

**Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku BIOLOGIA CZŁOWIEKA  
zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału B i HZ nr w dniu .....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	Chemia organiczna z elem. chemii nieorganicznej	60	30	30	3	5	E
2	Anatomia funkcjonalna człowieka (I)	35	15	20	3	4	Z
3	Archeologia	30	15	15	2	3	Z
4	Geologia	30	15	15	2	3	Z
5	Botanika	45	15	30	3	4	E
6	Zoologia	60	30	30	3	5	E
7	Technologia informacyjna	30	0	30		2	Z
8	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	15	15	0		1	Z
9	Podstawy ekonomii	30	30	0		2	Z
10	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	15	15	0		1	Z
<b>RAZEM</b>		<b>350</b>	<b>180</b>	<b>170</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>3E</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	Biochemia	60	30	30	3	5	E
2	Biologia komórki i histologia zwierząt (I)	30	10	20	3	3	Z
3	Biofizyka / Rachunek prawdopodobieństwa *)	30	15	15	3	3	Z
4	Anatomia funkcjonalna człowieka (II)	45	20	25	2	3	E
5	Antropologia ogólna	45	20	25	2	3	E
6	Antropometria i antroposkopia	45	0	45	2	3	Z
7-8	Fakultet kierunkowy (2)	60	20	40		4	Z
9	Fakultet kierunkowy (1)	30	15	15		2	Z
10	Fakultet humanistyczny	30	30	0		2	Z
11	Język obcy	30	0	30		2	Z
<b>RAZEM</b>		<b>405</b>	<b>160</b>	<b>245</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>3E</b>

\*) przedmioty do wyboru

**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	Genetyka	45	15	30	3	4	E
2	Biologia komórki i histologia zwierząt (II)	30	10	20	2	3	E
3	Ekologia / Ochrona środowiska *)	30	10	20	2	3	Z
4	Parazytozy człowieka	30	10	20	2	3	Z
5	Fizjologia człowieka	40	25	15	3	4	E
6	Mikrobiologia	30	15	15	2	3	Z
7-8	Fakultet kierunkowy (2)	60	20	40		4	Z
9	Fakultet kierunkowy (1)	30	15	15		2	Z
10	Fakultet społeczny	30	15	15		2	Z
11	Język obcy	30	0	30		2	Z
12	Wychowanie fizyczne	30	0	30		0	Z
<b>RAZEM</b>		<b>385</b>	<b>135</b>	<b>250</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>3E</b>

**Rok II , semestr 4 (letni) - deficyt - 12 pkt. ECTS**

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze				Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia	Inne		
1	Biologia rozwoju człowieka	45	25	20	3	4	E
2	Immunologia	30	15	15	3	3	E
3	Ergonomia	30	10	20	2	3	Z
4	Ekologia człowieka	25	25	0	2	2	Z
5	Podstawy statystyki	50	20	30	3	4	E
6	Praktyka **)				160	6	Z

7-8	Fakultet kierunkowy (2)	60	20	40		4	Z
9	Fakultet kierunkowy (1)	30	15	15		2	Z
10	Język obcy	30	0	30		2	Z
11	Wychowanie fizyczne	30	0	30		0	Z
<b>RAZEM</b>		<b>300</b>	<b>130</b>	<b>170</b>	<b>173</b>	<b>30</b>	<b>3E</b>

\*\*) należy odbyć 160 godz. praktyki (4 tyg.) - do wyboru w module: praktyka biomedyczna lub ogólna

### Rok III , semestr 5 (zimowy) - deficyt - 12 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze				Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia	Inne		
1	Prymatologia	40	15	25	3	4	E
2	Paleontologia	30	10	20	2	3	E
3	Genetyka molekularna+ genomika	30	15	15	3	3	Z
4	Anatomia topograficzna człowieka z elem. patologii	60	30	30	3	5	E
5-7	Fakultet kierunkowy (3)	90	30	60		6	Z
8-9	Fakultet kierunkowy (2)	60	30	30		4	Z
10	Seminarium licencjackie ***)	40	0	40		3	Z
11	Język obcy	30	0	30		2	E
<b>RAZEM</b>		<b>380</b>	<b>130</b>	<b>250</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>4E</b>

\*\*\*) do wyboru w module: seminarium o profilu biomedycznym lub ogólnym

### Rok III , semestr 6 (letni) - deficyt - 0 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze				Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia	Inne		
1	Antropogeneza	30	15	15	3	3	E
2	Ewolucjonizm	30	10	20	2	3	E
3-5	Fakultet kierunkowy (3)	90	30	60		6	Z
6	Fakultet kierunkowy (1)	30	15	15		2	Z
7	Praca licencjacka i przygotowanie do egz. licencj.	0	0	0	50	16	Z
<b>RAZEM</b>		<b>180</b>	<b>70</b>	<b>110</b>	<b>55</b>	<b>30</b>	<b>2E</b>

suma 6 semestrów:

<b>2000</b>	<b>805</b>	<b>1195</b>	<b>284</b>	<b>180</b>
-------------	------------	-------------	------------	------------

proporcja wykładów i ćwiczeń:

40,25%      59,75%

Liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru wynosi 55, co stanowi 30,6% liczby wszystkich punktów ECTS

Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego = 2284, co stanowi 51% punktów ECTS

Inne - razem 284 godz. w tym: praktyki 160, konsultacje 74 i współpraca licencjacka 50

Seminarium licencjackie do wyboru w module biomedycznym lub ogólnym

#### Następstwo przedmiotów (blokady):

Niezaliczenie Biologii komórki ... (I) blokuje możliwość realizacji Biologii komórki .... (II)

Niezaliczenie Anatomii funkcjonalnej człowieka (I) blokuje możliwość realizacji Anatomii funkcjonalnej człowieka (II)

