Harmonogram ćwiczeń z Biofizyki Medycznej dla kierunku *Analityka Medyczna* , rok 1, sem. 1, rok akademicki 2026/2027, grupy 1 i 2

Piątek godz. $8^{00} - 9^{45}$	Daty zajęć →	9 paź 26	16 paź 26	23 paź 26	30 paź 26	6 lis 26	13 lis 26	20 lis 26	27 lis 26	4 gru 26	11 gru 26	18 gru 26	8 sty 27	15 sty 27
Grupy: 1, 2	**Zajęcia →** / **Zespół ↓**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
dr M. Urbaniak-Olejnik	**1, 2, 3**	Ćwiczenia wprowadzające A01 [8:00-9:30]	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10	A11	A12	A13
dr D. Włodarczyk	**4**		A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10	A11	A12	A13	A02
dr D. Włodarczyk	**5, 6**		A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10	A11	A12	A13	A02
dr M. Urbaniak-Olejnik	**7, 8**		A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10	A11	A12	A13	A02	A03
mgr A. Mettler	**9**		A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10	A11	A12	A13	A02	A03
mgr B. Maciuszek-Bartkowska	**10, 11, 12**		A05	A06	A07	A08	A09	A10	A11	A12	A13	A02	A03	A04
mgr B. Maciuszek-Bartkowska	**13, 14, 15**		A06	A07	A08	A09	A10	A11	A12	A13	A02	A03	A04	A05
mgr A. Mettler	**16**		A07	A08	A09	A10	A11	A12	A13	A02	A03	A04	A05	A06
dr W. Loba	**17, 18**		A07	A08	A09	A10	A11	A12	A13	A02	A03	A04	A05	A06
dr M. Janus-Kubiak	**19, 20**		A08	A09	A10	A11	A12	A13	A02	A03	A04	A05	A06	A07
dr inz. M. Janus-Kubiak	**21**		A08	A09	A10	A11	A12	A13	A02	A03	A04	A05	A06	A07
dr W. Loba	**22, 23, 24**		A09	A10	A11	A12	A13	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08
mgr W. Ciszak	**25, 26, 27**		A10	A11	A12	A13	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09
dr A. Majewska	**28**		A11	A12	A13	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10
dr A. Majewska	**29, 30**		A11	A12	A13	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10
mgr W. Ciszak	**31, 32**		A12	A13	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10	A11

A01. Metodyka pomiaru wielkości fizycznych (A1)
A02 Wyznaczanie rozmiarów krwinek metodą mikroskopową (A2, B16)
A03 Refraktometria (A13)
A04 Aktywność optyczna (A14)
A05 Absorpcjometria (A15, B4, B23)
A06 Osłabianie elektromagnetycznego promieniowania jonizującego (A16, B3, B22)
A07 Przewodnictwo elektryczne tkanek. Konduktometryczny pomiar hematokrytu (A10, A11, B21)
A08. Lepkość cieczy. Lepkość roztworów (A4, A5, B6, B12, B18)
A09. Prawa przepływu. Fala tętna (A17, A18, B6, B18)
A10. Napięcie powierzchniowe. Warstwa monomolekularna (A6, A7)
A.11 Dyfuzja. Dializa (A8,A9, B7)
A 12.Siła elektromotoryczna ogniwa stężeniowego (A12,B7)
A.13 Potencjał czynnościowy (A21, A22, B7, B9, B14)