

WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI

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

semestr	Kod Bł/s	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.	
1	001	Matematyka	5	e	45	15	30			1	2	
	002	Fizyka i biofizyka	5	e	45	15	10	20		1	2	
	003	Chemia nieorganiczna i organiczna	7	e	75	30	15	30		2	3	
	004	Ergonomia i BHP (przez 10 tyg.)	1	z	10	10				1		
	005	Ochrona własności intelektualnej (przez 10 tyg.)	1	z	10	10				1		
	006-9	Język obcy 1	2	z	30			30				2
	010	Wychowanie fizyczne 1	0	z	30		30					2
	011-13	Przedmiot humanistyczny 1 blok A *	2	z	30	30					2	
	011-13	Przedmiot humanistyczny 2 blok A *	2	z	30	30					2	
	014	Anatomia porównawcza zwierząt	4	z	45	15	10	20		1	2	
	015	Taksonomia roślin i zwierząt	1	z	15	15				1		
		Σ	30	3e	365	170	95	100	0	12	13	
2	016	Biologia środowiskowa i biogeografia	7	e	45	15	10	20		1	2	
	017	Botanika	7	e	75	15	15	30	15	1	4	
	018	Zoologia	7	e	75	15	15	30	15	1	4	
	019	Anatomia funkcjonalna człowieka	1	z	15	15				1		
	020	Technologia informacyjna	2	z	30			30				2
	021-24	Język obcy 2	2	z	15			15				1
	025	Przedsiębiorczość akademicka *	2	z	30	30				2		
	026	Wychowanie fizyczne 2	0	z	30		30					2
	027-28	Przedmiot do wyboru blok B	2	z	30	15	15			1	1	
		Σ	30	3e	345	105	85	125	30	7	16	
3	029	Mikrobiologia ogólna	4	e	45	15		30		1	2	
	030	Biochemia	4	e	60	15	15	30		1	3	
	031	Fizjologia roślin	4	e	30	15	5	10		1	1	
	032	Genetyka	4	e	45	15	10	20		1	2	
	033	Biologia komórki	4	z	45	15	10	20		1	2	
	034	Ekotoksykologia	2	z	30	15	5	10		1	1	
	035-36	Przedmiot do wyboru blok C	2	z	30	15	15			1	1	
	037-39	Przedmiot do wyboru blok D	2	z	30	15	15			1	1	
	040-43	Język obcy 3	2	z	30			30				2
	044	Zwierzęta laboratoryjne	2	z	30	15	2	10	3			1
		Σ	30	4e	375	135	77	160	3	8	16	
4	045	Fizjologia zwierząt	5	e	60	30	10	20		2	2	
	046	Biologia molekularna i podstawy biotechnologii	4	e	45	15		30		1	2	
	047	Ekologia	4	e	60	30	15		15	2	2	
	048	Bromatologia	3	z	45	15	10	20		1	2	
	049-50	Przedmiot do wyboru blok E	2	z	30	15	5	10		1	1	
	051-52	Przedmiot do wyboru blok F	3	z	30	15	15			1	1	
	053-55	Przedmiot do wyboru blok G	2	z	30	15	15			1	1	
	056	Ornitologia	2	z	30	15	5	5	5	1	1	
	057-60	Język obcy 4	3	e	30			30				2
061	Praktyka zawodowa 3 tyg. obowiązkowa	4	e									
		Σ	32	5e	360	150	75	115	20	10	14	
		Ogółem w semestrach 1 - 4	122		1445	560	332	500	53			

semestr	Kod	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
5	062	Analityka diagnostyczna	4	e	45	15		30		1	2
	063	Genetyka populacji	3	e	30	15	5	10		1	1
	064	Mikologia	2	z	30	15	10	5		1	1
	065	Genomika i proteomika	2	z	30	15	10	5		1	1
	066	Immunologia	2	e	30	15		15		1	1
	067	Metodyka badań terenowych	2	z	30	15	10		5	1	1
	068-69	Przedmiot do wyboru blok H	3	z	45	15	15	10	5	1	2
	070-71	Przedmiot do wyboru blok I	3	z	30	15	5	10		1	1
	072	Protistologia	5	e	60	15	10	20	15	1	3
	073-4	Przedmiot do wyboru blok J	4	z	45	15		30		1	2
	075	Seminarium dyplomowe i metodyka wyszukiwania informacji naukowych 1	1	z	15			15			1
			Σ	31	4e/7z	390	150	65	150	25	10
6	077	Ewolucjonizm	2	e	30	15	5	10		1	1
	078	Hydrobiologia stosowana	3	e	50	15		20	15	1	3
	079	Geologia i pedologia	3	e	45	15	10	10	10	1	2
	080-81	Przedmiot do wyboru blok K	3	z	30	15	10		5	1	1
	082	Ekologia Biosfery	2	z	30	15	15			1	
	083	Ochrona różnorodności gatunkowej	2	z	30	15	5		10	1	1
	084-85	Przedmiot do wyboru blok L	2	z	30	15	5		10	1	1
	086	Biologia zwierząt gospodarskich	2	z	30	15	5		10	1	1
	087-	Przedmiot do wyboru blok M	2	z	30	15	15			1	1
	-092	Przedmiot do wyboru blok N	2	z	30	15	5	10		1	1
	093	Seminarium dyplomowe i metodyka wyszukiwania informacji naukowych 2	2	z	30			30			2
	094	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	8	e							
		Σ	33	4e/8z	365	150	75	80	60	10	14
	Ogółem w semestrach 1 - 6		186	23e/40z	2200	860	472	730	138		
	Udział procentowy [%]					39,1%	21%	33%	6%		

* zajęcia z obszaru nauk humanistycznych i społecznych

WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI

Kierunek Biologia, specjalność: biologia stosowana, studia stacjonarne 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.

Sem/Blok	kod BI1s_	Przedmioty do wyboru	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
1/A	011	Komunikacja interpersonalna	2	z	30	30				2	
	012	Public relations	2	z	30	30				2	
	013	Etyka	2	z	30	30				2	
2/B	027	Chemia bioorganiczna	2	z	30	15	15			1	1
	028	Podstawy bioanalitki	2	z	30	15	15			1	1
3/C	035	Katastrofy ekologiczne	2	z	30	15	15			1	1
	036	Ekosystemy wodne i lądowe świata	2	z	30	15	15			1	1
	037	Akwarystyka i terrarystyka	2	z	30	15	15			1	1
3/D	038	Ichtiobiologia	2	z	30	15	15			1	1
	039	Paleobiologia	2	z	30	15	15			1	1
	038	Antropologia	2	z	30	15	15			1	1
4/E	049	Jakość i bezpieczeństwo żywności	2	z	30	15	5	10		1	1
	050	Subst. biolog. czynne w żywności	2	z	30	15	5	10		1	1
4/F	051	Cytobiochemia i regulacja procesów komórkowych	3	z	30	15	15			1	1
	052	Ecophysiology of Insects / Ekofizjologia owadów	3	z	30	15	15			1	1
4/G	053	Fizjologia adaptacji	2	z	30	15	15			1	1
	054	Fizjologia trawienia i wchłaniania	2	z	30	15	15			1	1
	055	Mikroorganizmy antagonistyczne i toksynotwórcze	2	z	30	15	15			1	1
5/H	068	Bioróżnorodność zwierząt i ich znaczenie w środowisku	3	z	45	15	15	10	5	1	2
	069	Ochrona zasobów genetycznych zwierząt	3	z	45	15	15	10	5	1	2
5/I	070	Parazytologia	3	z	30	15	5	10		1	1
	071	Human ecology / Ekologia człowieka	3	z	30	15	5	10		1	1
5/J	073	Biologia rozrodu	4	z	45	15		30		1	2
	074	Histologia	4	z	45	15		30		1	2
6/K	080	Environmental protection / Ochrona środowiska	3	z	30	15	10		5	1	1
	081	Hydrologia i gospodarka wodna	3	z	30	15	10		5	1	1
6/L	084	Bioindykacja	2	z	30	15	5		10	1	1
	085	Ekologia i biologia ptaków	2	z	30	15	5		10	1	1
6/M	087	Informatyka w naukach przyrodniczych	2	z	30	15	15			1	1
	088	Apidologia	2	z	30	15	15			1	1
	089	Podstawy zoopsychologii zwierząt towarzyszących	2	z	30	15	15			1	1
6/N	090	Akarologia	2	z	30	15	5	10		1	1
	091	Zarządzanie obszarami chronionymi	2	z	30	15	5	10		1	1
	092	Procedury wykorzystania zwierząt w badaniach naukowych i edukacji	2	z	30	15	5	10		1	1