR ds. Dydaktycznych i Studenckich
PROFIL KSZTAŁCENIA: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:		PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI <b>STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie inżynierskie)</b> <b>STUDIA STACJONARNE</b> <b>OGRODY ZOOLOGICZNE I ZWIERZĘTA AMATORSKIE</b> <b>1. CHÓW ZWIERZĄT AMATORSKICH I TOWARZYSZĄCYCH</b> <b>2. ZWIERZĘTA W OGRODACH ZOOLOGICZNYCH</b>
		Bydgoszcz dn. ....

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba							GODZINY														ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																	
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				I		II		III		IV		V		VI		VII																		
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	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.	Jezyk obcy kontynuowany <sup>4</sup>	4	5	120			120									2				2																				
2	Technologie informacyjne - wykłady	1	1	15	15							1																												
2a	Technologie informacyjne - ćwiczenia	1	1	30			30						2																											
3.	Wychowanie fizyczne	2	2	60		60									2				2																					
4.	Podstawy prawa	1	2	15	15				1																															
5.	Przedmiot humanistyczny <sup>5</sup>	1	2	30	30							2																												
6.	Ochrona własności intelektualnej <sup>8</sup>	1	1	5	5							1																												
7.	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy <sup>9</sup>	1	1	10	10					1																														
<b>RAZEM</b>		<b>0</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>285</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
										sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																		
		<b>0</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>285</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PODSUMOWANIE ARKUSZA 1</b>										egzaminów				egzaminów				egzaminów				egzaminów				egzaminów				egzaminów				egzaminów				egzaminów		
										zaliczeń				zaliczeń				zaliczeń				zaliczeń				zaliczeń				zaliczeń				zaliczeń				zaliczeń		
										pkt. ECTS				pkt. ECTS				pkt. ECTS				pkt. ECTS				pkt. ECTS				pkt. ECTS				pkt. ECTS				pkt. ECTS		

**UWAGI:**

- Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach dydaktycznych typu: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne i seminaria
- Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę przedmiotów nie oznaczonych\*
- Język obcy do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego,
- Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Współczesne stosunki międzynarodowe, 2. Etyka, 3. Historia filozofii, 4. Socjologia ogólna
- Przedmioty fakultatywne do wyboru spośród: semestr V - Bioinformatyka w hodowli zwierząt, Jeździectwo i rekreacja konna, Gospodarka łowiecka, Markery genetyczne; Techniki histologiczne  
semestr VI - Psychologia zachowania i zdrowia zwierząt, Komputerowe bazy danych, Formy ochrony przyrody, Hipoterapia, Szkodniki magazynowe, Grafika komputerowa i fotografia cyfrowa
- Ćwiczenia w terenie realizowane są w czasie zajęć dydaktycznych
- Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz egzamin dyplomowy 15 pkt. ECTS
- Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
- Przedmiot realizowany przez 10 tygodni

Obowiązuje od roku akademickiego: 2012/2013

**Legenda:**

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

ARKUSZ 1

<b>WYDZIAŁ</b>  <b>HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT</b> UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. J. i J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY	<b>PLAN STUDIÓW NR I</b>	<b>ZATWIERDZAM</b>  PROREKTOR ds. Dydaktycznych i Studenckich
PROFIL KSZTAŁCENIA: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:		PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI <b>STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie inżynierskie)</b> <b>STUDIA STACJONARNE</b> <b>OGRODY ZOOLOGICZNE I ZWIERZĘTA AMATORSKIE</b> <b>1. CHÓW ZWIERZĄT AMATORSKICH I TOWARZYSZĄCYCH</b> <b>2. ZWIERZĘTA W OGRODACH ZOOLOGICZNYCH</b>
		Bydgoszcz dn. ....

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba							GODZINY														ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE													
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				I		II		III		IV		V		VI		VII														
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S							
Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni, VII - 10 tygodni)																																				





16.	Towaroznawstwo produktów z przydomowego chowu zwierząt		1	2	30			30														2															
<b>RAZEM</b>		<b>4</b>	<b>20</b>	<b>71</b>	<b>670</b>	<b>310</b>	<b>245</b>	<b>95</b>	<b>20</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	1	0	9	7	4	0	10	5	2	2			
										0				0				0				0				13				20				19			
										sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII			
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S
		<b>17</b>	<b>59</b>	<b>210</b>	<b>2 230</b>	<b>1 000</b>	<b>650</b>	<b>560</b>	<b>20</b>	12	1	6	0	12	2	10	0	8	12	4	0	7	8	7	0	11	10	3	0	12	7	6	0	10	5	2	2
										19				24				24				22				24				25				19			
										egzaminów				zaliczeń				pkt. ECTS																			
										2				3				4				3				2				2				1			
										9				9				6				7				10				10				6			
										30				30				30				30				30				30				30			

**UWAGI:**

1. Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach dydaktycznych typu: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne i seminaρια
2. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę przedmiotów nie oznaczonych\*
3. Język obcy do wyboru spośród : 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego,
4. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Wspólczesne stosunki międzynarodowe, 2. Etyka, 3. Historia filozofii, 4. Socjologia ogólna
5. Przedmioty fakultatywne do wyboru spośród: semestr V - Bioinformatyka w hodowli zwierząt, Jeździectwo i rekreacja konna, Gospodarka łowiecka, Markery genetyczne; Techniki histologiczne  
semestr VI - Psychologia zachowania i zdrowia zwierząt, Komputerowe bazy danych, Formy ochrony przyrody, Hipoterapia, Szkodniki magazynowe, Grafika komputerowa i fotografia cyfrowa
6. Ćwiczenia w terenie realizowane są w czasie zajęć dydaktycznych
7. Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz egzamin dyplomowy 15 pkt. ECTS
8. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
9. Przedmiot realizowany przez 10 tygodni

Obowiązuje od roku akademickiego: 2012/2013

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

<b>WYDZIAŁ HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT</b>  UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy IM. J. i J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY	<b>PLAN STUDIÓW NR II</b>	<b>ZATWIERDZAM</b>  <b>PROREKTOR</b>  ds. Dydaktycznych i Studenckich	Bydgoszcz dn. ....
PROFIL KSZTAŁCENIA:	PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI		
POZIOM STUDIÓW:	STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie inżynierskie)		
FORMA STUDIÓW:	STUDIA STACJONARNE		
KIERUNEK:	OGRODY ZOOLOGICZNE I ZWIERZĘTA AMATORSKIE		
SPECJALNOŚĆ:	1. ZWIERZĘTA W OGRODACH ZOOLOGICZNYCH		

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																													
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				I		II		III		IV		V		VI		VII																
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S									
						Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni, VII - 10 tygodni)																																
<b>D.2 PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE</b>																																						
1.	Żywienie zwierząt w ogrodach zoologicznych	1	1	5	60	30	30																										2	2				
2.	Behawiorizm psowatych	1	1	3	45	15	30																											1	2			
3.	Kotowate	1	1	4	45	30	15												2	1																		
4.	Ekspozycje ornitologiczne - wykłady	1	1	1	15	15																													1			
4a	Ekspozycje ornitologiczne - ćwiczenia	1	1	2	30			30																											2			
5.	Ssaki kopytne	1	1	5	45	15	30												1	2																		
6.	Ekspozycje zwierząt - wykłady	1	1	2	15	15																													1			
6a	Ekspozycje zwierząt - ćwiczenia	1	1	3	30			30																												2		
7.	Organizacja i projektowanie ogrodów zoologicznych	1	1	6	45	15	30												1	2																		
8.	Obrót zwierzętami	1	1	2	40	20	20																												1	1		
9.	Gatunki ginące i zagrożone	1	1	3	40	20	20																													2	2	
10.	Ogrody faunistyczne - wykłady	1	1	1	20	20																														2		
10a	Ogrody faunistyczne - ćwiczenia	1	1	1	20			20																													2	
11.	Bazantarie	1	1	2	30	30																														2		
12.	Choroby zwierząt w ogrodach zoologicznych - wykłady	1	1	1	30	30																															3	
12a	Choroby zwierząt w ogrodach zoologicznych - ćwiczenia	1	1	1	20			20																													2	
13.	Zasady prowadzenia działalności gospodarczej - wykłady	1	1	1	10	10																														1		
13a	Zasady prowadzenia działalności gospodarczej - ćwiczenia	1	1	1	20			20																													2	
14.	Seminarium dyplomowe	1	1	4	20			20																													2	
14a	Seminarium dyplomowe - praca dyplomowa	1	1	15																																		
15.	Przedmioty fakultatywne - wykłady <sup>5</sup>	2	2	4	45	45															2															1		
15a	Przedmioty fakultatywne - ćwiczenia <sup>5</sup>	2	2	4	45			45																												2		
<b>RAZEM</b>		<b>4</b>	<b>22</b>	<b>71</b>	<b>670</b>	<b>310</b>	<b>175</b>	<b>85</b>	<b>100</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	1	0	8	4	2	4	9	3	4	4
										0				0				0				0				12				18				20				
										sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII				

**PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+4**


mi- 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	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S				
17	61	210	2 230	1 000	580	550	100	12	1	6	0	12	2	10	0	8	12	4	0	7	8	7	0	11	9	3	0	11	4	4	4	9	3	4	4
				egzaminów				2				3				4				3				2				2				1			
				zaliczeń				9				9				6				7				8				10				9			
				pkt. ECTS				30				30				30				30				30				30				30			

**UWAGI:**

1. Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach dydaktycznych typu: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne i seminaria
2. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę przedmiotów nie oznaczonych\*
3. Język obcy do wyboru spośród : 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego,
4. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Współczesne stosunki międzynarodowe, 2. Etyka, 3. Historia filozofii, 4. Socjologia ogólna
5. Przedmioty fakultatywne do wyboru spośród: semestr V - Bioinformatyka w hodowli zwierząt, Jeździectwo i rekreacja konna, Gospodarka łowiecka, Markery genetyczne; Techniki histologiczne  
semestr VI - Psychologia zachowania i zdrowia zwierząt, Komputerowe bazy danych, Formy ochrony przyrody, Hipoterapia, Szkodniki magazynowe, Grafika komputerowa i fotografia cyfrowa
6. Ćwiczenia w terenie realizowane są w czasie zajęć dydaktycznych
7. Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz egzamin dyplomowy 15 pkt. ECTS
8. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
9. Przedmiot realizowany przez 10 tygodni

Obowiązuje od roku akademickiego: 2012/2013

**Legenda:**

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

ARKUSZ 5

SUMA

300

0

12

15

SUMA

840

6

24

71

SUMA

1575

13

37

139



SUMA

2355

17

57

210