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

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

rok ak. **2020/2021**

grupa			
Poniedziałek	1	8:00 - 9:15	Bioremediacja (W) s.110 ul. Heweliusza 1 zdalnie (5.10 - 7.12)
		11:00 - 12:15	Biotechnologia w produkcji żywności i pasz (W) zdalnie (5.10 - 7.12), 25.01
		13:00 - 14:15	Bioprocesy w produkcji lekow i kosmetyków (W) WKŚiR (12.10 - 9.11) zdalnie
		15:30 - 17:15	Seminarium magisterskie zdalnie (5.10 -7.12)
		10:00 - 14:45	Bioremediacja (ćw) 14.12 zdalnie 6h
		16:00 - 18:45	Ekologiczne aspekty w biotechnologii (ćw) zdalnie 14.12 i 25.01
	w kontakcie	10:00 - 15:45	Bioremediacja (ćw) s. 2 , ul. Heweliusza 1 (4.01 i 18.01) 2x7h
		10:00 - 12:45	Bioprocesy w produkcji leków i kosmetyków (ćw) s.110 i s.2 Heweliusza1 (11.01)
		16:00 - 18:45	Ekologiczne aspekty w biotechnologii (ćw) (4.01 -18.01) s. 316 Plac Łódzki 3
	2	8:00 - 12:45	Technologia postaci leków (W+ Ćw) zdalnie
		12:00 - 15:45	Podstawy farmakokinetyki leków (W+ Ćw) zdalnie
		12:00 - 15:45	Podstawy farmakognozji (W+ Ćw) zdalnie od 9.11
		15:30 - 17:15	Seminarium magisterskie zdalnie (5.10 -7.12)
	w kontakcie	8:00 - 13:45	Technologia postaci leków (Ćw) s. A Katedra Farmakologii i Toksykologii WMW ul. Oczapowskiego13 (4.01 - 18.01)
		14:00 - 16:45	Podstawy farmakokinetyki leków (Ćw)s. A Katedra Farmakologii i Toksykologii WMW ul. Oczapowskiego 13 (4.01 - 18.01)
		17:00 - 19:45	Podstawy farmakognozji (Ćw) s. A Katedra Farmakologii i Toksykologii WMW ul. Oczapowskiego 13 (4.01 - 18.01)
	4	10:00 - 11:45	Projekt badawczo-rozwojowy zdalnie dr hab. G. Siawrys 12.10
	w kontakcie	8:00 - 12:45	Zwierzęce kultury in vitro (ćw) s. 224 CB (11.01)
		12:00 - 15:45	Zwierzęce kultury in vitro (ćw) s. 224 CB (11.01)
		15:00 - 19:45	Pracownia immunohistochemii (ćw)s. 336 Plac Łódzki 3 (4.01 - 6h) (11.01 - 5h)

Wtorek		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1			Statystyka w biotechnologii (W) zdalnie (6.10 - 20.10) Bioprocesy w produkcji lekow i kosmetyków (W) (17.11 - 15.12) zdalnie		Biotechnologia w produkcji żywności i pasz (W) zdalnie terminy do uzgodnienia z prowadzacym		Bioprocesy w produkcji leków i kosmetyków (ćw) 8.12, 15.12 zdalnie	Ekologiczne aspekty w biotechnologii (W) zdalnie (13.10 - 1.12)			Diagnostyka parazytologiczna środowiska (ćw) zdalnie (10.11 -1.12)		
	w kontakcie		Wprowadzenie do nanobiotechnologii s. 107 Heweliusza1 (19.01) 7,5 h		Bioprocesy w produkcji leków i kosmetyków (ćw) s.110 i s.2 Heweliusza1 (15.01 - 12.01)							Diagnostyka parazytologiczna środowiska(ćw) 265 ul. Oczapowskiego 5 (5.01 - 19.01) *			
	2			Statystyka w biotechnologii (W) zdalnie (6.10 - 20.10)					Ekologiczne aspekty w biotechnologii (W) zdalnie (13.10 - 1.12)				Ekologiczne aspekty w biotechnologii (ćw) zdalnie 15.12 i 26.01		
	w kontakcie		Pracownia węglowodanów (ćw) s. 327 CB (5.01 -19.01)					Pracownia węglowodanów (ćw) s. 327 CB (5.01 -12.01)					Ekologiczne aspekty w biotechnologii (ćw) (5.01 -19.01) s. 316 Plac Łódzki 3		
		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			Statystyka w biotechnologii (W) zdalnie (6.10 - 20.10)		Diagnostyka parazytologiczna środowiska (ćw) zdalnie (10.11 -1.12)			Ekologiczne aspekty w biotechnologii (W) zdalnie (13.10 - 1.12)		Zwierzęce kultury in vitro (W) zdalnie (3.11)		Inżynieria tkankowa (W) (zdalnie 3.11		
			Pracownia immunohistochemi i (W) zdalnie (1.12 - 15.12)		Techniki molekularne w taksonomii zwierząt (ćw) zdalnie 8.12						Zwierzęce kultury in vitro (ćw) zdalnie (1.12 - 15.12)				
	w kontakcie		Diagnostyka parazytologiczna środowiska (ćw) 265 ul. Oczapowskiego 5 (5.01 - 19.01) *				Zwierzęce kultury in vitro (ćw) s. 224 CB (12.01)				Pracownia immunohistochemii (ćw)s. 336 Plac Łódzki 3 (5.01 - 7h), (12.01 - 7h)				
		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

środa

1

w kontakcie

- Biokataliza i biotransformacja (W) zdalnie (7.10 - 9.12), 27.01
- Statystyka w biotechnologii (ćw) zdalnie (7.10 - 25.11)
- Wprowadzenie do nanobiotechnologi i (W) WNoŻ (25.11 - 16.12)zdalnie
- Wprowadzenie do nanobiotechnologii (ćw) 16.12 zdalnie
- Biokataliza i biotransformacja (ćw) zdalnie (2.12 - 16.12)
- Biotechnologia w produkcji żywności i pasz (ćw) s. 06 ul. Heweliusza 1 (13.01) 9h
- Wprowadzenie do nanobiotechnologii s. 107 Heweliusza1 (20.01) 7,5 h

2

w kontakcie

- Biochemia w kosmetologii (ćw) s. 327 CB (13.01 -20.01)
- Biochemia w kosmetologii (ćw) s. 327 CB (13.01 -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

4

w kontakcie

- Seminarium magisterskie (21.10 -16.12) i 21.12, 22.12 zdalnie
- Statystyka w biotechnologii (ćw) zdalnie (7.10 - 25.11)
- Laboratorium zaawansowanych metod biotechnologii molekularnej (ćw) (2.12 -9.12) zdalnie
- Inżynieria tkankowa (ćw) (8.12 - 15.12) zdalnie
- Inżynieria tkankowa (ćw) s. 224 CB 13.01
- Techniki molekularne w taksonomii zwierząt (ćw) (13.01 - 20.01) LDM 08
- Ekologiczne aspekty w biotechnologii (ćw) (13.01 -20.01) s. 316 Plac Łódzki 3
- Ekologiczne aspekty w biotechnologii (ćw) 20 s. 316 Plac Łódzki 3

Czwartek

1		Wprowadzenie do nanobiotechnologi i (W+ ćw)WMil (5.11 - 12.11) zdalnie
		Projekt badawczo-rozwojowy zdalnie dr hab. G. Siawrys 8.10
	w kontakcie	Biotechnologia w produkcji żywności i pasz (ćw) (7.01 - 14.01) WBZ s.013 Oczapowskiego 5
		Biokataliza i biotransformacja (ćw) s. 2 ul. Heweliusza 1 (21.01)
2		Projekt badawczo-rozwojowy zdalnie dr hab. G. Siawrys 8.10
		Laboratorium zaawansowanych metod biotechnologii molekularnej (ćw) (3.12 -10.12) zdalnie
		Proteomika (W) (3.12 -17.12) zdalnie
		Laboratorium zaawansowanych metod biotechnologii molekularnej (ćw) 17.12 zdalnie
	w kontakcie	Laboratorium zaawansowanych metod biotechnologii molekularnej (ćw) s. 04 LDM (7.01 -21.01)
		Proteomika (Ćw) s. 04 LDM (7.01 -21.01)
		Proteomika (Ćw) s. 04 LDM (7.01 -14.01)
4		Transformacje genetyczne (W) (5.11 -3.12) zdalnie
		Laboratorium zaawansowanych metod biotechnologii molekularnej (ćw) (5.11 -26.11) zdalnie
		Inżynieria tkankowa (W) (26.11. - 17.12) zdalnie
		Zwierzęce kultury in vitro (W) zdalnie (26.11. - 17.12)
		Transformacje genetyczne (ćw) zdalnie 10.12 - 17.12
	w kontakcie	Transformacje genetyczne (ćw) s. 08 LDM (7.01 -21.01)
		Techniki molekularne w taksonomii zwierząt (ćw) (7.01 - 21.01) LDM 08
		Laboratorium zaawansowanych metod biotechnologii molekularnej (ćw) s. 08 LDM (7.01 -21.01)

		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Piątek	1		Pracownia węglowodanów (W) zdalnie (20.11 -27.11)				Projekt badawczo- rozwojowy zdalnie : 16.10, 6.11, 27.11 dr E.Łopieńska (4h) Projekt badawczo-rozwojowy zdalnie : 23.10 dr A. Fetliński (3h) 30.10 prof. E Zębek (3h),				Funkcjonowanie firm biotechnologicznych (W) zdalnie (9.10 - 6.11) i (27.11 - 4.12) dr M. Martyniak				
					Biotechnologia w produkcji żywności i pasz WNoŻ(ćw) zdalnie 18.12		Diagnostyka parazytologiczna środowiska(W) zdalnie (20.11 i 4.12)								
		w kontakcie	Pracownia węglowodanów (ćw) s. 327 CB (8.01 -22.01)					Pracownia węglowodanów (ćw) s. 327 CB (8.01 -15.01) Biokataliza i biotransformacja (ćw) s. 2 ul. Heweliusza 1 (22.01)							
	2			Statystyka w biotechnologii (ćw) zdalnie (9.10 - 13.11)				Projekt badawczo- rozwojowy zdalnie : 16.10, 6.11, 27.11 dr E.Łopieńska (4h)			Funkcjonowanie firm biotechnologicznych (W) zdalnie (9.10 - 6.11) i (27.11 - 4.12) dr M. Martyniak				
			Pracownia węglowodanów (w) zdalnie (20.11 -27.11)		Statystyka w biotechnologii (ćw) zd. 20.11			Projekt badawczo-rozwojowy zdalnie : 23.10 dr A. Fetliński (3h) 30.10 prof. E Zębek (3h),							
				Biochemia w kosmetologii (W) (4.12 - 18.12) zdalnie				Laboratorium zaawansowanych metod biotechnologii molekularnej (ćw) (4.12 -18.12) zdalnie				Biochemia w kosmetologii (ćw) (18.12) zdalnie			
		w kontakcie							Laboratorium zaawansowanych metod biotechnologii molekularnej (ćw) s. 08 LDM (8.01 -22.01)						

| | | |