

1 rok Biotechnologii (studia drugiego stopnia)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Rodzaj zajęć	Prowadzący	Liczba godzin	Numer sali	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
1.	Bioinformatyka - aplikacje Zajęcia zblokowane w 1 poł. sem.	Wykłady	Dr hab. Małgorzata Waleron	15	Aula 042A				12:15-15	
		ćwiczenia		30	023 gr. 1, 3 026 gr. 2, 4		8-11 gr. 2 i 3	10:15-13:15 gr.1 i 4		
2.	Ewolucja molekularna	wykłady	Prof. Jarosław Marszałek	30	042A				10:15-12	
3.	Podstawy immunologii Ćw. lab. zblokowane w 2 poł semestru, Harmonogram ćwiczeń poniżej	Wykłady	Dr hab. Marcin Okrój	30	042 A	10-11:30				
		Ćw. lab.	Dr hab. Marcin Okrój Mgr Anna Felberg	15	KBM	14:30-17:30	14:15-18:15	14:15-18:15		
4.	Rośliny transgeniczne Zajęcia zblokowane	proseminaria	Dr Anna Ichnatowicz	15	040 – gr. 4 032 – gr. 1 Aula 042A - gr. 2 i 3	8:15-9:45 gr. 4 12-13:30 gr. 1		10:15-11:45 gr.2 12-13:30 gr.3		
5.	Tworzenie i zarządzanie małym przedsiębiorstwem Wykłady zblokowane 1 poł. sem.	Wykłady	Dr Marzenna Czerwińska Wydział Zarządzania UG	15	042 A					8:15-10:45
6.	Zarządzanie jakością w biotechnologii i naukach pokrewnych, wykłady zblokowane 2 poł. sem.	Wykłady	Prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska Wydział Zarządzania UG	15	042 A					8:15-10:45
7.	Współczesna biologia molekularna	wykłady		30	Wykład zaproszonego gościa -informacja zostanie przekazana w terminie późniejszym					
8.	Statystyka w biotechnologii 2 Zajęcia zblokowane, co dwa tygodnie pierwsze tygodnie gr. 1 i 3	ćwiczenia	Dr Adam Iwanicki	15	026			8:15-10 gr.1 i 2	8:15-10 gr.3 i 4	
Przedmioty do wyboru										
9.	Wykład ogólnoakademicki	Wykłady	Studenci zobowiązani są zaliczyć dowolny wykład spośród oferty dydaktycznej wydziałów, Biologii, Geografii i Oceanografii, Chemii w wymiarze 30 godz. Do Dziekanatu należy dostarczyć sylabus wybranego przedmiotu oraz uzasadnienie wyboru.							
Wybór grupy seminaryjnej										
10.	Seminarium II - publikacje doświadczalne w biologii molekularnej i biotechnologii	proseminaria	Prof. Jarosław Marszałek gr.1	30	040		9:30-11			
			Dr Joanna Nakonieczna gr. 2		041	8:15-9:45				
			Dr Andrea Lipińska gr. 3		032	8:15-9:45				
			Prof. Andrzej C. Składanowski gr. 4		041	12:15-13:45				
Wybór 1 z 3										
11.	Biofizyka związków biologicznie czynnych – ćwiczenia obliczeniowe	Ćwiczenia	Prof. Jacek Piosik	30	023			8:15-10 gr. 1	8:15-10 gr.2	
12.	Sygnalizacja komórkowa – aspekty medyczne – ćwiczenia zblokowane harmonogram poniżej	Ćwiczenia	Dr hab. Rafał Sądej	30	KBM	14:30-19:30	14:15-19:15	14:15-19:15	16-20	13:30-18:30

Lp.	Nazwa przedmiotu	Rodzaj zajęć	Prowadzący	Liczba godzin	Numer sali	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
13.	Spektrometria mas – podstawy i zastosowanie w proteomice zajęcia zablokowane harmonogram poniżej	Ćwiczenia/ konwersatoria	Dr Paulina Czaplewska	30	040 konwersatoria		11:15-13:30 (konwersatoria) 11:15-16:45 (ćwiczenia)	13:30-19 (ćwiczenia)		
Wybór 1 z 2										
14.	Immunologia kliniczna z immunoterapią - Zajęcia zablokowane harmonogram poniżej	Wykłady Ćw. lab.	Dr hab. Monika Ryba-Stanisławowska	15 15	GUMed	15-17:15	12-17 gr. 1		13-18 gr. 2	
15.	Fosforylacja białek u bakterii wykłady zablokowane pierwszy wykład 1 marca	Wykłady	Prof. Michał Obuchowski	15	Aula 042A					11-12:30

Zajęcia z Spektrometria mas – podstawy i zastosowanie w proteomice zaczynają się od kwietnia (wykłady)

Harmonogram ćwiczeń

	18-22.02	25.02-1.03	4-8.03	11-15.03	18-19.03 11-22.03	25-29.03	1-5.04	8-12.04	15-18.04	24- 26.04	29- 30.04	6-12.05	13-17.05	20-24.05	27-31.05	3-7.06
Ćwiczenia z immunologii	-	-	Blok I	Blok II	-	Blok III	Blok IV	Blok V	Blok VI	-	-	-	-	-	-	-
Bioinformatyka Aplikacje wykł i ćw.	tak	tak	tak	tak	-	tak	tak	tak	-	-	-	-	-	-	-	-
Ćwiczenia z sygn. komórkowej	gr. 1	gr.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spektrometria mas - konwersat.	-	tak	tak	tak	tak	tak	-	-	tak	-	-	tak	tak	tak	tak	-
Spektrometria mas – ćw.	-	-	-	-	-	-	gr. 1	gr. 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Immunologia kliniczna wykłady	-	-	-	-	-	-	tak	tak	tak	-	-	tak	tak	-	-	-
Immunologia kliniczna ćw. lab.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gr. 1 i gr. 2	gr. 1 i gr. 2	gr. 1 i gr. 2	-

Immunologia kliniczna z immunoterapią

Lp.	student	grupa
1.	Chorzępa Joanna	1
2.	Golonka Dawid	2
3.	Kowalska Daria	1
4.	Kuźniewska Alicja	1
5.	Leśniewska Agata	1
6.	Łukasiewicz Marta	1
7.	Matkowski Maciej	1
8.	Musiał Natalia	2
9.	Okoń Przemysław	1
10.	Paszke Antoni	2
11.	Schweda Aurelia	2
12.	Szatkowska Iga	2
13.	Ziemlińska Marta	2

Spektrometria mas – podstawy i zastosowanie w proteomice

Lp.	student	grupa
1.	Gackowska Karolina	2
2.	Golonka Dawid	2
3.	Kowal Kinga	2
4.	Kruszewska Beata	2
5.	Kuligowska Kinga	2
6.	Musiał Natalia	2
7.	Ołyńska Anna	1
8.	Strzała Michał	1
9.	Śliwiński Łukasz	1
10.	Turska Agata	1
11.	Tyrakowska Małgorzata	1
12.	Wolska Magdalena	1