

Symbol	Moduł	Liczba godzin, forma zajęć, punkty ECTS								I					II					III											
										1 semestr					2 semestr					3 semestr					4 semestr					5 semestr	
		Forma zał.	m. godz.	W	K	L	KT	ECTS	W	K	L	KT	Pt.	W	K	L	KT	Pt.	W	K	L	KT	Pt.	W	K	L	KT	Pt.	W	K	L

specjalność: biologia podstawowa																																										
poziom kształcenia: studia I stopnia; profil kształcenia: ogólnoakademicki; forma studiów: stacjonarne																																										
MODUŁY SPECJALNOSCOWE																																										
6.5-PG	Podstawy geologii	ZO	45	15		15	15	3												15	15	15	3										6									
6.5-PP	Podstawy paleontologii	ZO	45	15		15	15	2																											15	15	15	2				
6.5-WZM	Wybrane zagadnienia z	ZO	30	15		15	15	3																											15	15	15	3				
6.5-Fit	Fitosocjologia	ZO	45	15		15	15	3																																		
6.5-GO	Genetyka ogólna	E	45	30		15		3												30		15		3																		
6.5-Ant	Antropologia	ZO	30	15		15		2																												15	15		2			
6.5-OS	Ochrona środowiska	ZO	45	15	15			2																												15	15		15	2		
MODUŁY DO WYBORU																																										
Razem liczba godzin / pk																																										
285			120			15			90			0			75			18			90					90					120											
6.5-LIM	Limnologia	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-BIECH	Biologia i ekologia chwastów	ZO	15	15		15		1						15	15		1																									
6.5-Bkon	Biologia konserwatorska	ZO	30	15	15			3						15	15		3																									
6.5-HNZ	Historia naturalna Ziemi	ZO	45	30				3												30			15	3																		
6.5-RBO	Różnorodność biologiczna i jej ochrona	ZO	30	15	15			2												15	15			2																		
6.5-BG	Biologia gleby	ZO	15		15			1													15			1																		
6.5-MORR	Metody ochrony roślin rolniczych	ZO	15			15		1														15		1																		
6.5-E	Entomologia	ZO	45	15		15		2												15		15		2																		
6.5-OKOP	Owady kopalne	ZO	15		15			1																			15													1		
6.5-WZD	Wybrane zagadnienia z dendrol.	ZO	45	15		15	15	3																			15	15	15	3												
6.5-MCOZ	Metody czynnej ochrony zwierząt	ZO	30	15				2																			15		15	2												
6.5-PMB	Preparatyka materiałów biologicznych	ZO	30			30		2																				30												3		
6.5-MPF	Molekularne podstawy fizjologii	ZO	30	15	15			2																												15	15			2		
6.5-SRU	Szkodniki roślin uprawnych	ZO	15			15		1																													15		15	1		
6.5-EZ	Ekologia zwierząt	ZO	30	15		15		2																												15		15		2		
6.5-ER	Ekologia roślin	ZO	45	15		15	15	3																											15		15		15	3		

N	Neurochemia	ZO	30	15	15			2											15	15			2			
6.5-BO	Biotechnologia ogólna	ZO	45	15		30		3										15	30		3		2			
6.5-PFP	Paleofakty w Polsce	ZO	30	15	15			2															15	15	2	
6.5-MCOR	Metody czynnej ochrony roślin	ZO	30	15			15	2															15		15	2
Razem liczba pkt. ECTS			330							4				3				3					3			2

Merownik
Samodzielnej Katedry Biosystematyki

JL
 Prof. dr hab. Jerzy Lis