

Stacjonarne studia I stopnia

Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym

pula przedmiotów fakultatywnych

2015/16

2016/17

2017/18

Lp	Nazwa i kod przedmiotu	Liczba punktów	Egzamin (kol.) po	Razem godzin	Godziny zajęć w tym					
					Wykład	Konwersatoriu m	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Ćw. terenowe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Semestr 1.	0								
2.	Semestr 2.									
3.	Genetyka – kurs podstawowy <i>Basic course of genetic (S. Ułaszewski, G. Orłowska-Matuszewska)</i>	3	1/Z	45	20				25	
4.	Fauna mięczaków Polski <i>Molluscan fauna of Poland (T. Maltz)</i>	2	1/Z	35	15			15		
5.	Bioróżnorodność terenów zurbanizowanych – ćwiczenia terenowe w semestrze <i>Biodiversity of urbanized grounds – field practice during semestr (Z. Dajdok, D. Tarnawski)</i>	3	1/Z	45						45
6.	Podstawy biologii porostów <i>Bases of lichen biology (M. Kossowska)</i>	1	1/Z	15	7			8		
7.	Podstawy rozwoju zwierząt <i>Basis of animals' development (M. Daczevska)</i>	1	1/Z	10	10					
8.	Podstawy rozwoju roślin <i>Introduction to plant development (E. Mysłkow, A. Banasiak)</i>	1	1/Z	15	15					
9.	Semestr 3.									
10.	Cytologia z histologią <i>Cytology with histology (I. Jędrzejowska, M. Mazurkiewicz-Kania, B. Simiczyjew)</i>	1	5/Z	15	15					
11.	Bezkęgowce o znaczeniu zdrowotnym i ekonomiczno-gospodarczym <i>Invertebrates of sanitary, medical and economic importance (M. Kadej) wsp. z I BŚ</i>	2	3/Z	30	30					
12.	Świat ptaków <i>World of birds (T. Stawarczyk) wsp. z I BŚ</i>	2	3/Z	30	30					
13.	Podstawy teriologii <i>Bases of teriology (P. Socha) wsp. z I BŚ</i>	2	3/Z	30	30					
14.	Paleoekologia¹ <i>Paleoecology (?)</i>	2	1/Z	30	30					
15.	Degradacja środowiska <i>Environmental management (K. Hatupka)</i>	2	3/Z	30	15			15		

Jesli

16.	Podstawy ekologii krajobrazu <i>Fundamentals of landscape ecology (A. Dunajski) wsp. z I BS</i>	1	3/Z	15	15					
17.	Bioróżnorodność terenów wiejskich¹ <i>Biodiversity of agricultural landscapes (Z. Dajdok, M. Kadej)</i>	1	3/Z	20	20					
18.	Ekologia roślin <i>Ecology of plants (A. Klink, L. Mróz) wsp. z I BS</i>	1	3/Z	15	15					
19.	Ekosystemy ekstremalne <i>Extreme ecosystems (B. Wojtuń) wsp. z I BS</i>	2	3/Z	30	30					
20.	Wielcy przyrodnicy, wielcy biologowie <i>The great naturalists, the great biologists (A. Kilian)</i>	1	3/Z	15	15					
21.	Semestr 4.									
22.	Biologia i ekologia chronionych gatunków bezkręgowców¹ <i>Biology and ecology of protected species of invertebrates (ZBEiOB)</i>	3	4/Z	45	30					15
23.	Biologia i ekologia chronionych gatunków kręgowców¹ <i>Biology and ecology of protected the vertebrates' species (ZBEiOK, ZEB)</i>	3	4/Z	45	45					
24.	Biologia i ekologia chronionych gatunków roślin <i>Biology and ecology of protected species of plants (E. Szczęśniak)</i>	2	4/Z	25	10			15		
25.	Przystosowanie roślin do środowiska <i>Plant adaptations to the environment (B. Wojtuń)</i>	3	4/Z	45	15			30		
26.	Chemia fizyczna, wykład i laboratorium <i>Physical chemistry, lectures and laboratory (J. Gutowicz, J. Piątkowski)</i>	4	1/Z	60	30				30	
27.	Semestr 5.									
28.	Problemy inwazji zwierząt w ochronie przyrody¹ <i>Problems of animals' invasion in nature conservation (A. Kilian)</i>	2	6/Z	30	30					
29.	Fauna Bałtyku <i>Fauna of Baltic Sea (A. Smolis)</i>	2	3/Z	25	10			15		
30.	Gatunki obce w faunie Polski <i>Alien species in the flora of Poland (B. Pokryszko, M. Wanat, J. Kotusz, T. Stawarczyk)</i>	1	3/Z	15	15					
31.	Ptaki Europy <i>Birds of Europe (T. Stawarczyk)</i>	2	3/Z	30	30					
32.	Ssaki – rozpoznawanie gatunków <i>Mammals – identification of species (I. Gottfried, B. Czyż, A. Furmankiewicz)</i>	2	3/Z	30	15					15
33.	Zagrożenia i problematyka ochrony grzybów makroskopijnych <i>Macrofungi – threats and conservation issues (M. Halama)¹</i>	3	5/Z	35	15			20		
34.	Zagrożenia i problematyka ochrony porostów <i>Lichens – threats and conservation issues (W. Fałtynowicz)</i>	1	5/Z	15	15					

