

Pula przedmiotów do wyboru

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 I										
Semestr 2										
1.	Techniki histologiczne Histological techniques dr M. Mazurkiewicz-Kania; dr I. Jędrzejowska	2	2/Z	30	10				20	
2.	Rośliny (w) przyszłości Plants of the future Dr. A. Dołzbłasz; dr E. Gola, dr. K. Sokołowska	4	2/Z	50			25	25*		
3.	Podstawy zarządzania projektem Basics of project management Dr inż. A. Sok-Grochowska	2	2/Z	30				30		
4.	Podstawy parazytologii Introduction to parasitology Dr hab. M. Popiołek, dr J. Hilderbrandt	3	2/E	45	20				25	
5.	Wczesne etapy ontogenezy człowieka Early stages of human ontogeny dr hab. W. Umławska	1	2/Z	20	20					

6.	Wybrane zagadnienia z zakresu interakcji roślin i mikroorganizmów Selected aspects of plant-microbe interaction Dr E. Gola	1	2/Z	15					15	
7.	Ekologia roślin Ecology of plants Dr hab. L. Mróz; dr A. Klink	3	2/Z	45	15				30	
8.	Biologia owadów Biology of insects Dr J. Kania	3	2/Z	50	20				30	
ROK II										
Semestr 3 3ECTS										
9.	Struktura i organizacja genów w genomach roślinnych Structure and the organisation of genes in plant genomes Dr M. Migocka	2	3/Z	30				30		
10.	Podstawy zarządzania projektem Basics of project management Dr inż. A. Sok-Grochowska	2	3/Z	30				30		
11.	Biology of plants Prof. B. Zagórska-Marek	2	3/Z	15	15					
12.	Biogeografia Biogeography	2	3/Z	30	30					
Semestr 4										
1.	Podstawy parazytologii Introduction to parasitology Dr hab. M. Popiołek, dr J. Hilderbrandt	3	4/E	45	20				25	
2.	Psychologiczno-biologiczne uwarunkowania ludzkich zachowań Psycho-biological determinants of human behavior	3	4/Z	45	30			15		
3.	Ekologia behawioralna człowieka Ecological causation of human behavior	2	4/Z	30	15	15				

4.	Techniki histologiczne Histological techniques dr M. Mazurkiewicz-Kania; dr I. Jędrzejowska	2	4/Z	30	10				20	
5.	Innowacje ewolucyjne w świecie roślin Evolutionary innovations in plants Dr E. Gola	4	4/Z	50		20			30	
6.	Nowotworzenie Dr M. Bonar	1	4/Z	15	15					
7.	Biologia śmierci Dr M. Bonar	1	4/Z	15	15					
ROK III										
Semestr 5										
8.	Techniki PCR w praktyce PCR Techniques in use Dr I. Migdał	4	5/Z	50	15				35	
9.	Struktura i organizacja genów w genomach roślinnych Structure and the organisation of genes in plant genomes Dr M. Migocka	2	5/Z	30			30			
10.	Metabolity wtórne i ich praktyczne zastosowanie Secondary metabolites and their practical application Dr M. Reda	3	5/Z	45	15				30	
11.	Współczesne poglądy na oogenezę bezkręgowców Current views on oogenesis in invertebrates Dr hab. B. Simiczyjew; d I. Jędrzejowska	3	5/Z	45	15			30		
12.	Fizjologia sportu Physiology of sport Dr P. Mamczur	4	5/Z	50	30			20		
13.	Bioetyka Bioethics Dr A. Wnukiewicz-Kozłowska	1	5/Z	15	15					
14.	Biology of plants Prof. B. Zagórska-Marek	2	5/Z	15	15					
15.	Biologia człowieka Human biology	3	5/Z	50	20			30		
Semestr 6										

16.	Biochemiczne podstawy odżywiania roślin Biochemical basis of plant nutrition Dr M. Reda	4	6/Z	50	15				35	
17.	Biologia rozwoju człowieka Human developmental biology Dr I. Jędrzejowska	1	6/Z	15	15					
18.	Biologia rozwoju organizmów modelowych Developmental biology of a model species Dr hab. prof. M. Daczewska	3	6/Z	45	15			30		
19.	Advanced techniques in plant developmental research Dr A. Dołzbłasz	4	6/Z	30		15	15			
20.	Fizjologia stanów zagrożenia życia Physiology of life-threatening conditions Dr inż. A. Sok-Grochowska	2	6/Z	30		30				
21.	Białka w technikach laboratoryjnych Immune proteins in laboratory techniques Dr D. Drulis-Fajdasz	3	6/Z	45	15				30	
22.	Innowacje ewolucyjne w świecie roślin Evolutionary innovations in plants Dr E. Gola	4	6/Z	50		20			30	
23.	Nowotworzenie Dr M. Bonar	1	6/Z	15	15					
24.	Biologia śmierci Dr M. Bonar	1	6/Z	15	15					