

SESJA STUDENCKA

Harmonogram XIV Międzyuczelnianej Naukowej Sesji Studenckiej

**Piątek, 22 maja 2015r.
UP**

ul. Podchorążych 2, sala 216

15:30-16:10

Wojciech Pietrucha, AGH

"Ważenie krawędzi w grafach i
problemy z tym związane"

16:25-16:55

Anna Serwatka, UJ

"Jak matematycy modelują rynki
finansowe?"

17:10-17:50

Martha Łącka, UJ

"Dynamika symboliczna nad grupami
mierzalnymi"

18:05-18:45

Dariusz Matlak, UJ

"Geometryczne własności sympleksu
Poulsena"

19:00-19:30

Arkadiusz Bochniak, UJ

"Wokół litery K - czyli o K-teorii w
matematyce i fizyce"



RADA KÓŁ NAUKOWYCH
UNIwersYTETU Jagiellońskiego



WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI
UNIwersYTETU Jagiellońskiego

**Sobota, 23 maja 2015r.
AGH, budynek B7
ul. Czarnowiejska 70, sala 1.8**

9:00-9:30

Karol Gryszka, UJ

"Ciąg Thue-Morse'a i jego
zastosowania"

9:45-10:25

Kacper Łasocha, UJ

"Algorytmy genetyczne"

10:40-11:20

Igor Sikora, UJ

"Dziwnych pomysłów Xenakisa na
muzykę ciąg dalszy"

11:35-12:15

Marcin Lara, UJ

"Dowód hipotezy Riemanna"

12:30-13:10

Tomasz Pełka, UJ

"Otwarte problemy w geometrii
afinicznej"

13:25-13:55

Beniamin Kalemba, PK

"Zupełnie elementarny dowód
zasadniczego twierdzenia algebry"

14:10-14:50

Marcin Sroka, UJ

Powierzchnie minimalne



**Niedziela, 24 maja 2015r.
WMIł UJ
ul. Łojasiewicza 6, sala 1093**

9:00-9:30 *

Małgorzata Ryczkowska, UP
"O liczbach Stirlinga"

9:45-10:15 *

Maria Skupień, PK

"Kilka uwag o liczbach pierwszych i
liczbach doskonałych"

10:30-11:10 *

Barbara Koziół, UJ

"Ciekawostki geometryczne"

11:25-12:05 *

Barbara Ciesielska, Agnieszka
Kowalczyk, UJ

"Różne aspekty modelowania ewakuacji
budynku"

12:20-13:00 *

Mariusz Swornóg, UP

"Regularności w matematyce, a
największa liczba na świecie"

13:15-13:45

Aleksandra Kaim, PK

"Teoria warkoczy"

14:00-14:20

Renata Malejki, UP

"O metodzie stosowanej do
uogólnionych operatorów Baskakova"



* Referaty dla licealistów