

WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI

Kierunek Biologia, specjalność: biologia sądowa, studia stacjonarne drugiego stopnia.  
zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 16.03.2017, obowiązuje od naboru 2017/2018

semestr	Kod B12s	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
1	201	Metodologia nauk przyrodniczych */Metodology of the life sciences *	3	z	30	30			2,0	
	202	Bioetyka *	1	z	15	15			1,0	
	203	Techniki mikroskopowe	4	z	30	15	5	10	1,0	1,0
	301	Genetyka człowieka	4	e	30	15	5	10	1,0	1,0
	302	Kryminalistyczne ślady biologiczne	4	e	30	15	5	10	1,0	1,0
	303	Epigenetyka	3	z	30	15	5	10	1,0	1,0
	304	Immunoematologia	3	z	30	15	5	10	1,0	1,0
	210-213	Język obcy specjalistyczny	2	z	30			30	0,0	2,0
	305-	Przedmiot do wyboru 1 blok A	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	-308	Przedmiot do wyboru 2 blok A	3	z	30	15	15		1,0	1,0
		Σ	30	2e	285	150	55	80	10,0	9,0
2	309	Bezkęgowce w diagnostyce sądowej	3	z	30	15	5	10	1,0	1,0
	310	Identyfikacja gatunkowa i osobnicza	3	z	30	15		15	1,0	1,0
	311	Toksykologia sądowa	3	z	30	15		15	1,0	1,0
	312	Technika kryminalistyczna	5	e	45	15	30		1,0	2,0
	313	Techniki badawcze w genetyce sądowej	5	e	45	15	10	20	1,0	2,0
	314	Nutrigenomika	3	z	30	15	5	10	1,0	1,0
	315	Analiza płynów ustrojowych	2	z	15			15	0,0	1,0
	316-318	Przedmiot do wyboru blok B	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	226	Seminarium dyplomowe i metodyka wyszukiwania informacji naukowych 1	3	z	30			30	0,0	2,0
			Σ	30	2e	285	105	65	115	7,0
3	227	Biostatystyka	5	z	45			45	0,0	3,0
	228	Bioinformatyka	3	z	30			30	0,0	2,0
	319	Medycyna sądowa	4	e	30	15	5	10	1,0	1,0
	320	Traseologia zwierząt	4	z	30	15	5	10	1,0	1,0
	321	Podstawy postępowania karnego	3	e	30	15	15		1,0	1,0
	322	Genetyka sądowa	3	z	30	15		15	1,0	1,0
	323-	Przedmiot do wyboru 1 blok C	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	-327	Przedmiot do wyboru 2 blok C	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	328	Seminarium dyplomowe i metodyka wyszukiwania informacji naukowych 2	2	z	15			15	0,0	1,0
			Σ	30	2e	270	90	55	125	6,0
4	329-	Przedmiot do wyboru 1 blok D	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	-333	Przedmiot do wyboru 2 blok D	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	334	Transfer wiedzy i technologii do praktyki *	2	z	30	15	15		1,0	1,0
	335	Przestępczość w użytkowaniu wód śródlądowych	2	z	30		30		0,0	2,0
	336	Pracownia specjalizacyjna	5	z	40			40	0,0	2,7
	337	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	15	e						
			Σ	30	1e	160	45	75	40	3,0
<b>Ogółem II stopień</b>			<b>120</b>	<b>7e</b>	<b>1000</b>	<b>390</b>	<b>250</b>	<b>360</b>		
<b>Udział procentowy [%]</b>						<b>39,0</b>	<b>25,0</b>	<b>36,0</b>		

\* zajęcia z obszaru nauk humanistycznych i społecznych  
biologia sądowa, studia stacjonarne drugiego stopnia

**WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI**

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

Rok akademicki 2017/2018, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 16.03.2017, 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	Kod B/zs_	Przedmioty do wyboru	ECTS	Forma zaliczenia	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
1/A	305	Archeozoologia	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	306	Bezpieczeństwo żywności	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	307	Bioterroryzm i biobezpieczeństwo	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	308	Palinologia w kryminalistyce	3	z	30	15	15		1,0	1,0
2/B	316	Analizy biometryczne	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	317	Chemia sądowa	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	318	Organizmy wodne w diagnostyce sądowej	3	z	30	15	15		1,0	1,0
3/C	323	Ochrona prawna roślin i zwierząt	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	324	Genetyczne podstawy ludzkich zachowań	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	325	Podstawy daktyloskopii i osmologii	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	326	Oddziaływanie substancji bioaktywnych na organizm	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	327	Systemy kontroli jakości	3	z	30	15	15		1,0	1,0
4/D	329	Genetyczne podstawy starzenia	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	330	Markery molekularne roślin i zwierząt	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	331	Mikroorganizmy w diagnostyce sądowej	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	332	Prawne aspekty pracy biegłego sądowego	3	z	30	15	15		1,0	1,0
	333	Przestępczość przeciwko gatunkom prawnie chronionym	3	z	30	15	15		1,0	1,0