

<i>Wirtualna rzeczywistość od kuchni - czyli co musisz wiedzieć by tworzyć 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 „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

Temat warsztatów	Prowadzący	Godzina	Sala / miejsce
<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

UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH | 50 lat | ŚMCEBI smcebi.us.edu.pl | CHORZÓW wprawia w ruch | Patronat Honorowy Prezydenta Miasta Chorzów Andrzeja Kotali

# CHORZOWSKI PIKNIK NAUKOWY Z MAPPINGIEM

**25/05/18  
GODZ. 16.00**

Śląskie Międzyuczelniane Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych  
ul. 75 Pułku Piechoty 1A, Chorzów

WARSZTATY | WYKŁADY | FOOD TRUCKI | KONCERTY | DMUCHAŃCE

www.50.us.edu.pl

#### PROGRAM CHORZOWSKIEGO PIKNIKU NAUKOWEGO

## PROGRAM CHORZOWSKIEGO PIKNIKU NAUKOWEGO

16.00	otwarcie pikniku oraz rozpoczęcie zajęć w ŚMCEBI
16.30	występ zespołu dziecięcego z Chorzowskiego Centrum Kultury
17.00	występ zespołu The Limestone
17.50	uroczyste otwarcie - JM Rektor Uniwersytetu Śląskiego prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk oraz Prezydent Chorzowa mgr inż. Andrzej Kotala
18.00	Mirek Szoltysek - lider zespołu Wesołe Trio, wielki orędownik śląskiej kultury
19.00	Zespół KIWI
20.00	Zespół Hertz KLeKot
21.00	Zespół Highfive
22.00	mapping na budynku Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań oraz pokaz laserowy

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

16.00–16.45	dr hab prof. UŚ Dorota Tarnawska – Fizyka zagląda w oko. Jak nowoczesne metody fizyczne pozwalają badać i leczyć narząd wzroku.
16.50–17.35	dr hab. Adam Konefał – Modelowanie wiązek terapeutycznych.

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

16.30–18.30	prezentacje projektów KMO
18.30–20.00	prezentacje projektów Międzynarodowej Konferencji Młodych Naukowców ICYS 2018

## GRY I KONKURSY

16.00–22.00	gra terenowa "QR ŚMCEBI"
17.00–18.00	zawody w konstruowaniu papierowych samolotów – stanowisko przed budynkiem ŚMCEBI

## ZWIEDZANIE LABORATORIÓW/PACOWNI NAUKOWYCH

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

16.00–19.30	badania wstępne - namiot przed budynkiem ŚMCEBI
16.00–19.30	badanie wzroku - s. A/-1/08
16.00–19.30	badanie przedniego odcinka oka oraz dopasowanie soczewek kontaktowych - s. A/- 1/09

## WYSTAWY

„50 lat Uniwersytetu Śląskiego”, prac Grzegorza Chudego, fotografii nagrodzonych w ramach 6. edycji biennale fotograficznego pn. „Nauka w obiektywie” oraz kolekcji minerałów ze zbiorów dr. Antoniego Winiarskiego.

## 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	E/1/03
		17.30 – 18.00	
		18.30 – 19.00	
<i>Podglądając atomy.</i>	mgr inż. Paweł Świec dr Maciej Zubko	16.00 – 16.30	F/-1/14+15
		16.30 – 17.00	
		17.00 – 17.30	
		17.30 – 18.00	
<i>Być jak Sherlock.</i>	dr Mateusz Dulski	16.00 – 16.30	F/0/3
		16.30 – 17.00	
		17.00 – 17.30	
		17.30 – 18.00	
<i>Autko na wodór.</i>	mgr Magdalena Sołtysiak mgr inż. Agnieszka Stróż mgr Magdalena Szklarska dr hab. Barbara Łosiewicz	16.00 – 16.30	E/2/03
		16.30 – 17.00	
		17.00 – 17.30	
		17.30 – 18.00	