

STACJONARNE

2016/17/18

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

Pula przedmiotów do wyboru na rok 2017/18

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					
					Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Praktyka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ROK II										
Semestr 3										
1.	Struktura i organizacja genów w genomach roślinnych Structure and the organisation of genes in plant genomes Dr hab. M. Migocka	2	Z	30			30			
2.	Programy stypendialne dla studentów nauk biologicznych Biological science scholarships for students Dr hab. M. Migocka	2	Z	15			15			
3.	Fakty i mity o szczepieniach Facts and myths about vaccination Dr A. Pawlak	2	E	20	15		5			

Semestr 4									
1.	Psychologiczno-biologiczne uwarunkowania ludzkich zachowań Psycho-biological determinants of human behavior (4 grupy)	3	Z	45	30			15	
2.	Innowacje ewolucyjne w świecie roślin Evolutionary innovations in plants Dr E. Gola	4	Z	50		20			30
3.	Techniki histologiczne Histological techniques dr M. Mazurkiewicz-Kania; dr I. Jędrzejowska	2	Z	30	10				20
4.	Podstawy parazytologii Introduction to parasitology Dr hab. M. Popiołek, dr J. Hilderbrandt	3	E	45	20				25
ROK III									
Semestr 5									
5.	Techniki PCR w praktyce PCR Techniques in use Dr E. Maciaszczyk-Dziubińska	4	Z	50	15				35
6.	Struktura i organizacja genów w genomach roślinnych Structure and the organisation of genes in plant genomes Dr M. Migocka	2	Z	30			30		
7.	Metabolity wtórne i ich praktyczne zastosowanie Secondary metabolites and their practical application Dr M. Reda	3	Z	45	15				30
8.	Współczesne poglądy na oogenezę bezkręgowców Current views on oogenesis in invertebrates Dr hab. B. Simiczyjew; dr I. Jędrzejowska	3	Z	45	15			30	

9.	Fizjologia sportu Physiology of sport Dr P. Mamczur	4	Z	50	30			20		
10.	Biology of plants Prof. B. Zagórska-Marek	2	Z	15	15					
11.	Fakty i mity o szczepieniach Facts and myths about vaccination Dr A. Pawlak 2 grupy	2	E	20	15		5			
Semestr 6										
12.	Biochemiczne podstawy odżywiania roślin Biochemical basis of plant nutrition Dr M. Reda	4	Z	50	15					35
13.	Biologia rozwoju człowieka Human developmental biology Dr I. Jędrzejowska	1	Z	15	15					
14.	Biologia rozwoju organizmów modelowych Developmental biology of a model species Dr hab. prof. M. Daczewska	3	Z	45	15				30	
15.	Advanced techniques in plant developmental research Dr A. Dołzbłasz	4	Z	30		15	15			
16.	Białka w technikach laboratoryjnych Immune proteins in laboratory techniques Dr D. Drulis-Fajdasz	3	Z	45	15					30
17.	Innowacje ewolucyjne w świecie roślin Evolutionary innovations in plants Dr E. Gola	4	Z	50		20				30
18.	Genetyka i fizjologia drożdży Yeast genetics and physiology Dr Ewa Błaszczak	3	Z	45	15					30
19.	Nowotworzenie Dr M. Bonar	1	Z	15	15					
20.	Biologia śmierci Dr M. Bonar	1	Z	15	15					

