

## PROGRAM CHORZOWSKIEGO PIKNIKU NAUKOWEGO – WYKŁADY, WARSZTATY, POKAZY, PREZENTACJE, KONKURSY

### WYKŁADY POPULARNONAUKOWE – s. P/0/01

Godz. 16.00 – 16.45 – dr hab prof. UŚ Dorota Tarnawska – *Fizyka zagląda w oko.*

*Jak nowoczesne metody fizyczne pozwalają badać i leczyć narząd wzroku.*

Godz. 16.50 – 17.35 – prof. dr hab. Alicja Ratuszna – *Nowe terapie światłem.*

### WARSZTATY POPULARNONAUKOWE

NA WARSZTATY KONIECZNA JEST REJESTRACJA DOSTĘPNA NA STRONIE:

<https://srw.us.edu.pl/site/index/101>

Temat warsztatów	Prowadzący	Godzina	Sala
<i>Zobaczyć dźwięk.</i>	mgr Krzysztof Chmiel mgr Agnieszka Jędrzejowska	16.30 – 17.00 17.30 – 18.00 18.30 – 19.00	E/1/03
<i>Podglądając atomy.</i>	mgr inż. Paweł Świec dr Maciej Zubko	16.00 – 16.30 16.30 – 17.00 17.00 – 17.30 17.30 – 18.00	F/-1/14+15
<i>Być jak Sherlock.</i>	dr Mateusz Dulski	16.00 – 16.30 16.30 – 17.00 17.00 – 17.30 17.30 – 18.00	F/0/3
<i>Autko na wodór.</i>	mgr Magdalena Sołtysiak mgr inż. Agnieszka Stróż mgr Magdalena Szklarska dr hab. Barbara Łosiewicz	16.00 – 16.30 16.30 – 17.00 17.00 – 17.30 17.30 – 18.00	E/2/03
<i>Wirtualna rzeczywistość od kuchni - czyli co musisz wiedzieć by stworzyć wirtualne światy?</i>	dr Paweł Janik, mgr inż. Michał Pielka, dr Małgorzata Janik	16.00 – 17.00 18.00 – 19.00 20.00 – 21.00	P/1/10

<i>Phyton nie taki straszny.</i>	Wojciech Wolny	16.00 – 17.00 18.00 – 19.00	P/0/07
<i>Inżynierowie jajkolotnictwa.</i>	mgr inż. Piotr Salwa dr Joanna Maszybrocka Koło Naukowe Instytutu Nauk o Materiałach „Wakans”	17.00 – 18.30	Piętro I, hol obok P/1/14
<i>Zaskakujące ciecze – warsztaty reologiczne.</i>	dr inż. Justyna Knapik- Kowalczyk	16.30 – 17.00 17.30 – 18.00 18.30 – 19.00	E/1/02
<i>Świat polimerów.</i>	dr inż. Sylwia Golba dr Justyna Jurek-Suliga	16.30 – 17.00 17.30 – 18.00 18.30 – 19.00	C/2/04
<i>Nie mam Internetu.</i>	Dawid Kruk	16.00 – 17.00 18.00 – 19.00	A/-1/4

#### **POKAZY POPULARNONAUKOWE**

<b>Temat pokazu</b>	<b>Prowadzący</b>	<b>Godzina</b>	<b>Sala/miejsce</b>
<i>Wulkany chemiczne, pasta dla słonia – kolorowo, wybuchowo.</i>	dr Barbara Podeszwa, dr Stella Hensel-Bielówka	16.30 - 17.00 17.00 - 17.30 17.30 - 18.00	namiot przed budynkiem ŚMCEBI
<i>Fizyka niskich temperatur.</i>	Koło Naukowe Fizyków	16.30 - 17.00 17.30 - 18.00 18.30 - 19.00	S/0/17
<i>Mechanika w praktyce.</i>	Koło Naukowe Fizyków	16.30 - 17.00 17.30 - 18.00 18.30 - 19.00	S/0/01
<i>Elektryzująco o fizyce.</i>	Koło Naukowe Fizyków	16.30 - 17.00 17.30 - 18.00 18.30 - 19.00	S/0/17

#### **PREZENTACJE KLUBÓW MŁODEGO ODKRYWCY – s. P/0/03**

Godz. 16.30 – 18.30 – prezentacje projektów KMO

Godz. 18.30 – 20.00 – prezentacje projektów Międzynarodowej Konferencji Młodych

Naukowców ICYS 2018

## **GRY I KONKURSY**

Godz. 16.00 – 22.00 gra terenowa “QR ŚMCEBI”

Godz. 17.00 – 18.00 – zawody w konstruowaniu papierowych samolotów – stanowisko przed budynkiem ŚMCEBI

## **ZWIEDZANIE LABORATORIÓW/PACOWNI NAUKOWYCH**

Godz. 16.00 – 18.00

Laboratorium Spektroskopii Elektronowej

Laboratorium Fizyki Powierzchni

Laboratorium Badań Dyfrakcyjnych

Laboratorium Badań Magnetycznych

Pracownia Chemiczna/biofizyczna

Pracownia Podczerwieni

Pracownia Badań Dyfrakcyjnych

Pracownia Mikroskopii Elektronowej

Pracownie Studenckie

Laboratorium Druku 3D

## **BADANIE WZROKU**

Godz. 16.00 – 19.30 – badania wstępne - namiot przed budynkiem ŚMCEBI

Godz. 16.00 – 19.30 – badanie wzroku - s. A/-1/08

Godz. 16.00 – 19.30 – badanie przedniego odcinka oka oraz dopasowanie soczewek kontaktowych - s. A/- 1/09