

**Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku BIOLOGIA
specjalność BIOLOGIA CZŁOWIEKA
zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału B i HZ nr w dniu 28.02.2017 r.,
obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018**

Rok I, semestr 1 (zimowy) - deficyt - 12 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze				Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia	Inne *)		
1	Testowanie hipotez statystycznych	30	10	20	2	3	E
2	Antropologia morfologiczna	35	10	25	2	3	E
3	Biomechanika	30	15	15	2	3	Z
4	Bioetyka	15	15	0		1	Z
5	Prawne aspekty pracy biegłego sądowego	35	15	20	1	3	Z
6	Podstawy marketingu	25	15	10	1	2	Z
7	Techniki badań materiałów szkieletowych	35	15	20	1	3	Z
8	Fizjologia pracy i wypoczynku	30	15	15	2	3	Z
9	Biomedyczne podstawy rozwoju i starzenia	35	20	15	1	3	Z
10	Fakultet kierunkowy (3)	90	45	45		6	Z
RAZEM		360	175	185	12	30	2E

Rok I, semestr 2 (letni) - deficyt - 12 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze				Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia	Inne *)		
1	Seminarium magisterskie I	30	0	30		2	Z
2	Biologia populacji ludzkich	35	20	15	1	3	E
3	Ekotoksykologia	30	15	15	1	2	Z
4	Choroby zawodowe	40	15	25	1	3	E
5	Dietetyka	30	10	20	1	2	Z
6	Bioterroryzm	30	15	15	1	2	Z
7	Zastos. technik informat. w biologii czł.	30	0	30	1	2	Z
8	Fakultet społeczno-humanistyczny	30	30	0		2	Z
9	Fakultet kierunkowy (2)	60	30	30		4	Z
10	Fakultet kierunkowy (3)	90	30	60		6	Z
11	Język obcy	30	0	30		2	Z
RAZEM		435	165	270	6	30	2E

Rok II, semestr 3 (zimowy) - deficyt - 12 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze				Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia	Inne *)		
1	Seminarium magisterskie II **)	30	0	30		2	Z
2	Etologia człowieka	50	25	25		3	E
3	Medycyna ewolucyjna	35	20	15	1	3	E
4	Metody rekonstrukcji filogenezy	35	15	20		2	Z
5	Fakultet kierunkowy (3)	90	45	45		6	Z
6	Fakultet kierunkowy (3)	90	30	60		6	Z
7	Język obcy	30	0	30		2	Z
8	Praktyka				160	6	Z
RAZEM		330	135	225	161	30	2E

Rok II, semestr 4 (letni) - deficyt - 0 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze				Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia	Inne *)		
1	Bezpieczeństwo żywności	25	10	15	1	2	Z
2	Fakultet kierunkowy (2)	60	30	30		4	Z
3	Fakultet kierunkowy (2)	60	20	40		4	Z
4	Praca magisterska oraz przygotowanie do egzaminu magisterskiego				50	20	Z
RAZEM		145	60	85	51	30	0E

suma 4 semestrów:

1300	535	765	230	120
-------------	------------	------------	------------	------------

proporcja wykładów i ćwiczeń:

41,15% 58,85%

Liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru wynosi 38, co stanowi 31,7% liczby wszystkich punktów ECTS

Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego = 1530, co stanowi 51% punktów ECTS

*) Inne - razem 230 godz. w tym: praktyki 160, konsultacje 20 i współpraca magisterska 50

**) Seminarium magisterskie II do wyboru w module antropologia kryminalna, antropologia biomedyczna i środowisko pracy i BHP