



Akcja Szkolna
Kwiecień – Czerwiec 2012 r.

Lekcje:

Dr Paweł Kaczor – *Doświadczenia z elektrycznością*
Doświadczenia ze światłem

Dr hab. Grzegorz Grabecki – *Własności ciał w niskich temperaturach*

Laboratoria:

Dr Tomasz Wojciechowski - *Świat widziany w skaningowym mikroskopie elektronowym i Nanolitografia*

Lekcja odbyła się w laboratorium skaningowego mikroskopu elektronowego. Studenci mogli z bliska zobaczyć to niezwykle urządzenie, poznali sposoby wykonywania preparatów i metody interpretacji obrazów otrzymywanych w mikroskopie elektronowym. Poznali mechanizm jego działania, byli świadkami całego procesu powstawania obrazu mikroskopowego w czym brali czynny udział poprzez sterowanie urządzeniem.

Lekcje pokazowe dla młodzieży są finansowane i realizowane w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Młodzież otrzymuje również materiały promocyjne i pomoce naukowe w postaci materiałów biurowych promujących program Innowacyjnej Gospodarki finansowany przez Unię Europejską – Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego.

Dzień Nanotechnologii 2012:

- [Program](#)
- [Sprawozdanie](#)

20 kwietnia 2012 w Instytucie Fizyki PAN odbył się Dzień Nanotechnologii (NanoDay). NanoDay został zorganizowany w ramach promocji Nanotechnologii i projektu NanoBiom POIG 24. Podczas zwiedzania laboratoriów studenci z Politechniki Warszawskiej w liczbie około 90 osób mogli między innymi zobaczyć aparaturę zakupioną z funduszy NanoBiom.

WYKAZ LEKCJI, które odbyły się w okresie Kwiecień – Czerwiec 2012 r.

Lekcje:

Data	Prowadzący	Ilość lekcji	Temat	Szkoła
26.04.12	Dr Paweł Kaczor	2	Doświadczenia z elektrycznością	37 LO im. J. Dąbrowskiego, ul. Świętokrzyska 1 (120 osób)
24.05.12	Dr Paweł Kaczor	2	Doświadczenia ze światłem	Szkoła Podstawowa nr 310 im. M. Byliny, ul. Hawajska 7 (25 osób)

Data	Prowadzący	Ilość lekcji	Temat	Szkoła
21.04.12	Dr hab. Grzegorz Grabecki	1	Własności ciał w niskich temperaturach	Uniwersytet Dzieci (20 osób)
19.05.12	Dr hab. Grzegorz Grabecki	1	Własności ciał w niskich temperaturach	Uniwersytet Dzieci (20 osób)

Laboratoria:

Data	Prowadzący	Ilość lekcji	Temat	Szkoła
13.04.12	Dr Tomasz Wojciechowski	6	Nanolitografia	Studenci Politechniki Warszawskiej, Wydz. Fizyki, IV i V rok (12 osób)

Razem: (lekcje + przygotowanie do lekcji)

Dr Paweł Kaczor: 6 godzin

Dr hab. Grzegorz Grabecki: 4 godzin

Dr Tomasz Wojciechowski: 7 godzin

Opiekun Akcji: – Prof. nzw. dr hab. Elżbieta Guzewicz

- nadzorowanie Akcji
- ustalanie i aktualizacja programu wykładów
- współpraca z wykładowcami

Sekretariat: – Mgr Martyna Cinak - Modzelewska

Organizacja lekcji:

- umawianie grup w terminach pasujących szkole i prowadzącym zajęcia w IF PAN
- współpraca z administracją IF PAN – rezerwacja sal na zajęcia
- pomoc organizacyjna, rotowanie grup, przeprowadzanie uczestników pomiędzy zajęciami, pomoc w szatni
- współpraca z działem księgowości (płatności, faktury)

Sprawozdawczość:

- redagowanie sprawozdań
- rejestrowanie ilości uczestników, zajęć i godzin wypracowanych przez prowadzących

Administracja i sekretariat Akcji:

- aktualizowanie informacji na stronie internetowej
- aktualizowanie ulotek informacyjnych o Akcji
- kontakt mailowy i telefoniczny z nauczycielami
- aktualizacja programu wykładów