

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_W01	ZO1A_W02	ZO1A_W03	ZO1A_W04	ZO1A_W05	ZO1A_W06	ZO1A_W07	ZO1A_W08	ZO1A_W09	ZO1A_W10	ZO1A_W11	ZO1A_W12	ZO1A_W13	ZO1A_W14
1	ZO_S1_001	Zoologia z ekologią (a)	3													
2	ZO_S1_002	Anatomia zwierząt (a)		1												
3	ZO_S1_003	BHP i ergonomia w rolnictwie (a)														
4	ZO_S1_004	Mikrobiologia (a)	1			1										
5	ZO_S1_005	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Ochrona własności intelektualnych (a)														
6	ZO_S1_006	Chemia (a)	1										1			
7	ZO_S1_007	Dobrostan zwierząt (a)														
8	ZO_S1_008	Chemia rolna z gleboznawstwem (a)											2			2
9	ZO_S1_009	Wychowanie fizyczne (a) 1		1												
10	ZO_S1_010	Język obcy (a) 1 angielski														
11	ZO_S1_011	Język obcy (a) 1 francuski														
12	ZO_S1_012	Język obcy (a) 1 niemiecki														
13	ZO_S1_013	Język obcy (a) 1 rosyjski														
14	ZO_S1_014	Propedeutyka ogólna (a) 1														
15	ZO_S1_015	Genetyka zwierząt (a)					2									
16	ZO_S1_016	Biochemia zwierząt i biofizyka (a)	2													
17	ZO_S1_017	Fizjologia zwierząt (a)	1	2												
18	ZO_S1_018	Łąkarstwo (a)			3											
19	ZO_S1_019	Uprawa roli i roślin (a)											1			1
20	ZO_S1_020	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Przedmiot do wyboru - A - Etyka								2						
21	ZO_S1_021	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Przedmiot do wyboru - A - Psychologia								2						
22	ZO_S1_022	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Przedmiot do wyboru - A - Filozofia														
23	ZO_S1_023	Wychowanie fizyczne (a) 2		1												
24	ZO_S1_024	Botanika z fizjologią roślin (a)	1		2											
25	ZO_S1_025	Język obcy (a) 2 angielski														
26	ZO_S1_026	Język obcy (a) 2 francuski														
27	ZO_S1_027	Język obcy (a) 2 niemiecki														
28	ZO_S1_028	Język obcy (a) 2 rosyjski														
29	ZO_S1_029	Żywnienie zwierząt (a)										3				
30	ZO_S1_030	Biologia rozrodu (a)	1	2			3									

Liczby określają stopień w jakim efekty kształcenia modułu odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym (w skali od 1 do 3)

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_W01	ZO1A_W02	ZO1A_W03	ZO1A_W04	ZO1A_W05	ZO1A_W06	ZO1A_W07	ZO1A_W08	ZO1A_W09	ZO1A_W10	ZO1A_W11	ZO1A_W12	ZO1A_W13	ZO1A_W14
31	ZO_S1_031	Genetyka populacji i metody hodowlane (a)					1	1								
32	ZO_S1_032	Paszoznawstwo (a)									3			3		
33	ZO_S1_033	Chów i hodowla trzody chlewnej (a)														
34	ZO_S1_034	Chów i hodowla ryb (b)	3	2												
35	ZO_S1_035	Chów i hodowla zwierząt futerkowych (a)														
36	ZO_S1_036	Język obcy (a) 3 angielski														
37	ZO_S1_037	Język obcy (a) 3 francuski														
38	ZO_S1_038	Język obcy (a) 3 niemiecki														
39	ZO_S1_039	Język obcy (a) 3 rosyjski														
40	ZO_S1_040	Chów i hodowla pszczół (a)		3									2		3	
41	ZO_S1_041	Chów i hodowla bydła (a)													2	
42	ZO_S1_042	Chów i hodowla owiec i kóz (a)														
43	ZO_S1_043	Chów i hodowla koni (a)														2
44	ZO_S1_044	Chów i hodowla drobiu (a)														
45	ZO_S1_045	Język obcy (a) 4 angielski														
46	ZO_S1_046	Język obcy (a) 4 francuski														
47	ZO_S1_047	Język obcy (a) 4 niemiecki														
48	ZO_S1_048	Język obcy (a) 4 rosyjski														
49	ZO_S1_049	Towaroznawstwo produktów zwierzęcych (a)												3	2	
50	ZO_S1_050	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Prawo [hodowlane] (b)								1						
51	ZO_S1_051	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Prawo [paszowe] (b)							3		2					
52	ZO_S1_052	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Prawo [żywnościowe] (b)									2					
53	ZO_S1_053	Profilaktyka zootechniczna (a)		1									2			
54	ZO_S1_054	Higiena zwierząt (a)									1					
55	ZO_S1_055	Przedmiot do wyboru - B - Alternatywne metody produkcji wieprzowiny i jej przetworów														
56	ZO_S1_056	Przedmiot do wyboru - B - Dodatki do pasz i żywności										3				
57	ZO_S1_057	Przedmiot do wyboru - B - Choroby pasożytnicze zwierząt hodowlanych				3										
58	ZO_S1_058	Przedmiot do wyboru - B - Gatunki obce w faunie Polski														
59	ZO_S1_059	Przedmiot do wyboru - B - Produkcja żywności nowej generacji								2	3					
60	ZO_S1_060	Przedmiot do wyboru - B - Hodowla fermowa jeleniowatych														

Liczby określają stopień w jakim efekty kształcenia modułu odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym (w skali od 1 do 3)

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_W01	ZO1A_W02	ZO1A_W03	ZO1A_W04	ZO1A_W05	ZO1A_W06	ZO1A_W07	ZO1A_W08	ZO1A_W09	ZO1A_W10	ZO1A_W11	ZO1A_W12	ZO1A_W13	ZO1A_W14
61	ZO_S1_061	Przedmiot do wyboru - B - Hipoterapia								2						
62	ZO_S1_062	Przedmiot do wyboru - B - Interakcje człowiek - zwierzę								2						
63	ZO_S1_063	Przedmiot do wyboru - B - Systemy produkcji jagniąt i kozłat rzeźnych							1						2	
64	ZO_S1_064	Przedmiot do wyboru - B - Akwakultura										1			1	
65	ZO_S1_065	Przedmiot do wyboru - B - Profilaktyka chorób pasożytniczych zwierząt towarzyszących	1			2										
66	ZO_S1_066	Przedmiot do wyboru - B - Analiza fitotoksykologiczna w produkcji zwierzęcej	1									1				
67	ZO_S1_067	Przedmiot do wyboru - B - Pielęgnacja i kosmetologia zwierząt gospodarskich		3		3										
68	ZO_S1_068	Przedmiot do wyboru - B - Organizmy modyfikowane genetycznie					1				1					
69	ZO_S1_069	Przedmiot do wyboru - B - Spółdzielczość wiejska														
70	ZO_S1_070	Przedmiot do wyboru - B - Ocena szkód łowieckich	3								1					
71	ZO_S1_071	Przyżyciowe metody oceny produktywności zwierząt (b)		1			3									
72	ZO_S1_072	Ekologiczne systemy chowu zwierząt (b)														
73	ZO_S1_073	Technologie produkcji jagniąt i kozłat (b)							1						2	
74	ZO_S1_074	Parazytologia (b)				3										
75	ZO_S1_075	Inżynieria produkcji pasz (b)										3				
76	ZO_S1_076	Pasze przemysłowe w żywieniu zwierząt (b)										3	1			
77	ZO_S1_077	Dodatki paszowe (b)										3				
78	ZO_S1_078	Metody oceny surowców zwierzęcych (b)									2				2	
79	ZO_S1_079	Ekologiczna produkcja żywności (b)														
80	ZO_S1_080	Technologie produkcji mleka i mięsa (b)									3				2	
81	ZO_S1_081	Przedmiot ogólnouczelniany														
82	ZO_S1_082	Ekonomia i marketing (a)							3	2						
83	ZO_S1_083	Przedmiot do wyboru - C - Ochrona ekosystemów trawiastych			3											
84	ZO_S1_084	Przedmiot do wyboru - C - Pastwiska dla koni			3											
85	ZO_S1_085	Przedmiot do wyboru - C - Anatomia konia		1												
86	ZO_S1_086	Przedmiot do wyboru - C - Anatomia psów i kotów		3												
87	ZO_S1_087	Przedmiot do wyboru - C - Zagrożenia środowiskowe dla zwierząt											2			
88	ZO_S1_088	Przedmiot do wyboru - C - Fizjologia postnatalnego rozwoju zwierząt	1	2												
89	ZO_S1_089	Przedmiot do wyboru - C - Systemy produkcji rolniczej											1			
90	ZO_S1_090	Przedmiot do wyboru - C - Maszyny i technologie w produkcji zwierzęcej														

Liczby określają stopień w jakim efekty kształcenia modułu odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym (w skali od 1 do 3)

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_W01	ZO1A_W02	ZO1A_W03	ZO1A_W04	ZO1A_W05	ZO1A_W06	ZO1A_W07	ZO1A_W08	ZO1A_W09	ZO1A_W10	ZO1A_W11	ZO1A_W12	ZO1A_W13	ZO1A_W14
91	ZO_S1_091	Przedmiot do wyboru - C - Rachunkowość rolnicza							2							
92	ZO_S1_092	Przedmiot do wyboru - C - Bankowość							2							
93	ZO_S1_093	Technologia informacyjna (a)														
94	ZO_S1_094	Praktyka - 8 tygodni (a)														
95	ZO_S1_095	Technologie produkcji mleka i wołowiny (b)									3				2	
96	ZO_S1_096	Technologia produkcji trzody chlewnej (b)														
97	ZO_S1_097	Technologie produkcji drobiu (b)													1	
98	ZO_S1_098	Technologie produkcji pasz przemysłowych (b)	2									1				
99	ZO_S1_099	Optymalizacja składu pasz przemysłowych (b)	2								3					
100	ZO_S1_100	Analityka laboratoryjna (b)	2													
101	ZO_S1_101	Przetwórstwo surowców drobiarskich (b)														
102	ZO_S1_102	Technologia przetwarzania mleka (b)												1		
103	ZO_S1_103	Analiza instrumentalna (b)									2				2	
104	ZO_S1_104	Seminarium dyplomowe (a) 1*										3			3	
105	ZO_S1_105	Etologia zwierząt (b)		2												
106	ZO_S1_106	Metody konserwacji produktów zwierzęcych (b)														
107	ZO_S1_107	Hodowla psów i kotów (b)														
108	ZO_S1_108	Fundusze pomocowe dla rolnictwa (b)							2	2						
109	ZO_S1_109	Łowiectwo (b)	2												3	
110	ZO_S1_110	Doradztwo rolnicze (b)								1						
111	ZO_S1_111	Premiksy i pasze lecznicze (b)										2				
112	ZO_S1_112	Higiena pasz i żywienia (b)									2	2				
113	ZO_S1_113	Towaroznawstwo pasz (b)										2				
114	ZO_S1_114	Marketing pasz przemysłowych (b)	2								3					
115	ZO_S1_115	Technologia przetwarzania mięsa (b)													3	
116	ZO_S1_116	Jakość i bezpieczeństwo żywności (b)														1
117	ZO_S1_117	Technologia uzdatniania skór i przerobu wełny (b)												1	1	
118	ZO_S1_118	Produkcja i przetwórstwo ryb (b)												2		
119	ZO_S1_119	Dziczyzna jako żywność (b)														
120	ZO_S1_120	Metody konserwacji produktów pochodzenia zwierzęcego (b)														1
121	ZO_S1_121	Seminarium dyplomowe (a) 2										3			3	
122	ZO_S1_122	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy										3			3	

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_W15	ZO1A_W16	ZO1A_W17	ZO1A_W18	ZO1A_W19	ZO1A_W20	ZO1A_W21	ZO1A_W22	ZO1A_W23	ZO1A_W24	ZO1A_W25	ZO1A_W26	ZO1A_W27	ZO1A_W28
1	ZO_S1_001	Zoologia z ekologią (a)	3													
2	ZO_S1_002	Anatomia zwierząt (a)														
3	ZO_S1_003	BHP i ergonomia w rolnictwie (a)								1						1
4	ZO_S1_004	Mikrobiologia (a)						1								
5	ZO_S1_005	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Ochrona własności intelektualnych (a)												3	1	
6	ZO_S1_006	Chemia (a)														
7	ZO_S1_007	Dobrostan zwierząt (a)					1									
8	ZO_S1_008	Chemia rolna z gleboznawstwem (a)														
9	ZO_S1_009	Wychowanie fizyczne (a) 1														
10	ZO_S1_010	Język obcy (a) 1 angielski														
11	ZO_S1_011	Język obcy (a) 1 francuski														
12	ZO_S1_012	Język obcy (a) 1 niemiecki														
13	ZO_S1_013	Język obcy (a) 1 rosyjski														
14	ZO_S1_014	Propedeutyka ogólna (a) 1			2	2										
15	ZO_S1_015	Genetyka zwierząt (a)														
16	ZO_S1_016	Biochemia zwierząt i biofizyka (a)		2												
17	ZO_S1_017	Fizjologia zwierząt (a)		1												
18	ZO_S1_018	Łąkarstwo (a)											3			
19	ZO_S1_019	Uprawa roli i roślin (a)										1	1			1
20	ZO_S1_020	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Przedmiot do wyboru - A - Etyka														
21	ZO_S1_021	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Przedmiot do wyboru - A - Psychologia														
22	ZO_S1_022	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Przedmiot do wyboru - A - Filozofia										2	2			
23	ZO_S1_023	Wychowanie fizyczne (a) 2														
24	ZO_S1_024	Botanika z fizjologią roślin (a)		1												
25	ZO_S1_025	Język obcy (a) 2 angielski														
26	ZO_S1_026	Język obcy (a) 2 francuski														
27	ZO_S1_027	Język obcy (a) 2 niemiecki														
28	ZO_S1_028	Język obcy (a) 2 rosyjski														
29	ZO_S1_029	Żywnienie zwierząt (a)		2		2										
30	ZO_S1_030	Biologia rozrodu (a)		2	2	1										

Liczby określają stopień w jakim efekty kształcenia modułu odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym (w skali od 1 do 3)

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_W15	ZO1A_W16	ZO1A_W17	ZO1A_W18	ZO1A_W19	ZO1A_W20	ZO1A_W21	ZO1A_W22	ZO1A_W23	ZO1A_W24	ZO1A_W25	ZO1A_W26	ZO1A_W27	ZO1A_W28
31	ZO_S1_031	Genetyka populacji i metody hodowlane (a)	1													
32	ZO_S1_032	Paszoznawstwo (a)														
33	ZO_S1_033	Chów i hodowla trzody chlewnej (a)			3	3										
34	ZO_S1_034	Chów i hodowla ryb (b)				2		1		2						
35	ZO_S1_035	Chów i hodowla zwierząt futerkowych (a)				2										
36	ZO_S1_036	Język obcy (a) 3 angielski														
37	ZO_S1_037	Język obcy (a) 3 francuski														
38	ZO_S1_038	Język obcy (a) 3 niemiecki														
39	ZO_S1_039	Język obcy (a) 3 rosyjski														
40	ZO_S1_040	Chów i hodowla pszczół (a)				2	2		1							
41	ZO_S1_041	Chów i hodowla bydła (a)				2		1								
42	ZO_S1_042	Chów i hodowla owiec i kóz (a)				2		1							1	
43	ZO_S1_043	Chów i hodowla koni (a)				3										
44	ZO_S1_044	Chów i hodowla drobiu (a)				2	1									
45	ZO_S1_045	Język obcy (a) 4 angielski														
46	ZO_S1_046	Język obcy (a) 4 francuski														
47	ZO_S1_047	Język obcy (a) 4 niemiecki														
48	ZO_S1_048	Język obcy (a) 4 rosyjski														
49	ZO_S1_049	Towaroznawstwo produktów zwierzęcych (a)					3									
50	ZO_S1_050	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Prawo [hodowlane] (b)												1		
51	ZO_S1_051	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Prawo [paszowe] (b)														
52	ZO_S1_052	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Prawo [żywnościowe] (b)					1									
53	ZO_S1_053	Profilaktyka zootechniczna (a)				2										
54	ZO_S1_054	Higiena zwierząt (a)		1		2		2	3							
55	ZO_S1_055	Przedmiot do wyboru - B - Alternatywne metody produkcji wieprzowiny i jej przetworów			3	3										
56	ZO_S1_056	Przedmiot do wyboru - B - Dodatki do pasz i żywności			2											
57	ZO_S1_057	Przedmiot do wyboru - B - Choroby pasożytnicze zwierząt hodowlanych	2													
58	ZO_S1_058	Przedmiot do wyboru - B - Gatunki obce w faunie Polski										1				
59	ZO_S1_059	Przedmiot do wyboru - B - Produkcja żywności nowej generacji														
60	ZO_S1_060	Przedmiot do wyboru - B - Hodowla fermowa jeleniowatych				3										

Liczby określają stopień w jakim efekty kształcenia modułu odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym (w skali od 1 do 3)

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_W15	ZO1A_W16	ZO1A_W17	ZO1A_W18	ZO1A_W19	ZO1A_W20	ZO1A_W21	ZO1A_W22	ZO1A_W23	ZO1A_W24	ZO1A_W25	ZO1A_W26	ZO1A_W27	ZO1A_W28
61	ZO_S1_061	Przedmiot do wyboru - B - Hipoterapia					3			2						
62	ZO_S1_062	Przedmiot do wyboru - B - Interakcje człowiek - zwierzę					3									
63	ZO_S1_063	Przedmiot do wyboru - B - Systemy produkcji jagniąt i kozłat rzeźnych				1										
64	ZO_S1_064	Przedmiot do wyboru - B - Akwakultura					2									
65	ZO_S1_065	Przedmiot do wyboru - B - Profilaktyka chorób pasożytniczych zwierząt towarzyszących														
66	ZO_S1_066	Przedmiot do wyboru - B - Analiza fitotoksykologiczna w produkcji zwierzęcej		1												
67	ZO_S1_067	Przedmiot do wyboru - B - Pielęgnacja i kosmetologia zwierząt gospodarskich					2									
68	ZO_S1_068	Przedmiot do wyboru - B - Organizmy modyfikowane genetycznie														
69	ZO_S1_069	Przedmiot do wyboru - B - Spółdzielczość wiejska											1			1
70	ZO_S1_070	Przedmiot do wyboru - B - Ocena szkód łowieckich										2				
71	ZO_S1_071	Przyżyciowe metody oceny produktywności zwierząt (b)						3								
72	ZO_S1_072	Ekologiczne systemy chowu zwierząt (b)					1			1						
73	ZO_S1_073	Technologie produkcji jagniąt i kozłat (b)				1										
74	ZO_S1_074	Parazytologia (b)	2													
75	ZO_S1_075	Inżynieria produkcji pasz (b)			3	3										
76	ZO_S1_076	Pasze przemysłowe w żywieniu zwierząt (b)				2	3	2	2							
77	ZO_S1_077	Dodatki paszowe (b)			2											
78	ZO_S1_078	Metody oceny surowców zwierzęcych (b)														
79	ZO_S1_079	Ekologiczna produkcja żywności (b)					1			1						
80	ZO_S1_080	Technologie produkcji mleka i mięsa (b)					3									
81	ZO_S1_081	Przedmiot ogólnouczelniany														
82	ZO_S1_082	Ekonomia i marketing (a)														
83	ZO_S1_083	Przedmiot do wyboru - C - Ochrona ekosystemów trawiastych										3				
84	ZO_S1_084	Przedmiot do wyboru - C - Pastwiska dla koni					3									
85	ZO_S1_085	Przedmiot do wyboru - C - Anatomia konia														
86	ZO_S1_086	Przedmiot do wyboru - C - Anatomia psów i kotów		3												
87	ZO_S1_087	Przedmiot do wyboru - C - Zagrożenia środowiskowe dla zwierząt								2						
88	ZO_S1_088	Przedmiot do wyboru - C - Fizjologia postnatalnego rozwoju zwierząt		1												
89	ZO_S1_089	Przedmiot do wyboru - C - Systemy produkcji rolniczej								1		1				
90	ZO_S1_090	Przedmiot do wyboru - C - Maszyny i technologie w produkcji zwierzęcej			2	2	2									

Liczby określają stopień w jakim efekty kształcenia modułu odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym (w skali od 1 do 3)

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_W15	ZO1A_W16	ZO1A_W17	ZO1A_W18	ZO1A_W19	ZO1A_W20	ZO1A_W21	ZO1A_W22	ZO1A_W23	ZO1A_W24	ZO1A_W25	ZO1A_W26	ZO1A_W27	ZO1A_W28
91	ZO_S1_091	Przedmiot do wyboru - C - Rachunkowość rolnicza														
92	ZO_S1_092	Przedmiot do wyboru - C - Bankowość														
93	ZO_S1_093	Technologia informacyjna (a)				3			1							
94	ZO_S1_094	Praktyka - 8 tygodni (a)			3		3									3
95	ZO_S1_095	Technologie produkcji mleka i wołowiny (b)					3									
96	ZO_S1_096	Technologia produkcji trzody chlewnej (b)					3									
97	ZO_S1_097	Technologie produkcji drobiu (b)					1									
98	ZO_S1_098	Technologie produkcji pasz przemysłowych (b)														
99	ZO_S1_099	Optymalizacja składu pasz przemysłowych (b)				3										
100	ZO_S1_100	Analityka laboratoryjna (b)									1					
101	ZO_S1_101	Przetwórstwo surowców drobiarskich (b)					1	1								
102	ZO_S1_102	Technologia przetwarzania mleka (b)				2		2								
103	ZO_S1_103	Analiza instrumentalna (b)														
104	ZO_S1_104	Seminarium dyplomowe (a) 1*			2		2									2
105	ZO_S1_105	Etologia zwierząt (b)				3										
106	ZO_S1_106	Metody konserwacji produktów zwierzęcych (b)		3				2								
107	ZO_S1_107	Hodowla psów i kotów (b)					3									
108	ZO_S1_108	Fundusze pomocowe dla rolnictwa (b)											2			2
109	ZO_S1_109	Łowiectwo (b)	3									2				
110	ZO_S1_110	Doradztwo rolnicze (b)											2			1
111	ZO_S1_111	Premiksy i pasze lecznicze (b)					2									
112	ZO_S1_112	Higiena pasz i żywienia (b)		2			2					2				
113	ZO_S1_113	Towaroznawstwo pasz (b)		2				2								
114	ZO_S1_114	Marketing pasz przemysłowych (b)				3										
115	ZO_S1_115	Technologia przetwarzania mięsa (b)						3								
116	ZO_S1_116	Jakość i bezpieczeństwo żywności (b)						2								
117	ZO_S1_117	Technologia uzdatniania skór i przerobu wełny (b)						1								
118	ZO_S1_118	Produkcja i przetwórstwo ryb (b)						2								
119	ZO_S1_119	Dziczyzna jako żywność (b)					3									
120	ZO_S1_120	Metody konserwacji produktów pochodzenia zwierzęcego (b)		3				3								
121	ZO_S1_121	Seminarium dyplomowe (a) 2					3									3
122	ZO_S1_122	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy			2		2									2

Liczby określają stopień w jakim efekty kształcenia modułu odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym (w skali od 1 do 3)

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_U01	ZO1A_U02	ZO1A_U03	ZO1A_U04	ZO1A_U05	ZO1A_U06	ZO1A_U07	ZO1A_U08	ZO1A_U09	ZO1A_U10	ZO1A_U11	ZO1A_U12	ZO1A_U13	ZO1A_U14
1	ZO_S1_001	Zoologia z ekologią (a)	3					2								
2	ZO_S1_002	Anatomia zwierząt (a)		1												
3	ZO_S1_003	BHP i ergonomia w rolnictwie (a)	1				2									
4	ZO_S1_004	Mikrobiologia (a)					3	1								
5	ZO_S1_005	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Ochrona własności intelektualnych (a)	2	1												
6	ZO_S1_006	Chemia (a)					1									
7	ZO_S1_007	Dobrostan zwierząt (a)	2	2			1				1					
8	ZO_S1_008	Chemia rolna z gleboznawstwem (a)						2								
9	ZO_S1_009	Wychowanie fizyczne (a) 1					1									
10	ZO_S1_010	Język obcy (a) 1 angielski												2	2	2
11	ZO_S1_011	Język obcy (a) 1 francuski												2	2	2
12	ZO_S1_012	Język obcy (a) 1 niemiecki												2	2	2
13	ZO_S1_013	Język obcy (a) 1 rosyjski												2	2	2
14	ZO_S1_014	Propedeutyka ogólna (a) 1	3											2		
15	ZO_S1_015	Genetyka zwierząt (a)					1								1	
16	ZO_S1_016	Biochemia zwierząt i biofizyka (a)				1	2									
17	ZO_S1_017	Fizjologia zwierząt (a)				1	1			2						
18	ZO_S1_018	Łąkarstwo (a)						3			2					
19	ZO_S1_019	Uprawa roli i roślin (a)	1			1	1				1					
20	ZO_S1_020	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Przedmiot do wyboru - A - Etyka													1	1
21	ZO_S1_021	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Przedmiot do wyboru - A - Psychologia	2	3												
22	ZO_S1_022	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Przedmiot do wyboru - A - Filozofia	2													
23	ZO_S1_023	Wychowanie fizyczne (a) 2					1									
24	ZO_S1_024	Botanika z fizjologią roślin (a)	1				1	1								
25	ZO_S1_025	Język obcy (a) 2 angielski												2	2	2
26	ZO_S1_026	Język obcy (a) 2 francuski												2	2	2
27	ZO_S1_027	Język obcy (a) 2 niemiecki												2	2	2
28	ZO_S1_028	Język obcy (a) 2 rosyjski												2	2	2
29	ZO_S1_029	Żywnienie zwierząt (a)				2		2								
30	ZO_S1_030	Biologia rozrodu (a)									2					3

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_U01	ZO1A_U02	ZO1A_U03	ZO1A_U04	ZO1A_U05	ZO1A_U06	ZO1A_U07	ZO1A_U08	ZO1A_U09	ZO1A_U10	ZO1A_U11	ZO1A_U12	ZO1A_U13	ZO1A_U14
31	ZO_S1_031	Genetyka populacji i metody hodowlane (a)				1	1									
32	ZO_S1_032	Paszoznawstwo (a)								1				2		
33	ZO_S1_033	Chów i hodowla trzody chlewnej (a)	3									2		2		
34	ZO_S1_034	Chów i hodowla ryb (b)				2	2	1								
35	ZO_S1_035	Chów i hodowla zwierząt futerkowych (a)				2				2						
36	ZO_S1_036	Język obcy (a) 3 angielski												2	2	2
37	ZO_S1_037	Język obcy (a) 3 francuski												2	2	2
38	ZO_S1_038	Język obcy (a) 3 niemiecki												2	2	2
39	ZO_S1_039	Język obcy (a) 3 rosyjski												2	2	2
40	ZO_S1_040	Chów i hodowla pszczół (a)				2				2	2					
41	ZO_S1_041	Chów i hodowla bydła (a)						1		2		1				
42	ZO_S1_042	Chów i hodowla owiec i kóz (a)				1		1	1							
43	ZO_S1_043	Chów i hodowla koni (a)								3						
44	ZO_S1_044	Chów i hodowla drobiu (a)											1			
45	ZO_S1_045	Język obcy (a) 4 angielski												2	2	2
46	ZO_S1_046	Język obcy (a) 4 francuski												2	2	2
47	ZO_S1_047	Język obcy (a) 4 niemiecki												2	2	2
48	ZO_S1_048	Język obcy (a) 4 rosyjski												2	2	2
49	ZO_S1_049	Towaroznawstwo produktów zwierzęcych (a)					2			3						
50	ZO_S1_050	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Prawo [hodowlane] (b)													1	1
51	ZO_S1_051	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Prawo [paszowe] (b)	3		3								3			
52	ZO_S1_052	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Prawo [żywnościowe] (b)						1		1						
53	ZO_S1_053	Profilaktyka zootechniczna (a)					2	2		2						
54	ZO_S1_054	Higiena zwierząt (a)				2	2	2	1	2			1			
55	ZO_S1_055	Przedmiot do wyboru - B - Alternatywne metody produkcji wieprzowiny i jej przetworów	3											2		
56	ZO_S1_056	Przedmiot do wyboru - B - Dodatki do pasz i żywności					2			2						
57	ZO_S1_057	Przedmiot do wyboru - B - Choroby pasożytnicze zwierząt hodowlanych	3					2								
58	ZO_S1_058	Przedmiot do wyboru - B - Gatunki obce w faunie Polski					1									
59	ZO_S1_059	Przedmiot do wyboru - B - Produkcja żywności nowej generacji						3								
60	ZO_S1_060	Przedmiot do wyboru - B - Hodowla fermowa jeleniowatych				2		1								

Liczby określają stopień w jakim efekty kształcenia modułu odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym (w skali od 1 do 3)

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_U01	ZO1A_U02	ZO1A_U03	ZO1A_U04	ZO1A_U05	ZO1A_U06	ZO1A_U07	ZO1A_U08	ZO1A_U09	ZO1A_U10	ZO1A_U11	ZO1A_U12	ZO1A_U13	ZO1A_U14
61	ZO_S1_061	Przedmiot do wyboru - B - Hipoterapia					2		2							
62	ZO_S1_062	Przedmiot do wyboru - B - Interakcje człowiek - zwierzę				2								1		
63	ZO_S1_063	Przedmiot do wyboru - B - Systemy produkcji jagniąt i koźlat rzeźnych				2	1					1				
64	ZO_S1_064	Przedmiot do wyboru - B - Akwakultura	1			2										
65	ZO_S1_065	Przedmiot do wyboru - B - Profilaktyka chorób pasożytniczych zwierząt towarzyszących	1					2								
66	ZO_S1_066	Przedmiot do wyboru - B - Analiza fitotoksykologiczna w produkcji zwierzęcej				1	1									
67	ZO_S1_067	Przedmiot do wyboru - B - Pielęgnacja i kosmetologia zwierząt gospodarskich	2			1		1								
68	ZO_S1_068	Przedmiot do wyboru - B - Organizmy modyfikowane genetycznie	1													
69	ZO_S1_069	Przedmiot do wyboru - B - Spółdzielczość wiejska	2	2												
70	ZO_S1_070	Przedmiot do wyboru - B - Ocena szkód łowieckich	1					2	1							
71	ZO_S1_071	Przyżyciowe metody oceny produktywności zwierząt (b)								3						
72	ZO_S1_072	Ekologiczne systemy chowu zwierząt (b)	1				1		1	1						
73	ZO_S1_073	Technologie produkcji jagniąt i koźlat (b)				2		1				1				
74	ZO_S1_074	Parazytologia (b)	3					2								
75	ZO_S1_075	Inżynieria produkcji pasz (b)					2	2				3				
76	ZO_S1_076	Pasze przemysłowe w żywieniu zwierząt (b)				2			2							
77	ZO_S1_077	Dodatki paszowe (b)					2			2						
78	ZO_S1_078	Metody oceny surowców zwierzęcych (b)						1		2						
79	ZO_S1_079	Ekologiczna produkcja żywności (b)	1				1		1	1						
80	ZO_S1_080	Technologie produkcji mleka i mięsa (b)						2				3	3	2		
81	ZO_S1_081	Przedmiot ogólnouczelniany														
82	ZO_S1_082	Ekonomia i marketing (a)		2						2						
83	ZO_S1_083	Przedmiot do wyboru - C - Ochrona ekosystemów trawiastych							2		2					
84	ZO_S1_084	Przedmiot do wyboru - C - Pastwiska dla koni				2		2								
85	ZO_S1_085	Przedmiot do wyboru - C - Anatomia konia		1												
86	ZO_S1_086	Przedmiot do wyboru - C - Anatomia psów i kotów		3		3									3	
87	ZO_S1_087	Przedmiot do wyboru - C - Zagrożenia środowiskowe dla zwierząt							1		1					
88	ZO_S1_088	Przedmiot do wyboru - C - Fizjologia postnatalnego rozwoju zwierząt				1	1			2						
89	ZO_S1_089	Przedmiot do wyboru - C - Systemy produkcji rolniczej	1								1					
90	ZO_S1_090	Przedmiot do wyboru - C - Maszyny i technologie w produkcji zwierzęcej						2				2	2			

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_U01	ZO1A_U02	ZO1A_U03	ZO1A_U04	ZO1A_U05	ZO1A_U06	ZO1A_U07	ZO1A_U08	ZO1A_U09	ZO1A_U10	ZO1A_U11	ZO1A_U12	ZO1A_U13	ZO1A_U14
91	ZO_S1_091	Przedmiot do wyboru - C - Rachunkowość rolnicza														1
92	ZO_S1_092	Przedmiot do wyboru - C - Bankowość					2									1
93	ZO_S1_093	Technologia informacyjna (a)		2	1											
94	ZO_S1_094	Praktyka - 8 tygodni (a)	3											2		
95	ZO_S1_095	Technologie produkcji mleka i wołowiny (b)					2					3	3	2		
96	ZO_S1_096	Technologia produkcji trzody chlewnej (b)							3							
97	ZO_S1_097	Technologie produkcji drobiu (b)									1		1			
98	ZO_S1_098	Technologie produkcji pasz przemysłowych (b)					2	1								
99	ZO_S1_099	Optymalizacja składu pasz przemysłowych (b)			3	3							3			
100	ZO_S1_100	Analityka laboratoryjna (b)				3	2									
101	ZO_S1_101	Przetwórstwo surowców drobiarskich (b)					1		1				1			
102	ZO_S1_102	Technologia przetwarzania mleka (b)								1			1			
103	ZO_S1_103	Analiza instrumentalna (b)					1		1							
104	ZO_S1_104	Seminarium dyplomowe (a) 1*	2	2			2									
105	ZO_S1_105	Etologia zwierząt (b)					3	2								
106	ZO_S1_106	Metody konserwacji produktów zwierzęcych (b)				1	2									
107	ZO_S1_107	Hodowla psów i kotów (b)				2	1									
108	ZO_S1_108	Fundusze pomocowe dla rolnictwa (b)	3													1
109	ZO_S1_109	Łowiectwo (b)					3	2		2						
110	ZO_S1_110	Doradztwo rolnicze (b)		2									1	1		
111	ZO_S1_111	Premiksy i pasze lecznicze (b)					2			2						
112	ZO_S1_112	Higiena pasz i żywienia (b)	2				2		2	2						
113	ZO_S1_113	Towaroznawstwo pasz (b)								2						
114	ZO_S1_114	Marketing pasz przemysłowych (b)			3	3							3			
115	ZO_S1_115	Technologia przetwarzania mięsa (b)					2						2			
116	ZO_S1_116	Jakość i bezpieczeństwo żywności (b)					2		2							
117	ZO_S1_117	Technologia uzdatniania skór i przerobu wełny (b)	1	1						1						
118	ZO_S1_118	Produkcja i przetwórstwo ryb (b)				1	2									
119	ZO_S1_119	Dziczyzna jako żywność (b)				2	1									
120	ZO_S1_120	Metody konserwacji produktów pochodzenia zwierzęcego (b)				1	2									
121	ZO_S1_121	Seminarium dyplomowe (a) 2	3	3			3									
122	ZO_S1_122	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	2	2			2									

Liczby określają stopień w jakim efekty kształcenia modułu odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym (w skali od 1 do 3)

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_K01	ZO1A_K02	ZO1A_K03	ZO1A_K04	ZO1A_K05	ZO1A_K06	ZO1A_K07
1	ZO_S1_001	Zoologia z ekologią (a)	2					2	
2	ZO_S1_002	Anatomia zwierząt (a)	1						
3	ZO_S1_003	BHP i ergonomia w rolnictwie (a)			2				
4	ZO_S1_004	Mikrobiologia (a)					2	2	
5	ZO_S1_005	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Ochrona własności intelektualnych (a)	2			1			
6	ZO_S1_006	Chemia (a)		1					
7	ZO_S1_007	Dobrostan zwierząt (a)	2		1				
8	ZO_S1_008	Chemia rolna z gleboznawstwem (a)						2	
9	ZO_S1_009	Wychowanie fizyczne (a) 1		1					
10	ZO_S1_010	Język obcy (a) 1 angielski	2						
11	ZO_S1_011	Język obcy (a) 1 francuski	2						
12	ZO_S1_012	Język obcy (a) 1 niemiecki	2						
13	ZO_S1_013	Język obcy (a) 1 rosyjski	2						
14	ZO_S1_014	Propedeutyka ogólna (a) 1		2		3			2
15	ZO_S1_015	Genetyka zwierząt (a)		1					
16	ZO_S1_016	Biochemia zwierząt i biofizyka (a)	2	2					
17	ZO_S1_017	Fizjologia zwierząt (a)	2				2		
18	ZO_S1_018	Łąkarstwo (a)					2	2	
19	ZO_S1_019	Uprawa roli i roślin (a)				2		1	
20	ZO_S1_020	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Przedmiot do wyboru - A - Etyka							
21	ZO_S1_021	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Przedmiot do wyboru - A - Psychologia	2						
22	ZO_S1_022	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Przedmiot do wyboru - A - Filozofia		2			2	2	2
23	ZO_S1_023	Wychowanie fizyczne (a) 2		1					
24	ZO_S1_024	Botanika z fizjologią roślin (a)		1					
25	ZO_S1_025	Język obcy (a) 2 angielski	2						
26	ZO_S1_026	Język obcy (a) 2 francuski	2						
27	ZO_S1_027	Język obcy (a) 2 niemiecki	2						
28	ZO_S1_028	Język obcy (a) 2 rosyjski	2						
29	ZO_S1_029	Żywnienie zwierząt (a)		2					
30	ZO_S1_030	Biologia rozrodu (a)	2			1		2	

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_K01	ZO1A_K02	ZO1A_K03	ZO1A_K04	ZO1A_K05	ZO1A_K06	ZO1A_K07
31	ZO_S1_031	Genetyka populacji i metody hodowlane (a)				1		1	
32	ZO_S1_032	Paszoznawstwo (a)	3	2					
33	ZO_S1_033	Chów i hodowla trzody chlewnej (a)		2		3			2
34	ZO_S1_034	Chów i hodowla ryb (b)		2				2	
35	ZO_S1_035	Chów i hodowla zwierząt futerkowych (a)					2	2	
36	ZO_S1_036	Język obcy (a) 3 angielski	2						
37	ZO_S1_037	Język obcy (a) 3 francuski	2						
38	ZO_S1_038	Język obcy (a) 3 niemiecki	2						
39	ZO_S1_039	Język obcy (a) 3 rosyjski	2						
40	ZO_S1_040	Chów i hodowla pszczoł (a)						2	
41	ZO_S1_041	Chów i hodowla bydła (a)	1				2	2	
42	ZO_S1_042	Chów i hodowla owiec i kóz (a)		1			2		2
43	ZO_S1_043	Chów i hodowla koni (a)					2		
44	ZO_S1_044	Chów i hodowla drobiu (a)					1		
45	ZO_S1_045	Język obcy (a) 4 angielski	2						
46	ZO_S1_046	Język obcy (a) 4 francuski	2						
47	ZO_S1_047	Język obcy (a) 4 niemiecki	2						
48	ZO_S1_048	Język obcy (a) 4 rosyjski	2						
49	ZO_S1_049	Towaroznawstwo produktów zwierzęcych (a)	2				2		
50	ZO_S1_050	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Prawo [hodowlane] (b)	1	1			1		
51	ZO_S1_051	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Prawo [paszowe] (b)	2		2		3		
52	ZO_S1_052	Przedmiot humanistyczno -społeczny: Prawo [żywnościowe] (b)					2		
53	ZO_S1_053	Profilaktyka zootechniczna (a)	2				3		
54	ZO_S1_054	Higiena zwierząt (a)				2	2	1	
55	ZO_S1_055	Przedmiot do wyboru - B - Alternatywne metody produkcji wieprzowiny i jej przetworów		2		3			
56	ZO_S1_056	Przedmiot do wyboru - B - Dodatki do pasz i żywności					2		
57	ZO_S1_057	Przedmiot do wyboru - B - Choroby pasożytnicze zwierząt hodowlanych	2				2		
58	ZO_S1_058	Przedmiot do wyboru - B - Gatunki obce w faunie Polski		1					
59	ZO_S1_059	Przedmiot do wyboru - B - Produkcja żywności nowej generacji					3	1	
60	ZO_S1_060	Przedmiot do wyboru - B - Hodowla fermowa jeleniowatych		1	1		1		

Liczby określają stopień w jakim efekty kształcenia modułu odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym (w skali od 1 do 3)

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_K01	ZO1A_K02	ZO1A_K03	ZO1A_K04	ZO1A_K05	ZO1A_K06	ZO1A_K07
61	ZO_S1_061	Przedmiot do wyboru - B - Hipoterapia			2		2	2	
62	ZO_S1_062	Przedmiot do wyboru - B - Interakcje człowiek - zwierzę						2	
63	ZO_S1_063	Przedmiot do wyboru - B - Systemy produkcji jagniąt i koźląt rzeźnych		2	1				
64	ZO_S1_064	Przedmiot do wyboru - B - Akwakultura						2	
65	ZO_S1_065	Przedmiot do wyboru - B - Profilaktyka chorób pasożytniczych zwierząt towarzyszących	1				1		
66	ZO_S1_066	Przedmiot do wyboru - B - Analiza fitotoksykologiczna w produkcji zwierzęcej	1						
67	ZO_S1_067	Przedmiot do wyboru - B - Pielęgnacja i kosmetologia zwierząt gospodarskich	3				1		
68	ZO_S1_068	Przedmiot do wyboru - B - Organizmy modyfikowane genetycznie	1						
69	ZO_S1_069	Przedmiot do wyboru - B - Spółdzielczość wiejska		2		2			
70	ZO_S1_070	Przedmiot do wyboru - B - Ocena szkód łowieckich	1	2					
71	ZO_S1_071	Przyżyciowe metody oceny produktywności zwierząt (b)	2						
72	ZO_S1_072	Ekologiczne systemy chowu zwierząt (b)	1	2			2		
73	ZO_S1_073	Technologie produkcji jagniąt i koźląt (b)		2	1				
74	ZO_S1_074	Parazytologia (b)	2				2		
75	ZO_S1_075	Inżynieria produkcji pasz (b)						3	
76	ZO_S1_076	Pasze przemysłowe w żywieniu zwierząt (b)					2		3
77	ZO_S1_077	Dodatki paszowe (b)					2		
78	ZO_S1_078	Metody oceny surowców zwierzęcych (b)					2		
79	ZO_S1_079	Ekologiczna produkcja żywności (b)	1	2			2		
80	ZO_S1_080	Technologie produkcji mleka i mięsa (b)							3
81	ZO_S1_081	Przedmiot ogólnouczelniany							
82	ZO_S1_082	Ekonomia i marketing (a)	3	3					
83	ZO_S1_083	Przedmiot do wyboru - C - Ochrona ekosystemów trawiastych						3	
84	ZO_S1_084	Przedmiot do wyboru - C - Pastwiska dla koni					2	2	
85	ZO_S1_085	Przedmiot do wyboru - C - Anatomia konia	1						
86	ZO_S1_086	Przedmiot do wyboru - C - Anatomia psów i kotów		3	3				3
87	ZO_S1_087	Przedmiot do wyboru - C - Zagrożenia środowiskowe dla zwierząt	2					2	
88	ZO_S1_088	Przedmiot do wyboru - C - Fizjologia postnatalnego rozwoju zwierząt	2				2		
89	ZO_S1_089	Przedmiot do wyboru - C - Systemy produkcji rolniczej				1		1	
90	ZO_S1_090	Przedmiot do wyboru - C - Maszyny i technologie w produkcji zwierzęcej					3		

Liczby określają stopień w jakim efekty kształcenia modułu odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym (w skali od 1 do 3)

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_K01	ZO1A_K02	ZO1A_K03	ZO1A_K04	ZO1A_K05	ZO1A_K06	ZO1A_K07
91	ZO_S1_091	Przedmiot do wyboru - C - Rachunkowość rolnicza							1
92	ZO_S1_092	Przedmiot do wyboru - C - Bankowość	2						
93	ZO_S1_093	Technologia informacyjna (a)	3						1
94	ZO_S1_094	Praktyka - 8 tygodni (a)		3		3			
95	ZO_S1_095	Technologie produkcji mleka i wołowiny (b)							3
96	ZO_S1_096	Technologia produkcji trzody chlewnej (b)						3	
97	ZO_S1_097	Technologie produkcji drobiu (b)		1			1		
98	ZO_S1_098	Technologie produkcji pasz przemysłowych (b)					2		
99	ZO_S1_099	Optymalizacja składu pasz przemysłowych (b)			3			2	
100	ZO_S1_100	Analityka laboratoryjna (b)	2	2					
101	ZO_S1_101	Przetwórstwo surowców drobiarskich (b)					1		
102	ZO_S1_102	Technologia przetwarzania mleka (b)	1				1		
103	ZO_S1_103	Analiza instrumentalna (b)					2		
104	ZO_S1_104	Seminarium dyplomowe (a) 1*	2						
105	ZO_S1_105	Etologia zwierząt (b)	2					1	
106	ZO_S1_106	Metody konserwacji produktów zwierzęcych (b)		2			2		
107	ZO_S1_107	Hodowla psów i kotów (b)		1	1		1		
108	ZO_S1_108	Fundusze pomocowe dla rolnictwa (b)	3						2
109	ZO_S1_109	Łowiectwo (b)					1	2	
110	ZO_S1_110	Doradztwo rolnicze (b)	2			2			
111	ZO_S1_111	Premiksy i pasze lecznicze (b)				1		2	
112	ZO_S1_112	Higiena pasz i żywienia (b)	1			1	2		
113	ZO_S1_113	Towaroznawstwo pasz (b)	2				2		
114	ZO_S1_114	Marketing pasz przemysłowych (b)			3			2	
115	ZO_S1_115	Technologia przetwarzania mięsa (b)					3		
116	ZO_S1_116	Jakość i bezpieczeństwo żywności (b)					2		
117	ZO_S1_117	Technologia uzdatniania skór i przerobu wełny (b)		1		1			
118	ZO_S1_118	Produkcja i przetwórstwo ryb (b)	2				2		
119	ZO_S1_119	Dziczyzna jako żywność (b)		1	1		1		
120	ZO_S1_120	Metody konserwacji produktów pochodzenia zwierzęcego (b)		2			2		
121	ZO_S1_121	Seminarium dyplomowe (a) 2	3						
122	ZO_S1_122	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	2						

Liczby określają stopień w jakim efekty kształcenia modułu odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym (w skali od 1 do 3)