

PRZEWODNIK PO IMPREZACH



POLITECHNIKA GDAŃSKA

#BFN 2018

Battycki Festiwal Nauki

WARSZTATY | POKAZY | WYKŁADY | KONKURSY | EKSPERYMENTY



BAŁTYCKI FESTIWAL NAUKI NA POLITECHNICE GDAŃSKIEJ

Przewodnik po imprezach

23–27 maja 2018

www.festiwal.pg.edu.pl

KOORDYNATORZY

BIBLIOTEKA PG

👤 mgr Katarzyna Błaszowska
☎ 58 347 10 79
✉ katarzyna.blaszkowska@pg.edu.pl

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY (A)

👤 dr inż. arch. Łukasz Pancewicz
☎ 58 347 10 62
✉ lukasz.pancewicz@pg.edu.pl

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA (ILiŚ)

👤 dr inż. arch. Dominika Wróblewska
☎ 58 347 17 31
✉ dommi@pg.edu.pl

👤 dr inż. arch. Romanika Okraszewska

☎ 58 347 17 55
✉ rokrasze@pg.edu.pl

WYDZIAŁ CHEMICZNY (CH)

👤 dr inż. Łukasz Marcinkowski
☎ 58 347 25 93
✉ lukmarci@pg.edu.pl

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI (EiA)

👤 dr inż. Adam Młyński
☎ 58 347 11 27
✉ adamlyns@pg.edu.pl

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI (ETI)

👤 dr hab. inż. Robert Janczewski
☎ 58 347 10 64
✉ skalar@eti.pg.edu.pl

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ (FTiMS)

👤 dr inż. Marek Chmielewski
☎ 58 347 29 58
✉ bzyk@pg.edu.pl

WYDZIAŁ MECHANICZNY (M)

👤 dr inż. Rafał Hein
☎ 58 347 24 52
✉ rahe@pg.edu.pl

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA (OiO)

👤 dr inż. Jan Bielański, doc. PG
☎ 58 347 27 68
✉ jbielan@pg.edu.pl

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I EKONOMII (ZiE)

👤 dr Elwira Brodnicka
☎ 58 347 11 07
✉ elwira.brodnicka@pg.edu.pl

CENTRUM JEZYKÓW OBCYCH (CJO)

👤 mgr Anna Soczyńska
☎ 58 347 23 08
✉ anna_soczynska@wp.pl

CENTRUM NAUCZANIA MATEMATYKI I KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ (CNMiKnO)

👤 mgr Justyna Woron
☎ 58 348 61 95
✉ justyna.woron@pg.edu.pl

KOORDYNATOR UCZELNIANY

👤 dr hab. inż. Ryszard Barczyński, prof. nadzw. PG
☎ 58 347 18 32
✉ jasiu@mif.pg.edu.pl

Z-CA KOORDYNATORA

👤 mgr inż. Marcin Byczuk
☎ 58 347 24 95
✉ marbyczu@pg.edu.pl

BIURO BFN

👤 mgr inż. Agnieszka Bużan-Iwaniuk
☎ 58 348 60 68
✉ promocja@pg.edu.pl

Koordynator: mgr Katarzyna Błaszowska

Różnorodny świat na dawnych mapach

Autor: Kamila Kokot

Miejsce: bud. 4, Regionalna Biblioteka Nanotechnologii

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 9.00 – 10.30, 10.30 – 12.00, 12.00 – 13.30

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: szkoła podstawowa, klasy 1-3, maksymalnie 20 osób

Warsztat rysunkowy inżyniera

Autor: Marzena Lachowska

Miejsce: bud. 1, Biblioteka Główna

Terminy: 23 – 25.05.2018 godz. 12.00 – 13.00, 14.00 – 15.00

Forma prezentacji: pokaz i warsztaty

Uwagi: maksymalnie 8 osób

Warsztat rysunkowy inżyniera

Autor: Anna Wanclaw

Miejsce: bud. 1, Biblioteka Główna

Terminy: 23 – 25.05.2018 godz. 9.00 – 20.00

Forma prezentacji: pokaz i warsztaty

Koordynator: dr inż. arch. Łukasz Pancewicz

HULAJ PRZEZ KAMPUS. Ciekawostki architektoniczne o Politechnice i okolicach na hulajnodze

Autorzy: Martyna Grzonka, Małgorzata Kostrzewska, Jakub Adamski, Bartosz Macikowski

Miejsce: przed bud. 1

Terminy: 25 – 26.05.2018 godz. 12.00 – 13.00, 13 – 14.00

Forma prezentacji: wycieczka

Uwagi: szkoła podstawowa, gimnazjum, liceum, maksymalnie 15 osób

Mały Architekt

Autorzy: Elżbieta Marczak, Piotr Marczak

Miejsce: bud. 1, sala 355

Terminy: 26.05.2018 godz. 11.00 – 13.00

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 30 osób

Maraton Urbanistyczny

Autorzy: Kacper Wieciech, WAPG
Miejsce: bud. 1, sala 300
Terminy: 24.05.2018 godz. 10.00 – 12.00
Forma prezentacji: wykład i prezentacja
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli

MIASTO – WCZORAJ – DZIŚ – JUTRO

Autorzy: Karolina Krośnicka, Małgorzata Kostrzewska
Miejsce: bud. 1, sala 355
Terminy: 24.05.2018 godz. 9.30 – 11.00, 11.30 – 13.00
Forma prezentacji: warsztaty
Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 15 osób

Święto Wielkiej Alei – Klinika Ulicy i Chodnika

Autorzy: Anna Gołędzinowska, Łukasz Pancewicz
Miejsce: Trakt Konny, vis-a-vis Parku Zielonego
Terminy: 27.05.2018 godz. 12.00 – 15.00
Forma prezentacji: piknik naukowy

3

WYDZIAŁ CHEMICZNY

Koordinator: dr inż. Łukasz Marcinkowski

Apteczka w twojej kuchni

Autorzy: Marta Jancz, Joanna Czajkowska
Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)
Terminy: 24 – 26.05.2018 godz. 9.00 – 15.00
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty

Badania osadów dennych jednostce pływającej

Autorzy: J. Hupka, A. Korkosz, I. Cichowska-Kopczyńska, K. Reczkowski, K. Króźel, J. Wrzaskowski,
P. Ziemann, A. Rogala, R. Borawski
Miejsce: Gdańsk, ul. Wartka, okolice Hotelu Hilton
Terminy: 23 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 12.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: szkoła podst., gimnazjum, maksymalnie 7 osób

BIOEnergia z warzyw

Autorzy: Marek Lieder, Emilia Gontarek, Aleksandra Małachowska, Natalia Ochlak, Karolina Ollik
Miejsce: bud. 5 (Chemia C), sala 22
Terminy: 24– 25.05.2018 godz. 12.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: maksymalnie 10 osób

Biotechnologia w kryminalistyce

Autor: Barbara Jedwabaska
Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)
Terminy: 23– 25.05.2018 godz. 9.00 – 15.00
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty

Chemia kuchenna

Autor: Kowal Anna
Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)
Terminy: 23 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz

Chemiczny escape-room

Autorzy: Katarzyna Januszewicz, Anna Kuczyńska-Łażewska, Sara Opalińska
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 07
Terminy: 23 – 25.05.2018 godz. 9.00 – 12.45
Forma prezentacji: warsztaty
Uwagi: szkoła podst., gimnazjum, liceum, maksymalnie 15 osób

Co w trawie piszczy – czyli rozdział barwników roślinnych

Autorzy: Damian Rosiak, Andrzej Okuniewski, Anna Mietlarek-Kropidłowska, Agnieszka Kierył
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 132
Terminy: 23.05.2018 godz. 11.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty
Uwagi: maksymalnie 20 osób

Czy apetyt na mięso mamy w genach?

Autor: Agnieszka Bartoszek
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 112-113
Terminy: 23.05.2018 godz. 12.15 – 13.00
Forma prezentacji: wykład
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 75 osób

Czy maszyny czują zapach?

Autorzy: Tomasz Dymerski, Anna Różańska, Martyna Lubinska-Szczygeł
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 022
Terminy: 23– 25.05.2018 godz. 10.00 – 12.00
Forma prezentacji: laboratorium
Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 15 osób

Czy można jeść papier?

Autorzy: Hanna Staroszczyk, Edyta Malinowska-Pańczyk, Izabela Sinkiewicz,
Szymon Mania, Agata Śliwińska
Miejsce: bud. 7 (Chemia B), sala 208 oraz 209
Terminy: 24.05.2018 godz. 10.00 – 15.00
Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny
Uwagi: maksymalnie 20 osób

Czy szklanka wody z kranu może być trująca?

Autor: Marek Biziuk
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala Aud. Chem.
Terminy: 24.05.2018 godz. 10.15 – 11.00
Forma prezentacji: wykład
Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 100 osób

Czy sztuczny nos może rozpoznać zapach?

Autorzy: Jacek Gębicki, Bartosz Szulczyński
Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)
Terminy: 23 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 12.30
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: maksymalnie 15 osób

Dawne techniki fotograficzne

Autorzy: Andrzej Okuniewski, Damian Rosiak, Katarzyna Kowalewska, Jarosław Chojnacki
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 100
Terminy: 23.05.2018 godz. 14.00 – 16.00
Forma prezentacji: warsztaty
Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 10 osób

Dlaczego lód jest śliski

Autor: Joanna Krakowiak
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 112-113
Terminy: 23.05.2018 godz. 11.15 – 12.00
Forma prezentacji: wykład
Uwagi: szkoła podst., gimnazjum, liceum, maksymalnie 50 osób

Ekologiczne Tworzywa Sztuczne

Autorzy: M. Włoch, E. Głowińska, K. Błażek, A. Ćwiklińska, Koziński, M.Roda, M. Nałęcz, J.Datta
Miejsce: bud. 5 (Chemia C), sala 205
Terminy: 24.05.2018 godz. 12.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty
Uwagi: szkoła podstawowa, gimnazjum, liceum, maksymalnie 12 osób

Eko-spa – kosmetyki i detergenty z surowców odpadowych – zrób, zabierz do domu, wypróbuj!

Autorzy: Ilona Kłosowska-Chomiczewska, Dorota Marcinkowska, Agnieszka Głowacz-Różyńska,
Patrycja Szumała
Miejsce: bud. 7 (Chemia B), sala 304 (III p.)
Terminy: 23.05.2018 godz. 11.00 – 15.00
 25.05.2018 godz. 10.00 – 15.00
Forma prezentacji: laboratorium
Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 15 osób

E-papierosy – (nie)spełnione wyobrażenia o idealnych użytkach

Autor: Paweł Kubica
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 112-113
Terminy: 24.05.2018 godz. 12.15 – 13.00
Forma prezentacji: wykład
Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 75 osób

Hydrozagadka – zabawy z napięciem powierzchniowym

Autorzy: Justyna Łuczak, Katarzyna Piszcz-Karaś
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 33
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 11.00 – 13.00
Forma prezentacji: laboratorium
Uwagi: przedszkole, szkoła podst., maksymalnie 10 osób

Hydrożel

Autor: Paweł Michalczyk
Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)
Terminy: 23 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 13.00
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty

Jak inżynier może pomóc Kopciuszкови?

Autorzy: Donata Konopacka-Lyskawa, Iwona Hołowacz, Tomasz Andrzejewski
Miejsce: bud. 13 (bud. K. Inżynierii Chemicznej i Procesowej)
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny
Uwagi: szkoła podst., gimnazjum, maksymalnie 20 osób

Jak wyregulować mróz?

Autorzy: Justyna Jama, Justyna Doroszuk, Mateusz Musiejuk, Bartosz Jędrzejewski,
Magdalena Śliwka-Kaszyńska, Dariusz Witt
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 107
Terminy: 26.05.2018 godz. 11.00 – 14.00
Forma prezentacji: wykład
Uwagi: maksymalnie 25 osób

Jak wytresować SMOG'a, czyli mgły, dymy i spacer w masce gazowej

Autorzy: S. Makowiec, E. Najda-Mocarska, M. Szewczyk, A. Kernstein, A. Kędzińska,
A. Jeschke, D. Kaczmarek, M. Leśniewski
Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 12.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: przedszkole, szkoła podst., maksymalnie 150 osób

Jak zbudować ogniwo słoneczne wykorzystując sok z jagód?

Autorzy: Anna Zielińska-Jurek, Zuzanna Bielan, Izabela Wysocka, Szymon Dudziak,
Izabela Wolak, Agnieszka Sulowski

Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 27

Terminy: 24.05.2018 godz. 9.00 – 13.00

Forma prezentacji: pokaz i warsztaty

Uwagi: maksymalnie 20 osób

Kolorowe płomienie

Autorzy: Małgorzata Rutkowska, Lesław Świerczek

Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 031

Terminy: 25.05.2018 godz. 9.00 – 15.00

Forma prezentacji: pokaz

Uwagi: maksymalnie 12 osób

Kolorowy zawrót głowy

Autorzy: A. Mietlarek-Kropidłowska, A. Okuniewski, D. Rosiak, P. Łożuk, K. Kowalewska,
A. Kierył, J. Chojnacki, E. Szyc, P. Dropek

Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala Aud. Chem.

Terminy: 25.05.2018 godz. 10.15 – 11.00

Forma prezentacji: wykład i pokaz

Kosmetyki naturalne – zrób to sam

Autorzy: Marta Jancz, Joanna Czajkowska

Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)

Terminy: 24 – 26.05.2018 godz. 9.00 – 15.00

Forma prezentacji: pokaz i warsztaty

Kosmetyki – zrób to sam!

Autor: Adrianna Matysiak

Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 9.00 – 10.30

Forma prezentacji: pokaz

Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 20 osób

Kraina lodu

Autorzy: Karolina Kortas, Martyna Bładosz, Dominika Jurkiewicz

Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)

Terminy: 24 – 26.05.2018 godz. 10.00 – 15.00

Forma prezentacji: pokaz

Uwagi: przedszkole, szkoła podst., gimnazjum

Kuchnia małego chemika

Autorzy: Sara Opalińska, Magdalena Kirzenkowska

Miejsce: plac za bud. 6 (Chemia A)

Terminy: 23 – 26.05.2018 godz. 10.00 – 11.30, 12.00 – 13.30

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: przedszkole, szkoła podst., maksymalnie 25 osób

Kuchnia molekularna

Autor: Zuzanna Wąsowicz
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 27
Terminy: 23 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 13.00
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty

Magiczny świat barw i luminescencji

Autorzy: Elżbieta Luboch, Ewa Wagner-Wysiecka, Natalia Łukasik, Agnieszka Matejuk
Miejsce: bud. 7 (Chemia B), sala 402
Terminy: 26.05.2018 godz. 11.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty
Uwagi: szkoła podstawowa, gimnazjum, liceum, maksymalnie 15 osób

Magnetyczny zawrót głowy

Autorzy: Anna Zielińska Jurek, Zuzanna Bielan, Izabela Wysocka, Szymon Dudziak, Izabela Wolak, Agnieszka Sulowska
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 27
Terminy: 25.05.2018 godz. 9.00 – 13.00
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty
Uwagi: maksymalnie 20 osób

Malowane kwiaty czyli chromatografia bibułowa

Autor: Agata Kot-Wasik
Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)
Terminy: 23 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 13.00
Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny
Uwagi: maksymalnie 20 osób

Mikroorganizmy w świecie żywności

Autorzy: Michał Mikitiuk, Katarzyna Piskor, Anna Kościelak
Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)
Terminy: 23 – 25.05.2018 godz. 9.00 – 15.00
Forma prezentacji: pokaz

Nie taka chemia straszna, jak ją malują – warsztaty dla młodych chemików

Autorzy: Natalia Łukasik, Koleta Majewska, Maria Zasińska, Konrad Trzcziński, Agnieszka Matejuk
Miejsce: bud. 7 (Chemia B), sala 402 (IV piętro)
Terminy: 24.05.2018 godz. 9.00 – 15.00
Forma prezentacji: laboratorium i pokaz
Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 20 osób

Nie tylko diament jest kryształem

Autorzy: Krystyna Dzierzbicka, Agnieszka Siebert, Monika Gensicka-Kowalewska, Grzegorz Cholewiński
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 107
Terminy: 25.05.2018 godz. 11.00 – 12.00
Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny
Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 20 osób

Nowe materiały, nowe technologie; od epoki kamienia łupanego po technologie kosmiczne

Autor: Aleksander Kołodziejczyk

Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala Aud. Chem.

Terminy: 24.05.2018 godz. 11.15 – 12.45

Forma prezentacji: wykład

Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 100 osób

Oczyszczanie wody z niewidzialnych zanieczyszczeń

Autorzy: Piotr Rybarczyk, Karolina Kucharska

Miejsce: bud. 13 (Chemia D), sala laboratoryjne

Terminy: 23.05.2018 godz. 10.00 – 13.00

25.05.2018 godz. 10.00 – 13.00

Forma prezentacji: pokaz i warsztaty

Uwagi: maksymalnie 20 osób

Od butelki do uszczelki

Autorzy: Patrycja Jutrzenka-Trzebiatowska, Agata Dzierbicka, Janusz Datta, Paulina Parcheta,
Natalia Dąbrowska

Miejsce: bud. 5 (Chemia C), sala 205

Terminy: 23 – 24.05.2018 godz. 10.00 – 12.00

Forma prezentacji: pokaz

Uwagi: maksymalnie 25 osób

Od kukurydzy do materaca – czyli o przyszłości biopolimerów w życiu codziennym

Autorzy: Paulina Parcheta, Janusz Datta, Andrzej Stelmasik

Miejsce: bud. 5 (Chemia C), sala 212

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 12.00

Forma prezentacji: pokaz

Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 10 osób

Owoce i warzywa pod mikroskopem

Autorzy: Michał Mikić, Katarzyna Piskor, Karolina Cybula

Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemii A)

Terminy: 23 – 26.05.2018 godz. 9.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Oznaczenie zawartości rtęci we włosach

Autorzy: Małgorzata Rutkowska, Bartłomiej Cieślak

Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 031

Terminy: 25.05.2018 godz. 9.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Uwagi: maksymalnie 12 osób

Pachnidło, czyli historia kilku chemikaliów

Autorzy: J. Jama, J. Doroszuk, M. Musiejuk, B. Jędrzejewski, M. Śliwka – Kaszyńska, D. Witt

Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 107

Terminy: 26.05.2018 godz. 11.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny

Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 25 osób

Po drugiej stronie reaktora

Autorzy: Andreas Hänel, Bartosz Dębski, Iwona Cichowska-Kopczyńska
Miejsce: bud. 5 (Chemia C), hala technologiczna 22
Terminy: 25 – 26.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 12 osób

Pokaz niezwykłych reakcji chemicznych

Autor: Maciej Fabich
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala Aud. Chem.
Terminy: 26.05.2018 godz. 11.00 – 12.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli

Pokaz procesów przetwórstwa, przetwarzania i kompostowania polimerów biodegradowalnych

Autorzy: Maciej Sienkiewicz, Agnieszka Przybytek, Kaja Borzędowska-Labuda, Alicja Lewandowska
Miejsce: bud. 5 (Chemia C), parter, sala K. Techn. Polimerów
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 9.00 – 15.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: maksymalnie 15 osób

Pokazy pirotechniczne

Autorzy: Bartosz Prokopowicz, Maciej Wańdoch
Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 12.00 – 15.00
Forma prezentacji: pokaz

Polimerowy Kameleon czyli Szybka Żywica Fenolowo-Formaldehydowa

Autorzy: Marcin Włoch, Aleksandra Ćwiklińska, Piotr Kozirski, Mateusz Roda, Mateusz Nałęcz,
Janusz Datta
Miejsce: bud. 5 (Chemia C), sala 205
Terminy: 24.05.2018 godz. 12.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 12 osób

„Reinkarnacja” odpadów a plastikowa i zielona sztuka

Autorzy: Ewa Głowińska, Marcin Włoch, Janusz Datt
Miejsce: bud. 5 (Chemia C), sala 105 oraz 205
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 9.00 – 11.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: maksymalnie 20 osób

Samochód elektryczny: historia – zasady działania – perspektywy

Autor: Wojciech Chrzanowski
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 112-113
Terminy: 24.05.2018 godz. 11.15 – 12.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 100 osób

Słaby punkt

Autorzy: Grzegorz Cholewiński, Monika Gensicka-Kowalewska, Agnieszka Siebert, Krystyna Dzierzbicka
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 107
Terminy: 25.05.2018 godz. 12.00 – 13.00
Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny
Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 20 osób

Smog – historia – dzień dzisiejszy

Autor: Jacek Namieśnik
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 112-113
Terminy: 24.05.2018 godz. 10.15 – 11.00
Forma prezentacji: wykład
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 75 osób

Sprytna chemia

Autorzy: Katarzyna Kowalewska, Agnieszka Kierył, Jarosław Chojnacki
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 132
Terminy: 24.05.2018 godz. 11.15 – 12.30
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty
Uwagi: przedszkole, szkoła podst., maksymalnie 25 osób

Świecący polimer z ziemiaka – zrób to sam! Biodegradowalne i kompostowane polimery

Autorzy: Justyna Kucińska-Lipka, Iga Gubańska, Agnieszka Przybytek, Alicja Lewandowska
Miejsce: bud. 5 (Chemia C), sala na 1 piętrze
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 9.00 – 15.00
Forma prezentacji: warsztaty
Uwagi: przedszkole, szkoła podst., gimnazjum, maksymalnie 15 osób

Tajemnice skał i minerałów

Autorzy: Aleksandra Małachowska, Karolina Ollik, Emilia Gontarek
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 26
Terminy: 23.05.2018 godz. 13.00 – 15.00
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty
Uwagi: przedszkole, szkoła podst., maksymalnie 10 osób

Tlen w roli głównej

Autorzy: Anna Mietlarek-Kropidłowska, Andrzej Okuniewski, Katarzyna Kowalewska, Damian Rosiak
Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 127
Terminy: 24.05.2018 godz. 11.15 – 12.00
 25.05.2018 godz. 11.15 – 13.00
Forma prezentacji: warsztaty
Uwagi: przedszkole, szkoła podst., maksymalnie 20 osób

Tworzywa sztuczne z bliska

Autorzy: D. Jędrzejczak, K. Piszczatowska, I. Balewska, J. Sularz, M. Busz, R. Orłowski, M. Przybysz,
 P. Kosmela, K. Gosz, Ł. Zedler, A. Hejna, K. Formela
Miejsce: plac przed bud. 6 (Chemia A)
Terminy: 23 – 25.05.2018 godz. 9.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz

Ulepimy dziś bałwana? Tak, zrobimy wiosenny, kolorowy śnieg!

Autorzy: Kamila Błażek, Janusz Datta

Miejsce: bud. 5 (Chemia C), sala 205

Terminy: 23.05.2018 godz. 10.00 – 13.00

24.05.2018 godz. 9.00 – 12.00

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: przedszkole, szkoła podstawowa, gimnazjum, maksymalnie 15 osób

Uwodzicielskie zapachy

Autor: Agata Kot-Wasik

Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala Aud. Chem.

Terminy: 25.05.2018 godz. 11.15 – 12.00

Forma prezentacji: wykład i warsztaty

Uwagi: maksymalnie 100 osób

Wytwarzanie, właściwości i recykling gumy przeznaczonej na opony samochodowe

Autorzy: P. Kasprzyk, J. Datta, K. Błażek, P. Parcheta, M. Włoch, P. Jutrzenka-Trzebiatowska,
A. Dzierbicka, E. Głowińska

Miejsce: bud. 5 (Chemia C), sala 118 oraz 28

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 9.00 – 11.00

Forma prezentacji: pokaz i warsztaty

Uwagi: maksymalnie 15 osób

Zwykłe i niezwykle fakty chemiczne

Autor: Marcin Włoch

Miejsce: bud. 6 (Chemia A), sala 013 (przejście podziemne)

Terminy: 24.05.2018 godz. 11.00 – 12.00

Forma prezentacji: wykład

Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 30 osób

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI

4

Koordynator: dr hab. inż. Robert Janczewski

Bioniczny człowiek – czyli jak inżynierowie rozwiązują problemy medyczne

Autor: Tomasz Kocejko

Miejsce: bud. 41 (stare ETI), sale 101 i 102

Terminy: 24.05.2018 godz. 13.00 – 15.00

Forma prezentacji: pokaz

Uwagi: maksymalnie 30 osób

Cyfrowy świat przestrzenny

Autorzy: Przemysław Falkowski-Gilski, Marcin Kulawiak, Marek Kulawiak, Tomasz Bieliński
Miejsce: bud. 41 (stare ETI), s. 643, bud. 42 (nowe ETI), s.162
Terminy: 25.05.2018 godz. 11.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty
Uwagi: maksymalnie 40 osób

Diamentowe Laboratorium

Autorzy: Michał Sobaszek, Mateusz Ficek, Marcin Gnyba, Robert Bogdanowicz
Miejsce: bud. 42 (nowe ETI), sala 315
Terminy: 25.05.2018 godz. 10.00 – 13.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 10 osób

Magia fraktali – matematyczna abstrakcja czy opis świata?

Autorzy: Marcin Ciolek, Sylwia Babicz
Miejsce: bud. 42 (nowe ETI), sala 206
Terminy: 25.05.2018 godz. 8.30 – 15.00
Forma prezentacji: prezentacja multimedialna
Uwagi: przedszkole, szkoła podstawowa, maksymalnie 20 osób

Optoelektroniczny konkurs strzelecki

Autorzy: Adam Mazikowski, Paweł Wierzba, Małgorzata Jędrzejewska-Szczerska, Daria Majchrowicz
Miejsce: bud. 41 (stare ETI), sala 347
Terminy: 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: konkurs
Uwagi: szkoła podst., gimnazjum, liceum, maksymalnie 16 osób

Pasjonujący Świat Optoelektroniki

Autorzy: Adam Mazikowski, Katarzyna Karpieńko, Mateusz Ficek, Aleksandra Kamińska,
Monika Kosowska
Miejsce: bud. 41 (stare ETI), sala 338
Terminy: 24.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: szkoła podst., gimnazjum, liceum, maksymalnie 16 osób

Peak oil, czyli słów parę o ropie

Autor: Piotr Fiertek
Miejsce: bud. 41 (stare ETI), sala 20
Terminy: 25.05.2018 godz. 13.00 – 14.00
Forma prezentacji: wykład

Prezentacja laboratorium współpracy robotów przemysłowych

Autor: Piotr Fiertek
Miejsce: bud. 41 (stare ETI), sala 63
Terminy: 25.05.2018 godz. 10.00 – 12.30
Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny
Uwagi: maksymalnie 15 osób

Prezentacja projektów członków koła naukowego SafeIDEA

Autor: Marek Tatara

Miejsce: bud. 41 (stare ETI), sala 651

Terminy: 24.05.2018 godz. 12.00 – 15.00

Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny

Uwagi: maksymalnie 10 osób

Radiokomunikacja wśród nas

Autorzy: Krzysztof Cwalina, Paweł Kosz, Piotr Rajchowski, Szymon Wiszniewski

Miejsce: bud. 41 (stare ETI), sale 427, 407 i 408

Terminy: 23.05.2018 godz. 8.00 – 10.00

Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny

Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 15 osób

Roboty w przemyśle – czy grozi nam bezrobocie?

Autor: Piotr Fiertek

Miejsce: bud. 41 (stare ETI), sala 07

Terminy: 25.05.2018 godz. 9.15 – 10.00

Forma prezentacji: wykład

Spotkanie z elektroniką

Autorzy: Grzegorz Orlicki, Adam Drawc, Stefan Węgrzyn, Sebastian Socik

Miejsce: bud. 41 (st. gm. ETI), hol pomiędzy aud.

Terminy: 25.05.2018 godz. 9.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Uwagi: maksymalnie 30 osób

Szszszum, szszszumi szszszum, a my lepiej widzimy! Czemu?

Autorzy: Marcin Ciołek, Sylwia Babicz

Miejsce: bud. 42 (nowe ETI), sala 207

Terminy: 25.05.2018 godz. 8.30 – 15.00

Forma prezentacji: prezentacja multimedialna

Uwagi: przedszkole, szkoła podstawowa, maksymalnie 20 osób

Koordynator: dr inż. Adam Młyński
Naukowe Koło Studentów Elektryków
Naukowe Koło Studentów Automatyki
Studenckie Koło Robotyki i Sensoryki
Studenckie Koło Stowarzyszenia Elektryków Polskich

Drukarka 3D

Autor: Kacper Miloch
Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz

Equalizer graficzny

Autorzy: Max Gurzyński, Przemysław Redmerski
Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz

Gniazdo Wi-Fi

Autor: Kamil Świdorski
Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz

Gra Rpi

Autor: Artur Szczeparski
Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz

iDoor

Autor: Tomasz Karczewski
Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz

Keyboard

Autorzy: Michał Tomkowicz, Kacper Zuchniewski
Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: pokaz

LineFollower

Autorzy: Mateusz Wiśniewski, Szymon Ślabosz, Patryk Teszka

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Manipulator

Autorzy: Dawid Zieliński, Michał Ziółkowski, Piotr Zawadziński

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Naukowe Koło Studentów Elektryków – prezentacja projektów

Autorzy: Maciej Rydzeński, Adrian Skorupa, Marcin Walkusz, Kasia Szkwarek

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: warsztaty

Obiekt ciepły

Autor: Tomasz Karczewski

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Odwrócone wahadło

Autorzy: Waszak Michał, Sulej Sebastian, Pokojski Mariusz, Joanna Wilińska

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Paralotnia

Autor: Andrzej Pyszyński

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Ploter do rysowania jajek

Autor: Artur Szczeparski

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Pokazy elektrostatyczne – ciekawe eksperymenty dla najmłodszych

Autorzy: Agnieszka Chomska, Cezary Swinarski, Kami Makowski, Joanna Misiewicz

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Prezentacja projektów Studenckiego Koła Stowarzyszenia Elektryków Polskich

Autor: Łukasz Tomaszewski

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 13.00

Forma prezentacji: pokaz

Quadrocopter

Autor: Aleksandr Płotnikow

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Quadropod

Autor: Karol Fischbach

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Robot BB8 (wersja testowa)

Autorzy: Krzysztof Aniśkiewicz, Jan Bernardzik, Marek Klarkowski, Karol Kozicki

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Rura Kundta

Autorzy: Kamil Dzwoniarski, Emil Chybciański

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Snake

Autor: Konrad Jeznach

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

System pomiarowy do wizualizacji ruchu człowieka od pasa w dół

Autorzy: Zięba Maximilian, Grabowski Kamil, Redmerski Przemysław, Reszka Patryk, Sajko Krzysztof

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Warsztaty LEGO

Autor: Krzysztof Rawicz

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 13.00

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: przedszkole, szkoła podstawowa, maksymalnie 20 osób

Wyładowania wysokonapięciowe

Autorzy: Tomasz Widowski, Maciej Rydzeński, Tomasz Zbyszyński

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Wyświetlacz diodowy

Autor: Łukasz Dachowski

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00

Forma prezentacji: pokaz

Wyświetlacz tramwajowy

Autor: Michał Brancewicz

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita

Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 13.00

Forma prezentacji: pokaz

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ

6

Koordinator: dr inż. Marek Chmielewski

Fascynujący świat magnetyzmu, czyli od płatków śniadaniowych do lewitujących pociągów

Autorzy: Beata Bochentyn, Aleksandra Mielewczyk-Gryń, Karolina Górnicka, Małgorzata Nadolska,
Bartosz Trawiński, Bartosz Kamecki

Miejsce: bud. 4 (Centrum Nanotechnologii A), sala 0/16-0/17

Terminy: 25.05.2018 godz. 8.30 – 9.30, 10.00 – 11.00, 11.30 – 12.30

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 25 osób

Fizyczny Escape room

Autorzy: Joanna Łata, Miłosz Górski

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), sala 39

Terminy: 23– 26.05.2018 godz. 9.00 – 15.00

Forma prezentacji: konkurs

Uwagi: liceum, dorośli

Fizyka dla Smyka

Autorzy: Beata Bochentyn, Aleksandra Mielewczyk-Gryń, Karolina Górnicka, Małgorzata Nadolska,
Bartosz Trawiński, Bartosz Kamecki

Miejsce: bud. 4 (Centrum Nanotechnologii A), sala 0/16-0/17

Terminy: 23–24.05.2018 godz. 9.00 – 9.30, 10.00 – 10.30, 11.00 – 11.30, 12.00 – 12.30

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 25 osób

Kobieca strona fizyki

Autor: Aleksandra Mielewczyk-Gryń

Miejsce: bud. 4 (Centrum Nanotechnologii A), sala 03/11

Terminy: 24.05.2018 godz. 11.00 – 12.00

Forma prezentacji: wykład

Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli

Matematyka wokół nas

Autorzy: Joanna Cyman, Magda Dettlaff, Magdalena Lemańska

Miejsce: bud. 4 (Centrum Nanotechnologii A)

Terminy: 24.05.2018 godz. 11.00 – 13.00

Forma prezentacji: wykład

Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 25 osób

Między Muzyką a Fizyką ... czyli o naturze dźwięku ...

Autorzy: Ryszard Jan Barczyński, Agata Kądziera, Andrzej Kozłowski, Jarek Nowakowski, Jakub Musik,
Anastazja Połtawska, Maksym Zaj

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Aula

Terminy: 25.05.2018 godz. 13.00 – 14.00

Forma prezentacji: wykład i pokaz

Obrotowy model Układu Słonecznego

Autor: Piotr Winiarz

Miejsce: bud. 4 (Centrum Nanotechnologii A)

Terminy: 23–26.05.2018 godz. 9.00 – 15.00

Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny

Pokazy doświadczalne na Dziedzińcu Heweliusza

Autorzy: Piotr Winiarz, Marek Chmielewski

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Heweliusza

Terminy: 23 – 26.05.2018 godz. 9.00 – 15.00

Forma prezentacji: pokaz

Pszczoła – taka mała, taka ważna

Autor: Lucyna Litke

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Heweliusza

Terminy: 23 – 26.05.2018 godz. 9.00 – 15.00

Forma prezentacji: pokaz

Wpływ zmian populacji zwierząt na środowisko za pomocą modelowania liniowych i nieliniowych równań różniczkowych

Autor: Piotr Winiarz
Miejsce: bud. 4 (Centrum Nanotechnologii A)
Terminy: 23–26.05.2018 godz. 9.00 – 15.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: liceum, dorośli

Wysokie napięcie i niezwykle zjawiska z nim związane

Autor: Andrzej Kuczkowski
Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), sala 121
Terminy: 24.05.2018 godz. 10.00 – 12.00
Forma prezentacji: wykład i pokaz

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

7

Koordinatorzy: dr inż. arch. Dominika Wróblewska,
dr inż. arch. Romanika Okraszewska

„Beton też się kiedyś zmęczy” – trwałość zmęczeniowa elementów betonowych

Autorzy: Ireneusz Marzec, Michał Wójcik
Miejsce: bud. 16 (Kuźnia), 2.03/Laboratorium
Terminy: 24.05.2018 godz. 13.00 – 13.30
Forma prezentacji: prezentacja multimedialna
Uwagi: maksymalnie 15 osób

„Czy rosa powstaje jedynie na trawniku?” – temperatura punktu rosy

Autorzy: Jarosław Florczuk, Michał Wójcik
Miejsce: bud. 16 (Kuźnia), 2.03/Laboratorium
Terminy: 24.05.2018 godz. 12.30 – 13.00
Forma prezentacji: prezentacja multimedialna
Uwagi: maksymalnie 15 osób

Domek na drzewie i inne modele BIM

Autor: Bożena Kotarska-Lewandowska
Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita
Terminy: 23.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: wystawa

Interaktywny Piknik Wiedzy „EKO-HYDRO-MIKRO INŻYNIER”

Autorzy: Emilia Bączkowska, Katarzyna Jankowska

Miejsce: skwer między budynkami nr 30, 13, 22

Terminy: 26 – 27.05.2018 godz. 10.00 – 15.00

Forma prezentacji: pokaz

Uwagi: przedszkole, szkoła podstawowa, gimnazjum, maksymalnie 15 osób

Jadalna nawierzchnia

Autorzy: Klaudia Przybysz, Marcin Zawadziński

Miejsce: bud. 20 (Hydro), hol

Terminy: 24.05.2018 godz. 9.30 – 14.30

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 25 osób

Jak budować lepsze drogi i autostrady?

Autorzy: Marek Pszczoła, Mariusz Jaczewski

Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Działanie Fahrenheita,
bud. 43 (Pawilony Jugosłowiańskie), laboratorium i plac przed bud.

Terminy: 23.05.2018 godz. 9.00 – 13.00

Forma prezentacji: pokaz

Kolorowy świat betonu

Autor: Lucyna Grabarczyk

Miejsce: bud. 21 (Żelbet), sala 8

Terminy: 25.05.2018 godz. 9.00 – 15.00

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: przedszkole, szkoła podstawowa, maksymalnie 25 osób

Którędy ucieka ciepło z domu? – termowizja

Autorzy: Sławomir Dobrowolski, Michał Wójcik

Miejsce: bud. 16 (Kuznia), 2.03/Laboratorium

Terminy: 24.05.2018 godz. 12.00 – 12.30

Forma prezentacji: prezentacja multimedialna

Uwagi: maksymalnie 15 osób

„Mali ciekawscy odwiedzają Politechnikę” – wycieczka przyszłych inżynierów

Autor: Łukasz Skarżyński

Miejsce: przed bud. 1 (Gmach Główny)

Terminy: 23 – 24.05.2018 godz. 9.00 – 13.00

Forma prezentacji: wycieczka lub zwiedzanie

Uwagi: przedszkole, maksymalnie 30 osób

Mikro świat – czyli zobaczyć to co niewidoczne

Autor: Katarzyna Jankowska

Miejsce: bud. 20 (Hydro), sala 305

Terminy: 25 – 27.05.2018 godz. 9.00 – 14.00

Forma prezentacji: laboratorium

Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 20 osób

Most Światłem Malowany

Autor: Agnieszka Huszcza
Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), hol przed Biblioteką
Terminy: 23 – 27.05.2018 godz. 10.00 – 15.00
Forma prezentacji: wystawa
Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 20 osób

Namiot wystawowy tensegrity

Autor: Michał Gołębiowski
Miejsce: plac przed bud. 20 (Hydro)
Terminy: 23 – 27.05.2018 godz. 8.00 – 17.00
Forma prezentacji: wystawa
Uwagi: gimnazjum, maksymalnie 15 osób

Różne oblicza betonu

Autor: Lucyna Grabarczyk
Miejsce: bud. 21 (Żelbet), sala 8 i 10
Terminy: 24.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: wykład i pokaz
Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 30 osób

Rozpoznajemy minerały

Autorzy: Maria Przewłócka, Anna Gumuła-Kawęcka, Beata Jaworska-Szulc,
Małgorzata Pruszkowska-Caceres
Miejsce: bud. 20 (Hydro), sala 301
Terminy: 24.05.2018 godz. 11.00 – 14.00
25.05.2018 godz. 9.30 – 12.30
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty
Uwagi: maksymalnie 25 osób

Rura i armatura, czyli świat instalacji bez tajemnic

Autor: Jakub Drewnowski
Miejsce: bud. 16 (Kuznia), hol i sala 1.05
Terminy: 26.05.2018 godz. 11.00 – 13.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 30 osób

Skąły, minerały, skamieniałości

Autorzy: Maria Przewłócka, Anna Gumuła-Kawęcka, Małgorzata Pruszkowska-Caceres,
Beata Jaworska-Szulc
Miejsce: bud. 20 (Hydro), sala 301
Terminy: 24.05.2018 godz. 14.00 – 16.00
Forma prezentacji: wystawa
Uwagi: maksymalnie 15 osób

„Słabość gigantów” – czyli słów kilka o efekcie skali

Autorzy: Ewelina Korol, Michał Wójcik
Miejsce: bud. 16 (Kuźnia), 2.03/Laboratorium
Terminy: 24.05.2018 godz. 9.00 – 9.30
Forma prezentacji: prezentacja multimedialna
Uwagi: maksymalnie 15 osób

TO JUŻ CZAS ZAŁOŻYĆ KASK!

Autorzy: Karolina Klimowicz, Sylwia Karczevska
Miejsce: bud. 1 (Gmach Główny), Dziedziniec Fahrenheita
Terminy: 23.05.2018 godz. 8.00 – 16.00
Forma prezentacji: pokaz i konkurs

Warsztaty Twórczego Recyklingu

Autor: Karolina Fitobór
Miejsce: bud. 20 (Hydro), lab. 209
Terminy: 23.05.2018 godz. 9.00 – 10.30, 11.00 – 12.30, 14.00 – 15.30
Forma prezentacji: wykład i warsztaty
Uwagi: maksymalnie 20 osób

Woda i przygoda

Autor: Małgorzata Bratnikow
Miejsce: plac bud. 20 (Hydro)
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: wykład i pokaz
Uwagi: maksymalnie 30 osób

„Wszystko składa się z kuleczek” – modelowanie metodą dyskretną

Autorzy: Michał Nitka, Michał Wójcik
Miejsce: bud. 16 (Kuźnia), 2.03/Laboratorium
Terminy: 24.05.2018 godz. 10.00 – 10.30
Forma prezentacji: prezentacja multimedialna
Uwagi: maksymalnie 15 osób

Wyścig zbrojeń, czyli który sposób ułożenia prętów zbrojeniowych w belce żelbetowej jest lepszy

Autorzy: Paweł Piotrkowski, Jarosław Kondrat, Maciej Solarczyk
Miejsce: bud. 21 (Żelbet), sala 5 oraz hala
Terminy: 24.05.2018 godz. 9.00 – 12.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 25 osób

Wzbij się w przestworza

Autorzy: Klaudia Przybysz, Filip Danielczyk
Miejsce: bud. 16 (Kuźnia), hol lub bud. 20 (Hydro), hol
Terminy: 23.05.2018 godz. 10.00 – 14.30
Forma prezentacji: warsztaty
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli

„Zgadnij kotku, co mam w środku” – mikrotomografia komputerowa w służbie nauki

Autorzy: Jan Suchorzewski, Michał Wójcik
Miejsce: bud. 16 (Kuźnia), 2.03/Laboratorium
Terminy: 24.05.2018 godz. 9.30 – 10.00
Forma prezentacji: prezentacja multimedialna
Uwagi: maksymalnie 15 osób

Zmierz się z Geodezją!

Autor: Karolina Makowska
Miejsce: teren między budynkami 12 i 15
Terminy: 24.05.2018 godz. 9.00 – 14.00
Forma prezentacji: piknik naukowy
Uwagi: szkoła podstawowa, gimnazjum, liceum, maksymalnie 30 osób

WYDZIAŁ MECHANICZNY

8

Koordynator: dr inż. Rafał Hein

Co można obserwować na niebie w centrum Gdańska? O gwiazdach i nie tylko

Autorzy: Adam Dąbrowski, Aneta Pospiech
Miejsce: ul. Osiek 11/12, 80-842 Gdańsk, Sala Ł4
Terminy: 25.05.2018 godz. 11.00 – 15.00
Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny
Uwagi: maksymalnie 30 osób

Czy współczesne biomateriały mogą zastąpić zdrowe narządy?

Autorzy: Marcin Wekwejt, Michał Bartmański, Magda Jażdżewska, Beata Majkowska-Marzec,
Magda Dziaduszevska, Joanna Łata
Miejsce: bud. nr 18, Centrum Nanotechnologii B, Laboratorium 316
Terminy: 23.05.2018 godz. 9.00 – 13.00
Forma prezentacji: wykład i warsztaty
Uwagi: maksymalnie 15 osób

Eco Shell Marathon

Autorzy: Wojciech Szczawiński, Piotr Andrzejewski
Miejsce: bud. 40
Terminy: 25 – 26.05.2018 godz. 9.00 – 15.00
Forma prezentacji: wystawa
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli

Ekologiczna energia – współczesne wyzwania energetyki wodnej

Autorzy: Marzena Banaszek, Przemysław Kozak
Miejsce: bud. 15, Hala Laboratorium Maszynowego
Terminy: 23.05.2018 godz. 9.00 – 12.00
 26.05.2018 godz. 10.00 – 12.00
Forma prezentacji: wykład i pokaz

GPS – jak to działa?

Autor: Katarzyna Długokęcka
Miejsce: bud. 40, sala 202
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 9.00 – 10.30
Forma prezentacji: wykład i wycieczka
Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 25 osób

Kolonizacja Marsa – wymysł science-fiction czy realna możliwość?

Autor: Katarzyna Długokęcka
Miejsce: bud. 40, sala 202
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 11.00 – 12.30
Forma prezentacji: wykład i warsztaty
Uwagi: szkoła podstawowa, gimnazjum, liceum, maksymalnie 25 osób

Niech się kręci – energetyka wiatrowa dawniej i dziś

Autorzy: Marzena Banaszek, Krzysztof Tesch, Marian Piwowarski, Wojciech Włodarski
Miejsce: bud. 15, Hala Laboratorium Maszynowego
Terminy: 23.05.2018 godz. 9.00 – 12.00
 26.05.2018 godz. 10.00 – 12.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 30 osób

Nieważne co, ważne, że NIEWAŻKIE!

Autor: Katarzyna Długokęcka
Miejsce: bud. 40, sala 202
Terminy: 24 – 25.05.2018 godz. 9.00 – 12.30
Forma prezentacji: pokaz

Pokaz obrabiarek CNC

Autorzy: Tadeusz Bocheński, Daniel Chuchała, Sławomir Klimkiewicz, Bogdan Ścibiński
Miejsce: bud. 40, sala 033 i 033E
Terminy: 23– 24.05.2018 godz. 10.30 – 13.00
 26.05.2018 godz. 10.30 – 13.00
Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 10 osób

Prezentacja projektów koła naukowego Arms

Autor: Piotr Duba
Miejsce: bud. 40, sala 504 i 505
Terminy: 25.05.2018 godz. 9.00 – 13.00
Forma prezentacji: pokaz
Uwagi: szkoła podstawowa, gimnazjum, liceum, maksymalnie 25 osób

Prezentacja projektu HEDGEHOG – XV Bałtycki Festiwal Nauki

Autorzy: Adam Dąbrowski, Jacek Goczkowski
Miejsce: bud. 40, sala nr 200
Terminy: 23.05.2018 godz. 10.00 – 11.00
Forma prezentacji: wykład
Uwagi: liceum, dorośli

Spawanie bez elektrody – czyli jak łączone są karoserie samochodowe

Autorzy: Michał Landowski, Andrzej Marmołowski
Miejsce: bud. 40, Laboratorium Spawania Laserowego, parter sala 30
Terminy: 25.05.2018 godz. 10.00 – 13.00
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 10 osób

Spawanie w świecie wirtualnym

Autorzy: Aleksandra Świerczyńska, Dariusz Fydrych, Grzegorz Rogalski
Miejsce: bud. 40, parter, s. 27
Terminy: 25.05.2018 godz. 10.00 – 13.00
Forma prezentacji: pokaz i warsztaty
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 8 osób

Spotkanie z Mechatroniką

Autor: Ryszard Jasiński
Miejsce: bud. 40, Laboratorium Mechatroniki
Terminy: 24.05.2018 godz. 12.00 – 15.00
Forma prezentacji: pokaz

„Tajemnice Politechniki Gdańskiej i okolic”

Autor: Michał Klugmann
Miejsce: bud. 15, Laboratorium Maszynowe, sala LM10
Terminy: 23.05.2018 godz. 13.30 – 15.00
Forma prezentacji: wykład i pokaz
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 60 osób

Technika solarna – demonstracja technologii oraz procedury badawczej z wykorzystaniem symulatora światła

Autorzy: Jan Wajs, Michał Bajor
Miejsce: bud. 15, Laboratorium Maszynowe
Terminy: 24– 25.05.2018 godz. 10.00 – 14.00
Forma prezentacji: wykład i pokaz
Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 10 osób

Teleskop słoneczny

Autor: Adam Dąbrowski
Miejsce: plac przed bud. 40
Terminy: 24.05.2018 godz. 11.15– 12.00
Forma prezentacji: pokaz

Wodór źródłem energii przyszłości

Autor: Bartosz Dawidowicz

Miejsce: bud. 40, sala 414, IV piętro

Terminy: 25.05.2018 godz. 10.30 – 13.00

Forma prezentacji: prezentacja multimedialna

Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 30 osób

Współrzędnościowe systemy pomiarowe

Autor: Michał Dobrzyński

Miejsce: bud. 40, sala 032

Terminy: 25.05.2018 godz. 11.30 – 13.00

Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny

Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 10 osób

„W warsztacie X muzy – opowieść o kinematografii klasycznej”

Autor: Michał Klugmann

Miejsce: bud. 15, Laboratorium Maszynowe, sala LM10

Terminy: 24.05.2018 godz. 10.30 – 12.00

25.05.2018 godz. 13.30 – 15.00

Forma prezentacji: wykład i pokaz

Uwagi: gimnazjum, liceum, dorośli, maksymalnie 50 osób

Koordinator: dr inż. Jan Bielański, doc. PG

Pokazy badań statku poruszającego się na sfalowanym morzu

Autorzy: Jan Bielański, Mirosław Grygorowicz

Miejsce: bud. 30 (WOiO), basen modelowy

Termin: 24.05.2018 godz. 10.00 – 15.00

Forma prezentacji: pokaz laboratoryjny

Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 40 osób

Koordynator: dr inż. Elwira Brodnicka

Czy warto spożywać herbatę?

Autorzy: Adrianna Ślusarska, Elwira Brodnicka

Miejsce: bud 1 (Gm. Gł.), sala 400A

Termin: 24.05.2018 godz. 11.30 – 12.15

Forma prezentacji: wykład i warsztaty

Uwagi: maksymalnie 32 osób

Design-Thinking w biznesie

Autor: Kamil Brodnicki

Miejsce: bud. 10 (Gmach B), sala 702

Termin: 25.05.2018 godz. 10.15 – 11.15

Forma prezentacji: wykład i warsztaty

Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 15 osób

Jak zaprojektować i przeprowadzić badanie marketingowe dla nowego produktu?

Autor: Agnieszka Firgolska

Miejsce: bud. 10 (Gmach B), sala 718

Termin: 24.05.2018 godz. 10.15 – 13.00

Forma prezentacji: dyskusja panelowa

Uwagi: liceum, maksymalnie 15 osób

KREATYWNY PRZEDSIĘBIORCA

Autorzy: Paulina Dębniak, Piotr Kasprzak

Miejsce: bud. 50 (WZiE), sala 09

Termin: 23.05.2018 godz. 11.30 – 12.00

Forma prezentacji: wykład i warsztaty

Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 30 osób

Paradoksy matematyczne i nie tylko...

Autor: Jakub Golik

Miejsce: bud. 50 (WZiE), sala 107

Termin: 25.05.2018 godz. 11.15 – 12.15

Forma prezentacji: wykład i pokaz

Uwagi: liceum, dorośli, maksymalnie 80 osób

Po co nam pieniądze?

Autor: Katarzyna Kubiszewska

Miejsce: bud. 50 (WZiE), sala 207

Termin: 23.05.2018 godz. 13.30 – 14.30

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: przedszkole, szkoła podstawowa, maksymalnie 30 osób

Walka z „nie-konsumpcją”

Autorzy: Anna Lis, Adrian Lis
Miejsce: bud. 50 (WZiE), sala 207
Termin: 24.05.2018 godz. 11.15 – 13.15
Forma prezentacji: warsztaty
Uwagi: gimnazjum, maksymalnie 30 osób

Zarządzanie jakością w życiu codziennym

Autor: Anna Wendt
Miejsce: bud. 1 (Gm. Gł), sala 400A
Termin: 25.05.2018 godz. 11.00 – 12.30
Forma prezentacji: wykład i warsztaty
Uwagi: gimnazjum, liceum, maksymalnie 30 osób

11

CENTRUM NAUCZANIA MATEMATYKI I KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ

Koordinator: mgr Justyna Woroń

Bryły platońskie – zabawy z geometrią

Autorzy: Katarzyna Kiepiela, Małgorzata Kula
Miejsce: bud. 18 (Nanotechnologia B), sala 1
Termin: 25.05.2018 godz. 11.30 – 12.45
Forma prezentacji: warsztaty
Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 25 osób

Bryły w GeoGebra 3D

Autorzy: Dorota Grott, Katarzyna Kiepiela
Miejsce: bud. 18 (Nanotechnologia B), sala 207
Termin: 23.05.2018 godz. 13.00 – 14.30
Forma prezentacji: warsztaty
Uwagi: szkoła podstawowa, gimnazjum, maksymalnie 20 osób

Japońskie liczydło – warsztaty z sorobanem

Autorzy: Małgorzata Kula, Justyna Woroń
Miejsce: bud. 18 (Nanotechnologia B), sala 106
Termin: 25.05.2018 godz. 8.30 – 9.45
Forma prezentacji: wykład i warsztaty
Uwagi: szkoła podstawowa, gimnazjum, maksymalnie 20 osób

Oblicza twierdzenia Pitagorasa

Autorzy: Justyna Woron, Anna Niewulis
Miejsce: bud. 18 (Nanotechnologia B), sala 2
Termin: 25.05.2018 godz. 12.00 – 13.15
Forma prezentacji: warsztaty
Uwagi: gimnazjum, maksymalnie 25 osób

Ogródek matematyczny

Autorzy: D. Beger, A. Domagalska, K. Kiepiela, K. Kujawska, M. Kula, M. Lewandowski, A. Niewulis,
K. Pączkowska, I. Skobik-Paszek, M. Stępnia, A. Styn, I. Treder, M. Wata, J. Woron, D. Żarek
Miejsce: przed bud. 18 (Nanotechnologia B)
Termin: 26.05.2018 godz. 11.00 – 13.00
Forma prezentacji: piknik naukowy
Uwagi: przedszkole, szkoła podstawowa, maksymalnie 60 osób

O pewnym wzorze skróconego mnożenia

Autor: Mirosław Bednarczyk
Miejsce: bud. 18 (Nanotechnologia B),
Termin: 23.05.2018 godz. 12.00 – 12.45
Forma prezentacji: wykład
Uwagi: gimnazjum, maksymalnie 25 osób

Świat tangramów

Autorzy: Danuta Beger, Anna Niewulis, Małgorzata Kula
Miejsce: bud. 18 (Nanotechnologia B), sala 106 i 207
Termin: 23.05.2018 godz. 12.30 – 13.30
25.05.2018 godz. 10.30 – 11.30
Forma prezentacji: warsztaty
Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 24 osób

Tangramy w GeoGebra

Autor: Dorota Żarek
Miejsce: bud. 18 (Nanotechnologia B), sala 207
Termin: 24.05.2018 godz. 11.15 – 12.30, 12.45 – 14.00
Forma prezentacji: warsztaty
Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 20 osób

Wybrane paradoksy matematyczne

Autorzy: Katarzyna Kiepiela, Renata Zakrzewska
Miejsce: bud. 18 (Nanotechnologia B), sala 207
Termin: 25.05.2018 godz. 13.00 – 14.30, 14.45 – 16.15
Forma prezentacji: wykład i warsztaty
Uwagi: szkoła podstawowa, gimnazjum, maksymalnie 25 osób

W zaczarowanym świecie fraktali

Autorzy: Anna Niewulis, Justyna Woroń, Danuta Beger

Miejsce: bud. 18 (Nanotechnologia B), sala 106

Termin: 23.05.2018 godz. 11.15 – 12.00

25.05.2018 godz. 13.30 – 14.15

Forma prezentacji: wykład i warsztaty

Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 24 osób

Zabawy z geometrią

Autorzy: Anna Niewulis, Danuta Beger

Miejsce: bud. 18 (Nanotechnologia B), sala 2

Termin: 25.05.2018 godz. 8.45 – 9.45

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: szkoła podstawowa, maksymalnie 25 osób

Zobaczyć matematykę

Autorzy: Justyna Woroń, Małgorzata Kula

Miejsce: bud. 18 (Nanotechnologia B), sala 2

Termin: 25.05.2018 godz. 10.00 – 11.15

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: liceum, maksymalnie 25 osób

3D printing

Autorzy: Mariusz Daniszewski, Dawid Długiński, Grzegorz Skrzypiec, Małgorzata Strach-Drabina

Miejsce: bud. 10, (Gmach B), sala 613-614

Termin: 25.05.2018 godz. 11.15 – 12.45

Forma prezentacji: prezentacja multimedialna

Uwagi: liceum, dorośli, maksymalnie 50 osób

Architecture in English: Town Planning – Vocabulary Games

Autorzy: Paulina Pałasz, Karol Drobniewski, Małgorzata Fenc

Miejsce: bud.30 (OIO), sala 902a, IX piętro

Termin: 23.05.2018 godz. 8.00 – 9.00

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: liceum, dorośli, maksymalnie 25 osób

Bitcoin and Blockchain – Technicalities and Glimpse into the Future

Autorzy: Paweł Belczak, Małgorzata Fenc

Miejsce: bud.30 (OiO), sala 902a

Termin: 24.05.2018 godz. 9.30 – 10.30

Forma prezentacji: prezentacja multimedialna

Uwagi: liceum, dorośli, maksymalnie 25 osób

Kultura krajów anglojęzycznych -- quiz

Autorzy: Krzysztof Lis, Marek Adamczyk, Krzysztof Żygenda, Bolesław Kuchta

Miejsce: bud. 1 (Gm. Gł), Biblioteka Główna, sala multimedialna

Termin: 23.05.2018 godz. 13.15 – 15.30

Forma prezentacji: warsztaty

Uwagi: liceum, dorośli, maksymalnie 25 osób

23 MAJA – ŚRODA

GODZINA	NAZWA IMPREZY	MIEJSCE	RODZAJ	NR
8.00 – 17.00	Namiot wystawowy tensegrity	plac przed bud. 20 (Hydro)	wystawa	23
8.00 – 16.00	TO JUŻ CZAS ZAŁOŻYĆ KASK!	bud. 1, Dziedziniec Fahrenheita	pokaz i konkurs	24
8.00 – 10.00	Radiokomunikacja wśród nas	bud. 41, sale 427, 407 i 408	pokaz lab.	15
8.00 – 9.00	Architecture in English: Town Planning...	bud.30, sala 902a, IX piętro	warsztaty	32
9.00 – 20.00	Warsztat rysunkowy inżyniera	bud. 1, Biblioteka Główna	pokaz i warsztaty	3
9.00 – 15.00	Biotechnologia w kryminalistyce	plac przed bud. 6	pokaz i warsztaty	5
9.00 – 15.00	Mikroorganizmy w świecie żywności	plac przed bud. 6	pokaz	9
9.00 – 15.00	Fizyczny Escape room	bud. 1, sala 39	konkurs	19
9.00 – 15.00	Obrotowy model Układu Słonecznego	bud. 4	pokaz lab.	20
9.00 – 15.00	Pokazy doświadczalne na Dziedzińcu Heweliusza	bud. 1, Dziedz. Heweliusza	pokaz	20
9.00 – 15.00	Pszczola - taka mała, taka ważna	bud. 1, Dziedz. Heweliusza	pokaz	20
9.00 – 15.00	Wpływ zmian populacji zwierząt na środowisko...	bud. 4	pokaz	21
9.00 – 14.00	Owoce i warzywa pod mikroskopem	plac przed bud. 6	pokaz	10
9.00 – 14.00	Tworzywa sztuczne z bliska	plac przed bud. 6	pokaz	12
9.00 – 13.00	Jak budować lepsze drogi i autostrady?	bud. 1, Dziedz Fahrenheita,	pokaz	22
9.00 – 13.00	„Mali ciekawscy odwiedzają Politechnikę”...	przed bud. 1,	wycieczka	22
9.00 – 13.00	Czy współczesne biomateriały mogą zastąpić ...	bud. nr 18, Laboratorium 316	wykład, warsztaty	25
9.00 – 12.45	Chemiczny escape-room	bud. 6 (Chemia A), sala 07	warsztaty	5
9.00 – 12.00	Ekologiczna energia - współczesne wyzwania...	bud. 15, Hala Lab. Masz.	wykład i pokaz	26
9.00 – 12.00	Niech się kręci - energetyka wiatrowa dawniej...	bud. 15, Hala Lab. Masz.	pokaz	26
9.00 – 10.30	Warsztaty Twórczego Recyklingu	bud. 20 (Hydro), lab. 209	wykład i warsztaty	24
9.00 – 9.30	Fizyka dla Smyka	bud. 4, sala 0/16-0/17	warsztaty	20
10.00 – 15.00	Most Światłem Malowany	bud. 1, hol przed Biblioteką	wystawa	23
10.00 – 14.30	Wzbij się w przestworza	bud. 16, hol, bud. 20, hol	warsztaty	24
10.00 – 14.00	Chemia kuchenna	plac przed bud. 6	pokaz	5
10.00 – 14.00	Domek na drzewie i inne modele BIM	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	wystawa	21
10.00 – 13.00	Hydrożel	plac przed bud. 6	pokaz i warsztaty	7
10.00 – 13.00	Kuchnia molekularna	bud. 6 (Chemia A), sala 27	pokaz i warsztaty	9
10.00 – 13.00	Malowane kwiaty czyli chromatografia bibułowa	plac przed bud. 6	pokaz lab.	9
10.00 – 13.00	Oczyszczanie wody z niewidzialnych...	bud. 13, sala laboratoryjne	pokaz i warsztaty	10
10.00 – 13.00	Ulepimy dziś bałwana? Tak, zrobimy wiosenny...	bud. 5, sala 205	warsztaty	13
10.00 – 12.30	Czy sztuczny nos może rozpoznać zapach?	plac przed bud. 6	pokaz	6
10.00 – 12.00	Badania osadów dennych jednostce pływającej	okolice Hotelu Hilton	pokaz	4
10.00 – 12.00	Czy maszyny czują zapach?	bud. 6, sala 022	laboratorium	5
10.00 – 12.00	Od butelki do uszczelki	bud. 5, sala 205	pokaz	10
10.00 – 11.30	Kuchnia małego chemika	plac za bud. 6 (Chemia A)	warsztaty	8
10.00 – 11.00	Prezentacja projektu HEDGEHOG – XV Bałtycki ...	bud. 40, sala nr 200	wykład	27
10.00 – 10.30	Fizyka dla Smyka	bud. 4, sala 0/16-0/17	warsztaty	20
10.30 – 13.00	Pokaz obrabiarek CNC	bud. 40, sala 033 i 033E	pokaz lab.	26
11.00 – 15.00	Eko-spa – kosmetyki i detergenty z surowców...	bud. 7 (Chemia B), sala 304	laboratorium	6
11.00 – 14.00	Co w trawie piszczy – czyli rozdział barwników...	bud. 6 (Chemia A), sala 132	pokaz i warsztaty	5

23 MAJA – ŚRODA

GODZINA	NAZWA IMPREZY	MIEJSCE	RODZAJ	NR
11.00 – 12.30	Warsztaty Twórczego Recyklingu	bud. 20 (Hydro), lab. 209	wykład i warsztaty	24
11.00 – 11.30	Fizyka dla Smyka	bud. 4, sala 0/16-0/17	warsztaty	20
11.15 – 12.00	Dlaczego lód jest śliski	bud. 6, sala 112-113	wykład	6
11.15 – 12.00	W zaczarowanym świecie fraktali	bud. 18, sala 106	wykład i warsztaty	32
11.30 – 12.00	KREATYWNY PRZEDSIĘBIORCA	bud. 50 (WZiE), sala 09	wykład i warsztaty	29
12.00 – 13.30	Kuchnia małego chemika	plac za bud. 6 (Chemia A)	warsztaty	8
12.00 – 13.00	Warsztat rysunkowy inżyniera	bud. 1, Biblioteka Główna	pokaz i warsztaty	3
12.00 – 12.45	O pewnym wzorze skróconego mnożenia	bud. 18	wykład	31
12.00 – 12.30	Fizyka dla Smyka	bud. 4, sala 0/16-0/17	warsztaty	20
12.15 – 13.00	Czy apetyt na mięso mamy w genach?	bud. 6, sala 112-113	wykład	5
12.30 – 13.30	Świat tangramów	bud. 18, sala 106 i 207	warsztaty	31
13.00 – 15.00	Tajemnice skał i minerałów	bud. 6, sala 26	pokaz i warsztaty	12
13.00 – 14.30	Bryły w GeoGebra 3D	bud. 18, sala 207	warsztaty	30
13.15 – 15.30	Kultura krajów anglojęzycznych – quiz	bud. 1, BG, sala multi.	warsztaty	33
13.30 – 15.00	„Tajemnice Politechniki Gdańskiej i okolic”	bud. 15, sala LM10	wykład i pokaz	27
13.30 – 14.30	Po co nam pieniądz?	bud. 50 (WZiE), sala 207	warsztaty	29
14.00 – 16.00	Dawne techniki fotograficzne	bud. 6, sala 100	warsztaty	6
14.00 – 15.30	Warsztaty Twórczego Recyklingu	bud. 20 (Hydro), lab. 209	wykład i warsztaty	24
14.00 – 15.00	Warsztat rysunkowy inżyniera	bud. 1, Biblioteka Główna	pokaz i warsztaty	3

24 MAJA – CZWARTEK

GODZINA	NAZWA IMPREZY	MIEJSCE	RODZAJ	NR
8.00 – 17.00	Namiot wystawowy tensegrity	plac przed bud. 20 (Hydro)	wystawa	23
9.00 – 20.00	Warsztat rysunkowy inżyniera	bud. 1, Biblioteka Główna	pokaz i warsztaty	3
9.00 – 15.00	Apteczka w twojej kuchni	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz i warsztaty	4
9.00 – 15.00	Biotechnologia w kryminalistyce	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz i warsztaty	5
9.00 – 15.00	Kosmetyki naturalne – zrób to sam	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz i warsztaty	8
9.00 – 15.00	Mikroorganizmy w świecie żywności	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	9
9.00 – 15.00	Nie taka chemia straszna, jak ją malują...	bud. 7 (Chemia B), sala 402	laboratorium i pokaz	9
9.00 – 15.00	Pokaz procesów przetwórstwa, przetwarzania...	bud. 5, K. Techn. Polimerów	pokaz	11
9.00 – 15.00	Fizyczny Escape room	bud. 1, sala 39	konkurs	19
9.00 – 15.00	Obrotowy model Układu Słonecznego	bud. 4	pokaz laboratoryjny	20
9.00 – 15.00	Pokazy doświadczalne na Dziedzińcu Heweliusza	bud. 1, Dziedz. Heweliusza	pokaz	20
9.00 – 15.00	Pszczola – taka mała, taka ważna	bud. 1, Dziedz. Heweliusza	pokaz	20
9.00 – 15.00	Wpływ zmian populacji zwierząt na środowisko...	bud. 4	pokaz	21
9.00 – 15.00	Świecący polimer z ziemniaka – zrób to sam!...	bud. 5, sale na 1 piętrze	warsztaty	12
9.00 – 14.00	Owoce i warzywa pod mikroskopem	plac przed bud. 6 (Chemii A)	pokaz	10
9.00 – 14.00	Tworzywa sztuczne z bliska	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	12
9.00 – 14.00	Zmier się z Geodezją!	teren między bud. 12 i 15	piknik naukowy	25
9.00 – 13.00	Jak zbudować ogniwo słoneczne wykorzystując...	bud. 6 (Chemia A), sala 27	pokaz i warsztaty	8
9.00 – 13.00	„Mali ciekawscy odwiedzają Politechnikę”...	przed bud. 1	wycieczka lub zwiedzanie	22
9.00 – 12.45	Chemiczny escape-room	bud. 6 (Chemia A), sala 07	warsztaty	5
9.00 – 12.30	Nieważne co, ważne, że NIEWAŻKIE!	bud. 40, sala 202	pokaz	26
9.00 – 12.00	Ulepimy dziś balwana? Tak, zrobimy wiosenny...	bud. 5 (Chemia C), sala 205	warsztaty	13
9.00 – 12.00	Wyścig zbrojeń, czyli który sposób ułożenia...	bud. 21, sala 5 oraz hala	pokaz	24
9.00 – 11.00	„Reinkarnacja” odpadów a plastikowa i zielona...	bud. 5, sala 105 oraz 205	pokaz	11
9.00 – 11.00	Wytwarzanie, właściwości i recykling gumy...	bud. 5, sala 118 oraz 28	pokaz i warsztaty	13
9.00 – 10.30	Różnorodny świat na dawnych mapach	bud. 4, Biblioteka Nano.	warsztaty	3
9.00 – 10.30	Kosmetyki – zrób to sam!	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	8
9.00 – 10.30	GPS – jak to działa?	bud. 40, sala 202	wykład i wycieczka	26
9.00 – 9.30	Fizyka dla Smyka	bud. 4, sala 0/16-0/17	warsztaty	20
9.00 – 9.30	„Słabość gigantów” – czyli słów kilka o efekcie...	bud. 16 (Kuznia), 2.03	prez. multi.	24
9.30 – 14.30	Jadalna nawierzchnia	bud. 20 (Hydro), hol	warsztaty	22
9.30 – 11.00	MIASTO – WCZORAJ - DZIŚ - JUTRO	bud. 1, sala 355	warsztaty	4
9.30 – 10.30	Bitcoin and Blockchain- Technicalities and Glimpse...	bud.30 (OiO), sala 902a	prez. multi.	33
9.30 – 10.00	„Zgadnij kotku, co mam w środku” – mikro...	bud. 16 (Kuznia), 2.03	prez. multi.	25
10.00 – 15.00	Czy można jeść papier?	bud. 7, sala 208 oraz 209	pokaz laboratoryjny	5
10.00 – 15.00	Kraina lodu	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	8
10.00 – 15.00	Most Światłem Malowany	bud. 1, hol przed Biblioteką	wystawa	23
10.00 – 15.00	Pokazy badań statku poruszającego się na...	bud. 30, basen modelowy	pokaz lab.	28
10.00 – 14.00	Chemia kuchenna	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	5
10.00 – 14.00	Jak inżynier może pomóc Kopciuszkowi?	bud. 13 (Inż.Chem.i Proc.)	pokaz laboratoryjny	7
10.00 – 14.00	Pasjonujący Świat Optoelektroniki	bud. 41 (stare ETI), sala 338	pokaz	14

24 MAJA – CZWARTEK

GODZINA	NAZWA IMPREZY	MIEJSCE	RODZAJ	NR
10.00 – 14.00	Drukarka 3D	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	16
10.00 – 14.00	Equalizer graficzny	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	16
10.00 – 14.00	Gniazdo Wi-Fi	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	16
10.00 – 14.00	Gra Rpi	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	16
10.00 – 14.00	iDoor	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	16
10.00 – 14.00	Keyboard	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	16
10.00 – 14.00	LineFollower	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Manipulator	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Naukowe Koło Studentów Elektryków...	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	warsztaty	17
10.00 – 14.00	Obiekt ciepły	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Odwrócone wahadło	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Paralotnia	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Ploter do rysowania jajek	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Pokazy elektrostatyczne – ciekawe eksperymenty...	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Prezentacja projektów Studenckiego Koła...	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	Quadrocopter	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	Quadropod	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	Robot BB8 (wersja testowa)	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	Rura Kundta	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	Snake	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	System pomiarowy do wizualizacji ruchu...	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	Wyładowania wysokonapięciowe	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	19
10.00 – 14.00	Wyświetlacz diodowy	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	19
10.00 – 14.00	Wyświetlacz tramwajowy	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	19
10.00 – 14.00	Różne oblicza betonu	bud. 21 (Żelbet), sala 8 i 10	wykład i pokaz	23
10.00 – 14.00	Woda i przygoda	plac bud. 20 (Hydro)	wykład i pokaz	24
10.00 – 14.00	Technika solarna – demonstracja technologii...	bud. 15, Lab. Maszynowe	wykład i pokaz	27
10.00 – 13.00	Hydrożel	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz i warsztaty	7
10.00 – 13.00	Kuchnia molekularna	bud. 6 (Chemia A), sala 27	pokaz i warsztaty	9
10.00 – 13.00	Malowane kwiaty czyli chromatografia bibułowa	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz lab.	9
10.00 – 13.00	Warsztaty LEGO	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	warsztaty	18
10.00 – 12.30	Czy sztuczny nos może rozpoznać zapach?	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	6
10.00 – 12.00	Maraton Urbanistyczny	bud. 1, sala 300	wykład i prezentacja	4
10.00 – 12.00	Badania osadów dennych jednostce pływającej	okolice Hotelu Hilton	pokaz	4
10.00 – 12.00	Czy maszyny czują zapach?	bud. 6 (Chemia A), sala 022	laboratorium	5
10.00 – 12.00	Jak wytresować SMOG'a, czyli mgły, dymy i...	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	7
10.00 – 12.00	Od butelki do uszczelki	bud. 5 (Chemia C), sala 205	pokaz	10
10.00 – 12.00	Od kukurydzy do materaca – czyli o przyszłości...	bud. 5 (Chemia C), sala 212	pokaz	10
10.00 – 12.00	Wysokie napięcie i niezwykle zjawiska z nim...	bud. 1, sala 121	wykład i pokaz	21
10.00 – 11.30	Kuchnia małego chemika	plac za bud. 6 (Chemia A)	warsztaty	8
10.00 – 10.30	Fizyka dla Smyka	bud. 4, sala 0/16-0/17	warsztaty	20
10.00 – 10.30	„Wszystko składa się z kuleczek” – modelowanie...	bud. 16 (Kuznia), 2.03	prez. multi.	24

24 MAJA – CZWARTEK

GODZINA	NAZWA IMPREZY	MIEJSCE	RODZAJ	NR
10.15 – 13.00	Jak zaprojektować i przeprowadzić badanie...	bud. 10, sala 718	dyskusja panelowa	29
10.15 – 11.00	Czy szklanka wody z kranu może być trująca?	bud. 6, sala Aud. Chem.	wykład	6
10.15 – 11.00	Smog – historia –dzień dzisiejszy	bud. 6, sala 112-113	wykład	12
10.30 – 13.00	Pokaz obrabiarek CNC	bud. 40, sala 033 i 033E	pokaz laboratoryjny	26
10.30 – 12.00	Różnorodny świat na dawnych mapach	bud. 4, Biblioteka Nano.	warsztaty	3
10.30 – 12.00	„W warsztacie X muzy – opowieść o kinematografii...	bud. 15, sala LM10	wykład i pokaz	28
11.00 – 14.00	Rozpoznajemy minerały	bud. 20 (Hydro), sala 301	pokaz i warsztaty	23
11.00 – 13.00	Hydrozagadka – zabawy z napięciem...	bud. 6 (Chemia A), sala 33	laboratorium	7
11.00 – 13.00	Matematyka wokół nas	bud. 4	wykład	20
11.00 – 12.30	Kolonizacja Marsa – wymysł science-fiction czy...	bud. 40, sala 202	wykład i warsztaty	26
11.00 – 12.00	Zwykłe i niezwykłe fakty chemiczne	bud. 6 (Chemia A), sala 013	wykład	13
11.00 – 12.00	Kobieca strona fizyki	bud. 4, sala 03/11	wykład	20
11.00 – 11.30	Fizyka dla Smyka	bud. 4, sala 0/16-0/17	warsztaty	20
11.15 – 13.15	Walka z „nie-konsumpcją”	bud. 50 (WZiE), sala 207	warsztaty	30
11.15 – 12.45	Nowe materiały, nowe technologie; od epoki...	bud. 6, sala Aud. Chem.	wykład	10
11.15 – 12.30	Sprytna chemia	bud. 6 (Chemia A), sala 132	pokaz i warsztaty	12
11.15 – 12.30	Tangramy w GeoGebrze	bud. 18, sala 207	warsztaty	31
11.15 – 12.00	Samochód elektryczny: historia – zasady działania...	bud. 6, sala 112-113	pokaz	11
11.15 – 12.00	Tlen w roli głównej	bud. 6 (Chemia A), sala 127	warsztaty	12
11.15 – 12.00	Teleskop słoneczny	plac przed bud. 40	pokaz	27
11.30 – 13.00	MIASTO – WCZORAJ – DZIŚ – JUTRO	bud. 1, sala 355	warsztaty	4
11.30 – 12.15	Czy warto spożywać herbatę?	bud 1 (Gm. Gl.), sala 400A	wykład i warsztaty	29
12.00 – 15.00	Pokazy pirotechniczne	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	11
12.00 – 15.00	Prezentacja projektów członków koła naukowego...	bud. 41, sala 651	pokaz lab.	15
12.00 – 15.00	Spotkanie z Mechatroniką	bud. 40, Lab. Mechatroniki	pokaz	27
12.00 – 14.00	BIOEnergia z warzyw	bud. 5 (Chemia C), sala 22	pokaz	4
12.00 – 14.00	Ekologiczne Tworzywa Sztuczne	bud. 5 (Chemia C), sala 205	pokaz i warsztaty	6
12.00 – 14.00	Polimerowy Kameleon czyli Szybka Żywica...	bud. 5 (Chemia C), sala 205	pokaz	11
12.00 – 13.30	Różnorodny świat na dawnych mapach	bud. 4, Biblioteka Nano.	warsztaty	3
12.00 – 13.30	Kuchnia małego chemika	plac za bud. 6 (Chemia A)	warsztaty	8
12.00 – 13.00	Warsztat rysunkowy inżyniera	bud. 1, Biblioteka Główna	pokaz i warsztaty	3
12.00 – 12.30	Fizyka dla Smyka	bud. 4, sala 0/16-0/17	warsztaty	20
12.00 – 12.30	Którędy ucieka ciepło z domu ? – termowizja	bud. 16 (Kuźnia), 2.03	prez. multi.	22
12.15 – 13.00	E-papierosy – (nie)spełnione wyobrażenia o...	bud. 6, sala 112-113	wykład	7
12.30 – 13.00	„Czy rosa powstaje jedynie na trawniku?” ...	bud. 16 (Kuźnia), 2.03	prez. multi.	21
12.45 – 14.00	Tangramy w GeoGebrze	bud. 18, sala 207	warsztaty	31
13.00 – 15.00	Bioniczny człowiek – czyli jak inżynierowie...	bud. 41, sala 101 i 102	pokaz	13
13.00 – 13.30	„Beton też się kiedyś zmęczy” – trwałość...	bud. 16 (Kuźnia), 2.03	prez. multi.	21
14.00 – 16.00	Skąły, minerały, skamieniałości	bud. 20 (Hydro), sala 301	wystawa	23
14.00 – 15.00	Warsztat rysunkowy inżyniera	bud. 1, Biblioteka Główna	pokaz i warsztaty	3

25 MAJA – PIĄTEK

GODZINA	NAZWA IMPREZY	MIEJSCE	RODZAJ	NR
8.00 – 17.00	Namiot wystawowy tensegrity	plac przed bud. 20 (Hydro)	wystawa	23
8.30 – 15.00	Magia fraktali – matematyczna abstrakcja czy...	bud. 42 (nowe ETI), sala 206	prez. mult.	14
8.30 – 15.00	Szszszum, szszszumi szszszum, a my lepiej...	bud. 42 (nowe ETI), sala 207	prez. mult.	15
8.30 – 9.45	Japońskie liczydło – warsztaty z sorobanem	bud. 18, sala 106	wykład i warsztaty	30
8.30 – 9.30	Fascynujący świat magnetyzmu, czyli od płatków...	bud. 4, sala 0/16-0/17	warsztaty	19
8.45 – 9.45	Zabawy z geometrią	bud. 18, sala 2	warsztaty	32
9.00 – 20.00	Warsztat rysunkowy inżyniera	bud. 1, Biblioteka Główna	pokaz i warsztaty	3
9.00 – 15.00	Apteczka w twojej kuchni	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz i warsztaty	4
9.00 – 15.00	Biotechnologia w kryminalistyce	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz i warsztaty	5
9.00 – 15.00	Kolorowe płomienie	bud. 6 (Chemia A), sala 031	pokaz	8
9.00 – 15.00	Kosmetyki naturalne – zrób to sam	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz i warsztaty	8
9.00 – 15.00	Mikroorganizmy w świecie żywności	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	9
9.00 – 15.00	Pokaz procesów przetwórstwa, przetwarzania i ...	bud. 5, sala K. Techn. Pol.	pokaz	11
9.00 – 15.00	Świecący polimer z ziemniaka – zrób to sam!...	bud. 5, sale na 1 piętrze	warsztaty	12
9.00 – 15.00	Fizyczny Escape room	bud. 1, sala 39	konkurs	10
9.00 – 15.00	Obrotowy model Układu Słonecznego	bud. 4	pokaz lab.	20
9.00 – 15.00	Pokazy doświadczalne na Dziedzińcu Heweliusza	bud. 1, Dziedz. Heweliusza	pokaz	20
9.00 – 15.00	Pszczola – taka mała, taka ważna	bud. 1, Dziedz. Heweliusza	pokaz	21
9.00 – 15.00	Wpływ zmian populacji zwierząt na środowisko za...	bud. 4	pokaz	21
9.00 – 15.00	Kolorowy świat betonu	bud. 21 (Żelbet), sala 8	warsztaty	22
9.00 – 15.00	Eco Shell Marathon	bud. 40	wystawa	25
9.00 – 14.00	Owoce i warzywa pod mikroskopem	plac przed bud. 6 (Chemii A)	pokaz	10
9.00 – 14.00	Oznaczenie zawartości rtęci we włosach	bud. 6 (Chemia A), sala 031	pokaz	10
9.00 – 14.00	Tworzywa sztuczne z bliska	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	12
9.00 – 14.00	Spotkanie z elektroniką	bud. 41, hol pomiędzy aud.	pokaz	15
9.00 – 14.00	Mikro świat – czyli zobaczyć to co niewidoczne	bud. 20 (Hydro), sala 305	laboratorium	22
9.00 – 13.00	Magnetyczny zawrót głowy	bud. 6 (Chemia A), sala 27	pokaz i warsztaty	9
9.00 – 13.00	Prezentacja projektów koła naukowego Arms	bud. 40, sala 504 i 505	pokaz	26
9.00 – 12.45	Chemiczny escape-room	bud. 6 (Chemia A), sala 07	warsztaty	5
9.00 – 12.30	Nieważne co, ważne, że NIEWAŻKIE!	bud. 40, sala 202	pokaz	26
9.00 – 11.00	„Reinkarnacja” odpadów a plastikowa i zielona...	bud. 5, sala 105 oraz 205	pokaz	11
9.00 – 11.00	Wytwarzanie, właściwości i recykling gumy...	bud. 5, sala 118 oraz 28	pokaz i warsztaty	13
9.00 – 10.30	Różnorodny świat na dawnych mapach	bud. 4, Biblioteka Nano.	warsztaty	3
9.00 – 10.30	Kosmetyki – zrób to sam!	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	8
9.00 – 10.30	GPS – jak to działa?	bud. 40, sala 202	wykład i wycieczka	26
9.15 – 10.00	Roboty w przemyśle – czy grozi nam bezrobocie?	bud. 41 (stare ETI), sala 07	wykład	15
9.30 – 12.30	Rozpoznamy minerały	bud. 20 (Hydro), sala 301	pokaz i warsztaty	23
10.00 – 15.00	Eko-spa – kosmetyki i detergenty z surowców...	bud. 7 (Chemia B), sala 304	laboratorium	6
10.00 – 15.00	Kraina lodu	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	8
10.00 – 15.00	Most Światłem Malowany	bud. 1, hol przed Biblioteką	wystawa	23
10.00 – 14.00	Chemia kuchenna	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	5
10.00 – 14.00	Jak inżynier może pomóc Kopciuszkowi?	bud. 13 K. Inż. Chem. i Proc.)	pokaz lab.	7

25 MAJA – PIĄTEK

GODZINA	NAZWA IMPREZY	MIEJSCE	RODZAJ	NR
10.00 – 14.00	Po drugiej stronie reaktora	bud. 5, hala technologiczna 22	pokaz lab.	11
10.00 – 14.00	Optoelektroniczny konkurs strzelecki	bud. 41, sala 347	konkurs	14
10.00 – 14.00	Drukarka 3D	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	16
10.00 – 14.00	Equalizer graficzny	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	16
10.00 – 14.00	Gniazdo Wi-Fi	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	16
10.00 – 14.00	Gra Rpi	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	16
10.00 – 14.00	iDoor	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	16
10.00 – 14.00	Keyboard	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	16
10.00 – 14.00	LineFollower	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Manipulator	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Naukowe Koło Studentów Elektryków...	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	warsztaty	17
10.00 – 14.00	Obiekt cieplny	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Odwrócone wahadło	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Paralotnia	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Ploter do rysowania jajek	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Pokazy elektrostatyczne – ciekawe eksperymenty ...	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	17
10.00 – 14.00	Prezentacja projektów Studenckiego Koła...	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	Quadrocopter	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	Quadropod	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	Robot BB8 (wersja testowa)	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	Rura Kundta	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	Snake	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	System pomiarowy do wizualizacji ruchu...	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	18
10.00 – 14.00	Wyładowania wysokonapięciowe	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	19
10.00 – 14.00	Wyświetlacz diodowy	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	19
10.00 – 14.00	Wyświetlacz tramwajowy	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	pokaz	19
10.00 – 14.00	Woda i przygoda	plac bud. 20 (Hydro)	wykład i pokaz	24
10.00 – 14.00	Technika solarna – demonstracja technologii...	bud. 15, Lab. Maszynowe	wykład i pokaz	27
10.00 – 13.00	Hydrożel	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz i warsztaty	7
10.00 – 13.00	Malowane kwiaty czyli chromatografia bibułowa	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz lab.	9
10.00 – 13.00	Kuchnia molekularna	bud. 6 (Chemia A), sala 27	pokaz i warsztaty	9
10.00 – 13.00	Oczyszczanie wody z niewidzialnych...	bud. 13, sala laboratoryjne	pokaz i warsztaty	10
10.00 – 13.00	Diamentowe Laboratorium	bud. 42 (nowe ETI), sala 315	pokaz	14
10.00 – 13.00	Warsztaty LEGO	bud. 1, Dziedz. Fahrenheita	warsztaty	18
10.00 – 13.00	Spawanie bez elektrody – czyli jak łączone są...	bud. 40, sala 30	pokaz i warsztaty	27
10.00 – 13.00	Spawanie w świecie wirtualnym	bud. 40, parter, s. 27	pokaz i warsztaty	27
10.00 – 12.30	Czy sztuczny nos może rozpoznać zapach?	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	6
10.00 – 12.30	Prezentacja laboratorium współpracy robotów...	bud. 41 (stare ETI), sala 63	pokaz lab.	14
10.00 – 12.00	Badania osadów dennych jednostce pływającej	okolice Hotelu Hilton	pokaz	4
10.00 – 12.00	Czy maszyny czują zapach?	bud. 6 (Chemia A), sala 022	laboratorium	5
10.00 – 12.00	Jak wytresować SMOG'a, czyli mgły, dymy i...	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	7

25 MAJA – PIĄTEK

GODZINA	NAZWA IMPREZY	MIEJSCE	RODZAJ	NR
10.00 – 12.00	Od kukurydzy do materaca – czyli o przyszłości...	bud. 5 (Chemia C), sala 212	pokaz	10
10.00 – 11.30	Kuchnia małego chemika	plac za bud. 6 (Chemia A)	warsztaty	8
10.00 – 11.15	Zobaczyć matematykę	bud. 18, sala 2	warsztaty	32
10.00 – 11.00	Fascynujący świat magnetyzmu, czyli od...	bud. 4, sala 0/16-0/17	warsztaty	19
10.15 – 11.15	Design-Thinking w biznesie	bud. 10 (Gmach B), sala 702	wykład i warsztaty	29
10.15 – 11.00	Kolorowy zawrót głowy	bud. 6, sala Aud. Chem.	wykład i pokaz	8
10.30 – 11.30	Świat tangramów	bud. 18, sala 106 i 207	warsztaty	31
10.30 – 13.00	Wodór źródłem energii przyszłości	bud. 40, sala 414	prez. mult.	28
10.30 – 12.00	Różnorodny świat na dawnych mapach	bud. 4, Biblioteka Nano.	warsztaty	3
11.00 – 15.00	Co można obserwować na niebie w centrum...	ul. Osiek 11/12, Sala Ł4	pokaz lab.	25
11.00 – 14.00	Cyfrowy świat przestrzenny	bud. 41, s. 643, 42, s.162	pokaz i warsztaty	14
11.00 – 13.00	Hydrozagadka – zabawy z napięciem...	bud. 6 (Chemia A), sala 33	laboratorium	7
11.00 – 12.30	Kolonizacja Marsa – wymysł science-fiction czy...	bud. 40, sala 202	wykład i warsztaty	26
11.00 – 12.30	Zarządzanie jakością w życiu codziennym	bud. 1 (Gm. G1), sala 400A	wykład i warsztaty	30
11.00 – 12.00	Nie tylko diament jest kryształem	bud. 6 (Chemia A), sala 107	pokaz lab.	9
11.15 – 13.00	Tlen w roli głównej	bud. 6 (Chemia A), sala 127	warsztaty	12
11.15 – 12.45	3D printing	bud. 10, sala 613-614	prez. mult.	32
11.15 – 12.15	Paradoksy matematyczne i nie tylko...	bud. 50 (WZiE), sala 107	wykład i pokaz	29
11.15 – 12.00	Uwodzicielskie zapachy	bud. 6, sala Aud. Chem.	wykład i warsztaty	13
11.30 – 13.00	Współrzędnościowe systemy pomiarowe	bud. 40, sala 032	pokaz lab.	28
11.30 – 12.45	Bryły platońskie – zabawy z geometrią	bud. 18, sala 1	warsztaty	30
11.30 – 12.30	Fascynujący świat magnetyzmu, czyli od płatków...	bud. 4, sala 0/16-0/17	warsztaty	19
12.00 – 15.00	Pokazy pirotechniczne	plac przed bud. 6 (Chemia A)	pokaz	11
12.00 – 14.00	BIOEnergia z warzyw	bud. 5 (Chemia C), sala 22	pokaz	4
12.00 – 13.30	Różnorodny świat na dawnych mapach	bud. 4, Biblioteka Nano.	warsztaty	3
12.00 – 13.30	Kuchnia małego chemika	plac za bud. 6 (Chemia A)	warsztaty	8
12.00 – 13.15	Oblicza twierdzenia Pitagorasa	bud. 18, sala 2	warsztaty	31
12.00 – 13.00	Warsztat rysunkowy inżyniera	bud. 1, Biblioteka Główna	pokaz i warsztaty	3
12.00 – 13.00	HULAJ PRZEZ KAMPUS. Ciekawostki...	przed bud. 1	wycieczka	3
12.00 – 13.00	Słaby punkt	bud. 6 (Chemia A), sala 107	pokaz lab.	12
13.00 – 14.00	Między Muzyką a Fizyką ... czyli o naturze...	bud. 1, Aula	wykład i pokaz	20
13.00 – 14.30	Wybrane paradoksy matematyczne	bud. 18, sala 207	wykład i warsztaty	31
13.30 – 14.15	W zaklętym świecie fraktali	bud. 18, sala 106	wykład i warsztaty	32
13.00 – 14.00	HULAJ PRZEZ KAMPUS. Ciekawostki...	przed bud. 1	wycieczka	3
13.00 – 14.00	Peak oil, czyli słów parę o ropie	bud. 41 (stare ETI), sala 20	wykład	14
13.30 – 15.00	„W warsztacie X muzy – opowieść o...	bud. 15, sala LM10	wykład i pokaz	28
14.00 – 15.00	Warsztat rysunkowy inżyniera	bud. 1, Biblioteka Główna	pokaz i warsztaty	3
14.45 – 16.15	Wybrane paradoksy matematyczne	bud. 18, sala 207	wykład i warsztaty	31

26 MAJA – SOBOTA

GODZINA	NAZWA IMPREZY	MIEJSCE	RODZAJ	NR
8.00 – 17.00	Namiot wystawowy tensegrity	plac przed bud. 20 (Hydro)	wystawa	23
9.00 – 15.00	Apteczka w twojej kuchni	plac przed bud. 6	pokaz i warsztaty	4
9.00 – 15.00	Kosmetyki naturalne – zrób to sam	plac przed bud. 6	pokaz i warsztaty	8
9.00 – 15.00	Obrotowy model Układu Słonecznego	bud. 4	pokaz laboratoryjny	20
9.00 – 15.00	Pokazy doświadczalne na Dziedzińcu Heweliusza	bud. 1, Dziedz. Heweliusza	pokaz	20
9.00 – 15.00	Pszczola - taka mała, taka ważna	bud. 1, Dziedz. Heweliusza	pokaz	20
9.00 – 15.00	Wpływ zmian populacji zwierząt na środowisko...	bud. 4	pokaz	21
9.00 – 15.00	Eco Shell Marathon	bud. 40	wystawa	25
9.00 – 14.00	Owoce i warzywa pod mikroskopem	plac przed bud. 6 (Chemii A)	pokaz	10
9.00 – 14.00	Mikro świat – czyli zobaczyć to co niewidoczne	bud. 20 (Hydro), sala 305	laboratorium	22
9.00 – 12.00	Ekologiczna energia – współczesne wyzwania...	bud. 15, Hala Lab. Masz.	wykład i pokaz	26
10.00 – 15.00	Kraina lodu	plac przed bud. 6	pokaz	8
10.00 – 15.00	Interaktywny Piknik Wiedzy „EKO-HYDRO-MIKRO...	między bud. nr 30, 13, 22	pokaz	22
10.00 – 15.00	Most Światłem Malowany	bud. 1, hol przed Biblioteką	wystawa	23
10.00 – 14.00	Po drugiej stronie reaktora	bud. 5, hala techn. 22	pokaz laboratoryjny	11
10.00 – 12.00	Niech się kręci – energetyka wiatrowa dawniej i dziś	bud. 15, Hala Lab. Masz.	pokaz	26
10.00 – 11.30	Kuchnia małego chemika	plac za bud. 6 (Chemia A)	warsztaty	8
10.30 – 13.00	Pokaz obrabiarek CNC	bud. 40, sala 033 i 033E	pokaz laboratoryjny	26
11.00 – 14.00	Jak wyregulować mróz?	bud. 6 (Chemia A), sala 107	wykład	7
11.00 – 14.00	Magiczny świat barw i luminescencji	bud. 7 (Chemia B), sala 402	pokaz i warsztaty	9
11.00 – 14.00	Pachnidło, czyli historia kilku chemikaliów	bud. 6 (Chemia A), sala 107	pokaz laboratoryjny	10
11.00 – 13.00	Mały Architekt	bud. 1, sala 355	warsztaty	3
11.00 – 13.00	Rura i armatura, czyli świat instalacji bez...	bud. 16, hol i sala 1.05	pokaz	23
11.00 – 13.00	Ogródek matematyczny	przed bud. 18	piknik naukowy	31
11.00 – 12.00	Pokaz niezwykłych reakcji chemicznych	bud. 6, sala Aud. Chem.	pokaz	11
12.00 – 13.30	Kuchnia małego chemika	plac za bud. 6 (Chemia A)	warsztaty	8
12.00 – 13.00	HULAJ PRZEZ KAMPUS. Ciekawostki...	przed bud. 1	wycieczka	3
13.00 – 14.00	HULAJ PRZEZ KAMPUS. Ciekawostki...	przed bud. 1	wycieczka	3

27 MAJA – NIEDZIELA

GODZINA	NAZWA IMPREZY	MIEJSCE	RODZAJ	NR
8.00 – 17.00	Namiot wystawowy tensegrity	plac przed bud. 20 (Hydro)	wystawa	23
9.00 – 14.00	Mikro świat – czyli zobaczyć to co niewidoczne	bud. 20 (Hydro), sala 305	laboratorium	22
10.00 – 15.00	Interaktywny Piknik Wiedzy „EKO-HYDRO-MIKRO...	między bud. i nr 30, 13, 22	pokaz	22
10.00 – 15.00	Most Światłem Malowany	bud. 1, hol przed Biblioteką	wystawa	23
12.00 – 15.00	Święto Wielkiej Alei – Klinika Ulicy i Chodnika	Trakt Konny, vis-a-vis Parku Zielonego	piknik naukowy	4

1.	Biblioteka PG	3
2.	Wydział Architektury	3
3.	Wydział Chemiczny	4
4.	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	13
5.	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	16
6.	Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej	19
7.	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	21
8.	Wydział Mechaniczny	25
9.	Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa	28
10.	Wydział Zarządzania i Ekonomii	29
11.	Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość	30
12.	Centrum Języków Obcych	32
13.	Rozkład godzinowy	34



POLITECHNIKA GDAŃSKA
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
www.pg.edu.pl

1. Gmach Główny
2. Dział Promocji
3. Portieria Główna
4. Centrum Nanotechnologii A
5. Budynek C Wydziału Chemicznego
6. Budynek A Wydziału Chemicznego
7. Budynek B Wydziału Chemicznego
8. Magazyn Odpadów i Odczynników Chemicznych
9. Portieria przy wjeździe od ul. Traugutta
10. Gmach B
11. Budynek Hydromechaniki
12. Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki
13. Budynek D Wydziału Chemicznego inżynieria Chemiczna
14. Budynek Działu Gospodarczego (Misiówka)
15. Budynek Wydziału Mechanicznego Laboratorium Maszynowe
16. Budynek Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska (Kuznia)
17. Auditorium Novum
18. Centrum Nanotechnologii B
19. Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość
20. Pawilon Działu Eksploatacji
21. Budynek Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska z halą
22. Budynek A Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska (Żelbet)
23. Laboratorium Budownictwa (Żelbet)
24. Bratniak
25. Budynek Wysokich Napięć
26. Budynek Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości
27. Zespół Opieki Zdrowotnej
28. Budynek Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa
29. Budynek Działu Gospodarczego – Stolarnia
30. Budynek Działu Gospodarczego – Tapicernia
31. Budynek Wydziału Mechanicznego
32. Budynek A Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
33. Budynek B Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
34. Pawilon Jugosłowiański 1
35. Pawilon Jugosłowiański 2
36. Budynek Wydziału Zarządzania i Ekonomii
37. Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Laboratorium LINTE*2
38. Budynek C Wydz. Elektrotechniki i Automatyki
39. Budynek B Wydz. Elektrotechniki i Automatyki



parking dla autokarów



www.campus.pg.edu.pl

73. Modelarnia /Centrum Sportu Akademickiego
80. Budynek 3 Działu Gospodarczego
81. Budynek 5 Działu Gospodarczego
82. Budynek 4 Działu Gospodarczego
83. Budynek 6 Działu Gospodarczego
116. Budynek Działu Gospodarczego, Wirtualna Polska

63. Budynek A Wydz. Elektrotechniki i Automatyki
64. Pawilon Wydz. Elektrotechniki i Automatyki
65. Centrum Obsługi Technicznej
70. Centrum Sportu Akademickiego – Hala Sportowa
71. Centrum Sportu Akademickiego – Basen
72. Hala namiotowa z kortem



POLITECHNIKA
GDAŃSKA

**TUTAJ
ZACZYNA SIĘ TWOJA
PRZYSZŁOŚĆ**

POLITECHNIKA GDAŃSKA to przede wszystkim LUDZIE.

Ludzie, którzy WIEDZĘ zdobywają i którzy
z PASJĄ tę wiedzę przekazują.

Politechnika, wiedza i ludzie dają PEWNOŚĆ siebie.

Dzięki temu, że tu będziesz odkryjesz swoją WARTOŚĆ.

Potem ZDECYDUJESZ czy chcesz
pracować w wybranej firmie lub założyć własną.



www.pg.edu.pl/rekrutacja

ORGANIZATOR



www.festiwal.pg.edu.pl



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

„Festiwal Nauki na Politechnice Gdańskiej – zadanie finansowane w ramach umowy 840/P-DUN/2018 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę”

PARTNER

Fundacja Banku Zachodniego WBK

Grupa Santander

SPONSOR

