

WYDZIAŁ BIOLOGII I HODOWLI ZWIERZĄT

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

Rok akademicki 2015/2016, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 29.04.2015, obowiązuje w semestrze I-VI

semestr	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
1	Matematyka	5	e	45	15	30			1	2
	Fizyka i biofizyka	5	e	45	15	10	20		1	2
	Chemia nieorganiczna i fizyczna	7	e	75	30	15	30		2	3
	Ergonomia i BHP (przez 10 tyg.)	1	z	10	10				1	
	Ochrona własności intelektualnej (przez 10 tyg.)	1	z	10	10				1	
	Język obcy 1	2	z	30			30			2
	Wychowanie fizyczne 1	1	z	30		30				2
	Przedmiot humanistyczny 1 blok A *	2	z	30	30				2	
	Przedmiot humanistyczny 2 blok A *	2	z	30	30				2	
	Anatomia porównawcza zwierząt	3	z	45	15	10	20		1	2
	Anatomia funkcjonalna człowieka	1	z	15	15				1	
Σ		30	3e	365	170	95	100	0	12	13
2	Chemia organiczna	6	e	45	15	10	20		1	2
	Botanika	7	e	75	15	15	30	15	1	4
	Zoologia	7	e	75	15	15	30	15	1	4
	Taksonomia roślin i zwierząt	1	z	15	15				1	
	Technologia informacyjna	2	z	30			30			2
	Język obcy 2	2	z	30			30			2
	Przedsiębiorczość akademicka *	2	z	30	30				2	
	Wychowanie fizyczne 2	1	z	15		15				1
	Przedmiot do wyboru blok B	2	z	30	15	15			1	1
Σ		30	3e	345	105	70	140	30	7	16
3	Mikrobiologia ogólna	4	e	45	15		30		1	2
	Biochemia	4	e	60	15	15	30		1	3
	Fizjologia roślin	4	e	30	15	5	10		1	1
	Genetyka	4	e	45	15	10	20		1	2
	Biologia komórki	4	z	45	15	10	20		1	2
	Ekotoksykologia	2	z	30	15	5	10		1	1
	Przedmiot do wyboru blok C	2	z	30	15	15			1	1
	Przedmiot do wyboru blok D	2	z	30	15	15			1	1
	Język obcy 3	2	z	30			30			2
	Zwierzęta laboratoryjne	2	z	30	15	2	10	3		1
Σ		30	4e	375	135	77	160	3	8	16
4	Fizjologia zwierząt	5	e	60	30	10	20		2	2
	Biologia molekularna i podstawy biotechnologii	4	e	45	15		30		1	2
	Ekologia	4	e	60	30	15		15	2	2
	Bromatologia	3	z	45	15	10	20		1	2
	Jakość i bezpieczeństwo żywności / Subst. biolog. czynne w żywności	2	z	30	15	5	10		1	1
	Przedmiot do wyboru blok E	2	z	30	15	15			1	1
	Przedmiot do wyboru blok F	2	z	30	15	15			1	1
	Ornitologia	2	z	30	15	5	5	5	1	1
	Język obcy 4	3	e	30			30			2
	Praktyka zawodowa 3 tyg. obowiązkowa	4	e							
Σ		31	5e	360	150	75	115	20	10	14
Ogółem w semestrach 1 - 4		121		1445	560	317	515	53		

semestr	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
5	Analityka diagnostyczna	4	e	45	15		30		1	2
	Genetyka populacji	3	e	30	15	5	10		1	1
	Mikologia	2	e	30	15	10	5		1	1
	Genomika i proteomika	2	z	30	15	10	5		1	1
	Immunologia	2	e	30	15		15		1	1
	Metodyka badań terenowych	2	z	30	15	10		5	1	1
	Bioróżnorodność zwierząt i ich znaczenie w środowisku / Ochrona zasobów genetycznych zwierząt	3	z	45	15	15	10	5	1	2
	Parazytologia / Ekologia człowieka	2	z	30	15	5	10		1	1
	Protistologia	4	z	45	15	5	15	10	1	2
	Biologia rozrodu / Histologia	4	z	45	15		30		1	2
	Seminarium dyplomowe 1 i przysposobienie biblioteczne	2	z	15			15			1
	Przedmiot ogólnouczeniowy	1	z	15	15					
		Σ	31	4e/8z	390	165	60	145	20	10
6	Ewolucjonizm	2	e	30	15	5	10		1	1
	Hydrobiologia stosowana	3	e	45	15		20	10	1	2
	Geologia i pedologia	3	z	45	15	10	10	10	1	2
	Ochrona środowiska / Hydrologia i gospodarka wodna	2	e	30	15	10		5	1	1
	Ekologia Biosfery	2	z	30	15	15			1	
	Ochrona różnorodności gatunkowej	2	z	30	15	5		10	1	1
	Bioindykacja / Ekologia i biologia ptaków	2	z	30	15	5		10	1	1
	Biologia zwierząt gospodarskich	2	z	30	15	5		10	1	1
	Przedmiot do wyboru blok G	2	z	30	15	15			1	1
	Przedmiot do wyboru blok H	2	z	30	15	15			1	1
	Seminarium dyplomowe 2	3	z	35			35			3
	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	8	e							
	Σ	33	4e/8z	365	150	85	75	55	10	14
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 2015/2016, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 29.04.2015, 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.

Blok	Przedmioty do wyboru	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
A	Socjologia	2	z	30	30				2	
	Etyka	2	z	30	30				2	
	Filozofia współczesna	2	z	30	30				2	
B	Apidologia	2	z	30	15	15			1	1
	Podstawy bioanalitiky	2	z	30	15	15			1	1
C	Antropologia	2	z	30	15	15			1	1
	Paleontologia	2	z	30	15	15			1	1
	Akwarystyka i terrarystyka	2	z	30	15	15			1	1
D	Ichtiobiologia	2	z	30	15	15			1	1
	Paleobiologia	2	z	30	15	15			1	1
E	Akarologia	2	z	30	15	15			1	1
	Zarządzanie obszarami chronionymi	2	z	30	15	15			1	1
F	Fizjologia adaptacji	2	z	30	15	15			1	1
	Fizjologia trawienia i wchłaniania	2	z	30	15	15			1	1
	Mikroorganizmy antagonistyczne i toksynotwórcze	2	z	30	15	15			1	1
G	Informatyka w naukach przyrodniczych	2	z	30	15	15			1	1
	Ochrona zasobów genetycznych zwierząt drobnych	2	z	30	15	15			1	1
	Podstawy zoopsychologii zwierząt towarzyszących	2	z	30	15	15			1	1
H	Cytobiochemia i regulacja procesów komórkowych	2	z	30	15	15			1	1
	Ekofizjologia owadów	2	z	30	15	15			1	1
	Ekologia populacji	2	z	30	15	15			1	1