

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

**Moduł kształcenia:** Plant genomics

**Kod modułu:** 2BT\_E\_16

1. Liczba punktów ECTS: 6

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BT_E_16_01		2BT_E_W02	5
		2BT_E_W07	5
2BT_E_16_02		2BT_E_W03	5
2BT_E_16_03		2BT_E_W07	5
2BT_E_16_04		2BT_E_U01	5
2BT_E_16_05		2BT_E_U06	5
		2BT_E_U10	5
2BT_E_16_06		2BT_E_U09	5
		2BT_E_U10	5
2BT_E_16_07		2BT_E_K06	5
2BT_E_16_08		2BT_E_K03	5
		2BT_E_K05	5

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	
<b>Wymagania wstępne</b>	

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
2BT_E_16_w01	Partial written tests		2BT_E_16_01, 2BT_E_16_02, 2BT_E_16_03, 2BT_E_16_04, 2BT_E_16_08
2BT_E_16_w02	Practical skills evaluation		2BT_E_16_02, 2BT_E_16_05, 2BT_E_16_06, 2BT_E_16_07, 2BT_E_16_08
2BT_E_16_w03	Final written exam		2BT_E_16_01, 2BT_E_16_02, 2BT_E_16_03, 2BT_E_16_04

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_16_fs01	wykład		15		35	2BT_E_16_w03
2BT_E_16_fs02	laboratorium		45		55	2BT_E_16_w01, 2BT_E_16_w02