

WYDZIAŁ BIOLOGII I HODOWLI ZWIERZĄT

Kierunek Biologia, specjalność: biologia stosowana, studia stacjonarne pierwszego stopnia.
zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 14.04.2016, obowiązuje od naboru 2016/2017

semestr	Kod BIfs_	Przedmiot	Typ	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
1	001	Matematyka	P	5	e	45	15	30			1	2
	002	Fizyka i biofizyka	P	5	e	45	15	10	20		1	2
	003	Chemia nieorganiczna i fizyczna	P	7	e	75	30	15	30		2	3
	004	Ergonomia i BHP (przez 10 tyg.)	W	1	z	10	10				1	
	005	Ochrona własności intelektualnej (przez 10 tyg.)	W	1	z	10	10				1	
	006-9	Język obcy 1	W	2	z	30			30			2
	010	Wychowanie fizyczne 1	W	1	z	30		30				2
	011-13	Przedmiot humanistyczny 1 blok A *	W	2	z	30	30				2	
	011-13	Przedmiot humanistyczny 2 blok A *		2	z	30	30				2	
	014	Anatomia porównawcza zwierząt	K	3	z	45	15	10	20		1	2
	015	Taksonomia roślin i zwierząt	K	1	z	15	15				1	
		Σ		30	3e	365	170	95	100	0	12	13
2	016	Chemia organiczna	P	6	e	45	15	10	20		1	2
	017	Botanika	K	7	e	75	15	15	30	15	1	4
	018	Zoologia	K	7	e	75	15	15	30	15	1	4
	019	Anatomia funkcjonalna człowieka	K	1	z	15	15				1	
	020	Technologia informacyjna	W	2	z	30			30			2
	021-24	Język obcy 2	W	2	z	30			30			2
	025	Przedsiębiorczość akademicka *	S	2	z	30	30				2	
	026	Wychowanie fizyczne 2		1	z	15		15				1
	027-28	Przedmiot do wyboru blok B		2	z	30	15	15			1	1
		Σ		30	3e	345	105	70	140	30	7	16
3	029	Mikrobiologia ogólna	K	4	e	45	15		30		1	2
	030	Biochemia	K	4	e	60	15	15	30		1	3
	031	Fizjologia roślin	K	4	e	30	15	5	10		1	1
	032	Genetyka	K	4	e	45	15	10	20		1	2
	033	Biologia komórki	K	4	z	45	15	10	20		1	2
	034	Ekotoksykologia	S	2	z	30	15	5	10		1	1
	035-36	Przedmiot do wyboru blok C	S	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	W	2	z	30			30			2
	044	Zwierzęta laboratoryjne	S	2	z	30	15	2	10	3		1
		Σ		30	4e	375	135	77	160	3	8	16
4	045	Fizjologia zwierząt	K	5	e	60	30	10	20		2	2
	046	Biologia molekularna i podstawy biotechnologii	K	4	e	45	15		30		1	2
	047	Ekologia	K	4	e	60	30	15		15	2	2
	048	Bromatologia	K	3	z	45	15	10	20		1	2
	049-50	Jakość i bezpieczeństwo żywności / Subst. biolog. czynne w żywności	S	2	z	30	15	5	10		1	1
	051-52	Przedmiot do wyboru blok E	S	2	z	30	15	15			1	1
	053-55	Przedmiot do wyboru blok F		2	z	30	15	15			1	1
	056	Ornitologia	S	2	z	30	15	5	5	5	1	1
	057-60	Język obcy 4	W	3	e	30			30			2
	061	Praktyka zawodowa 3 tyg. obowiązkowa	W	4	e							
		Σ		31	5e	360	150	75	115	20	10	14
	Ogółem w semestrach 1 - 4					121		1445	560	317	515	53

semestr	Kod	Przedmiot	Typ	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
5	062	Analityka diagnostyczna	K	4	e	45	15		30		1	2
	063	Genetyka populacji	K	3	e	30	15	5	10		1	1
	064	Mikologia	K	2	e	30	15	10	5		1	1
	065	Genomika i proteomika	K	2	z	30	15	10	5		1	1
	066	Immunologia	K	2	e	30	15		15		1	1
	067	Metodyka badań terenowych	S	2	z	30	15	10		5	1	1
	068-69	Bioróżnorodność zwierząt i ich znaczenie w środowisku / Ochrona zasobów genetycznych zwierząt	S	3	z	45	15	15	10	5	1	2
	070-71	Parazytologia / Ekologia człowieka	S	2	z	30	15	5	10		1	1
	072	Protistologia	S	4	z	45	15	5	15	10	1	2
	073-4	Biologia rozrodu / Histologia	S	4	z	45	15		30		1	2
	075	Seminarium dyplomowe 1 i przysposobienie biblioteczne	S	2	z	15			15			1
	076	Przedmiot ogólnouczeniowy		1	z	15	15					
			Σ		31	4e/8z	390	165	60	145	20	10
6	077	Ewolucjonizm	K	2	e	30	15	5	10		1	1
	078	Hydrobiologia stosowana	K	3	e	45	15		20	10	1	2
	079	Geologia i pedologia	K	3	z	45	15	10	10	10	1	2
	080-81	Ochrona środowiska / Hydrologia i gospodarka wodna	K	2	e	30	15	10		5	1	1
	082	Ekologia Biosfery	K	2	z	30	15	15			1	
	083	Ochrona różnorodności gatunkowej	K	2	z	30	15	5		10	1	1
	084-85	Bioindykacja / Ekologia i biologia ptaków	S	2	z	30	15	5		10	1	1
	086	Biologia zwierząt gospodarskich	S	2	z	30	15	5		10	1	1
	087-	Przedmiot do wyboru blok G	S	2	z	30	15	15			1	1
	-092	Przedmiot do wyboru blok H		2	z	30	15	15			1	1
	093	Seminarium dyplomowe 2	S	3	z	35			35			3
	094	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	S	8	e							
			Σ		33	4e/8z	365	150	85	75	55	10
Ogółem w semestrach 1 - 6				185	23e/41z	2200	875	462	735	128		
Udział procentowy [%]							39,8%	21%	33%	6%		

* zajęcia z obszaru nauk humanistycznych i społecznych

WYDZIAŁ BIOLOGII I HODOWLI ZWIERZĄT

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

Rok akademicki 2016/2017, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 14.04.2016, 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	Semestr	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
1/A	011	Socjologia	1	2	z	30	30				2	
	012	Etyka	1	2	z	30	30				2	
	013	Filozofia współczesna	1	2	z	30	30				2	
2/B	027	Chemia bioorganiczna	2	2	z	30	15	15			1	1
	028	Podstawy bioanalitki	2	2	z	30	15	15			1	1
3/C	035	Antropologia	3	2	z	30	15	15			1	1
	036	Paleontologia	3	2	z	30	15	15			1	1
	037	Akwarystyka i terrarystyka	3	2	z	30	15	15			1	1
3/D	038	Ichtiobiologia	3	2	z	30	15	15			1	1
	039	Paleobiologia	3	2	z	30	15	15			1	1
4/E	051	Akarologia	4	2	z	30	15	15			1	1
	052	Zarządzanie obszarami chronionymi	4	2	z	30	15	15			1	1
4/F	053	Fizjologia adaptacji	4	2	z	30	15	15			1	1
	054	Fizjologia trawienia i wchłaniania	4	2	z	30	15	15			1	1
	055	Mikroorganizmy antagonistyczne i toksynotwórcze	4	2	z	30	15	15			1	1
6/G	087	Informatyka w naukach przyrodniczych	6	2	z	30	15	15			1	1
	088	Apidologia	6	2	z	30	15	15			1	1
	089	Podstawy zoopsychologii zwierząt towarzyszących	6	2	z	30	15	15			1	1
6/H	090	Cytobiochemia i regulacja procesów komórkowych	6	2	z	30	15	15			1	1
	091	Ekofizjologia owadów	6	2	z	30	15	15			1	1
	092	Ekologia populacji	6	2	z	30	15	15			1	1