

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: Statistical methods in natural sciences

Kod modułu: 2BT_E_02

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BT_E_02_1		2BT_E_W14	4
2BT_E_02_2		2BT_E_W01	4
2BT_E_02_3		2BT_E_K01 2BT_E_W08	3 3
2BT_E_02_4		2BT_E_K01 2BT_E_U08	4 4
2BT_E_02_5		2BT_E_W04	5

3. Opis modułu	
Opis	.
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
2BT_E_02_w_1	Test of the lecture		2BT_E_02_1, 2BT_E_02_2, 2BT_E_02_3, 2BT_E_02_4, 2BT_E_02_5
2BT_E_02_w	Reports		

_2			2BT_E_02_1, 2BT_E_02_2, 2BT_E_02_3, 2BT_E_02_4, 2BT_E_02_5
2BT_E_02_w 3	Practical test		2BT_E_02_1, 2BT_E_02_2, 2BT_E_02_3, 2BT_E_02_4

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_02_fs 1	wykład		10		15	2BT_E_02_w_1
2BT_E_02_fs 2	konwersatorium		15		15	2BT_E_02_w_3
2BT_E_02_fs 3	ćwiczenia		20		30	2BT_E_02_w_3