



Pozycja planu		Liczba		GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																													
				w tym				I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII															
NAZWA PRZEDMIOTU		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECT S	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				
<b>B. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE</b>																																					
1.	Zoologia	1	1	7	36	18	18							18	18																						
2.	Ekologia i ochrona środowiska	1	1	4	27	9	18																														
3.	Chemia	1	1	7	36	18	18			18	18																										
4.	Biofizyka	2	3	27	9	18							9	18																							
5.	Biochemia zwierząt	1	1	7	36	18	18																														
6.	Mikrobiologia	1	1	7	36	18	18																														
7.	Anatomia zwierząt	1	1	6	36	18	18			18	18																										
8.	Fizjologia zwierząt	1	1	7	45	27	18																														
9.	Botanika i fizjologia roślin	1	6	36	18	18				18	18																										
10.	Ekonomika i organizacja produkcji zwierzęcej	1	3	27	18	9																															
11.	Podstawy ekonomii i przedsiębiorczości	1	2	18	18					18																											
<b>RAZEM</b>		<b>6</b>	<b>12</b>	<b>59</b>	<b>360</b>	<b>189</b>	<b>45</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
										126				63				108				36				0				0			27		0		
										sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII		sem. VIII													
										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>PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2</b>		<b>6</b>	<b>25</b>	<b>79</b>	<b>585</b>	<b>270</b>	<b>45</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
										162				126				135				63			18			18			45		18				
		<b>Liczba:</b>								egzaminów																											
										zaliczeń																											
										pkt. ECTS																											
										2			1			2		1			0		0		0		0		0		0		0		0		
										7		7		7		4		2		1		1		1		1		1		2		2		1		1	
										25		20		19		8		1		1		1		1		4		1		4		1		1		1	

**UWAGI:**

1. Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach dydaktycznych typu: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, terenowe, i seminaria
2. Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej i przystąpienie do egzaminu dyplomowego C.22 - 15 pkt. ECTS
3. Studentów obowiązuje w czasie trwania studiów zaliczenie 6 tyg. praktyki zawodowej - do końca 7 sem. (D.1.7; D.2.8 - 4 pkt. ECTS)
4. Język obcy do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego,
5. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Socjologia ogólna, 2. Współczesne stosunki międzynarodowe, 3. Historia filozofii
6. Przedmiot jeden z dwóch do wyboru

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  
 [orange square] - egzamin

ARKUSZ 2

WYDZIAŁ HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT UNIwersYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. J. J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY				PLAN STUDIÓW NR VII																PROFIL KSZTAŁCENIA: OGÓLNOAKADEMICKI POZIOM STUDIÓW: PIERWSZY STOPIEŃ FORMA STUDIÓW: NIESTACJONARNE KIERUNEK: ZOOTECHNIKA																..... pieczętka uczelni															
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																										
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECT S	Razem	w tym				I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII																											
						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 w semestrze																																																			
<b>C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>																																																			
1.	Podstawy produkcji roślinnej/Chemia rolna z elementami gleboznawstwa <sup>6</sup>		1	4	45	27	18																																												
2.	Paszoznawstwo		1	2	27	18	9																																												
3.	Żywność zwierząt	1	1	4	27	9	18																																												
4.	Genetyka zwierząt i metody hodowlane	1	1	5	45	27	18																																												
5.	Higiena i profilaktyka weterynaryjna	1	1	5	45	18																																													
6.	Towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia zw.		1	3	18	18																																													
7.	Chów i hodowla bydła	1	1	5	36	18	18																																												
8.	Chów i hodowla trzody chlewnej	1	1	5	36	18	18																																												
9.	Chów i hodowla drobiu	1	1	5	36	18	18																																												
10.	Chów i hodowla małych przeżuwaczy		1	5	36	18	18																																												
11.	Chów i hodowla koni	1	1	5	36	18	18																																												
12.	Podstawy rozrodu zwierząt		1	4	27	9	18																																												
13.	Technologie produkcji mleka i mięsa wołowego		1	3	27	9	18																																												
14.	Technologie produkcji wieprzowiny		1	3	27	9	18																																												
15.	Technologie produkcji jaj i mięsa drobiowego		1	3	27	9	18																																												
16.	Biologiczne podstawy nauki o mięsie		2	2	27	9	18																																												
17.	Chów jeleniowatych		1	2	27	9	18																																												
18.	Chów i hodowla zwierząt futerkowych		1	1	18	9	9																																												
19.	Ornitologia/Pszczelarstwo <sup>6</sup>		1	2	27	9	18																																												
20.	Seminarium dyplomowe		1	6	36																																														
21.	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego			15																																															
<b>RAZEM</b>		<b>7</b>	<b>21</b>	<b>89</b>	<b>630</b>	<b>279</b>	<b>270</b>	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>										
					0				45				72				135				180				90				90				18																		
					sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII				sem. VIII																		
<b>PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3</b>		<b>13</b>	<b>46</b>	<b>168</b>	<b>1215</b>	<b>549</b>	<b>315</b>	<b>315</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>81</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>										
		<b>Liczba:</b>			egzaminów				2				1				3				3				3				1				0																		
					zaliczeń				7				8				6				7				4				5				2																		
					pkt. ECTS				25				24				26				24				23				11				15				20														
<b>UWAGI:</b>																Obowiązuje od roku akademickiego: 2021/2022																																			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach dydaktycznych typu: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, terenowe, i seminaria</li> <li>Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej i przystąpienie do egzaminu dyplomowego C.22 - 15 pkt. ECTS</li> <li>Studentów obowiązuje w czasie trwania studiów zaliczenie 6 tyg. praktyki zawodowej - do końca 7 sem. (D.1.7; D.2.8 - 4 pkt. ECTS)</li> <li>Język obcy do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego,</li> <li>Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Socjologia ogólna, 2. Współczesne stosunki międzynarodowe, 3. Historia filozofii</li> <li>Przedmiot jeden z dwóch do wyboru</li> </ol>																<b>Legenda:</b> W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium T - zajęcia terenowe - egzamin																																			



Pozycja planu		NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba		GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																							
			egza- mi- nów	zali- czeń	w tym				Liczba godzin w semestrze																																							
			Razem	W	Ć	L	P / S	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII																										
			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>D.2 MODUŁ OBIERALNY 2. Zarządzanie produkcją zwierzęcą w gospodarstwach indywidualnych</b>																																																
1.	Bioasekuracja		1	4	36	18	18																																									
2.	Zarządzanie zasobami w gospodarstwie indywidualnym		1	4	27	9	18																																									
3.	Kynologia i fellinologia		1	2	18	18																																										
4.	Chów ptaków amatorskich		1	5	36	18	18																																									
5.	Przydomowe przetwarzanie żywności	i	1	6	36	18	18																																									
6.	Organizacja rozrodu zwierząt gospodarskich	i	1	5	27	9	18																																									
7.	Informatyka w gospodarstwie indywidualnym		1	3	27	18	9																																									
8.	Praktyka zawodowa		1	4																																												
9.	Gospodarka paszowa		1	2	18	18																																										
10.	Pozyskiwanie funduszy z PROW		1	3	18	18																																										
11.	Dokumentacja w gospodarstwie indywidualnym		1	4	18		18																																									
<b>RAZEM</b>			<b>2</b>	<b>11</b>	<b>42</b>	<b>261</b>	<b>144</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+5</b>			<b>15</b>	<b>57</b>	<b>210</b>	<b>1476</b>	<b>693</b>	<b>432</b>	<b>315</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>81</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>72</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Liczba:</b>			egzaminów				2		1		3		3		3		2		1		0																											
<b>Liczba:</b>			zaliczeń				7		8		6		7		8		8		8		5																											
<b>Liczba:</b>			pkt. ECTS				25		24		26		24		27		27		29		28																											
1. Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach dydaktycznych typu: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, terenowe, i seminaria 2. Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej i przystąpienie do egzaminu dyplomowego D.1.8; D.2.9 - 15 pkt. ECTS 3. Studentów obowiązuje w czasie trwania studiów zaliczenie 6 tyg. praktyki zawodowej - do końca 7 sem. (D.1.7; D.2.8 - 4 pkt. ECTS) 4. Język obcy do wyboru spośród : 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego, 5. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Socjologia ogólna, 2. Współczesne stosunki międzynarodowe, 3. Historia filozofii 6. Przedmiot jeden z dwóch do wyboru																								Obowiązuje od roku akademickiego: 2021/2022  <b>Legenda:</b> W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium T - zajęcia terenowe - egzamin																								
ARKUSZ 5																																																