

## WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

Kierunek Biologia, specjalność: biologia sądowa, studia niestacjonarne drugiego stopnia.  
Zatwierdzony uchwałą nr 103/2018-2019 Senatu UP w Lublinie z dnia 28.06.2019 r. obowiązuje dla naboru  
2020/2021 od roku akademickiego 2020/2021

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	Bezkęgowce 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
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
	Epigenetyka	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
	Traseologia zwierząt	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	5,7
<b>Ogółem II stopień</b>		<b>120</b>	<b>8e</b>		<b>600</b>	<b>252</b>	<b>147</b>	<b>201</b>		

\* zajęcia z obszaru nauk humanistycznych i społecznych