

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_W01	ZO1A_W02	ZO1A_W03	ZO2A_W04	ZO2A_W05	ZO2A_W06	ZO2A_W07	ZO2A_W08	ZO2A_W09	ZO2A_W10	ZO2A_W11	ZO2A_W12	ZO2A_W13	ZO2A_W14
1	ZO_S2_001	Metody badań żywieniowych (a)								2						
2	ZO_S2_002	Metody badań w zakresie genetyki i hodowli zwierząt (a)	2				1			2						
3	ZO_S2_003	Metody badań w zakresie chowu i użytkowania zwierząt (a)		2												
4	ZO_S2_004	Nutrigenomika z elementami nanobiotechnologii (b)	2		3		2			3	3			2		
5	ZO_S2_005	Planowanie i organizacja pracy hodowlanej (a)		1												
6	ZO_S2_006	Biometria z elementami statystyki (a)		1					1							
7	ZO_S2_007	Język obcy (a) 1 angielski														
8	ZO_S2_008	Język obcy (a) 1 francuski														
9	ZO_S2_009	Język obcy (a) 1 niemiecki														
10	ZO_S2_010	Język obcy (a) 1 rosyjski														
11	ZO_S2_011	Blok humanistyczno-społeczny: Przedsiębiorczość akademicka												1		1
12	ZO_S2_012	Technologie żywienia przeżuwaczy (b)	2	1			2	2	2	2						
13	ZO_S2_013	Technologie żywienia świń (b)	2				3			3			2			
14	ZO_S2_014	Hodowla zachowawcza zwierząt (b)	3		1							2				
15	ZO_S2_015	Systemy kontroli jakości (b)									2					
16	ZO_S2_016	Produkty uboczne pochodzenia zwierzecego (b)								2						
17	ZO_S2_017	Zarządzanie w nowoczesnych technologiach produkcji mleka (b)								3			2			3
18	ZO_S2_018	Prawo rolne i pozyskiwanie funduszy UE (b)			2											
19	ZO_S2_019	Obrót produktami pochodzenia zwierzęcego i podstawy przetwórstwa (a)								3			1			
20	ZO_S2_020	Diagnostyka genetyczna (a)	1							1						
21	ZO_S2_021	Biotechniki rozrodu (a)	3			1	1			2						
22	ZO_S2_022	Chów zwierząt wolnożyjących (a)	1													
23	ZO_S2_023	Znaczenie przeżuwaczy w środowisku przyrodniczym (a)						2				2				
24	ZO_S2_024	Przedmiot humanistyczno -społeczny:Przedmiot do wyboru - blok A (a) - Komunikacja społeczna														1
25	ZO_S2_025	Przedmiot humanistyczno -społeczny:Przedmiot do wyboru - blok A (a) - Społeczeństwa współczesne				2										
26	ZO_S2_026	Przedmiot humanistyczno -społeczny:Przedmiot do wyboru - blok A (a) - Bioetyka	2	1	2											
27	ZO_S2_027	Antyodżywcze i bioaktywne składniki pasz (b)						2		2	1	2				
28	ZO_S2_028	Normalizacja i standaryzacja (b)			1						2					

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

NRM	Kod	NazwaPL	ZO1A_W01	ZO1A_W02	ZO1A_W03	ZO2A_W04	ZO2A_W05	ZO2A_W06	ZO2A_W07	ZO2A_W08	ZO2A_W09	ZO2A_W10	ZO2A_W11	ZO2A_W12	ZO2A_W13	ZO2A_W14
29	ZO_S2_029	Ekologiczna produkcja surowców i żywności pochodzenia zwierzęcego (b)					2			2						
30	ZO_S2_030	Zarządzanie w różnych technologiach produkcji drobiu (b)			1		1									
31	ZO_S2_031	Wychowanie fizyczne										1				
32	ZO_S2_032	przedmiot ogólnouczelniany														
33	ZO_S2_033	Seminarium dyplomowe 1	2	2			2		2						2	
34	ZO_S2_034	Techniki analityczne w bioinżynierii (b)	2				1			2	2					
35	ZO_S2_035	Polityka rolna i hodowla zwierząt w UE i świecie (b)			2					1			2			
36	ZO_S2_036	Systemy żywienia zwierząt (a)					2						1			
37	ZO_S2_037	Technologie przetwarzania pasz (b)					2		3	3	3					3
38	ZO_S2_038	Ocena i standaryzacja pasz przemysłowych (b)			3					2					3	
39	ZO_S2_039	Technologie żywienia drobiu (b)					3			2						
40	ZO_S2_040	Marketing i techniki sprzedaży pasz (b)			1					2					2	2
41	ZO_S2_041	Pakowanie i znakowanie żywności (b)			1					2						
42	ZO_S2_042	Rynek produktów zwierzęcych (b)			2								2			2
43	ZO_S2_043	Regionalne produkty pochodzenia zwierzęcego (b)														
44	ZO_S2_044	Toksykologia żywności (b)									1					
45	ZO_S2_045	Zarządzanie w różnych technologiach chowu świń (b)							2	2						
46	ZO_S2_046	Zarządzanie w różnych technologiach produkcji wołowiny (b)							1	3	1					
47	ZO_S2_047	Zarządzanie w różnych technologiach produkcji żywca owczego (b)			1		1			2						
48	ZO_S2_048	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Ksenobiotyki											1			
49	ZO_S2_049	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Żywienie zwierząt domowych	2					1								
50	ZO_S2_050	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Analiza SWOT w strategii marketingowej firm paszowych				3			2		3		3			2
51	ZO_S2_051	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Budownictwo inwentarskie							1	2						
52	ZO_S2_052	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Inseminacja zwierząt	3				3									
53	ZO_S2_053	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Organizacja pracy w gospodarstwie			2		2									
54	ZO_S2_054	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Zarządzanie produkcją drobnego inwentarza			2								2			
55	ZO_S2_055	Przedmiot humanistyczno-społeczny: Autoprezentacja i negocjacje														1
56	ZO_S2_056	Seminarium dyplomowe 2	3	3			3		3							
57	ZO_S2_057	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	2	2			2		2	2						2

NRM	Kod	NazwaPL	ZO2A_U01	ZO2A_U02	ZO2A_U03	ZO2A_U04	ZO2A_U05	ZO2A_U06	ZO2A_U07	ZO2A_U08	ZO2A_U09	ZO2A_U10	ZO2A_U11
1	ZO_S2_001	Metody badań żywieniowych (a)			3	3	2						
2	ZO_S2_002	Metody badań w zakresie genetyki i hodowli zwierząt (a)	2			2			1				
3	ZO_S2_003	Metody badań w zakresie chowu i użytkowania zwierząt (a)	1		1								
4	ZO_S2_004	Nutrigenomika z elementami nanobiotechnologii (b)	3			3	3		2				
5	ZO_S2_005	Planowanie i organizacja pracy hodowlanej (a)				1							
6	ZO_S2_006	Biometria z elementami statystyki (a)			1	1			1				
7	ZO_S2_007	Język obcy (a) 1 angielski									2	2	2
8	ZO_S2_008	Język obcy (a) 1 francuski									2	2	2
9	ZO_S2_009	Język obcy (a) 1 niemiecki									2	2	2
10	ZO_S2_010	Język obcy (a) 1 rosyjski									2	2	2
11	ZO_S2_011	Blok humanistyczno-społeczny: Przedsiębiorczość akademicka								1			
12	ZO_S2_012	Technologie żywienia przeżuwaczy (b)	3		2	3	1	2		2			
13	ZO_S2_013	Technologie żywienia świń (b)	2		2	2				2			
14	ZO_S2_014	Hodowla zachowawcza zwierząt (b)	2			1	3						
15	ZO_S2_015	Systemy kontroli jakości (b)							2	2			
16	ZO_S2_016	Produkty uboczne pochodzenia zwierzecego (b)					2						
17	ZO_S2_017	Zarządzanie w nowoczesnych technologiach produkcji mleka (b)			3					2			3
18	ZO_S2_018	Prawo rolne i pozyskiwanie funduszy UE (b)											2
19	ZO_S2_019	Obrót produktami pochodzenia zwierzęcego i podstawy przetwórstwa (a)	2				3						
20	ZO_S2_020	Diagnostyka genetyczna (a)					1		1				
21	ZO_S2_021	Biotechniki rozrodu (a)				1	2		2				
22	ZO_S2_022	Chów zwierząt wolnożyjących (a)			2								
23	ZO_S2_023	Znaczenie przeżuwaczy w środowisku przyrodniczym (a)				3		3					
24	ZO_S2_024	Przedmiot humanistyczno -społeczny:Przedmiot do wyboru - blok A (a) - Komunikacja społeczna		2							2		
25	ZO_S2_025	Przedmiot humanistyczno -społeczny:Przedmiot do wyboru - blok A (a) - Społeczeństwa współczesne	1										
26	ZO_S2_026	Przedmiot humanistyczno -społeczny:Przedmiot do wyboru - blok A (a) - Bioetyka	1										
27	ZO_S2_027	Antyodżywcze i bioaktywne składniki pasz (b)	2			1	1		2				
28	ZO_S2_028	Normalizacja i standaryzacja (b)	2			1							

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

NRM	Kod	NazwaPL	ZO2A_U01	ZO2A_U02	ZO2A_U03	ZO2A_U04	ZO2A_U05	ZO2A_U06	ZO2A_U07	ZO2A_U08	ZO2A_U09	ZO2A_U10	ZO2A_U11
29	ZO_S2_029	Ekologiczna produkcja surowców i żywności pochodzenia zwierzęcego (b)	2										
30	ZO_S2_030	Zarządzanie w różnych technologiach produkcji drobiu (b)				1			1				
31	ZO_S2_031	Wychowanie fizyczne										1	
32	ZO_S2_032	przedmiot ogólnouczelniany											
33	ZO_S2_033	Seminarium dyplomowe 1	2			2					2	2	2
34	ZO_S2_034	Techniki analityczne w bioinżynierii (b)				2	2		2	2			
35	ZO_S2_035	Polityka rolna i hodowla zwierząt w UE i świecie (b)	2										
36	ZO_S2_036	Systemy żywienia zwierząt (a)	2				2			2			
37	ZO_S2_037	Technologie przetwarzania pasz (b)	3				3		3	3			
38	ZO_S2_038	Ocena i standaryzacja pasz przemysłowych (b)	2			2				1			
39	ZO_S2_039	Technologie żywienia drobiu (b)	2		2								
40	ZO_S2_040	Marketing i techniki sprzedaży pasz (b)	2	2		2			1	2		2	
41	ZO_S2_041	Pakowanie i znakowanie żywności (b)	2			2							
42	ZO_S2_042	Rynek produktów zwierzęcych (b)			1		2						
43	ZO_S2_043	Regionalne produkty pochodzenia zwierzęcego (b)	1		1		1						
44	ZO_S2_044	Toksykologia żywności (b)	2						1				
45	ZO_S2_045	Zarządzanie w różnych technologiach chowu świń (b)				2							
46	ZO_S2_046	Zarządzanie w różnych technologiach produkcji wołowiny (b)	1								2	2	
47	ZO_S2_047	Zarządzanie w różnych technologiach produkcji żywca owczego (b)	2			1			1				
48	ZO_S2_048	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Ksenobiotyki	1										
49	ZO_S2_049	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Żywienie zwierząt domowych					2		2				
50	ZO_S2_050	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Analiza SWOT w strategii marketingowej firm paszowych	3	3		3	3						
51	ZO_S2_051	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Budownictwo inwentarskie											
52	ZO_S2_052	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Inseminacja zwierząt	3			2							
53	ZO_S2_053	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Organizacja pracy w gospodarstwie								2			
54	ZO_S2_054	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Zarządzanie produkcją drobnego inwentarza	2			2							
55	ZO_S2_055	Przedmiot humanistyczno-społeczny: Autoprezentacja i negocjacje		2							2		
56	ZO_S2_056	Seminarium dyplomowe 2										3	3
57	ZO_S2_057	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	2			2					2	2	2

NRM	Kod	NazwaPL	ZO2A_K01	ZO2A_K02	ZO2A_K03	ZO2A_K04	ZO2A_K05	ZO2A_K06	ZO2A_K07
1	ZO_S2_001	Metody badań żywieniowych (a)	2		2				
2	ZO_S2_002	Metody badań w zakresie genetyki i hodowli zwierząt (a)					1	1	
3	ZO_S2_003	Metody badań w zakresie chowu i użytkowania zwierząt (a)	1						
4	ZO_S2_004	Nutrigenomika z elementami nanobiotechnologii (b)	3	3	3			3	
5	ZO_S2_005	Planowanie i organizacja pracy hodowlanej (a)		1					
6	ZO_S2_006	Biometria z elementami statystyki (a)		1		1			
7	ZO_S2_007	Język obcy (a) 1 angielski	2						
8	ZO_S2_008	Język obcy (a) 1 francuski	2						
9	ZO_S2_009	Język obcy (a) 1 niemiecki	2						
10	ZO_S2_010	Język obcy (a) 1 rosyjski	2						
11	ZO_S2_011	Blok humanistyczno-społeczny: Przedsiębiorczość akademicka				1			2
12	ZO_S2_012	Technologie żywienia przeżuwaczy (b)			2	2			2
13	ZO_S2_013	Technologie żywienia świń (b)	2	2			3		
14	ZO_S2_014	Hodowla zachowawcza zwierząt (b)					2		
15	ZO_S2_015	Systemy kontroli jakości (b)	2	2					2
16	ZO_S2_016	Produkty uboczne pochodzenia zwierzecego (b)					1	2	
17	ZO_S2_017	Zarządzanie w nowoczesnych technologiach produkcji mleka (b)		2				3	
18	ZO_S2_018	Prawo rolne i pozyskiwanie funduszy UE (b)						1	
19	ZO_S2_019	Obrót produktami pochodzenia zwierzęcego i podstawy przetwórstwa (a)					3		
20	ZO_S2_020	Diagnostyka genetyczna (a)						1	
21	ZO_S2_021	Biotechniki rozrodu (a)		1	2			2	
22	ZO_S2_022	Chów zwierząt wolnożyjących (a)	2						
23	ZO_S2_023	Znaczenie przeżuwaczy w środowisku przyrodniczym (a)		3	2		2		3
24	ZO_S2_024	Przedmiot humanistyczno -społeczny:Przedmiot do wyboru - blok A (a) - Komunikacja społeczna		2	2				
25	ZO_S2_025	Przedmiot humanistyczno -społeczny:Przedmiot do wyboru - blok A (a) - Społeczeństwa współczesne	1		1				
26	ZO_S2_026	Przedmiot humanistyczno -społeczny:Przedmiot do wyboru - blok A (a) - Bioetyka	2	2	3				
27	ZO_S2_027	Antyodżywcze i bioaktywne składniki pasz (b)	1	2			2		2
28	ZO_S2_028	Normalizacja i standaryzacja (b)	2				2		

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

NRM	Kod	NazwaPL	ZO2A_K01	ZO2A_K02	ZO2A_K03	ZO2A_K04	ZO2A_K05	ZO2A_K06	ZO2A_K07
29	ZO_S2_029	Ekologiczna produkcja surowców i żywności pochodzenia zwierzęcego (b)		3			3		
30	ZO_S2_030	Zarządzanie w różnych technologiach produkcji drobiu (b)		1				1	
31	ZO_S2_031	Wychowanie fizyczne	1	1					
32	ZO_S2_032	przedmiot ogólnouczelniany							
33	ZO_S2_033	Seminarium dyplomowe 1	2			2			
34	ZO_S2_034	Techniki analityczne w bioinżynierii (b)	1	2	1				2
35	ZO_S2_035	Polityka rolna i hodowla zwierząt w UE i świecie (b)			2				
36	ZO_S2_036	Systemy żywienia zwierząt (a)					2		
37	ZO_S2_037	Technologie przetwarzania pasz (b)		3	3			3	
38	ZO_S2_038	Ocena i standaryzacja pasz przemysłowych (b)	3	2			2		
39	ZO_S2_039	Technologie żywienia drobiu (b)	2					2	
40	ZO_S2_040	Marketing i techniki sprzedaży pasz (b)	2		3		2		
41	ZO_S2_041	Pakowanie i znakowanie żywności (b)					2		
42	ZO_S2_042	Rynek produktów zwierzęcych (b)		1			2		
43	ZO_S2_043	Regionalne produkty pochodzenia zwierzęcego (b)					1		
44	ZO_S2_044	Toksykologia żywności (b)		2			1	1	
45	ZO_S2_045	Zarządzanie w różnych technologiach chowu świń (b)						2	
46	ZO_S2_046	Zarządzanie w różnych technologiach produkcji wołowiny (b)		1		1			
47	ZO_S2_047	Zarządzanie w różnych technologiach produkcji żywca owczego (b)		2	1				
48	ZO_S2_048	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Ksenobiotyki	1						
49	ZO_S2_049	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Żywienie zwierząt domowych	2				2		
50	ZO_S2_050	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Analiza SWOT w strategii marketingowej firm paszowych	3	3	3				
51	ZO_S2_051	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Budownictwo inwentarskie					2		
52	ZO_S2_052	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Inseminacja zwierząt		2		3			
53	ZO_S2_053	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Organizacja pracy w gospodarstwie				2			
54	ZO_S2_054	Przedmiot do wyboru - blok B (b) - Zarządzanie produkcją drobnego inwentarza	2			2			
55	ZO_S2_055	Przedmiot humanistyczno-społeczny: Autoprezentacja i negocjacje		2	2				
56	ZO_S2_056	Seminarium dyplomowe 2				3			
57	ZO_S2_057	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	2			2			

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