

Harmonogram ćwiczeń z BNZ:

Prowadzący ↓	Data→	25 lut 19	4 mar 19	11 mar 19	18 mar 19	25 mar 19	1 kwi 19	8 kwi 19	15 kwi 19	29 kwi 19	6 maj 19
	Zespół ↓										
dr P.Piskunowicz mgr inż. M.Janus-Kubiak	1-2	Ćwiczenie wstępne	BNZ 1	BNZ 2	BNZ 3	BNZ 4	BNZ 5	BNZ 6	BNZ 7	BNZ 8	BNZ 9
	3		BNZ 2	BNZ 3	BNZ 4	BNZ 5	BNZ 6	BNZ 7	BNZ 8	BNZ 9	BNZ 1
mgr inż. M.Janus-Kubiak dr P.Piskunowicz	4		BNZ 2	BNZ 3	BNZ 4	BNZ 5	BNZ 6	BNZ 7	BNZ 8	BNZ 9	BNZ 1
	5-6		BNZ 3	BNZ 4	BNZ 5	BNZ 6	BNZ 7	BNZ 8	BNZ 9	BNZ 1	BNZ 2
dr E.Pankowski mgr W.Kawałkiewicz	7-8		BNZ 4	BNZ 5	BNZ 6	BNZ 7	BNZ 8	BNZ 9	BNZ 1	BNZ 2	BNZ 3
	9		BNZ 5	BNZ 6	BNZ 7	BNZ 8	BNZ 9	BNZ 1	BNZ 2	BNZ 3	BNZ 4
mgr W.Kawałkiewicz dr E.Pankowski	10		BNZ 5	BNZ 6	BNZ 7	BNZ 8	BNZ 9	BNZ 1	BNZ 2	BNZ 3	BNZ 4
	11-12		BNZ 6	BNZ 7	BNZ 8	BNZ 9	BNZ 1	BNZ 2	BNZ 3	BNZ 4	BNZ 5

Tematy ćwiczeń:

- BNZ 1. Lepkość cieczy. Lepkość roztworów
- BNZ 2. Warstwa monomolekularna i napięcie powierzchniowe
- BNZ 3. Dyfuzja, dializa
- BNZ 4. Prawa przepływu. Fala tętna
- BNZ 5. Badanie modeli reologicznych mięśnia niepobudzonego
- BNZ 6. Skioskopia
- BNZ 7. Fotometria
- BNZ 8. Wyznaczanie krzywych jednakowej głośności. Audiometria
- BNZ 9. Siła elektromotoryczna ogniwa stężeniowego

Zalecana literatura:

- P.Piskunowicz i M.Tuliszka (redakcja), Wybrane ćwiczenia laboratoryjne z biofizyki, UM Poznań, 2007,
- F.Jaroszyk (redakcja), Biofizyka podręcznik dla studentów, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008,
- A.Piławski (redakcja), Podstawy Biofizyki – podręcznik dla studentów medycyny, Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich, Warszawa, 1985.

Tematy wykładów:

- 1. Biofizyka komórki
- 2. Biofizyka układu krążenia
- 3. Biofizyka tkanki mięśniowej
- 4. Biofizyka zmysłu wzroku
- 5. Biofizyka zmysłu słuchu

Harmonogram wykładów BNZ:

L.p.	Termin	Godzina, sala
1	28 lut 19	18:00–19:30, Collegium Anatomicum, s. M.Nenckiego
2	7 mar 19	18:00–19:30, Collegium Anatomicum, s. Horoszkiewicz
3	14 mar 19	18:00–19:30, Collegium Anatomicum s. M.Nenckiego
4	21 mar 19	18:00–19:30, Collegium Anatomicum, s. M.Nenckiego
5	28 mar 19	18:00–19:30,
6	4 kwi 19	18:00–19:30,
7	11 kwi 19	18:00–19:30,
8	25 kwi 19	18:00–19:30,
9	9 maj 19	18:00–19:30,
10	16 maj 19	18:00–19:30