

**Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku BIOLOGIA CZŁOWIEKA  
zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału B i HZ w dniu 06.02.2018 r.,  
obowiązujący od roku akademickiego 2018/2019**

**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	Wady genetyczne człowieka	30	15	15	2	3	Z
6	Podstawy marketingu	25	15	10	1	2	Z
7	Techniki badań materiałów szkieletowych	45	15	30	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
<b>RAZEM</b>		<b>365</b>	<b>175</b>	<b>190</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>2E</b>

**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	30	15	15	2	3	E
5	Rośliny i surowce lecznicze	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
<b>RAZEM</b>		<b>425</b>	<b>165</b>	<b>260</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>2E</b>

**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	30	20	10		2	E
4	Techniki laboratoryjne w biologii medycznej	45	15	30		3	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
<b>RAZEM</b>		<b>365</b>	<b>135</b>	<b>230</b>	<b>160</b>	<b>30</b>	<b>2E</b>

\*) Praktykę należy odbyć i zaliczyć do końca 3 semestru

**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
<b>RAZEM</b>		<b>145</b>	<b>60</b>	<b>85</b>	<b>51</b>	<b>30</b>	<b>0E</b>

suma 4 semestrów:

<b>1300</b>	<b>535</b>	<b>765</b>	<b>231</b>	<b>120</b>
-------------	------------	------------	------------	------------

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 ogólna lub antropologia biomedyczna.

