

Lp.	Nr sem.	Kod	Nazwa zajęć	Status zajęć		Liczba godzin zajęć;						Razem godzin	Liczba godzin zajęć w semestrach								Forma zal.	ECTS	ECTS_k
				I	II	III	W	C	LC	PC	TC		ZP	1	2	3	4	W	C	W			
1335																							
32	1	ROL-B2-S-01Z-F1	Przedmioty fakultatywne do wyboru (4)*																				
	1	ROL-B2-S-01Z-F1_a	Podstawy diagnostyki laboratoryjnej	K	F		15					15	15							Z-o	1	0,5	
	1	ROL-B2-S-01Z-F1_b	Ewolucyjne aspekty wiązania azotu	K	F		15					15	15							Z-o	1	0,5	
	1	ROL-B2-S-01Z-F1_c	Lichenologia	K	F		15					15	15							Z-o	1	0,5	
	1	ROL-B2-S-01Z-F1_d	Od genomu pojedynczej komórki do genomu człowieka z Neandertalu	K	F		15					15	15							Z-o	1	0,5	
	1	ROL-B2-S-01Z-F1_e	Nowe podejścia badawcze i wynikająca z nich rewolucja w mikrobiologii	K	F		15					15	15							Z-o	1	0,5	
33	2	ROL-B2-S-02L-F2	Przedmioty fakultatywne do wyboru (4)*																				
	2	ROL-B2-S-02L-F2_a	Biologiczne podstawy kryminalistyki	K	O		15					15		15						Z-o	1	0,5	
	2	ROL-B2-S-02L-F2_b	Techniki obrazowe w badaniach i diagnostyce	K	O		15					15		15						Z-o	1	0,5	
	2	ROL-B2-S-02L-F2_c	Biologia oddziaływań roślina-patogen	K	O		15					15		15						Z-o	1	0,5	
	2	ROL-B2-S-02L-F2_d	Ptaki wróblowe świata	K	O		15					15		15						Z-o	1	0,5	
	2	ROL-B2-S-02L-F2_e	Biologia zapylania	K	O		15					15		15						Z-o	1	0,5	
34	3	ROL-B2-S-03Z-F3	Przedmioty fakultatywne do wyboru (4)*																				
	3	ROL-B2-S-03Z-F3_a	Neurofizjologia z elementami neurologii	K	O		15					15			15					Z-o	1	0,5	
	3	ROL-B2-S-03Z-F3_b	Doomsday	K	O		15					15			15					Z-o	1	0,5	
	3	ROL-B2-S-03Z-F3_c	Ptaki Non-Passeriformes świata	K	O		15					15			15					Z-o	1	0,5	
	3	ROL-B2-S-03Z-F3_d	Techniki chirurgiczne	K	O		15					15			15					Z-o	1	0,5	
	3	ROL-B2-S-03Z-F3_e	Nanobiotechnologia	K	O		15					15			15					Z-o	1	0,5	
	3	ROL-B2-S-03Z-F3_f	Fizjologia noworodka	K	O		15					15			15					Z-o	1	0,5	
35	4	ROL-B2-S-04L-F4	Przedmioty fakultatywne do wyboru (2)*																				
	4	ROL-B2-S-04L-F4_a	Komunikacja roślin z innymi organizmami	K	O		15					15					15			Z-o	1	0,5	
	4	ROL-B2-S-04L-F4_b	Owady i ludzie	K	O		15					15					15			Z-o	1	0,5	
	4	ROL-B2-S-04L-F4_c	Modelowanie zjawisk przyrodniczych	K	O		15					15					15			Z-o	1	0,5	

Podsumowanie	Numer semestru	Godziny			
		Σ	W	C	ZP
	1	420	227	193	0
	2	390	180	210	0
	3	375	175	200	0
	4	150	105	45	0
	Razem	1335	687	648	0
		1335			
		100%	51%	49%	0%

ECTS	W tym					
	Σ	/O	/F	/HS	N	ECTS_k
30	24	6	3	21	19,5	
30	22	8	0	22	18	
30	24	6	0	24	14,5	
30	6	24	4	22	13	
120	76	44	7	89	65	
	120					
100%	63%	37%	6%	74%	54%	