

Plan stacjonarnych studiów II stopnia na kierunku **BIOLOGIA**, specjalność Ekspertyzy przyrodnicze
od r. akad. 2017-2018, rekrutacja **śródroczna**

Semestr	Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zal.	Grupa przedmiotów	Godziny zajęć			I rok				II rok				*inne (h)	ECTS RAZEM
					Razem	Wykłady	Ćwiczenia	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.			
								w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.		
I	1	Ekspertyzy przyrodnicze - przygotowanie i wykonanie inwentaryzacji	z	C	30	0	30	0	30							3	2,00
	2	Praca magisterska i przygotowanie do egzaminu dyplomowego**	z	C	30	0	0	0	0							30	4,00
	3	Przedmioty do wyboru specjalnościowe	z/e	C	160	60	100	60	100							5	8
	4	Rośliny i ich siedliska	z	B	45	0	45	0	45							2	3,00
	5	Seminarium magisterskie	z	C	25	0	25	0	25							1	2,00
	6	Siedliska przyrodnicze - rozpoznawanie i zarządzanie ochroną	e	C	45	15	30	15	30							2	3,00
	7	Terenoznawstwo	z	C	30	0	30	0	30							1	2,00
	8	Zaawansowane techniki bioindykacji	e	C	45	15	30	15	30							4	3,00
	9	Zwierzęta i ich siedliska	z	B	45	0	45	0	45							2	3,00
Podsumowanie: I SEMESTR					455	90	335	90	335						50	30	
II	10	Biochemia środowiskowa	e	C	30	10	20			10	20					2	2,50
	11	Bioetyka	z	A	15	15	0			15	0					1	1,00
	12	Biogeografia dynamiczna	e	B	30	15	15			15	15					2	2,50
	13	Ergonomia	z	O	2	2	0			2	0					0	0,25
	14	Etykieta	z	O	4	4	0			4	0					0	0,25
	15	Hydrobiologia stosowana	e	B	45	15	30			15	30					4	3,50
	16	Metodologia nauk przyrodniczych	z	A	30	10	20			10	20					1	2,00
	17	Mykoscjologia	z	B	30	10	20			10	20					1	2,00
	18	Ochrona własności intelektualnej	z	O	2	2	0			2	0					0	0,50
	19	Prawo w ochronie środowiska	z	C	15	0	15			0	15					1	1,00
	20	Przedmioty do wyboru specjalnościowe	z	C	90	30	60			30	60					4	5,00
	21	Seminarium magisterskie	z	C	25	0	25			0	25					1	2,00
	22	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	z	O	4	4	0			4	0					0	0,50
	23	Technologie cyfryzacji danych biologicznych	z	B	30	0	30			0	30					1	2,00
24	Zarządzanie środowiskiem i monitoring przyrodniczy	e	C	70	15	55			15	55					4	5,00	
Podsumowanie: II SEMESTR					422	132	290			132	290				22	30	
III	25	Ekologia roślin	e	B	45	15	30					15	30			3	3,50
	26	Ekonomia środowiska	z	C	25	15	10					15	10			2	2,00
	27	Ekspertyzy przyrodnicze - analiza i opracowanie danych	z	C	20	0	20					0	20			1	1,50
	28	Konwersatorium specjalistyczne w języku angielskim	z	C	30	0	30					0	30			3	2,00
	29	Praca magisterska i przygotowanie do egzaminu dyplomowego**	z	C	90	0	0					0	0			90	12
	30	Przedmioty do wyboru specjalnościowe	z	C	100	40	60					40	60			4	6,00
	31	Przedsiębiorczość	z	B	10	10	0					10	0			1	1,00
32	Seminarium magisterskie	z	C	25	0	25					0	25			1	2,00	
Podsumowanie: III SEMESTR					345	80	175					80	175		105	30	
IV	33	Ekologia ewolucyjna	e	C	45	15	30					15	30			3	3,50
	34	Praca magisterska i przygotowanie do egzaminu dyplomowego**	z	C	30	0	0					0	0			30	4,00
	35	Praktyka zawodowa	z	B	160	0	0					0	0			160	6,00
	36	Projekt badawczo-rozwojowy	z	B	20	0	20					0	20			1	1
	37	Przedmioty do wyboru specjalnościowe	z/e	C	210	75	135					75	135			5	11,5
	38	Seminarium magisterskie	z	C	25	0	25					0	25			2	2,00
39	Statystyka w biologii	z	A	30	5	25					5	25			2	2,00	
Podsumowanie: IV SEMESTR					520	95	235					95	235		203	30	
Razem					1742	397	1035								380	120	

wykłady i ćwiczenia	1432
praktyka	160
Praca magisterska i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	150
konsultacje	70
w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim	1502

* inne- godziny przeznaczone na praktykę, pracę magisterską i przygotowanie do egzaminu dyplomowego, konsultacje

**w tym pracownia magisterska

Zatwierdzono Uchwałą RW z dnia 9 kwietnia 2013

Poprawki: Uchwała z dnia 27 marca 2014r.,

Uchwała 55 z dnia 17 kwietnia 2014r.,

Uchwała 21/2015 z dnia 16 kwietnia 2015r.

Poprawki Uchwała nr 68/2016 z dnia 28 kwietnia 2016r.

Poprawki Uchwała nr 51/2017 z dnia 27 kwietnia 2017r.