

PLAN ZAJĘĆ

Wydział - Biologii i Biotechnologii
Kierunek - **Biotechnologia**

Studia stacjonarne

I rok (studia drugiego stopnia, mgr inż.)
semestr zimowy (2)

rok ak. **2021/2022**

grupa	7				8				9				10				11				12				13				14				15				16				17				18				19				20											
	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45								
Poniedziałek 1					Wprowadzenie do nanobiotechnologii i (W) s.110 Heweliusza1 (4.10 - 25.10)								Bioremediacja (W) s.110 ul. Heweliusza 1 (4.10 - 13.12)								Bioremediacja (ćw) s.07 ul. Heweliusza 1 (4.10 - 11.10) 1h, 3h												Bioprocesy w produkcji leków i kosmetyków (W) WKŚiR s. P13 CB (4.10 - 8.11)																															
					Bioprocesy w produkcji leków i kosmetyków (W) s.110 Heweliusza1 (15.11 - 13.12)												Biokataliza i biotransformacja (ćw) s.110 ul. Heweliusza (8.11 - 13.12)																																															
													Bioremediacja (ćw) s.07 ul. Heweliusza 1 (20.12 - 3.01)																																																			
	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45
	7				8				9				10				11				12				13				14				15				16				17				18				19				20											
4	PRACOWNIE MAGISTERSKIE																																																															

		00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45												
		7				8				9				10				11				12				13				14				15				16				17				18				19				20			
Wtorek	1	Wprowadzenie do nanobiotechnologii (W) s.110 Heweliusza1 (12.10 - 19.10)												Pracownia immunohistochemii (W) (5.10- 12.10) s. P13 CB																																											
		Pracownia immunohistochemii (ćw) (9.11 - 23.11) s.334 Plac Łódzki 3								Funkcjonowanie firm biotechnologicznych (W) 16.11, 23.11, 30.11, 7.12 s.P6 CB																																															
	Bioproceny w produkcji leków i kosmetyków (ćw) s.2 Heweliusza1 (30.11 - 21.12) 1h, 6h, 6h,7h												Projekt badawczo- rozwojowy s .010 CB 7.12 G. Siawrys, do 15.15 dr A.Fetliński 14.12 - 3h, do 16.00 prof. E. Zębek 21.12 - 3h do 16.00 4.01, 11.01, 18.01 (biochemia)																																												
4	Pracownia immunohistochemii (ćw) (19.10 - 9.11) s.334 Plac Łódzki 3								Pracownia immunohistochemii (W) (5.10- 12.10) s. P13 CB																																																
					Projekt badawczo- rozwojowy s .010 CB 7.12 G. Siawrys, (od 11.45) dr A.Fetliński 14.12-3h, prof. E. Zębek 21.12 - 3h,				Proteomika (W) s. P6 (16.11 - 23.11)				Funkcjonowanie firm biotechnologicznych (W) 16.11, 23.11, 30.11, 7.12 s.P6 CB																																												
	Ekologiczne aspekty biotechnologii (ćw) s. 316 Plac Łódzki 3 (21.12- 25.01)				Projekt badawczo- rozwojowy s .010 CB 4.01, 11.01, 18.01 (biochemia)				Transformacje genetyczne (W) s. P13 CB (30.11 - 4.01)																																																

		00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45				
		7				8				9				10				11				12				13				14				15				16				17				18				19				20			
1		Biotechnologia w produkcji żywności i pasz (ćw) ul. Heweliusza 1 20.10) 1h 5,5h 5,5h												s.2 (6.10)	Statystyka w biotechnologii (W) s. P6 CB (6.10- 3.11)																																										
		Seminarium magisterskie (27.10 - 8.12) 7s s.303 CB				Biotechnologia w produkcji żywności i pasz (ćw.) (10.11 - 24.11) 4h, 2h,2h s.013 Oczapowskiego 5 WBZ								Pracownia immunohistochemii (ćw) (10.11- 17.11) s.334 Plac Łódzki 3																																											
		Pracownia węglowodanów (ćw) s. 327 CB (15.12 - 26.01) bez 5.01						Ekologiczne aspekty biotechnologii (W) s. P6 CB (24.11 - 26.01) oprócz 5.01*				Ekologiczne aspekty biotechnologii (ćw) s. 316 Plac Łódzki 3 (15.12 - 26.01) oprócz 5.01*																																													
4														Statystyka w biotechnologii (W) s. P6 CB (6.10- 3.11)				Pracownia immunohistochemii (ćw) (20.10 - 27.10) s.334 Plac Łódzki 3																																							
														Seminarium magisterskie s. 107 CB prof. B. Szafrńska				Zwierzęce kultury in vitro (W) s. 010 CB (10.11 - 8.12)																																							
		Statystyka w biotechnologii (ćw) s. 324 Plac Łódzki 3 (1.12- 26.01)* oprócz 5.01*												Ekologiczne aspekty biotechnologii (W) s. P6 CB (24.11 - 26.01) oprócz 5.01*				Inżynieria tkankowa (W) s. 010 CB (15.12 - 26.01) oprócz 5.01*																																							

środa

		00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																														
Czwartek	1	Warsztaty w zakresie MS Office gr.1 s. 324 Plac Łódzki 3 (21.10 - 4.11)				Wprowadzenie do nanobiotechnologii i (W +ćw) s.D1/9 Słoneczna 54 (4.11 - 18.11)				Funkcjonowanie firm biotechnologicznych (W) s. Aula CB 21.10, 28.10, 4.11																																																			
		Biokataliza i biotransformacja (W) s. 110 ul. Heweliusza 1 (7.10 - 27.01)* oprócz (21.10 - 4.11)				Biotechnologia w produkcji żywności i pasz (W) s. 110 ul. Heweliusza 1 (7.10 - 27.01) * oprócz (21.10 - 4.11) 6h do ustalenia				Pracownia węglowodanów (W) s. P6 CB (16.12 i 23.12)				Statystyka w biotechnologii (ćw) s. 324 Plac Łódzki 3 (2.12- 20.01)*																																															
		00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																														
Czwartek	4	Warsztaty w zakresie MS Office gr.1 s. 324 Plac Łódzki 3 (21.10 - 4.11)				Funkcjonowanie firm biotechnologicznych (W) s. Aula CB 21.10, 28.10, 4.11																																																							
		Laboratorium zaawansowanych metod biotechnologii molekularnej (ćw) s. 04 LDM (18.11 - 9.12) KBIOCH.				Proteomika (ćw) s. 04 LDM (18.11 - 16.12)																																																							
		Zwierzęce kultury in vitro (ćw) s.224 CB (5*.01 - 27.01)				Inżynieria tkankowa (ćw) s. 224 CB (5*.01 - 27.01)																																																							

		00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																						
Piątek	1	Warsztaty w zakresie MS Office gr.1 s. 324 Plac Łódzki 3 (22.10 - 5.11)																																																			
		PRACOWNIE MAGISTERSKIE																																																			
			Warsztaty w zakresie MS Office gr.1 s. 324 Plac Łódzki 3 (22.10 - 5.11)																																																		
	4	Laboratorium zaawansowanych metod biotechnologii molekularnej (ćw) s. 08 LDM (8.10 - 28.01) oprócz (22.10 - 5.11) , KAFZ											Techniki molekularne w taksonomii zwierząt (ćw) s.08 LDM (8.10 - 12.11)KZOOL						Transformacje genetyczne (ćw) s.08 LDM (3.12 - 7.01)						Laboratorium zaawansowanych metod biotechnologii molekularnej (ćw) s. 08 LDM (14.01 - 21.01) KBOT																												
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																						

Oznaczenia:

s. - sala

(ćw) - zajęcia laboratoryjne (ćwiczenia)

(W) - wykłady

CB - Collegium Biologiae

podział na specjalności:

grupa 1 - biotechnologia przemysłowa;

grupa 4 - biotechnologia molekularna zwierząt

*Uwaga: Zgodnie z ramową organizacją roku 2021/2022 zajęcia w dniu 5.01.2022 (środa) będą realizowane z czwartku.

** szczegółowy program zajęć dostępny jest na tablicy ogłoszeń, przy sali ćwiczeń

Sporządziła Wiesława Kolano