

Harmonogram Ćwiczeń Laboratoryjnych z Biofizyki – Kosmetologia, ROK I, rok akademicki: 2023/2024

Poniedziałek godz. 10 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Grupa 1	Daty →	19 lut 24	26 lut 24	4 mar 24	11 mar 24	18 mar 24
		Zajęcia →	1	2	3	4	5
Prowadzący:		Zespół ↓					
		1, 2, 3	F01	F02	F03	F04	F05
prof. dr hab. D. Hojan-Jeziarska		4	F02	F03	F04	F05	F01
		5, 6	F02	F03	F04	F05	F01
prof. dr hab. L. Kubisz		7, 8	F03	F04	F05	F01	F02
		9, 10	F04	F05	F01	F02	F03
dr M. Janus-Kubiak		11, 12	F05	F01	F02	F03	F04

F01. Dyfuzja, dializa (A8, A9, B7)

F02. Napięcie powierzchniowe. Warstwa monomolekularna (A6, A7)

F03. Lepkość cieczy. Lepkość roztworów (A4, A5, B6, B12, B18)

F04. Badanie modeli reologicznych mięśnia niepobudzonego (A23, A25, B6, B14)

F05. Potencjał czynnościowy (A21, B7, B9, B14)

Zalecana literatura:

(A) P. Piskunowicz i M. Tuliszka (red.), Wybrane ćwiczenia laboratoryjne z biofizyki, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań 2007

(B) F. Jaroszyk (red.), Biofizyka – podręcznik dla studentów, PZWL, Warszawa 2008

Symbole podane w nawiasach po tytule ćwiczenia złożone z litery i cyfry oznaczają pozycje piśmiennictwa, których lektura wskazana jest, aby przygotować się do wykonania ćwiczenia: litera oznacza odpowiedni podręcznik wg pozycji wymienionych w piśmiennictwie, a cyfra – numer rozdziału w tym podręczniku opisujący tematykę danego ćwiczenia. I tak np. pozycja B14 oznacza podręcznik F. Jaroszyka (red.), Biofizyka – podręcznik dla studentów, rozdział 14

Zajęcia odbywają się w Katedrze Biofizyki, Collegium Chemicum, ul. Grunwaldzka 6

Harmonogram Ćwiczeń Laboratoryjnych z Biofizyki – Kosmetologia, ROK I, rok akademicki: 2023/2024

Poniedziałek godz. 11 ⁴⁵ - 13 ¹⁵	Grupa 2	Daty →	19 lut 24	26 lut 24	4 mar 24	11 mar 24	18 mar 24
		Zajęcia →	1	2	3	4	5
Prowadzący:		Zespół ↓					
prof. dr hab. D. Hojan-Jeziarska	1, 2, 3		F01	F02	F03	F04	F05
	4		F02	F03	F04	F05	F01
prof. dr hab. L. Kubisz	5, 6		F02	F03	F04	F05	F01
	7, 8		F03	F04	F05	F01	F02
dr M. Janus-Kubiak	9, 10		F04	F05	F01	F02	F03
	11, 12		F05	F01	F02	F03	F04

F01. Dyfuzja, dializa (A8, A9, B7)

F02. Napięcie powierzchniowe. Warstwa monomolekularna (A6, A7)

F03. Lepkość cieczy. Lepkość roztworów (A4, A5, B6, B12, B18)

F04. Badanie modeli reologicznych mięśnia niepobudzonego (A23, A25, B6, B14)

F05. Potencjał czynnościowy (A21, B7, B9, B14)

Zalecana literatura:

(A) P. Piskunowicz i M. Tuliszka (red.), Wybrane ćwiczenia laboratoryjne z biofizyki, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań 2007

(B) F. Jaroszyk (red.), Biofizyka – podręcznik dla studentów, PZWL, Warszawa 2008

Symbole podane w nawiasach po tytule ćwiczenia złożone z litery i cyfry oznaczają pozycje piśmiennictwa, których lektura wskazana jest, aby przygotować się do wykonania ćwiczenia: litera oznacza odpowiedni podręcznik wg pozycji wymienionych w piśmiennictwie, a cyfra – numer rozdziału w tym podręczniku opisujący tematykę danego ćwiczenia. I tak np. pozycja B14 oznacza podręcznik F. Jaroszyka (red.), Biofizyka – podręcznik dla studentów, rozdział 14

Zajęcia odbywają się w Katedrze Biofizyki, Collegium Chemicum, ul. Grunwaldzka 6

Podział na zespoły:

Grupa dziekańska nr 1

Nr zespołu	Nr albumu	Prowadzący	
1	91123	prof. dr hab. D. Hojan-Jezierska	
	91133		
2	91135		
	91138		
3	91985		
	92027		
4	92028		
	91124		
5	91128		prof. dr hab. L. Kubisz
	91131		
6	89896		
	91136		
7	91139		
	91142		
8	91125		
	91129		
9	91132	dr M. Janus-Kubiak	
	91134		
10	91137		
	89370		
11	92235		
	91126		
	92187		

Grupa dziekańska nr 2

Nr zespołu	Nr albumu	Prowadzący	
1	92210	prof. dr hab. D. Hojan-Jezierska	
	91986		
2	91145		
	91148		
3	91152		
	91156		
4	90270		
	91160		
5	89509		prof. dr hab. L. Kubisz
	81258		
6	91143		
	91146		
7	91149		
	91151		
8	91155		
	91157		
9	91159	dr M. Janus-Kubiak	
	92300		
10	91144		
	91147		
11	91150		
	91158		
12	92058		
	92301		