

**Kierunek:** BIOLOGIA

**Rodzaj studiów:** studia pierwszego stopnia

**Forma studiów:** stacjonarne

**Profil studiów:** ogólnoakademicki

Semestr 5																									
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/ Proseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie		
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS	
1	Mechanizmy ewolucji	30	2	ZO									15	1	ZO								45	3	
2	Przedmioty w ramach "bloków do wyboru"	90	6	E									45	3	ZO	45	3	ZO					180	12	
3	Przedmioty do wyboru												30	2	ZO								30	2	
4	Przedmiot ogólnouczelniany	30	2	ZO																			30	2	
5	Bioinformatyka dla biologów	15	1	ZO												30	2	ZO					45	3	
6	Pracownia specjalnościowa															60	5	ZO					60	5	
7	Seminarium				15	1	ZO																15	1	
8	Praktyki zawodowe																		60	2	Z		60	2	
<b>Razem w semestrze:</b>		<b>165</b>	<b>11</b>										<b>90</b>	<b>6</b>		<b>135</b>	<b>10</b>					<b>60</b>	<b>2</b>	<b>465</b>	<b>30</b>

Semestr 6																									
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/ Proseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie		
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS	
1	Przedmiot humanistyczny	30	2	ZO																			30	2	
2	Przedmioty do wyboru												60	4	ZO									60	4
3	Przedmioty w ramach "bloków do wyboru"	90	6	E									30	2	ZO	15	1	ZO					135	9	
4	Seminarium				30	3	ZO																30	3	
5	Pracownia dyplomowa															90	12	ZO					90	12	
<b>Razem w semestrze:</b>		<b>120</b>	<b>8</b>		<b>30</b>	<b>3</b>							<b>90</b>	<b>6</b>		<b>105</b>	<b>13</b>						<b>345</b>	<b>30</b>	
<b>Razem w III roku studiów:</b>		<b>285</b>	<b>19</b>		<b>30</b>	<b>3</b>							<b>180</b>	<b>12</b>		<b>240</b>	<b>23</b>					<b>60</b>	<b>2</b>	<b>810</b>	<b>60</b>

**Forma zaliczenia:**

egzamin  
zaliczenie z oceną  
zaliczenie

**Oznaczenie:**

E  
ZO  
Z

**Legenda:**

Łącznie godzin  
Łącznie punktów ECTS  
Razem:

łączna liczba godzin danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, S, K, Ćw.)  
łączna liczba punktów ECTS dla danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, S, K, Ćw.)  
podsumowanie liczby godzin, punktów ECTS dla wszystkich przedmiotów