Symbol	Moduł	Liczba godzin, forma zajęć, punkty ECTS								I										II										III									
										1 semestr					2 semestr					3 semestr					4 semestr						5 semestr						6 semestr					
		Forma zal.	Łączna liczba godz.	W	K	L	S	KT	ECTS	W	K	L	KT	Pt.	W	K	L	KT	Pt.	W	K	L	KT	Pt.	W	K	L	S	KT	Pt.	W	K	L	S	KT	Pt.	W	K	L	S	KT	Pt.
specjalność: biologia eksperymentalna **poziom kształcenia**: studia I stopnia; **profil kształcenia**; ogólnoakademicki; **forma studiów**: stacjonarne																								6					6						6					
	MODUŁY SPECJALNOSCIOWE		285						18																															
6.5-EBZ	Eksperymenty biogeochemiczne w naukach o Ziemi	ZO	30	15	15				2											15	15			2																	
6.5-KASD	Komputerowa analiza struktur DNA i białek	ZO	45	15	15	15			3																15	15	15			3											
6.5-GO	Genetyka ogólna	E	60	30		30			4											30		30		4																	
6.5-PMB	Preparatyka materiałów biolog.	ZO	30			30			2																								30			2					
6.5-Fit	Fitosocjologia	ZO	45	15		15		15	3																15		15		15	3											
6.5-PPH	Podstawy preparatyki histologicznej	ZO	45	15		30			2																						15		30			2					
6.5-MPF	Molekularne podstawy fizjologii	ZO	30	15	15				2																						15	15				2					
	Razem liczba godzin / pk		285	105	45	120		15	18											45	15	30		6	30	15	30		15	6	30	15	60			6					
																				90					90						105									
	MODUŁY DO WYBORU								15										4					3						3						3					2
6.5-HNZ	Historia naturalna Ziemi	ZO	45	30				15	3						30			15	3																					
6.5-OS	Ochrona środowiska	ZO	45	15	15			15	3						15	15		15	3																					
6.5-BiECH	Biologia i ekologia chwastów	ZO	30	15		15			1						15		15		1																					
6.5-Bkon	Biologia konserwatorska	ZO	45	15	15			15	3						15	15		15	3																					
6.5-MB	Monitoring biologiczny	ZO	30	15		15			1						15		15		1																					
6.5-LIM	Limnologia	ZO	45	15		15		15	3						15		15	15	3																					
6.5-PEO	Podstawy etologii owadów	ZO	15	15					1											15				1																	
6.5-MORR	Metody ochrony roślin rolniczych	ZO	15			15			1													15		1																	
6.5-E	Entomologia	ZO	30	15		15			2											15		15		2																	
6.5-RBO	Różnorodność biologiczna i jej ochrona	ZO	30	15	15				2											15	15			2																	
6.5-PG	Podstawy geologii	ZO	60	15		30		15	3											15		30	15	3																	
6.5-OKOP	Owady kopalne	ZO	15		15				1																	15				1											
6.5-O	Ornitologia	ZO	30	15				15	2																15				15	2										

6.5-PalP	Paleontologia praktyczna	ZO	45	15		30			3																15		30			3												
6.5-WZD	Wybrane zagadnienia z dendrologii	ZO	45	15		15		15	3																15		15		15	3												
6.5-MCOZ	Metody czynnej ochrony zwierząt	ZO	30	15				15	2																15				15	2												
6.5-BOS	Biologia owadów społecznych	ZO	15		15				1																							15				1						
6.5-MKC	Mikroklimatologia wnętrz z elementami komfortu cieplnego	ZO	30	15	15				2																						15	15				2						
6.5-PP	Podstawy paleontologii	ZO	45	15		15		15	3																						15		15		15	3						
6.5-BO	Biotechnologia ogólna	ZO	45	15		30			3																						15		30			3						
6.5-ER	Ekologia roślin	ZO	45	15	15			15	3																						15		15		15	3						
6.5-EZ	Ekologia zwierząt	ZO	30	15		15			2																						15		15			2						
6.5-SRU	Szkodniki roślin uprawnych	ZO	15			15			1																									15		1						
6.5-EB	Eksperyment biologiczny	ZO	30			30			2																														30			2
6.5-MCOR	Metody czynnej ochrony roślin	ZO	30	15				15	2																												15				15	2
6.5-PMF	Podstawy marketingu farmaceutycznego	ZO	30	15	15				2																												15	15				2
	Razem liczba pkt. ECTS		330																4					3						3						3						2

Kierownik
Samodzielnej Katedry Biosystematyki
Prof. dr hab. Jerzy Lis