

**BIOSTATYSTYKA – ROK AKADEMICKI 2026/2027**  
**HARMONOGRAM SEMINARIÓW I ĆWICZEŃ DLA STUDENTÓW IV ROKU (CYKL B)**  
**WYDZIAŁU NAUK MEDYCZNYCH W KATOWICACH**

| Temat zajęć         | Seminarium<br>(platforma e-learningowa)                                          | Statystyka opisowa /<br>Testy statystycznej znamienności<br>zależności                                                                                                                         |       | Testy statystycznej znamienności<br>różnic /<br>Analiza wielu zmiennych                                                                                                                        |       | Zaliczenie przedmiotu                                                                                                                                                                          |       |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Osoby<br>Prowadzące | Prof. Małgorzata Kowalska /<br>Prof. Grzegorz Brożek /<br>Dr hab. Kamil Barański | Prof. Małgorzata Kowalska /<br>Prof. Grzegorz Brożek /<br>Dr hab. Kamil Barański /<br>Dr hab. Szymon Szemik/<br>Dr Angelina Kaleta-Pilarska /<br>Dr Joanna Kowalska /<br>Dr Iwona Zieleń-Zynek |       | Prof. Małgorzata Kowalska /<br>Prof. Grzegorz Brożek /<br>Dr hab. Kamil Barański /<br>Dr hab. Szymon Szemik/<br>Dr Angelina Kaleta-Pilarska /<br>Dr Joanna Kowalska /<br>Dr Iwona Zieleń-Zynek |       | Prof. Małgorzata Kowalska /<br>Prof. Grzegorz Brożek /<br>Dr hab. Kamil Barański /<br>Dr hab. Szymon Szemik/<br>Dr Angelina Kaleta-Pilarska /<br>Dr Joanna Kowalska /<br>Dr Iwona Zieleń-Zynek |       |
| Godziny zajęć       | 8:30-12:15                                                                       | 8:30-12:15                                                                                                                                                                                     |       | 8:30-12:15                                                                                                                                                                                     |       | 8:30-12:15                                                                                                                                                                                     |       |
|                     |                                                                                  | Data                                                                                                                                                                                           | Sala  | Data                                                                                                                                                                                           | Sala  | Data                                                                                                                                                                                           | Sala  |
| Grupa 10            | 30.11.2026                                                                       | 01.12.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 02.12.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 03.12.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM |
| Grupa 11            | 07.12.2026                                                                       | 08.12.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 09.12.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 10.12.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM |
| Grupa 12            | 25.01.2027                                                                       | 26.01.2027                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 27.01.2027                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 28.01.2027                                                                                                                                                                                     | CDiSM |
| Grupa 13            | 11.01.2027                                                                       | 12.01.2027                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 13.01.2027                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 14.01.2027                                                                                                                                                                                     | CDiSM |
| Grupa 14            | 18.01.2027                                                                       | 19.01.2027                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 20.01.2027                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 21.01.2027                                                                                                                                                                                     | CDiSM |
| Grupa 15            | 19.10.2026                                                                       | 20.10.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 21.10.2026                                                                                                                                                                                     | 105   | 22.10.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM |
| Grupa 16            | 16.11.2026                                                                       | 17.11.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 18.11.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 19.11.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM |
| Grupa 17            | 02.11.2026                                                                       | 03.11.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 04.11.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM | 05.11.2026                                                                                                                                                                                     | CDiSM |