

Kod	Przedmiot/moduł	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19
BI1s_001	Matematyka				1		2													
BI1s_002	Fizyka i biofizyka				2	1														
BI1s_003	Chemia nieorganiczna i fizyczna					1														
BI1s_004	Ergonomia i BHP																	3		
BI1s_005	Ochrona własności intelektualnej																			3
BI1s_006	Język obcy 1 - angielski B2																			
BI1s_007	Język obcy 1 - francuski B2																			
BI1s_008	Język obcy 1 - niemiecki B2																			
BI1s_009	Język obcy 1 - rosyjski B2																			
BI1s_010	Wychowanie fizyczne 1																			
BI1s_011	Socjologia	1	1	1																
BI1s_012	Etyka							1												
BI1s_013	Filozofia współczesna							1						2						
BI1s_014	Anatomia porównawcza zwierząt	2																		
BI1s_015	Anatomia funkcjonalna człowieka	1																		1
BI1s_016	Chemia organiczna					1														
BI1s_017	Botanika	1																		
BI1s_018	Zoologia	2	2	1																
BI1s_019	Taksonomia roślin i zwierząt														2					
BI1s_020	Technologia informacyjna						1													
BI1s_021	Język obcy 2 - angielski B2																			
BI1s_022	Język obcy 2 - francuski B2																			
BI1s_023	Język obcy 2 - niemiecki B2																			
BI1s_024	Język obcy 2 - rosyjski B2																			
BI1s_025	Przedsiębiorczość akademicka																			1
BI1s_026	Wychowanie fizyczne 2																			
BI1s_027	Apidologia	1	1						1							1				
BI1s_028	Podstawy bioanalitiki				1															
BI1s_029	Mikrobiologia ogólna	2	1		1													1		
BI1s_030	Biochemia	2				2														
BI1s_031	Fizjologia roślin	1																		
BI1s_032	Genetyka	1								1										
BI1s_033	Biologia komórki	3				3														
BI1s_034	Ekotoksykologia				1				1				2							
BI1s_035	Antropologia									1				1						
BI1s_036	Paleontologia	1		1																
BI1s_037	Akwarystyka i terrarystyka					2										2				
BI1s_038	Ichtiobiologia					2						1								
BI1s_039	Paleobiologia			2					2		2				1					
BI1s_040	Język obcy 3 - angielski B2																			
BI1s_041	Język obcy 3 - francuski B2																			
BI1s_042	Język obcy 3 - niemiecki B2																			
BI1s_043	Język obcy 3 - rosyjski B2																			
BI1s_044	Zwierzęta laboratoryjne	1								1							2			
BI1s_045	Fizjologia zwierząt	3	2																	
BI1s_046	Biologia molekularna i podstawy biotechnologii	3																		
BI1s_047	Ekologia									1	2									
BI1s_048	Bromatologia				2									3						
BI1s_049	Jakość i bezpieczeństwo żywności				2															
BI1s_050	Substancje biologicznie czynne w żywności	1				1														
BI1s_051	Akarologia	2	2																	
BI1s_052	Zarządzanie obszarami chronionymi														2				2	
BI1s_053	Fizjologia adaptacji	2								3										
BI1s_054	Fizjologia trawienia i wchłaniania				3									2						
BI1s_055	Mikroorganizmy antagonistyczne i toksynotwórcze	2	2		1				1											
BI1s_056	Ornitologia								2				3							

Kod	Nazwa	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19
BI1s_057	Język obcy 4 - angielski B2																			
BI1s_058	Język obcy 4 - francuski B2																			
BI1s_059	Język obcy 4 - niemiecki B2																			
BI1s_060	Język obcy 4 - rosyjski B2																			
BI1s_061	Praktyka zawodowa 3 tyg. obowiązkowa																		2	
BI1s_062	Analityka diagnostyczna				2	1														
BI1s_063	Genetyka populacji						2					1								
BI1s_064	Mikologia	2	2																	
BI1s_065	Genomika i proteomika		2	2																
BI1s_066	Immunologia	1			1															
BI1s_067	Metodyka badań terenowych				2		1													
BI1s_068	Bioróżnorodność zwierząt i ich znaczenie w środowisku	3							2			2				3				
BI1s_069	Ochrona zasobów genetycznych zwierząt											2				1				
BI1s_070	Parazytologia	3	2	1																
BI1s_071	Ekologia człowieka		2						2											
BI1s_072	Protistologia	3																		
BI1s_073	Biologia rozrodu	3	3		2															
BI1s_074	Histologia	3	2																	
BI1s_075	Seminarium dyplomowe 1 i przysposobienie biblioteczne	1					1													
BI1s_076	Przedmiot ogólnouczelniany																			
BI1s_077	Ewolucjonizm	2		3																
BI1s_078	Hydrobiologia stosowana	2							2											
BI1s_079	Geologia i pedologia					1					1									
BI1s_080	Ochrona środowiska	2						2												
BI1s_081	Hydrologia i gospodarka wodna					2														
BI1s_082	Ekologia Biosfery			1							3			2						
BI1s_083	Ochrona różnorodności gatunkowej	2									1									
BI1s_084	Bioindykacja								2		3									
BI1s_085	Ekologia i biologia ptaków										3					2				
BI1s_086	Biologia zwierząt gospodarskich															1	1			
BI1s_087	Informatyka w naukach przyrodniczych						3													
BI1s_088	Ochrona zasobów genetycznych zwierząt drobnych									2		1				1				
BI1s_089	Podstawy zoopsychologii zwierząt towarzyszących	1																		
BI1s_090	Cytobiochemia i regulacja procesów komórkowych	3	2		1															
BI1s_091	Ekofizjologia owadów	3	2		1															
BI1s_092	Ekologia populacji				1				3		2									
BI1s_093	Seminarium dyplomowe 2	2					2													
BI1s_094	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy																			2

Kod	Przedmiot/moduł	U01	U02	U03	U04	U05	U06	U07	U08	U09	U10	U11	U12	U13	U14	U15	U16	U17	U18
BI1s_001	Matematyka				2										1				
BI1s_002	Fizyka i biofizyka														3				
BI1s_003	Chemia nieorganiczna i fizyczna	1													1				
BI1s_004	Ergonomia i BHP					1								2					
BI1s_005	Ochrona własności intelektualnej																		
BI1s_006	Język obcy 1 - angielski B2					2												2	2
BI1s_007	Język obcy 1 - francuski B2					2												2	2
BI1s_008	Język obcy 1 - niemiecki B2					2												2	2
BI1s_009	Język obcy 1 - rosyjski B2					2												2	2
BI1s_010	Wychowanie fizyczne 1																	1	
BI1s_011	Socjologia	1	1	1															
BI1s_012	Etyka	1				1													
BI1s_013	Filozofia współczesna					2			3										
BI1s_014	Anatomia porównawcza zwierząt	2																	
BI1s_015	Anatomia funkcjonalna człowieka										1						1		
BI1s_016	Chemia organiczna	1							1										
BI1s_017	Botanika	1						2											
BI1s_018	Zoologia	2	3	1															
BI1s_019	Taksonomia roślin i zwierząt	2																	
BI1s_020	Technologia informacyjna										2								
BI1s_021	Język obcy 2 - angielski B2					2												2	2
BI1s_022	Język obcy 2 - francuski B2					2												2	2
BI1s_023	Język obcy 2 - niemiecki B2					2												2	2
BI1s_024	Język obcy 2 - rosyjski B2					2												2	2
BI1s_025	Przedsiębiorczość akademicka																	1	1
BI1s_026	Wychowanie fizyczne 2																	1	
BI1s_027	Apidologia					1											1	1	
BI1s_028	Podstawy bioanalitiky	1		1															
BI1s_029	Mikrobiologia ogólna			1								2							
BI1s_030	Biochemia	1		1															
BI1s_031	Fizjologia roślin	1																	
BI1s_032	Genetyka									1									
BI1s_033	Biologia komórki	1					1												
BI1s_034	Ekotoksykologia													1					
BI1s_035	Antropologia					1					1								
BI1s_036	Paleontologia					1												1	
BI1s_037	Akwarystyka i terrarystyka	2		2															
BI1s_038	Ichtiobiologia																1	2	
BI1s_039	Paleobiologia	2																3	
BI1s_040	Język obcy 3 - angielski B2					2												2	2
BI1s_041	Język obcy 3 - francuski B2					2												2	2
BI1s_042	Język obcy 3 - niemiecki B2					2												2	2
BI1s_043	Język obcy 3 - rosyjski B2					2												2	2
BI1s_044	Zwierzęta laboratoryjne					2						1							
BI1s_045	Fizjologia zwierząt	3		2															
BI1s_046	Biologia molekularna i podstawy biotechnologii	1		3															
BI1s_047	Ekologia								1	2									
BI1s_048	Bromatologia	2							2										
BI1s_049	Jakość i bezpieczeństwo żywności	2		1															
BI1s_050	Substancje biologicznie czynne w żywności					1			1										
BI1s_051	Akarologia	2		1															
BI1s_052	Zarządzanie obszarami chronionymi					2							2						
BI1s_053	Fizjologia adaptacji									2									
BI1s_054	Fizjologia trawienia i wchłaniania	3							2										
BI1s_055	Mikroorganizmy antagonistyczne i toksynotwórcze	1	1					1										1	

Kod	Przedmiot/moduł	U01	U02	U03	U04	U05	U06	U07	U08	U09	U10	U11	U12	U13	U14	U15	U16	U17	U18
BI1s_056	Ornitologia		1					3											
BI1s_057	Język obcy 4 - angielski B2					2												2	2
BI1s_058	Język obcy 4 - francuski B2					2												2	2
BI1s_059	Język obcy 4 - niemiecki B2					2												2	2
BI1s_060	Język obcy 4 - rosyjski B2					2												2	2
BI1s_061	Praktyka zawodowa 3 tyg. obowiązkowa																		
BI1s_062	Analityka diagnostyczna		1						1										
BI1s_063	Genetyka populacji				3		1												
BI1s_064	Mikologia	1	1																
BI1s_065	Genomika i proteomika					3													
BI1s_066	Immunologia	1										2							
BI1s_067	Metodyka badań terenowych	2		1															
BI1s_068	Bioróżnorodność zwierząt i ich znaczenie w środowisku	1		1			2			2			3						
BI1s_069	Ochrona zasobów genetycznych zwierząt	1				1								2					
BI1s_070	Parazytologia	2																	
BI1s_071	Ekologia człowieka					2				2				2					
BI1s_072	Protistologia							3											
BI1s_073	Biologia rozrodu	2															3		
BI1s_074	Histologia	3										1					2		
BI1s_075	Seminarium dyplomowe 1 i przysposobienie biblioteczne																1	1	
BI1s_076	Przedmiot ogólnouczelniany																		
BI1s_077	Ewolucjonizm						3			3									
BI1s_078	Hydrobiologia stosowana			2				2											
BI1s_079	Geologia i pedologia					1													
BI1s_080	Ochrona środowiska			2				1											
BI1s_081	Hydrologia i gospodarka wodna	2																	
BI1s_082	Ekologia Biosfery										1			2					
BI1s_083	Ochrona różnorodności gatunkowej	2	2																
BI1s_084	Bioindykacja							2						3					
BI1s_085	Ekologia i biologia ptaków												2			2			
BI1s_086	Biologia zwierząt gospodarskich																1		
BI1s_087	Informatyka w naukach przyrodniczych										3								
BI1s_088	Ochrona zasobów genetycznych zwierząt drobnych																		1
BI1s_089	Podstawy zoopsychologii zwierząt towarzyszących					1											1		
BI1s_090	Cytobiochemia i regulacja procesów komórkowych					2											2	2	
BI1s_091	Ekofizjologia owadów					2											2	2	
BI1s_092	Ekologia populacji				2								1						
BI1s_093	Seminarium dyplomowe 2																2	2	
BI1s_094	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy				1				1						2				

Kod	Przedmiot/moduł	K01	K02	K03	K04	K05	K06	K07	K08
BI1s_001	Matematyka		1						
BI1s_002	Fizyka i biofizyka			1					
BI1s_003	Chemia nieorganiczna i fizyczna			1					
BI1s_004	Ergonomia i BHP			1	2				
BI1s_005	Ochrona własności intelektualnej								
BI1s_006	Język obcy 1 - angielski B2		2						
BI1s_007	Język obcy 1 - francuski B2		2						
BI1s_008	Język obcy 1 - niemiecki B2		2						
BI1s_009	Język obcy 1 - rosyjski B2		2						
BI1s_010	Wychowanie fizyczne 1		1						
BI1s_011	Socjologia	1	1	1					
BI1s_012	Etyka	1		1					
BI1s_013	Filozofia współczesna			2	2		2	2	
BI1s_014	Anatomia porównawcza zwierząt		2						
BI1s_015	Anatomia funkcjonalna człowieka	1	1						
BI1s_016	Chemia organiczna								1
BI1s_017	Botanika			1					
BI1s_018	Zoologia	2	2						
BI1s_019	Taksonomia roślin i zwierząt		2						
BI1s_020	Technologia informacyjna								1
BI1s_021	Język obcy 2 - angielski B2		2						
BI1s_022	Język obcy 2 - francuski B2		2						
BI1s_023	Język obcy 2 - niemiecki B2		2						
BI1s_024	Język obcy 2 - rosyjski B2		2						
BI1s_025	Przedsiębiorczość akademicka		1						1
BI1s_026	Wychowanie fizyczne 2		1						
BI1s_027	Apidologia					1			
BI1s_028	Podstawy bioanalitiki					1			
BI1s_029	Mikrobiologia ogólna								
BI1s_030	Biochemia			1		2			
BI1s_031	Fizjologia roślin								
BI1s_032	Genetyka	1	1						
BI1s_033	Biologia komórki	1							
BI1s_034	Ekotoksykologia						1		
BI1s_035	Antropologia			1					1
BI1s_036	Paleontologia			1					
BI1s_037	Akwarystyka i terrarystyka			1					
BI1s_038	Ichtiobiologia							1	
BI1s_039	Paleobiologia			2				2	
BI1s_040	Język obcy 3 - angielski B2		2						
BI1s_041	Język obcy 3 - francuski B2		2						
BI1s_042	Język obcy 3 - niemiecki B2		2						
BI1s_043	Język obcy 3 - rosyjski B2		2						
BI1s_044	Zwierzęta laboratoryjne					1			
BI1s_045	Fizjologia zwierząt			3			2		
BI1s_046	Biologia molekularna i podstawy biotechnologii					1			
BI1s_047	Ekologia								2
BI1s_048	Bromatologia				3				
BI1s_049	Jakość i bezpieczeństwo żywności			2			2		
BI1s_050	Substancje biologicznie czynne w żywności		1						
BI1s_051	Akarologia		2	2					
BI1s_052	Zarządzanie obszarami chronionymi						3		
BI1s_053	Fizjologia adaptacji	1	1						
BI1s_054	Fizjologia trawienia i wchłaniania				2				
BI1s_055	Mikroorganizmy antagonistyczne i toksynotwórcze	1					1	1	1
BI1s_056	Ornitologia							2	2

Kod	Przedmiot/moduł	K01	K02	K03	K04	K05	K06	K07	K08
BI1s_057	Język obcy 4 - angielski B2		2						
BI1s_058	Język obcy 4 - francuski B2		2						
BI1s_059	Język obcy 4 - niemiecki B2		2						
BI1s_060	Język obcy 4 - rosyjski B2		2						
BI1s_061	Praktyka zawodowa 3 tyg. obowiązkowa			2					
BI1s_062	Analityka diagnostyczna					3			
BI1s_063	Genetyka populacji								1
BI1s_064	Mikologia	1							
BI1s_065	Genomika i proteomika		2						
BI1s_066	Immunologia			1	1				
BI1s_067	Metodyka badań terenowych		2	1					
BI1s_068	Bioróżnorodność zwierząt i ich znaczenie w środowisku						2		
BI1s_069	Ochrona zasobów genetycznych zwierząt		2				2		
BI1s_070	Parazytologia		2						
BI1s_071	Ekologia człowieka						2		
BI1s_072	Protistologia							2	
BI1s_073	Biologia rozrodu	3	3				3		
BI1s_074	Histologia		2	1					3
BI1s_075	Seminarium dyplomowe 1 i przysposobienie biblioteczne		1						
BI1s_076	Przedmiot ogólnouczelniany								
BI1s_077	Ewolucjonizm						2	3	
BI1s_078	Hydrobiologia stosowana		1						
BI1s_079	Geologia i pedologia					1			
BI1s_080	Ochrona środowiska	2	1						
BI1s_081	Hydrologia i gospodarka wodna							2	
BI1s_082	Ekologia Biosfery		2						
BI1s_083	Ochrona różnorodności gatunkowej							1	
BI1s_084	Bioindykacja		3						
BI1s_085	Ekologia i biologia ptaków	2							
BI1s_086	Biologia zwierząt gospodarskich								
BI1s_087	Informatyka w naukach przyrodniczych		1						
BI1s_088	Ochrona zasobów genetycznych zwierząt drobnych			1					
BI1s_089	Podstawy zoopsychologii zwierząt towarzyszących								1
BI1s_090	Cytobiochemia i regulacja procesów komórkowych		2	2					
BI1s_091	Ekofizjologia owadów		2	2					
BI1s_092	Ekologia populacji							2	
BI1s_093	Seminarium dyplomowe 2		2						
BI1s_094	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy					1			