

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmioty do wyboru	Forma zaliczenia	Forma zajęć							semestr					
											2 semestr			3 semestr		
				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: Diagnostyka molekularna																
Przedmioty specjalnościowe do wyboru I																
1		Biologia kwasów nukleinowych / Nucleic acid biology PL/ENG	ZO	30	30						30		2			
2		Inżynieria biomateriałowa w medycynie / Biomaterials engineering in medicine PL/ENG	ZO	30	30						30		2			
3		Wprowadzenie do metodologii badań biomedycznych/ Introduction to the methodology of biomedical research PL/ENG	ZO	30	30						30		2			
4		Cytogenetyka / Cytogenetics PL/ENG	ZO	30	30						30		2			
5		Modyfikacje genetyczne organizmów i ich konsekwencje / Genetic modifications of organisms and their consequences PL/ENG	ZO	15	15						15		1			
6		Immunobiologia / Immunobiology PL/ENG	ZO	15	15						15		1			
7		Immunodiagnostyka / Immunodiagnostics PL/ENG	ZO	15	15						15		1			
8		Scientific writing and publishing PL/ENG	ZO	15	15						15		1			
Przedmioty specjalnościowe do wyboru II																
9		Endokrynologia ogólna / General endocrinology PL/ENG	ZO	30	15			15						15	15	2
10		Biologia komórek nowotworowych / Cancer cell biology PL/ENG	ZO	30	15			15						15	15	2
11		Biologia starzenia / Aging biology PL/ENG	ZO	30	15			15						15	15	2
12		Biologia bioprosesowa / Bioprocess biology PL/ENG	ZO	30	15			15						15	15	2
13		Mechanizmy śmierci komórki / Mechanisms of cell death PL/ENG	ZO	30	15			15						15	15	2

Specjalność: Monitoring środowiska

Przedmioty specjalnościowe do wyboru I

1	Monitoring aerobiologiczny / Aerobiological monitoring (PL/ENG)	ZO	30	15			15			15	15	2			
2	Gatunki obce i inwazyjne / Alien and invasive species PL/ENG	ZO	30	15			15			15	15	2			
3	Etnobotanika / Entobotany PL/ENG	ZO	30	15			15			15	15	2			
4	Ornitofauna obszarów chronionych / Ornithofauna of protected areas PL/ENG	ZO	30	15			15			15	15	2			
5	Gospodarka odpadami / Waste management PL/ENG	ZO	15	15						15		1			
6	Prawne aspekty w ochronie środowiska / Legal aspects in environmental protection PL/ENG	ZO	15	15						15		1			
7	Odziaływanie rolnictwa na środowisko / The impact of agriculture on the environment PL/ENG	ZO	15	15						15		1			
8	Scientific writing and publishing PL/ENG	ZO	15	15						15		1			

Przedmioty specjalnościowe do wyboru II

9	Migracje zwierząt / Animal migrations PL/ENG	ZO	30	15			15						15	15	2
10	Practicum z entomologii / Practicum in entomology PL/ENG	ZO	30	15			15						15	15	2
11	Monitoring elementów hydromorfologicznych / Monitoring of hydromorphological elements PL/ENG	ZO	30	15			15						15	15	2
12	Biogeochemia / Biogeochemistry PL/ENG	ZO	30	15			15						15	15	2
13	Zagrożenia i ochrona przyrody nieożywionej / Threats and protection of inanimate nature PL/ENG	ZO	30	15			15						15	15	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