

STACJONARNE

2013/14/15/16

Studia I stopnia **ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM PRZYRODNICZYM**

Przedmioty do wyboru

Wszystkie przedmioty wybrane przez studenta, z chwilą wyboru stają się przedmiotami obligatoryjnymi z koniecznością ich zaliczenia. Za ćwiczenia terenowe uczestnicy ponoszą koszty dojazdu i utrzymania.

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu	Liczba punktów	Egzamin (kol.)	Razem godzin	Godziny zajęć w tym					
					Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Ćwiczenia terenowe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Semestr letni									
2.	Biologia roślin drzewiastych Biology of trees E. Myśków	5	Z	45	15			30		
3.	Bioindykatory i bioindykacja z wykorzystaniem organizmów roślinnych Bioindication, plant organisms as bioindicators L. Mróz/A. Klink	5	E	45	15			30		
4.	Podstawy biologii porostów Bases of lichen biology M. Kossowska	4	E	30	15			15		
5.	Fauna Mięczaków Polski Molluscan fauna of Poland T. Maltz	2	Z	35	15			15		5

6.	Bioróżnorodność terenów zurbanizowanych - ćwic. terenowe Biodiversity of urbanized grounds - field practices J. Proćków		5	Z	45						45
7.	Przystosowania roślin do środowiska Plan adaptations to the environment B. Wojtuń		6	Z	45	15			30		
8.	Genetyka kurs podstawowy Basic course of genetic S. Ułaszewski, G. Orłowska-Matuszewska		5	E	45	20				25	
9.	Mikrobiologiczne aspekty środowiska Microbiological aspects of the environment K. Rydzanicz, D. Kiewra, N. Król		2	E	45	15				20	10
10.	Podstawy rozwoju roślin Introduction to plant development E. Myśkow, A. Banasiak		2	Z	15	15					
11.	Podstawy rozwoju zwierząt Basis of animals' development M. Daczewska		2	Z	10	10					
12.	Chemia Fizyczna, wykład i laboratorium Physical chemistry, lectures and laboratory J. Gutowicz, J. Piątkowski		6	E	60	30				30	

13.	Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem i środowiskiem Fundamentals of business management and the environment K. Szalonka		5	E	60	30			30		
14.	Semestr zimowy										
15.	Ptaki Europy The birds of Europe T. Stawarczyk		2	Z	30	30					
16.	Podstawy ekologii krajobrazu Fundamentals of landscape ecology A. Dunajski		2	E	15	15					
17.	Ekosystemy ekstremalne Extreme ecosystems B. Wojtuń		4	Z	30	30					
18.	Podstawy teriologii Bases of teriology P. Socha		4	E	30	30					
19.	Fauna Bałtyku Fauna of Baltic Sea A. Smolis		3	Z	25	10			15		
20.	Rośliny zarodnikowe i grzyby Polski Cryptogamic plants and fungi of Poland M. Halama/M. Kossowska/E. Szczeniak		3	E	40	10			30		
21.	Degradacja środowiska Environmental management K. Hałupka		2	E	30	15			15		
22.	Wielcy przyrodniczy, wielcy biolodzy The great naturalists, the great biologists A. Kilian		2	Z	15	15					

23.	Cytologia z histologią Cytology with histology I. Jędrzejowska, M. Mazurkiewicz-Kania, B. Simiczyjew		3	E	15	15				
24.	Finansowanie projektów środowiskowych Financing of environmental projects P. Tyszko-Chmielowiec		2	Z	30		15	15		

DZIEKAN
 Wydziału Nauk Biologicznych,
dr hab. Dariusz Świątek prof. nadzw. UW
 (1)