



Krajowy  
**Fundusz**  
na rzecz Dzieci

ul. Pasteura 7  
02-093 Warszawa  
tel. +48 22 848 24 68  
NIP: 521-29-66-282  
www.fundusz.org  
fundusz@fundusz.org

## Warsztaty badawcze w Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego 17–22 czerwca 2018

Kierownictwo naukowe: dr hab. Jacek Jemielity, prof. UW,

Miejsce zajęć: Centrum Nowych Technologii UW, ul. Banacha 2C

Tutorzy: Sebastian Gołojuch, student, Wydział Chemii UW, tel. 787 491 064

Alicja Kowalska, studentka, Międzywydziałowe Indywidualne Studia  
Matematyczno-Przyrodnicze UW

### poniedziałek, 18 czerwca

9.20 spotkanie z uczestnikami w holu głównym CeNT

### poniedziałek, 18 czerwca – czwartek, 21 czerwca

9.30–17.00 warsztaty w laboratoriach badawczych CeNT:

#### 1. Laboratorium Katalizy Asymetrycznej

Temat: **Reakcje utleniania katalizowane związkami jodu**

Prowadzący: Adam Rajkiewicz, Karol Kraszewski, Marcin Kałek

Uczestnicy: Marcin Goławski, Tomasz Płudowski

#### 2. Laboratorium Biologii Molekularnej Nowotworów

Temat: **Techniki stosowane w badaniach nowotworów - hodowla komórek nowotworowych, obrazowanie i sortowanie komórek przy użyciu cytometrii przepływowej**

Prowadzący: Łucja Krzemień-Ojak, Mateusz Gielata, Kamila Karpińska,  
Agnieszka Kobielał

Uczestnicy: Anna Drynda, Monika Olszanecka, Anna Szczurek

### **3. Interdyscyplinarne Laboratorium Modelowania Układów Biologicznych**

Temat: ***Projektowanie selektywnych inhibitorów przy użyciu metod bioinformatycznych i biofizycznych***

Prowadzący: Agata Perlinska, Aleksandra Jarmolinska, Paweł Dąbrowski-Tumanski, Joanna Sułkowska

Uczestnicy: Magdalena Justyniarska, Wojciech Łysoniewski, Jan Słupski

### **4. Laboratorium Chemii Bioorganicznej**

Temat: ***Synteza i badania właściwości modyfikowanych nukleotydów do zastosowań w biologii i medycynie***

Prowadzący: Marek Baranowski, Renata Kasprzyk, Radek Wójcik, Sebastian Gołojuch, Jacek Jemielity

Uczestnicy: Michał Kozdrowicki, Natalia Kozimor, Anna Motybel

### **5. Laboratorium Komórek Macierzystych, Rozwoju i Regeneracji Tkanek**

Temat: ***Co się kryje w skórze?***

Prowadzący: Patrycja Daszczuk, Krzysztof Kobiela

Uczestnicy: Agnieszka Dąbkowska, Kamil Humański, Joanna Zygałdo

### **6. Laboratorium Sygnalizacji Molekularnej i Komórkowej**

Temat: ***"Cellular Trafficking" czyli jak w komórce białka docierają do miejsca swojego przeznaczenia***

Prowadzący: Łukasz Markiewicz, Tomasz Uśpieński, Paweł Niewiadomski

Uczestnicy: Szymon Blida, Weronika Mateja, Maria Rutkowska

### **7. Laboratorium Symulacji Systemów Chemicznych i Biologicznych**

Temat: ***Projektowanie i symulacje materiałów***

Prowadzący: Silvio Osella, Katarzyna Młodzikowska, Anna Marczyk, Magdalena Jawiczuk, Alicja Kowalska, Bartosz Trzaskowski

Uczestnicy: Jakub Domański, Klaudia Hilla, Agata Momot

**WYKŁADY** – Aula CeNT I, parter

piątek, 22 czerwca

- 9:00                    ***Gadu-Gadu. Jak komórki komunikują się między sobą***  
Paweł Niewiadomski (LSMK)
- 10:00                    ***Zawrotna kariera reakcji „click”***  
Mikołaj Chromiński (LChB)
- 11:00                    ***Wzgórze - płyta główna mózgu***  
Marta Wiśniewska (LNM)
- 12:00                    ***Wykorzystanie nicieni w badaniach podstawowych***  
Michał Turek (LBM)

**ZAJĘCIA DODATKOWE:**

niedziela, 17 czerwca

- 19.00                    spotkanie wprowadzające do warsztatów w sali konferencyjnej  
hotelu ibis Reduta

wtorek, 19 czerwca

- 19.30                    spektakl teatralny: *Ślub*, reż. Eimuntas Nekrošius  
Teatr Narodowy, sala Bogusławskiego

środa, 13 czerwca

- 17.30-19.00           rozmowa po spektaklu z dr. Michałem Mizerą, ul. Pasteura 5a  
(ŚLCJ) sala B

czwartek, 21 czerwca

- 19.30                    spotkanie podsumowujące warsztaty w sali konferencyjnej hotelu  
ibis Reduta

\*\*\*

Zakwaterowanie: hotel *ibis Budget*, ul. Bitwy Warszawskiej 16a , tel. 22 824 05 40

- Wyżywienie:
- śniadania w godz. 7.00-8.00 w hotelu *ibis Budget* (sala na parterze)
  - obiady w godzinach wskazanych przez prowadzących zajęcia w bufecie na Wydziale Biologii UW
  - kolacje w restauracji hotelu *ibis Reduta*: niedziela o 18.30, poniedziałek o 19.00, wtorek o 17.00, środa o 19.30, czwartek o 19.00.

*Życzymy owocnej pracy i wielu miłych chwil podczas zajęć,*

Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci

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**