

1.	Nazwa kierunku	biotechnologia
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Mechanisms of evolution

Kod modułu: 2BT_E_51

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BT_E_51_1		2BT_E_W15	5
2BT_E_51_2		2BT_E_W16	5
2BT_E_51_3		2BT_E_U06	4
2BT_E_51_4		2BT_E_U17	4
2BT_E_51_5		2BT_E_U13	4
2BT_E_51_6		2BT_E_U09	2
2BT_E_51_7		2BT_E_K11	5
2BT_E_51_8		2BT_E_K08	5

3. Opis modułu	
Opis	
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
2BT_E_51_w_1	Exam		2BT_E_51_1, 2BT_E_51_2, 2BT_E_51_3, 2BT_E_51_4,

			2BT_E_51_5, 2BT_E_51_6, 2BT_E_51_7, 2BT_E_51_8
--	--	--	---

5. Rodzaje prowadzonych zajęć

kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
2BT_E_51_fs_1	wykład		30		55	2BT_E_51_w_1