

Plan stacjonarnych studiów II stopnia na kierunku BIOLOGIA, specjalność Ekspertyzy przyrodnicze  
od r. akad. 2015-2016 rekrutacja śródroczna

Semestr	Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zai.	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	Seminarium magisterskie	z	C	25	0	25	0	25							1	2,00
	2	Praca magisterska i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	z	C	30	0	0	0	0							30	4,00
	3	Terenoznawstwo	z	C	30	0	30	0	30							1	2,50
	4	Zaawansowane techniki bioindykacji	e	C	45	15	30	15	30							4	3,00
	5	Siedliska przyrodnicze - rozpoznawanie i zarządzanie ochroną II	e	C	45	15	30	15	30							2	3,00
	6	Rośliny i ich siedliska	z	B	45	0	45	0	45							2	3,00
	7	Zwierzęta i ich siedliska	z	B	45	0	45	0	45							2	3,00
	8	Ekspertyzy przyrodnicze - przygotowanie i wykonanie inwentaryzacji II	z	C	30	0	30	0	30							3	2,00
	9	Przedmioty do wyboru specjalnościowe	z/e	C	90	30	60	30	60							3	7,5
<b>Podsumowanie: I SEMESTR</b>					<b>385</b>	<b>60</b>	<b>295</b>	<b>60</b>	<b>295</b>						<b>48</b>	<b>30</b>	
II	10	Metodologia nauk przyrodniczych	z	A	30	10	20			10	20					1	2,50
	11	Bioetyka	z	A	15	15	0			15	0					1	1,00
	12	Seminarium magisterskie	z	C	25	0	25			0	25					1	2,00
	13	Hydrobiologia stosowana	e	B	45	15	30			15	30					4	3,50
	14	Biogeografia dynamiczna	e	B	30	15	15			15	15					2	2,50
	15	Biochemia środowiskowa	e	C	30	10	20			10	20					2	2,50
	16	Prawo w ochronie środowiska	z	C	15	0	15			0	15					1	1,00
	17	Mykoscjologia	z	B	30	10	20			10	20					1	2,00
	18	Zarządzanie środowiskiem i monitoring przyrodniczy	e	C	70	15	55			15	55					4	6,00
	19	Ergonomia	z	B	2	2	0			2	0					0	0,25
	20	Ochrona własności intelektualnej	z	O	2	2	0			2	0					0	0,50
	21	Etykieta	z	O	4	4	0			4	0					0	0,25
	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	Przedmioty do wyboru specjalnościowe	z	C	45	25	20			25	20					2	3,50	
<b>Podsumowanie: II SEMESTR</b>					<b>377</b>	<b>127</b>	<b>250</b>			<b>127</b>	<b>250</b>				<b>20</b>	<b>30</b>	
III	25	Konwersatorium specjalistyczne w języku angielskim	z	C	30	0	30					0	30			3	2,50
	26	Seminarium magisterskie	z	C	25	0	25					0	25			1	2,00
	27	Przedsiębiorczość	z	B	10	10	0					10	0			1	1,00
	28	Ekspertyzy przyrodnicze - analiza i opracowanie danych II	z	C	15	0	15					0	15			1	1,00
	29	Ekonomia środowiska	z	C	25	15	10					15	10			3	2,00
	30	Ekologia roślin	e	B	45	15	30					15	30			3	3,50
	31	Przedmioty do wyboru specjalnościowe	z	C	75	25	50					25	50			3	6,00
	32	Praca magisterska i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	z	C	90	0	0					0	0			90	12
<b>Podsumowanie: III SEMESTR</b>					<b>315</b>	<b>65</b>	<b>160</b>					<b>65</b>	<b>160</b>		<b>105</b>	<b>30</b>	
IV	33	Seminarium magisterskie	z	C	25	0	25							0	25	2	2,00
	34	Statystyka w biologii	z	A	30	5	25							5	25	2	2,50
	34	Praca magisterska i przygotowanie do egzaminu dyplomowego**	z	C	30	0	0							0	0	30	4,00
	36	Projekt badawczo-rozwojowy	z	B	20	0	20							0	20		1
	37	Wychowanie fizyczne	z	C	30	0	30							0	30	0	1,00
	38	Ekologia ewolucyjna	e	C	30	15	15							15	15	3	3,50
	39	Praktyka zawodowa	z	B	160	0	0							0	0	160	6,00
40	Przedmioty do wyboru specjalnościowe	z/e	C	120	50	70							50	70	5	10	
<b>Podsumowanie: IV SEMESTR</b>					<b>445</b>	<b>70</b>	<b>185</b>						<b>70</b>	<b>185</b>	<b>202</b>	<b>30</b>	
<b>Razem</b>					<b>1492</b>	<b>322</b>	<b>890</b>								<b>375</b>	<b>120</b>	

wykłady i ćwiczenia	1212
praktyka	160
Praca magisterska i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	150
konsultacje	65
<b>ogółem</b>	<b>1587</b>

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

\*\* w tym pracownia magisterska

Zatwierdzono Uchwała 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.