

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: Histochemical and immunohistochemical techniques

Kod modułu: 2BT_E_24

1. Liczba punktów ECTS: 6

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BT_E_24_01		2BT_E_K05 2BT_E_W02 2BT_E_W07	4 4 4
2BT_E_24_02		2BT_E_K03 2BT_E_W07	5 5
2BT_E_24_03		2BT_E_U01 2BT_E_W03	4 4
2BT_E_24_04		2BT_E_K06 2BT_E_U01 2BT_E_W03	4 4 4
2BT_E_24_05		2BT_E_K06 2BT_E_U10 2BT_E_W03	3 3 3
2BT_E_24_06		2BT_E_U06 2BT_E_U10 2BT_E_W02	3 3 3
2BT_E_24_07		2BT_E_K03	4

		2BT_E_U06	4
		2BT_E_U09	4
2BT_E_24_08		2BT_E_K05	4
		2BT_E_K06	4
		2BT_E_U09	4

3. Opis modułu	
Opis	
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
2BT_E_24_w01	Written report		2BT_E_24_01, 2BT_E_24_02, 2BT_E_24_03, 2BT_E_24_06, 2BT_E_24_07
2BT_E_24_w02	Test of practical skills		2BT_E_24_03, 2BT_E_24_04, 2BT_E_24_05, 2BT_E_24_06, 2BT_E_24_08
2BT_E_24_w03	Written pass test		2BT_E_24_01, 2BT_E_24_02, 2BT_E_24_04, 2BT_E_24_08

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_24_fs01	wykład		10		40	2BT_E_24_w03
2BT_E_24_fs02	laboratorium		50		50	2BT_E_24_w01, 2BT_E_24_w02