

**Harmonogram ćwiczeń z Biofizyki na kierunku FARMACJA, rok 1., sem. 1., r. ak. 2024/25, grupa 2**

<b>Wtorek</b> <b>godz. 08.00 - 09.30</b>	<b>Grupa 2</b>	<b>Daty →</b>	<b>8 paź 24</b>	<b>15 paź 24</b>	<b>22 paź 24</b>	<b>29 paź 24</b>	<b>5 lis 24</b>
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Prowadzący:</b>		<b>Zajęcia →</b>					
		<b>Zespół ↓</b>					
dr hab. A. Marcinkowska- Gapińska		<b>1, 2, 3</b>	F01	F02	F03	F04	F05
		<b>4</b>	F02	F03	F04	F05	F01
dr M. Gauza-Włodarczyk		<b>5, 6</b>	F02	F03	F04	F05	F01
		<b>7, 8</b>	F03	F04	F05	F01	F02
dr inż. M. Janus-Kubiak		<b>9</b>	F03	F04	F05	F01	F02
		<b>10, 11, 12</b>	F04	F05	F01	F02	F03

F01. Siła elektromotoryczna ogniwa stężeniowego (A12, B7) Potencjał czynnościowy (A21, B7, B9, B14)

F02. Lepkość cieczy. Wyznaczanie promienia cząsteczki – metoda wiskozymetryczna (A4, A5, B6, B12, B18)

F03. Dyfuzja, dializa (A8, A9, B7)

F04. Absorpcjometria i polarymetria (A14, A15, B4, B23, C)

F05. Napięcie powierzchniowe. Warstwa monomolekularna (A6, A7)

Harmonogram ćwiczeń z Biofizyki na kierunku FARMACJA, rok 1., sem. 1., r. ak. 2024/25 grupa 5

<b>Wtorek</b> godz. 08.00 - 09.30	Grupa 5	Daty →	12 lis 24	19 lis 24	26 lis 24	3 gru 24	10 gru 24
			1	2	3	4	5
<b>Prowadzący:</b>	Zajęcia →						
	Zespół ↓						
dr hab. A. Marcinkowska- Gapińska	1, 2, 3		F01	F02	F03	F04	F05
	4		F02	F03	F04	F05	F01
dr M. Gauza-Włodarczyk	5, 6		F02	F03	F04	F05	F01
	7, 8		F03	F04	F05	F01	F02
dr inż. M. Janus-Kubiak	9		F03	F04	F05	F01	F02
	10, 11, 12		F04	F05	F01	F02	F03

F01. Siła elektromotoryczna ogniwa stężeniowego (A12, B7) Potencjał czynnościowy (A21, B7, B9, B14)

F02. Lepkość cieczy. Wyznaczanie promienia cząsteczki – metoda wiskozymetryczna (A4, A5, B6, B12, B18)

F03. Dyfuzja, dializa (A8, A9, B7)

F04. Absorpcjometria i polarymetria (A14, A15, B4, B23, C)

F05. Napięcie powierzchniowe. Warstwa monomolekularna (A6, A7)

**Harmonogram ćwiczeń z Biofizyki na kierunku FARMACJA, rok 1., sem. 1., r. ak. 2024/25, grupa 4**

<b>Wtorek</b> <b>godz. 08.00 - 09.30</b>	<b>Grupa 4</b>	<b>Daty →</b>	17 gru 24	7 sty 25	14 sty 25	21 sty 25	28 sty 25
			1	2	3	4	5
<b>Prowadzący:</b>		<b>Zajęcia →</b>					
		<b>Zespół ↓</b>					
dr hab. A. Marcinkowska- Gapińska		<b>1, 2, 3</b>	F01	F02	F03	F04	F05
		<b>4</b>	F02	F03	F04	F05	F01
dr M. Gauza-Włodarczyk		<b>5, 6</b>	F02	F03	F04	F05	F01
		<b>7, 8</b>	F03	F04	F05	F01	F02
mgr M. Bury		<b>9</b>	F03	F04	F05	F01	F02
		<b>10, 11, 12</b>	F04	F05	F01	F02	F03

F01. Siła elektromotoryczna ogniwa stężeniowego (A12, B7) Potencjał czynnościowy (A21, B7, B9, B14)

F02. Lepkość cieczy. Wyznaczanie promienia cząsteczki – metoda wiskozymetryczna (A4, A5, B6, B12, B18)

F03. Dyfuzja, dializa (A8, A9, B7)

F04. Absorpcjometria i polarymetria (A14, A15, B4, B23, C)

F05. Napięcie powierzchniowe. Warstwa monomolekularna (A6, A7)

**Harmonogram ćwiczeń z Biofizyki na kierunku FARMACJA, rok 1., sem. 1., r. ak. 2024/25, grupa 6**

<b>Wtorek</b> <b>godz. 10.30 - 12.00</b>	<b>Grupa 6</b>	<b>Daty →</b>	<b>17 gru 24</b>	<b>7 sty 25</b>	<b>14 sty 25</b>	<b>21 sty 25</b>	<b>28 sty 25</b>
		<b>Zajęcia →</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Prowadzący:</b>		<b>Zespół ↓</b>					
dr hab. A. Marcinkowska- Gapińska		<b>1, 2, 3</b>	F01	F02	F03	F04	F05
		<b>4</b>	F02	F03	F04	F05	F01
dr M. Gauza-Włodarczyk		<b>5, 6</b>	F02	F03	F04	F05	F01
		<b>7, 8</b>	F03	F04	F05	F01	F02
mgr M. Bury		<b>9</b>	F03	F04	F05	F01	F02
		<b>10, 11, 12</b>	F04	F05	F01	F02	F03

F01. Siła elektromotoryczna ogniwa stężeniowego (A12, B7) Potencjał czynnościowy (A21, B7, B9, B14)

F02. Lepkość cieczy. Wyznaczanie promienia cząsteczki – metoda wiskozymetryczna (A4, A5, B6, B12, B18)

F03. Dyfuzja, dializa (A8, A9, B7)

F04. Absorpcjometria i polarymetria (A14, A15, B4, B23, C)

F05. Napięcie powierzchniowe. Warstwa monomolekularna (A6, A7)

**Harmonogram ćwiczeń z Biofizyki na kierunku FARMACJA, rok 1., sem. 1., r. ak. 2024/25, grupa 1**

<b>Środa</b> godz. 12.00 - 13.30	<b>Grupa 1</b>	<b>Daty →</b>	<b>18 gru 24</b>	<b>8 sty 25</b>	<b>15 sty 25</b>	<b>22 sty 25</b>	<b>29 sty 25</b>
		<b>Zajęcia →</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Prowadzący:</b>		<b>Zespół ↓</b>					
dr hab. A.Marcinkowska- Gapińska		<b>1, 2, 3</b>	F01	F02	F03	F04	F05
		<b>4</b>	F02	F03	F04	F05	F01
dr M.Gauza-Włodarczyk		<b>5, 6</b>	F02	F03	F04	F05	F01
		<b>7, 8</b>	F03	F04	F05	F01	F02
mgr R. Jasielski		<b>9</b>	F03	F04	F05	F01	F02
		<b>10, 11, 12</b>	F04	F05	F01	F02	F03

F01. Siła elektromotoryczna ogniwa stężeniowego (A12, B7) Potencjał czynnościowy (A21, B7, B9, B14)

F02. Lepkość cieczy. Wyznaczanie promienia cząsteczki – metoda wiskozymetryczna (A4, A5, B6, B12, B18)

F03. Dyfuzja, dializa (A8, A9, B7)

F04. Absorpcjometria i polarymetria (A14, A15, B4, B23, C)

F05. Napięcie powierzchniowe. Warstwa monomolekularna (A6, A7)

**Harmonogram ćwiczeń z Biofizyki na kierunku FARMACJA, rok 1., sem. 1., r. ak. 2024/25, grupa 3**

<b>Czwartek</b> <b>godz. 13:00 - 14:30</b>	<b>Grupa 3</b>	<b>Daty →</b>	<b>9 sty 25</b>	<b>16 sty 25</b>	<b>23 sty 25</b>	<b>30 sty 25</b>	<b>6 lut 25</b>
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Prowadzący:</b>		<b>Zajęcia →</b>					
		<b>Zespół ↓</b>					
dr hab. A. Marcinkowska- Gapińska		<b>1, 2, 3</b>	F01	F02	F03	F04	F05
		<b>4</b>	F02	F03	F04	F05	F01
dr M. Gauza-Włodarczyk		<b>5, 6</b>	F02	F03	F04	F05	F01
		<b>7, 8</b>	F03	F04	F05	F01	F02
mgr inż. R. Jasielski		<b>9</b>	F03	F04	F05	F01	F02
		<b>10, 11, 12</b>	F04	F05	F01	F02	F03

F01. Siła elektromotoryczna ogniwa stężeniowego (A12, B7) Potencjał czynnościowy (A21, B7, B9, B14)

F02. Lepkość cieczy. Wyznaczanie promienia cząsteczki – metoda wiskozymetryczna (A4, A5, B6, B12, B18)

F03. Dyfuzja, dializa (A8, A9, B7)

F04. Absorpcjometria i polarymetria (A14, A15, B4, B23, C)

F05. Napięcie powierzchniowe. Warstwa monomolekularna (A6, A7)