

WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI

Kierunek Biologia, specjalność: biologia stosowana, studia niestacjonarne pierwszego stopnia.
zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 16.03.2017, obowiązuje od naboru 2017/2018

semestr	Liczba zjazdów	Kod	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Wyk. Zjazd	Ćw. Zjazd
1	9	001	Matematyka	5	e	33	18	15			2,0	1,7
	9	002	Fizyka i biofizyka	5	e	33	18	3	12		2,0	1,7
	9	003	Chemia nieorganiczna i organiczna	7	e	54	27	9	18		3,0	3,0
	6	004	Ergonomia i BHP (przez 10 tyg.)	1	z	6	6				1,0	0,0
	7	005	Ochrona własności intelektualnej (przez 10 tyg.)	1	z	7	7				1,0	0,0
	7	006-9	Język obcy 1	2	z	14			14		0,0	2,0
	7	011-13	Przedmiot humanistyczny 1 blok A *	2	z	7	7				1,0	0,0
	7	011-13	Przedmiot humanistyczny 2 blok A *	2	z	7	7				1,0	0,0
	9	014	Anatomia porównawcza zwierząt	4	z	27	9	9	9		1,0	2,0
	7	015	Taksonomia roślin i zwierząt	1	z	14	14				2,0	0,0
			Σ	30	3e	202	113	36	53	0	14	10
2	10	016	Biologia środowiskowa i biogeografia	7	e	35	14	7	14		1,4	2,1
	10	017	Botanika	7	e	52	14	7	21	10	1,4	3,8
	10	018	Zoologia	7	e	52	14	7	21	10	1,4	3,8
	7	019	Anatomia funkcjonalna człowieka	1	z	7	7				1,0	0,0
	9	020	Technologia informacyjna	2	z	18			18		0,0	2,0
	7	021-24	Język obcy 2	2	z	14			14		0,0	2,0
	10	025	Przedsiębiorczość akademicka *	2	z	24	24				2,4	0,0
	7	027-28	Przedmiot do wyboru blok B	2	z	14	7	7			1,0	1,0
			Σ	30	3e	216	80	28	88	20	8,6	14,7
3	9	029	Mikrobiologia ogólna	4	e	31	9		22		1,0	2,5
	9	030	Biochemia	4	e	36	9	9	18		1,0	3,0
	9	031	Fizjologia roślin	4	e	18	9	3	6		1,0	1,0
	9	032	Genetyka	4	e	31	9	4	18		1,0	2,5
	9	033	Biologia komórki	4	z	27	9	4	14		1,0	2,0
	9	034	Ekotoksykologia	2	z	18	9	3	6		1,0	1,0
	7	035-36	Przedmiot do wyboru blok C	2	z	14	7	7			1,0	1,0
	7	037-39	Przedmiot do wyboru blok D	2	z	14	7	7			1,0	1,0
	7	040-43	Język obcy 3	2	z	14			14		0,0	2,0
	9	044	Zwierzęta laboratoryjne	2	z	18	9	3	3	3	1,0	1,0
			Σ	30	4e	221	77	40	101	3	9	17
4	9	045	Fizjologia zwierząt	5	e	36	9	9	18		1,0	3,0
	9	046	Biologia molekularna i podstawy biotechnologii	4	e	33	9		24		1,0	2,7
	9	047	Ekologia	4	e	36	18	9		9	2,0	2,0
	9	048	Bromatologia	3	z	27	9	3	15		1,0	2,0
	7	049-50	Przedmiot do wyboru blok E	2	z	14	7	3	4		1,0	1,0
	9	051-52	Przedmiot do wyboru blok F	3	z	18	9	9			1,0	1,0
	9	053-55	Przedmiot do wyboru blok G	2	z	18	9	9			1,0	1,0
	9	056	Ornitologia	2	z	18	9	3	3	3	1,0	1,0
	7	057-60	Język obcy 4	3	e	21			21		0,0	3,0
		061	Praktyka zawodowa 3 tyg. obowiązkowa	4	e							
			Σ	32	5e	221	79	45	85	12	9	17
			Ogółem w semestrach 1 - 4	122		860	349	149	327	35		

semestr		Kod	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
	9	062	Analityka diagnostyczna	4	e	27	9		18	1,0	2,0
	9	063	Genetyka populacji	3	e	18	9	3	6	1,0	1,0

5	9	064	Mikologia	2	z	18	9	3	6		1,0	1,0
	9	065	Genomika i proteomika	2	z	18	9	3	6		1,0	1,0
	9	066	Immunologia	2	e	18	9		9		1,0	1,0
	9	067	Metodyka badań terenowych	2	z	18	9	5		4	1,0	1,0
	9	068-69	Przedmiot do wyboru blok H	3	z	27	9	9	5	4	1,0	2,0
	9	070-71	Przedmiot do wyboru blok I	3	z	18	9	3	6		1,0	1,0
	9	072	Protistologia	5	e	36	9	6	18	3	1,0	3,0
	9	073-4	Przedmiot do wyboru blok J	4	z	27	9		18		1,0	2,0
	9	075	Seminarium dyplomowe i metodyka wyszukiwania informacji	1	z	9			9		0,0	1,0
			Σ	31	4e/7z	234	90	32	101	11	10	16
6	9	077	Ewolucjonizm	2	e	21	9	3	9		1,0	1,4
	9	078	Hydrobiologia stosowana	3	e	30	9		15	6	1,0	2,4
	9	079	Geologia i pedologia	3	e	27	9	3	9	6	1,0	2,0
	9	080-81	Przedmiot do wyboru blok K	3	z	22	9	4	9		1,0	1,5
	9	082	Ekologia Biosfery	2	z	18	9	9			1,0	1,0
	9	083	Ochrona różnorodności gatunkowej	2	z	18	9	3		6	1,0	1,0
	9	084-85	Przedmiot do wyboru blok L	2	z	18	9	3		6	1,0	1,0
	9	086	Biologia zwierząt gospodarskich	2	z	18	9	3		6	1,0	1,0
	9	087-	Przedmiot do wyboru blok M	2	z	18	9	9			1,0	1,0
	9	-092	Przedmiot do wyboru blok N	2	z	18	9	3	6		1,0	1,0
	9	093	Seminarium dyplomowe i metodyka wyszukiwania informacji	2	z	18			18		0,0	2,0
	9	094	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	8	e							
			Σ	33	4e/8z	226	90	40	66	30	10	15
			Ogółem w semestrach 1 - 6	186	23e/38z	1320	529	221	494	76		
			Udział procentowy [%]				40,1%	17%	37%	6%		

0

* zajęcia z obszaru nauk humanistycznych i społecznych

WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI

Kierunek Biologia, specjalność: biologia stosowana, studia niestacjonarne pierwszego stopnia.

Rok akademicki 2017/2018, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 16.03.2017, obowiązuje w semestrze I-VI

Język obcy (student wybiera jeden język)

Angielski

Niemiecki

Rosyjski

Francuski

Studenci wybierają przedmioty uzyskując wymaganą sumę ECTS przewidzianą w semestrze.