

WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI

Kierunek Biologia, specjalność: biologia sądowa, studia stacjonarne drugiego stopnia.
zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 15.03.2018, obowiązuje od naboru 2018/2019

semestr	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
1	Metodologia nauk przyrodniczych /Methodology of the life sciences *	3	z	30	30			2,0	
	Bioetyka *	1	z	15	15			1,0	
	Ekologia roślin	3	e	30	15	5	10	1,0	1,0
	Genetyka człowieka	4	e	30	15	5	10	1,0	1,0
	Kryminalistyczne ślady biologiczne	4	e	30	15	5	10	1,0	1,0
	Różnorodność i ewolucja roślin	4	z	45	15	10	20	1,0	2,0
	Immunohematologia	3	z	30	15	5	10	1,0	1,0
	Język obcy specjalistyczny	2	z	30			30	0,0	2,0
	Przedmiot do wyboru 1 blok A	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Przedmiot do wyboru 2 blok A	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Σ	30	3e	300	150	60	90	10,0	10,0
2	Bezkęgowce w diagnostyce sądowej	3	z	30	15	5	10	1,0	1,0
	Mikrobiologia stosowana	4	z	30	15		15		1,0
	Toksykologia sądowa	3	z	30	15		15	1,0	1,0
	Technika kryminalistyczna	5	e	45	15	30		1,0	2,0
	Techniki badawcze w genetyce sądowej	5	e	45	15	10	20	1,0	2,0
	Grzyby i rośliny trujące	3	z	30	15	5	10	1,0	1,0
	Analiza płynów ustrojowych	1	z	15			15	0,0	1,0
	Przedmiot do wyboru 2 blok B	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Seminarium dyplomowe i metodyka wyszukiwania informacji naukowych 1	3	z	30			30	0,0	2,0
		Σ	30	2e	285	105	65	115	6,0
3	Biostatystyka i bionformatyka	8	z	60			60	0,0	4,0
	Podstawy nauk medyczno-sądowych	4	e	30	15	5	10	1,0	1,0
	Ekologia interakcji międzygatunkowych	3	z	30	15	5	10		1,0
	Epigenetyka	4	e	30	15		15	1,0	1,0
	Genetyka sądowa	3	z	30	15		15	1,0	1,0
	Przedmiot do wyboru 1 blok C	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Przedmiot do wyboru 2 blok C	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Seminarium dyplomowe i metodyka wyszukiwania informacji naukowych 2	2	z	15			15	0,0	1,0
	Σ	30	2e	255	90	40	125	5,0	11,0
4	Przedmiot do wyboru 1 blok D	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Przedmiot do wyboru 2 blok D	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Transfer wiedzy i technologii do praktyki *	2	z	30	15	15		1,0	1,1
	Traseologia zwierząt	2	z	30	15	5	10	1,0	1,0
	Pracownia specjalizacyjna	5	z	40			40	0,0	2,7
	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	15	e						
		Σ	30	1e	160	60	50	50	4,0
Ogółem II stopień		120	8e	1000	405	215	380		
Udział procentowy [%]					40,5	21,5	38,0		

* zajęcia z obszaru nauk humanistycznych i społecznych

WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI

Kierunek Biologia, specjalność: biologia sądowa, studia stacjonarne drugiego stopnia.
Rok akademicki 2018/2019, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 15.03.2018, obowiązuje w semestrze I-IV

Język obcy (student wybiera jeden język):

- Angielski
- Niemiecki
- Rosyjski
- Francuski

Studenci wybierają przedmioty uzyskując wymaganą sumę ECTS przewidzianą w semestrze.

Sem/Blok	Przedmioty do wyboru	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
1/A	Archeozoologia	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Ochrona prawna roślin i zwierząt	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Organizmy wodne w diagnostyce sądowej	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Analizy biometryczne	3	z	30	15	15		1,0	1,0
2/B	Palinologia w kryminalistyce	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Chemia sądowa	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Mikroorganizmy w diagnostyce sądowej	3	z	30	15	15		1,0	1,0
3/C	Bezpieczeństwo żywności	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Genetyczne podstawy ludzkich zachowań	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Podstawy daktyloskopii i osmologii	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Oddziaływanie substancji bioaktywnych na organizm	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Systemy kontroli jakości	3	z	30	15	15		1,0	1,0
4/D	Genetyczne podstawy starzenia	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Markery molekularne roślin i zwierząt	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Bioterroryzm i biobezpieczeństwo	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Prawne aspekty pracy biegłego sądowego	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	Przestępczość przeciwko gatunkom prawnie chronionym	3	z	30	15	15		1,0	1,0