

**Instytut Matematyki UŚ**  
**Studia doktoranckie w zakresie matematyki**  
**semestr zimowy 2018/2019**

| godziny     | Poniedziałek                                                                                                                                                            |        | Wtorek                                                                                                                                                                 |                                                                             | Czwartek                                                                                                                  |        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|             | I rok                                                                                                                                                                   | II rok | I rok                                                                                                                                                                  | II rok                                                                      | I rok                                                                                                                     | II rok |
| 8:00-9:00   |                                                                                                                                                                         |        | Warsztaty dydaktyczne<br>(od 9.10.2018 r.<br>łącznie 15 godz.)<br><br>dr N. Cieślak<br><br>Szkola lub s. 228                                                           | Scientific English<br><br>Ćwiczenia<br><br>s. 535<br><br>dr hab. E. Shulman | Wybrane działy matematyki I<br>(Data Mining)<br><br>Wykład<br>od 4.10.2018 r. co 2 tyg.<br><br>s. 425<br><br>Dr P. Kozyra |        |
| 9:00-10:00  |                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                           |        |
| 10:00-11:00 |                                                                                                                                                                         |        | Dydaktyka szkoły wyższej<br><br>Wykład<br>(od 9.10.2018 r.<br>łącznie 20 godz.)<br><br>dr N. Cieślak<br><br>s. 228                                                     |                                                                             | Wybrane działy matematyki I<br>(Data Mining)<br><br>Laboratorium<br>s. 425<br><br>Dr P. Kozyra                            |        |
| 11:00-12:00 |                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                           |        |
| 12:00-13:00 | Wybrane działy matematyki I<br>(Forcing Theory)<br><br>Wykład<br><br>(1, 8, 15, 22, 29.10.2018 r.<br>5, 12, 19, 26.11.2018 r.)<br><br>prof. Sakae Fuchino<br><br>s. 535 |        | Wybrane działy matematyki I<br>(Forcing Theory)<br><br>Ćwiczenia<br><br>(2, 9, 16, 23, 30.10.2018 r.<br>6, 13, 20, 27.11.2018 r.)<br><br>prof. Sakae Fuchino<br>s. 554 |                                                                             |                                                                                                                           |        |
| 13:00-14:00 |                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                           |        |
| 14:00-15:00 |                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                           |        |
| 15:00-16:00 |                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                           |        |