

STACJONARNE

Studia I stopnia kierunek: **GENETYKA I BIOLOGIA EKSPERYMENTALNA**
(III rok)

Pula przedmiotów do wyboru na rok 2020/21 (do rejestracji)

(wybór – 9 ECTS – zima, 12 ECTS-lato)

Wszystkie przedmioty wybrane przez studenta, z chwilą wyboru stają się przedmiotami obowiązkowymi z koniecznością ich zaliczenia

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS	Egzamin (kol.) po	Razem godzin	Godziny zajęć					
					w tym					
1	2	3	4	5	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Praktyka
ROK III										
Semestr 5										
1.	Struktura i organizacja genów w genomach Structure and the organisation of genes in genomes Dr Anna Wdowikowska	3	Z	30			30			
2.	Metabolity wtórne i ich praktyczne zastosowanie Secondary metabolites and their practical application Dr hab. M. Reda	4	Z	45	15				30	
3.	Współczesne poglądy na oogenezę bezkręgowców Current views on oogenesis in invertebrates Dr hab. B. Simiczyjew; dr I. Jędrzejowska	4	Z	45	15	15		15		

4.	Mikroorganizmy w nauce, medycynie i biotechnologii Microorganisms in science, medicine and biotechnology Prof Ewa Obłąk	3	Z	35	15		20			
Semestr 6										
5.	Biochemiczne podstawy odżywiania roślin Biochemical basis of plant nutrition Dr hab. M. Reda	5	Z	50	15					35
6.	Biologia rozwoju człowieka Human developmental biology Dr I. Jędrzejowska	2	Z	15	15					
7.	Molekularne, komórkowe i behawioralne korelaty pamięci Molecular, cellular and behavioral correlates of memory Dr Dominika Drulis-Fajdasz	3	Z	30	15	15				
8.	Advanced techniques in plant developmental research Dr A. Dołzbłasz	4	Z	30		15	15			
9.	Białka w technikach laboratoryjnych Immune proteins in laboratory technoques Dr D. Drulis-Fajdasz	4	Z	45	15					30
10.	Nowotworzenie-wstęp Carcinogenesis-an introduction Dr M. Bonar	1	Z	15	15					
11.	Biologia śmierci Dr M. Bonar	1	Z	15	15					