

Wykaz przedmiotów fakultatywnych na stacjonarnych studiach drugiego stopnia kierunku BIOLOGIA specjalność BIOLOGIA ŚRODOWISKOWA obowiązujący w roku akademickim 2017/2018 (z dnia 28.03.2017 r.)

Semestry zimowe

(Łączny wymiar fakultetów – 300 godz., 20 pkt. ECTS) [10]

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar zajęć			ECTS	Prowadzący
		Ogółem	Wykłady	Ćwicz.		
1	Akwakultura	30	15	15	2	Dr M. Kowalska-Górska
2	Antropogeniczne zanieczyszczenia powietrza	30	15	15	2	Prof. S. Opaliński
3	Biologia i ekologia pajęczaków	30	15	15	2	Prof. J. Mąkol
4	Biologia ptaków	30	10	20	2	Prof. E. Łukaszewicz
5	Biologia ryb	30	15	15	2	Prof. W. Dobicki
6	Bioróżnorodność roślin jednoliściennych	30	10	20	2	Prof. J. Proćków
7	Ekofizjologia	30	15	15	2	Dr T. Kokurewicz, Dr E. Sacała
8	Ekspertyzy i inwentaryzacje przyrodnicze	30	10	20	2	Dr D. Łupicki
9	Parazytologia ewolucyjna	30	15	15	2	Dr G. Zalesny
10	Praktyczne zastosowania statystyki w biologii	30	15	15	2	Prof. K. Borysławski
11	Renaturyzacja wód oraz kształtowanie i ochrona środowiska wodnego	30	15	15	2	Prof. W. Dobicki
12	Wędkarstwo	30	10	20	2	Prof. W. Dobicki

BIOLOGIA ŚRODOWISKOWA

Semestry letnie

(Łączny wymiar fakultetów – 300 godz., 20 pkt. ECTS) [9]

Lp	Nazwa przedmiotu	Wymiar zajęć			ECTS	Prowadzący
		Ogółem	Wykłady	Ćwicz.		
1	Biologia i ekologia owadów	30	15	15	2	Dr A. Woźnica
2	Bioróżnorodność organizmów	30	15	15	2	Dr M. Moska; Dr M. Zatoń-Dobrowolska
3	Ekologia zwierząt lądowych	30	10	20	2	Dr E. Kowalska
4	Fauna środowiska wodnego	30	10	20	2	Prof. R. Polechoński
5	Gatunki i introdukowane i inwazyjne w faunie Polski	30	10	20	2	Dr. E. Kowalska, Prof. J. Mąkol, Dr G. Zalesny
6	Hydromakrofity	30	15	15	2	Dr P. Pokorny
7	Ochrona prawna zwierząt	30	30	-	2	Prof. W. Janeczek
8	Ptaki wodne	30	10	20	2	Dr M. Chrzanowska
9	Rośliny i surowce lecznicze oraz ich działanie	30	10	20	2	Prof. J. Proćków
10	Teoretyczne podstawy biosystematyki	30	15	15	2	Prof. L. Rekovets
11	Teriologia	30	15	15	2	Dr T. Kokurewicz
12	Terrarystyka	30	10	20	2	Dr E. Kowalska
13	Zagospodarowanie małych zbiorników wodnych	30	15	15	2	Prof. W. Dobicki
14	Zarządzanie środowiskowe	30	15	15	2	Prof. R. Kupeczyński
15	Zwierzęta ogrodów zoologicznych	30	15	15	2	Prof. A. Roman, Dr P. Cwynar
16	Zastosowanie komputerowych analiz przestrzennych (GIS) w badaniach biologicznych	30	0	30	2	Dr T. Kokurewicz, dr K. Konowalik