



Krajowy  
**Fundusz**  
na rzecz Dzieci

ul. Pasteura 5a  
02-093 Warszawa  
tel. +48 22 848 24 68  
NIP: 521-29-66-282  
www.fundusz.org  
biuro@fundusz.org

## Instytut Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego



### Warsztaty Matematyczne

Kraków, 5-8 kwietnia 2018

- Program i koordynacja: dr Marcin Kulczycki, Instytut Matematyki UJ
- Tutorzy: Łukasz Bożyk – student, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW, tel. 515 159 821  
Anna Łeń – studentka, Międzywydziałowe Indywidualne Studia Matematyczno-Przyrodnicze UW, tel. 669 635 578
- Miejsce zajęć: Instytut Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego  
ul. Łojasiewicza 6, 30-348 Kraków, tel. (12)664 66 34
- Noclegi: Hotel *Ruczaj*, ul. Ruczaj 44, 30-409 Kraków, tel. (12) 269 10 00

#### czwartek, 5 kwietnia

- 18.30 kolacja w hotelu  
19.30 zebranie wprowadzające w hotelowej sali konferencyjnej

#### piątek, 6 kwietnia

- 9.00 śniadanie w hotelu  
10.00-12.00 ***Elementarna kombinatoryka i rachunek prawdopodobieństwa oczami starszych kolegów***  
(hotelowa sala konferencyjna)  
13.15 obiad w stołówce Wydziału Matematyki i Informatyki  
14.15-15.15 wykład: dr hab. Dominik Kwietniak, „Rachunek prawdopodobieństwa w pigułce” — (sala 1094)  
15.30-17.00 wykład: dr Marcin Kulczycki, „Przestrzeń probabilistyczna, prawdopodobieństwo, zdarzenia” — (sala 1094)  
17.30 kolacja w hotelu  
18.30 wyjście z hotelu do filharmonii  
19.30 koncert symfoniczny, Orkiestra Filharmonii Krakowskiej

#### sobota, 7 kwietnia

- 7.45 śniadanie w hotelu

8.40

wyjście na zajęcia

ZAJĘCIA	MNIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1006)		BARDZIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1009)
9.00-10.30	<b>Ćwiczenia</b> dr hab. Piotr Niemiec		<b>Ćwiczenia</b> mgr Piotr Miska

10.45-12.15 wykład wspólny: dr Joanna Orewczyk, „Prawdopodobieństwo warunkowe” — (sala 1094)

12.20 obiad w stołówce Wydziału Matematyki i Informatyki

ZAJĘCIA	MNIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1006)		BARDZIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1009)
13.00-14.30	<b>Ćwiczenia</b> dr Marcin Kulczycki		<b>Ćwiczenia</b> dr Joanna Orewczyk

14.45-16.15 wykład wspólny: prof. Jerzy Ombach, „Nadzieja matematyczna i nie tylko” — (sala 1094)

17.15 kolacja w hotelu

18.00 **Go – narodowa gra Japonii**, Marcin Kulczycki  
(hotelowa sala konferencyjna)

### niedziela, 8 kwietnia

7.45 śniadanie w hotelu

8.40 wyjście na zajęcia

ZAJĘCIA	MNIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1006)		BARDZIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1009)
9.00-10.30	<b>Ćwiczenia</b> mgr Martha Łącka		<b>Ćwiczenia</b> dr Leszek Pieniążek

10.45-12.15 wspólny wykład zamykający warsztaty: dr Krzysztof Ciesielski, „Matematyka wyborcza” — (sala 1094)

12.30 obiad w stołówce Wydziału Matematyki i Informatyki

Warsztaty dofinansowane przez:



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

zadanie finansowane w ramach umowy  
761/P-DUN/2017 ze środków Ministra Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność  
upowszechniającą naukę

Dofinansowano ze środków Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego  
pochodzących z Funduszu Promocji Kultury

Ministerstwo  
**Kultury**  
i Dziedzictwa  
Narodowego.

**[KULTURA  
DOSTĘPNA**