

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmioty do wyboru	Forma zaliczenia	Forma zajęć						semestr					
										2 semestr			3 semestr		
				Razem	wykłady	ćwiczenia	zaj. warsztatowe	laboratoria	zaj. terenowe	wykłady	laboratoria	ECTS	wykłady	laboratoria	ECTS
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	
Specjalność: Diagnostyka molekularna															
Przedmioty specjalnościowe do wyboru I															
1		Biologia kwasów nukleinowych / Nucleic acid biology PL/ENG	ZO	15	15					15		2			
2		Inżynieria biomateriałowa w medycynie / Biomaterials engineering in medicine PL/ENG	ZO	15	15					15		2			
3		Wprowadzenie do metodologii badań biomedycznych/ Introduction to the methodology of biomedical research PL/ENG	ZO	15	15					15		2			
4		Cytogenetyka / Cytogenetics PL/ENG	ZO	15	15					15		2			
5		Modyfikacje genetyczne organizmów i ich konsekwencje / Genetic modifications of organisms and their consequences PL/ENG	ZO	10	10					10		1			
6		Immunobiologia / Immunobiology PL/ENG	ZO	10	10					10		1			
7		Immunodiagnostyka / Immunodiagnosics PL/ENG	ZO	10	10					10		1			
8		Scientific writing and publishing PL/ENG	ZO	10	10					10		1			
Przedmioty specjalnościowe do wyboru II															
9		Endokrynologia ogólna / General endocrinology PL/ENG	ZO	20	10			10					10	10	2
10		Biologia komórek nowotworowych / Cancer cell biology PL/ENG	ZO	20	10			10					10	10	2
11		Biologia starzenia / Aging biology PL/ENG	ZO	20	10			10					10	10	2
13		Mechanizmy śmierci komórki / Mechanisms of cell death PL/ENG	ZO	20	10			10					10	10	2

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmioty do wyboru	Forma zaliczenia	Forma zajęć						semestr					
										2 semestr			3 semestr		
				Razem	wykłady	ćwiczenia	zaj. warsztatowe	laboratoria	zaj. terenowe	wykłady	laboratoria	ECTS	wykłady	laboratoria	ECTS
Specjalność: Monitoring środowiska															
Przedmioty specjalnościowe do wyboru I															
1		Monitoring aerobiologiczny / Aerobiological monitoring PL/ENG	ZO	15	5			10		5	10	2			
2		Migracje zwierząt / Animal migrations PL/ENG	ZO	15	5			10		5	10	2			
3		Inwentaryzacje przyrodnicze	ZO	15	5			10		5	10	2			
4		Dendrologia i dendrometria	ZO	10	10					10		1			
5		Prawne aspekty w ochronie środowiska / Legal aspects in environmental protection PL/ENG	ZO	10	10					10		1			
6		Etnobotanika / Entobotany PL/ENG	ZO	10	10					10		1			
7		Scientific writing and publishing PL/ENG	ZO	10	10					10		1			
Przedmioty specjalnościowe do wyboru II															
8		Gatunki obce i inwazyjne / Alien and invasive species PL/ANG	ZO	20	10			10					10	10	2
9		Dzikie rośliny jadalne PL/ANG	ZO	20	10			10					10	10	2
10		Wykorzystanie technik molekularnych w badaniach środowiska PL/ANG	ZO	20	10			10					10	10	2
11		Ekologia molekularna / Molecular ecology PL/ANG	ZO	20	10			10					10	10	2

Przedmioty do wyboru I i II - w każdym roku student zobligowany jest do wyboru jednego przedmiotu, który w całości będzie realizowany w języku angielskim