



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



*NANO - Nowoczesna Atrakcyjna oferta edukacyjna Nowo Otwartego kierunku
„Inżynieria materiałowa” na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Uniwersytetu Rzeszowskiego
Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

Koło Naukowe „Nanotechnik”

Rzeszów, 07.01.2015

Sprawozdanie

„Podkarpacki Festiwal Nauki i Techniki”



Uniwersytet Rzeszowski
Centrum Dydaktyczno - Naukowe Mikroelektroniki i Nanotechnologii
ul. Pigoń 1
35- 959 Rzeszów
pok. 210, budynek B3
e-mail: im-nano@univ.rzeszow.pl



1. Ogólne informacje.

„Podkarpacki Festiwal Nauki i Techniki” odbył się w dniach 25-26.11.2014r. w Leżajsku w Zespole Szkół Licealnych im. Bolesława Chrobrego. Został on zorganizowany przez Agencję Rozwoju Regionalnego MARR S.A we współpracy z Mieleckim Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli.

„Nauka nie musi być nudna” – to hasło przewodnie Festiwalu skierowanego głównie do uczniów szkół, nauczycieli, mieszkańców oraz kadry inżynierjno-technicznej przedsiębiorstw z terenu Miasta Leżajsk i ościennych miejscowości.

2. Przebieg festiwalu.

W pierwszy dzień o godz. 9.00 miało miejsce uroczyste otwarcie festiwalu przez Dyrektora Zespołu Szkół Licealnych im. B. Chrobrego - Zbigniewa Trębacz, Marszałka Województwa Podkarpackiego – Władysława Ortyła oraz Starostę Leżajskiego – Jana Kidę. W godzinach 9.00 – 14.00 drzwi otwarte dla wszystkich zwiedzających.

3. Program festiwalu:

25 - 26.11.2014

8.00 – organizacja stoisk

9.00 – 14.00

- Interaktywna wystawa „Eksperymentuj!” i pokazy „Muzyka” przygotowane przez Centrum Nauki Kopernik
- Wirtualne loty samolotem – przygotowane przez Mielecki Portal Lotniczy EPML Spotters
- Interaktywne stoiska przygotowane przez Świat Robotyki Sylwester Paterek oraz CKPiDN w Mielcu
- Potęga Umysłu – urządzenia wykorzystujące fale mózgowe EEG do treningu koncentracji i zabawy prezentowane przez Planetaziemia.com Piotr Sołkiewicz
- Wystawa samolotów raket i modeli kosmicznych – Aeroklub Mielecki im. Braci Działowskich
- Pojazdy elektryczne – Agencja Rozwoju Regionalnego „MARR” S.A
- Warsztaty fotograficzne –Laboratorium FOTO LAB
- Warsztaty modelarskie z budowy szybowców – Aeroklub Mielecki im. Braci Działowskich
- Warsztaty nt. odnawialnych źródeł energii - Podkarpacki Klaster Energii Odnawialnej





*NANO - Nowoczesna Atrakcyjna oferta edukacyjna Nowo Otwartego kierunku
„Inżynieria materiałowa” na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Uniwersytetu Rzeszowskiego
Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

26.11.2014

- Program dubluje się z dnia wczorajszego i oprócz tego wykłady:
 - „Czy energia odnawialna nas ocali?” – Paweł Zięba, Podkarpacki Klaster Energii Odnawialnej
 - „Konstrukcje Lotnicze” – Grzegorz Goryczka, Regionalne Centrum Transferu Nowoczesnych Technologii Wytwarzania w Mielcu

4. Prezentowane doświadczenia:

- Ciecz nienewtonowska
- Zjawisko polaryzacji światła laserowego
- Zjawisko dyfrakcji światła laserowego
- Animowany pokaz laserowy





**NANO - Nowoczesna Atrakcyjna oferta edukacyjna Nowo Otwartego kierunku
„Inżynieria materiałowa” na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Uniwersytetu Rzeszowskiego**
Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



5. Studenci uczestniczący w pokazach:

25.11.2014r.

- Anna Drzał
- Ewelina Szajnowska
- Klaudia Gutkowska

26.11.2014r.

- Piotr Adamski
- Konrad Matracki
- Łukasz Rydzik

Nasze stoisko cieszyło się dużym zaciekawieniem ze strony przybyłych gości. Największe zaciekawienie wzbudził przyrząd służący do pomiaru promieniowania fali telefonów komórkowych, lecz projektor laserowy, Interferometr Michelsona, jak również zjawisko rozszczepienia się fal za pomocą siatek dyfrakcyjnych również cieszyło się zainteresowaniem. Zainteresowane osoby zadawały mnóstwo pytań dotyczących technik laserowych na wszystkie odpowiadaliśmy rozdając jednocześnie ulotki, długopisy przedstawiając bogatą ofertę rozwijającego się kierunku Inżynieria Materiałowa oraz zapraszając do studiowania na naszym kierunku.

