

Plan ćwiczeń z Biofizyki dla Wydziału Lekarskiego 1 rok 2026/2027
Ćwiczenia ZB,FIP odbywają się w **Zakładzie Biofizyki, Fizjologii i Patofizjologii, ul. Chałubińskiego 5** (nie jest to Anatomicum)
pawilon XII I piętro
Grupa dziekańska na ćwiczenia podzielona jest na podgrupę A i B.
Grupy dziekańskie liczące **25-26** osób - podgrupę A stanowi pierwsze 13 osób z listy , podgrupa B to pozostałe osoby z listy.
Grupa licząca **27-28** osób - podgrupa A pierwsze 14 osób z listy podgrupa B to pozostałe osoby z listy
Ćwiczenia ZB,FIP **3/8** oznacza, że grupa A wykonuje ćwiczenie nr **3**, grupa B ćwiczenie nr **8** itd. Tematy na dole strony
S seminaria - grafik z wykazem sal i tematami w osobnym pliku **zmiana godzin rozpoczynania seminariów**
KOŁOKWIUM 30.01.2027 godz. 9.00-11.00

poniedziałek	grupy			12 paź	19 paź	26 paź	2 lis	9 lis	16 lis	23 lis	30 lis	7 gru	14 gru		
8.00-10.15	18			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4			
8.00-10.15	19				Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		
10.30-12.45	1			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4			
10.30-12.45	2				Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		
13.00-15.15	7			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4			
13.00-15.15	8				Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		
15.30-17.45	10			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4			
15.30-17.45	11				Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		
wtorek				13 paź	20 paź	27 paź	3 lis	10 lis	17 lis	24 lis	1 gru	8 gru	15 gru		
7.45-10.00	25			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4			
7.45-10.00	26				Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		
14.10-16.25	20			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4			
14.10-16.25	21				Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		
środa				7 paź	14 paź	21 paź	28 paź	4 lis	11 lis	18 lis	25 lis	2 gru	9 gru	16 gru	
11.45-14.00	16			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4			
11.45-14.00	22			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9			Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		
14.15-16.30	6			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9			Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		
14.15-16.30	9			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9			Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		
16.45-19.00	5			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9			Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		
16.45-19.00	28			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8	S	Ćwiczenia ZB,FIP 8/3	S	Ćwiczenia ZB,FIP 4/9			Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		
czwartek				1 paź	8 paź	15 paź	22 paź	29 paź	5 lis	12 lis	19 lis	26 lis	3 gru	10 gru	17.gru
10.00-12.15	3	3/8 wyjątkowo 1.10 zajęcia godz. 8.00- 10.15			Ćwiczenia ZB,FIP 8/3		Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		S	S	
10.00-12.15	4			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8		Ćwiczenia ZB,FIP 8/3		Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4	S	S	
12.30-14.45	14	3/8 wyjątkowo 1.10 zajęcia godz. 13.15- 15.30			Ćwiczenia ZB,FIP 8/3		Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4		S	S	
12.30-14.45	17			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8		Ćwiczenia ZB,FIP 8/3		Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4	S	S	
piątek				2 paź	9 paź	16 paź	23 paź	30 paź	6 lis	13 lis	20 lis	27 lis	4 gru	11 gru	18.gru
10.00-12.15	12			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8		Ćwiczenia ZB,FIP 8/3		Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4	S	S	
10.00-12.15	13			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8		Ćwiczenia ZB,FIP 8/3		Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4	S	S	
12.30-14.45	15			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8		Ćwiczenia ZB,FIP 8/3		Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4	S	S	
12.30-14.45	27			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8		Ćwiczenia ZB,FIP 8/3		Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4	S	S	
15.00-17.15	23			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8		Ćwiczenia ZB,FIP 8/3		Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4	S	S	
15.00-17.15	24			Ćwiczenia ZB,FIP 3/8		Ćwiczenia ZB,FIP 8/3		Ćwiczenia ZB,FIP 4/9		Ćwiczenia ZB,FIP 9/7		Ćwiczenia ZB,FIP 7/4	S	S	

3. Podstawy biofizyki słuchu

4. Podstawy biofizyki wzroku

7. Promieniowanie rentgenowskie

8. Ultrasonografia
- kolejność wykonywanych ćwiczeń

grupa A 3, 8, 4, 9, 7

grupa B 8, 3, 9, 7, 4

