

**PODSTAWY BADAŃ NAUKOWYCH – ROK AKADEMICKI 2022/2023**  
**HARMONOGRAM SEMINARIÓW DLA STUDENTÓW I ROKU WYDZIAŁU NAUK MEDYCZNYCH W KATOWICACH**  
**SESJA ZIMOWA**

NR GRUPY	DATA	TEMAT ZAJĘĆ*	DATA	TEMAT ZAJĘĆ*	DATA	TEMAT ZAJĘĆ*	DATA	TEMAT ZAJĘĆ*	DATA	TEMAT ZAJĘĆ*
GRUPA 1	06.10.2022	BE	13.10.2022	BMK	20.10.2022	KPN	27.10.2022	DN	03.11.2022	BPM
GRUPA 2	10.11.2022	BPM	17.11.2022	BE	24.11.2022	BMK	01.12.2022	KPN	08.12.2022	DN
GRUPA 3	21.12.2022	BMK	11.01.2023	BE	18.01.2023	KPN	25.01.2023	DN	01.02.2023	BPM
GRUPA 4	07.10.2022	KPN	14.10.2022	DN	21.10.2022	BPM	28.10.2022	BMK	04.11.2022	BE
GRUPA 5	18.11.2022	BMK	25.11.2022	DN	02.12.2022	BE	09.12.2022	KPN	16.12.2022	BPM
GRUPA 6	03.10.2022	DN	10.10.2022	BE	17.10.2022	BMK	24.10.2022	KPN	07.11.2022	BPM
GRUPA 7	14.11.2022	BE	21.11.2022	BMK	28.11.2022	DN	05.12.2022	KPN	12.12.2022	BPM
GRUPA 8	07.10.2022	KPN	14.10.2022	DN	21.10.2022	BPM	28.10.2022	BMK	04.11.2022	BE
GRUPA 9	18.11.2022	BMK	25.11.2022	DN	02.12.2022	BE	09.12.2022	KPN	16.12.2022	BPM
GRUPA 10	05.10.2022	DN	12.10.2022	KPN	19.10.2022	BE	26.10.2022	BPM	09.11.2022	BMK
GRUPA 11	16.11.2022	DN	23.11.2022	BE	30.11.2022	BMK	07.12.2022	BPM	14.12.2022	KPN
GRUPA 12	03.10.2022	DN	10.10.2022	BE	17.10.2022	BMK	24.10.2022	KPN	07.11.2022	BPM
GRUPA 13	14.11.2022	BE	21.11.2022	BMK	28.11.2022	DN	05.12.2022	KPN	12.12.2022	BPM
GRUPA 14	06.10.2022	BE	13.10.2022	BMK	20.10.2022	KPN	27.10.2022	DN	03.11.2022	BPM
GRUPA 15	10.11.2022	BPM	17.11.2022	BE	24.11.2022	BMK	01.12.2022	KPN	08.12.2022	DN
GRUPA 16	06.12.2022	BE	13.01.2023	BMK	20.01.2023	BPM	27.01.2023	DN	03.02.2023	KPN
GRUPA 17	05.10.2022	DN	12.10.2022	KPN	19.10.2022	BE	26.10.2022	BPM	09.11.2022	BMK
GRUPA 18	15.12.2022	BE	22.12.2022	BPM	12.01.2023	BMK	19.01.2023	DN	26.01.2023	KPN
GRUPA 19	15.12.2022	BE	22.12.2022	BPM	12.01.2023	BMK	19.01.2023	DN	26.01.2023	KPN
GRUPA 20	16.11.2022	DN	23.11.2022	BE	30.11.2022	BMK	07.12.2022	BPM	14.12.2022	KPN
GRUPA 21	21.12.2022	BMK	11.01.2023	BE	18.01.2023	KPN	25.01.2023	DN	01.02.2023	BPM

**\* Legenda:**

- KPN - Koncepcje poznania naukowego, hipotezy naukowe i standardowe elementy składowe protokołu badawczego  
 BMK - Model badań naukowych – badania naukowe w medycynie klinicznej, protokół badania obserwacyjnego / eksperymentu klinicznego  
 BPM - Model badań naukowych – badania naukowe w zakresie teoretycznych podstaw medycyny, z uwzględnieniem bioinżynierii  
 BE - Model badań naukowych – badania naukowe w zakresie epidemiologii i nauk o zdrowiu, protokół badania kwestionariuszowego  
 DN - Doniesienie naukowe – streszczenie, plakat, referat, artykuł

Dr Kamil Barański  
 Prof. Grzegorz Brożek

Prof. Paweł Buszman  
 Prof. Małgorzata Kowalska  
 Prof. Jan E. Zejda