

## WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI

Kierunek: Kryminalistyka w biogospodarce, studia stacjonarne pierwszego stopnia. Plan studiów zatwierdzony Uchwałą nr 33/2022-2022 Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z dnia 25.03.2022r. Obowiązuje dla naboru 2022/2023

Lp.	Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. audyt.	Ćw. lab.	Ćw. teren.	Wykt. tyg.	Ćw. tyg.
<b>SEMESTR I</b>										
1	Rozwój osobisty i nauka dialogu / Podstawy psychologii społecznej	2	z	30	30	0	0		2	0
2	Wychowanie fizyczne 1	0	z	30	0	30	0		0	2
3	Technologie informacyjne	2	z	30	0	0	30		0	2
4	BHP z ergonomią	1	z	10	10	0	0		1	0
5	Genetyka	7	e	60	30	10	20		2	2
6	Chemia ogólna i analityczna	7	e	60	30	10	20		2	2
7	Procedury wykorzystywania zwierząt w badaniach naukowych i edukacji	4	e	30	15	5	10		1	1
8	Botanika z palinologią i diatomologią	4	z	30	15	5	10		1	1
9	Trychologia / Morfologiczna analiza włosów / Trichology	3	z	30	15	5	10		1	1
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>310</b>	<b>145</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
<b>SEMESTR II</b>										
10	Język obcy 1	2	z	30	0	0	30		0	2
11	Pierwsza pomoc przedmedyczna	1	z	15	5	0	10		0,3	0,7
12	Psychologia zwierząt / Dogniwistyka	2	z	30	30	0	0		2	0
13	Wychowanie fizyczne 2	0	z	30	0	30	0		0	2
14	Biologia molekularna	7	e	60	30	10	20		2	2
15	Techniki mikroskopowe i histologiczne	5	e	45	15	10	10	10	1	2
16	Entomologia sądowa / Bezkręgowce w diagnostyce sądowej / Invertebrates in forensic diagnostics	1	z	15	15	0	0		1	0
17	Anatomia zwierząt	3	z	30	15	5	10		1	1
18	Metody spektroskopowe i chromatograficzne w ekspertyzie sądowej / Chemia sądowa	3	z	30	15	5	10		1	1
19	Zagrożenia mikrobiologiczne	3	z	30	15	5	10		1	1
20	Badania gleb w postępowaniu sądowym	3	z	30	15	5	5	5	1	1
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>345</b>	<b>155</b>	<b>70</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR III</b>										
21	Język obcy 2	2	z	30	0	0	30		0	2
22	Przepisy prawne w ochronie zwierząt / Regulacje w obrocie zwierzętami	1	z	15	15	0	0		1	0
23	Biochemia i analiza płynów ustrojowych	6	e	60	30	10	20		2	2
24	Fizjologia i patofizjologia zwierząt	4	e	45	15	10	20		1	2
25	Genetyka konserwatorska / Genetyka populacji	4	e	45	15	10	20		1	2
26	Materiał biologiczny w kryminalistyce / Materiał odzwierzęcy w kryminalistyce	4	z	45	15	10	20		1	2
27	Serologiczne ślady zwierząt	3	z	30	15	5	10		1	1
28	Podstawy bioinformatyki	3	z	30	0	0	30		0	2
29	Semiochemia	3	z	30	15	5	10		1	1
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>330</b>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>

Lp.	Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. audyt.	Ćw. lab.	Ćw. teren.	Wykt. tyg.	Ćw. tyg.
<b>SEMESTR IV</b>										
30	Język obcy 3	4	e	45	0	0	45		0	3
31	Przygotowanie zwierząt do służb mundurowych/ Metodyka szkolenia zwierząt/ Animal Training Methods	6	e	60	30	10	10	10	2	2
32	Przestępczość w hodowli koni	5	z	60	30	10	10	10	2	2
33	Genomika i epigenetyka	3	z	45	15	10	20		1	2
34	Toksykologia sądowa z alkoholologią	3	z	45	15	10	20		1	2
35	Fenotypowanie komponentów roślinnych	3	z	45	15	20	10		1	2
36	Przestępczość w chowie i hodowli zwierząt	2	z	30	15	5	5	5	1	1
37	Praktyka 3 tyg.	4	e							
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>330</b>	<b>120</b>	<b>65</b>	<b>120</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR V</b>										
38	Diagnostyka molekularna w kryminalistyce	7	e	60	15	15	30		1	3
39	Zafalszowania środków żywienia	6	e	60	30	10	20		2	2
40	Doświadczalnictwo /Wprowadzenie do biostatystyki	4	z	45	15	10	20		1	2
41	Identyfikacja GMO	3	z	30	15	5	10		1	1
42	Zagrożenia bioterrorystyczne	3	z	30	15	5	10		1	1
43	Ekspertyza sądowa / Przygotowanie opinii sądowych	3	z	30	15	15	0		1	1
44	Przestępczość przeciwko gatunkom chronionym / Handel chronionymi gatunkami	1	z	15	15	0	0		1	0
45	Prawo karne / Podstawy postępowania karnego	1	z	15	15	0	0		1	0
46	Seminarium dyplomowe 1 + metodyka wyszukiwania informacji naukowych	2	z	30	0	0	30		0	2
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>315</b>	<b>135</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR VI</b>										
47	Oszustwa żywnościowe	6	e	60	30	20	10		2	2
48	Kryminalistyczne profilowanie DNA	4	e	45	15	10	20		1	2
49	Resocjalizacja przez pracę z pszczołami	4	z	45	15	10	10	10	1	2
50	Analizy filogenetyczne	3	z	30	15	5	10		1	1
51	Traseologia / Balistyka i rany postrzałowe	4	z	30	15	5	0	10	1	1
52	Certyfikacja i akredytacja laboratoriów	3	z	30	15	5	10		1	1
53	Prawo paszowe	1	z	15	15	0	0		1	0
54	Seminarium dyplomowe 2	1	z	15	0	0	15		0	1
55	Egzamin dyplomowy	4	e	0						
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>270</b>	<b>120</b>	<b>55</b>	<b>75</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
	<b>Razem</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>1900</b>	<b>795</b>	<b>365</b>	<b>680</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>74</b>
	Udział %			100	41,8	19,21	35,79	3,16		