

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmioty do wyboru	Forma zaliczenia	Forma zajęć							semestr					
											zimowy			letni		
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	Ćw. terenowe	Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Specjalność: Biologia eksperymentalna																
Przedmioty specjalnościowe do wyboru I																
1		Genetyka molekularna drożdży	ZO	28	14			14			14	14	2			
2		Techniki badawcze z zastosowaniem przeciwciał	ZO	28	14			14			14	14	2			
3		Antyoksydanty niskocząsteczkowe	ZO	28	14			14			14	14	2			
4		Inżynieria metaboliczna - nowoczesna metoda konstruowania producentów	ZO	28	14			14			14	14	2			
		Toksyczność aldehydów i ich metabolitów	ZO	28	14			14			14	14	2			
Przedmioty specjalnościowe do wyboru II																
6		Analiza proteomu	ZO	28	28						28		2			
7		Homeostaza redoks a ekspresja genów	ZO	28	28						28		2			
8		Komórkowe podstawy regeneracji organizmu	ZO	28	28						28		2			
9		Biotechnologia drobnoustrojów dla uzyskania związków użytecznych	ZO	28	28						28		2			
10		Mechanizmy starzenia się	ZO	14	14						14		1			
11		Wprowadzenie do metabolomiki	ZO	14	14						14		1			
12		Priony i choroby prionowe	ZO	14	14						14		1			
13		Biologiczne konsekwencje modyfikacji genetycznych	ZO	14	14						14		1			
14		Scientific writing and publishing	ZO	14	14						14		1			
Specjalność: Biologia środowiskowa																
Przedmioty specjalnościowe do wyboru I																
1		Gatunki wskaźnikowe i metody fitoindykacji	ZO	28	14			14			14	14	2			
2		Biologia owoców i nasion	ZO	28	14			14			14	14	2			
3		Fitocenozy lądowe	ZO	28	14			14			14	14	2			
4		Entomologia medyczno-sądowa	ZO	28	14			14			14	14	2			
5		Paleoentomologia	ZO	28	14			14			14	14	2			
Przedmioty specjalnościowe do wyboru II																
6		Botanika w sądownictwie	ZO	28	28						28		2			
7		Biologiczne uwarunkowania ochrony flory i zbiorowisk roślinnych	ZO	28	28						28		2			
8		Owady jako bioindykatory	ZO	28	28						28		2			
9		Podstawy kognitywistyki	ZO	28	28						28		2			
10		Dzике rośliny jadalne	ZO	14	14						14		1			
11		Archeozoologia	ZO	14	14						14		1			
12		Ekologia ptaków	ZO	14	14						14		1			
13		Wykorzystanie technik molekularnych w badaniach środowiska	ZO	14	14						14		1			
14		Scientific writing and publishing	ZO	14	14						14		1			