

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: DNA markers

Kod modułu: 2BT_E_18

1. Liczba punktów ECTS: 6

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BT_E_18_1		2BT_E_W06	5
		2BT_E_W07	5
2BT_E_18_2		2BT_E_W06	5
		2BT_E_W07	5
2BT_E_18_3		2BT_E_W02	5
		2BT_E_W03	5
		2BT_E_W07	5
2BT_E_18_4		2BT_E_U01	5
		2BT_E_W03	5
2BT_E_18_5		2BT_E_U01	5
2BT_E_18_6		2BT_E_U09	5
		2BT_E_U10	5
2BT_E_18_7		2BT_E_K02	5
		2BT_E_K06	5

3. Opis modułu

Opis	
-------------	--

Wymagania wstępne	
--------------------------	--

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
2BT_E_18_w_1	Colloquium		2BT_E_18_1, 2BT_E_18_2, 2BT_E_18_3, 2BT_E_18_4, 2BT_E_18_5
2BT_E_18_w_2	Practical skills continuous evaluation		2BT_E_18_5, 2BT_E_18_6, 2BT_E_18_7
2BT_E_18_w_3	Written exam		2BT_E_18_1, 2BT_E_18_2, 2BT_E_18_3, 2BT_E_18_4, 2BT_E_18_5

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_18_fs_1	wykład		15		35	2BT_E_18_w_3
2BT_E_18_fs_2	laboratorium		45		55	2BT_E_18_w_1, 2BT_E_18_w_2