

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

Kierunek Biologia, specjalność: biologia sądowa, studia niestacjonarne drugiego stopnia.

Zgodny z uchwałą nr 103/2018-2019 Senatu UP w Lublinie z dnia 28.06.2019 r., obowiązuje dla naboru 2022/2023 od roku akademickiego 2022/2023 - zatwierdzony na Kolegium Wydziału dnia 25.04.2022 r.

semestr	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia	Liczba zjazdów	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
1	Metodologia nauk przyrodniczych */Methodology of the life sciences *	3	z	9	18	18			2,0	0,0
	Bioetyka *	1	z	9	9	9			1,0	0,0
	Ekologia roślin	3	e	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Genetyka człowieka	4	e	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Kryminalistyczne ślady biologiczne	4	e	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Różnorodność i ewolucja roślin	4	z	9	27	9	6	12	1,0	2,0
	Immunohematologia	3	z	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Język obcy specjalistyczny	2	z	9	18			18	0,0	2,0
	Przedmiot do wyboru 1 blok A	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Przedmiot do wyboru 2 blok A	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Σ	30	3e		180	90	36	54	10,0	10,0
2	Bezkregowce w diagnostyce sądowej	3	z	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Mikrobiologia stosowana	4	z	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Toksykologia sądowa	3	z	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Technika kryminalistyczna	5	e	9	27	9	18		1,0	2,0
	Techniki badawcze w genetyce sądowej	5	e	9	27	9	6	12	1,0	2,0
	Grzyby i rośliny trujące	3	z	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Analiza płynów ustrojowych	1	z	9	9		3	6	0,0	1,0
	Przedmiot do wyboru blok B	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Seminarium dyplomowe 1	3	z	9	18			18	0,0	2,0
	Σ	30	2e		171	63	48	60	7,0	12,0
3	Biostatystyka i bionformatyka	8	z	9	36		12	24	0,0	4,0
	Podstawy nauk medyczno-sądowych	4	e	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Ekologia interakcji międzygatunkowych	3	z	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Monitoring biologiczny	4	e	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Genetyka sądowa	3	z	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Przedmiot do wyboru 1 blok C	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Przedmiot do wyboru 2 blok C	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Seminarium dyplomowe 2	2	z	9	9			9	0,0	1,0
	Σ	30	2e		153	54	42	57	6,0	11,0
4	Przedmiot do wyboru 1 blok D	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Przedmiot do wyboru 2 blok D	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Transfer wiedzy i technologii do praktyki *	2	z	9	18	18			2,0	0,0
	Tafonomia szczątków zwierzęcych i ludzkich	2	z	9	18	9	3	6	1,0	1,0
	Pracownia specjalizacyjna	5	z	9	24			24	0,0	2,7
	Praca magisterska i egzamin dyplomowy	15	e	9					0,0	0,0
		Σ	30	1e		96	45	21	30	5,0
Ogółem II stopień		120	8e		600	252	147	201		

* zajęcia z obszaru nauk humanistycznych i społecznych

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

Kierunek Biologia, specjalność: biologia sądowa, studia niestacjonarne drugiego stopnia.

Zgodny z uchwałą nr 103/2018-2019 Senatu UP w Lublinie z dnia 28.06.2019 r., obowiązuje od naboru 2022/2023 od roku akademickiego 2022/2023 - zatwierdzony na Kolegium Wydziału dnia 25.04.2022 r.

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	Liczba zjazdów	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
1/A	Zwierzęta jadowite i alergenne	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Ochrona prawna roślin i zwierząt	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Organizmy wodne w diagnostyce sądowej	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Oddziaływanie substancji bioaktywnych na organizm	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
2/B	Palinologia w kryminalistyce	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Ocena botaniczna materiału roślinnego	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Biodiversity									
	Environmental threats	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
3/C	Ekspertyza sądowa	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Genetyczne podstawy ludzkich zachowań	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Podstawy daktyloskopii i osmologii	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Ekologia ewolucyjna	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
4/D	Genetyczne podstawy starzenia	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Markery molekularne	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Prawne aspekty pracy biegłego sądowego	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Fizyczne metody pomiarów materiału biologicznego	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0
	Barwniki fluorescencyjne w znakowaniu materiału biologicznego	3	z	9	18	9	9		1,0	1,0