



Politechnika Wrocławska



XXVIII

**DOLNOŚLĄSKI
FESTIWAL NAUKI
NA POLITECHNICE
WROCŁAWSKIEJ**

DEN na PWN



**Nauka jest
robotą**



Miasteczko naukowe

10:00, 12:00, 13:00

Przedstawienie nie z tej Ziemi – pokaz łazika marsjańskiego Scorpio

Amelia Krysa, Olaf Wojcieszonek, Weronika Stanisławek
Koto Naukowe OFF-ROAD

Wydział Mechaniczny PWr

bez ograniczeń

pokaz

Papieski Wydział
Teologiczny
pl. Katedralny 1A

Liczba miejsc
35

Nauki inżynieryjno-techniczne

11:00

Zabawy z laserami

dr Grzegorz Gomułka, Sara Łukasik

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów PWr

bez ograniczeń

wystawa

bud. C-4, I p
łacznik C-4 i C-5
ul. Janiszewskiego 11/17

12:00

Wykorzystanie odpadów z rafinerii ropy naftowej w materiałach budowlanych

dr inż. Paweł Niewiadomski, mgr inż. Michał Cisiński
mgr inż. Martyna Nieświec

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PWr

szkoła ponadpodstawowa

wykład**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 19.09.2025
m.cisinski@student.pw.edu.pl

bud. C-7, sala 101
pl. Grunwaldzki 11

15:00

Z czego zbudowana jest nowoczesność? Jak inżynierowie projektują przyszłość za pomocą druku 3D

mgr inż. Mikołaj Kazimierczak, mgr inż. Maksymilian Stepczak
mgr inż. Julia Maławska

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

wykład**ZAPISY:**

od 01.09.2025
mikołaj.kazimierczak@pwr.edu.pl
maksymilian.stepczak@pwr.edu.pl

bud. B-1, sala 117
ul. Smoluchowskiego 25

Liczba miejsc
40

Nauki o sztuce

Pokonkursowa wystawa prac plastycznych „Blżej Architektury”

dr inż. arch., mgr sztuki Ewa Netczuk-Pol, Maciej Muszyński

Wydział Architektury PWr

bez ograniczeń

wystawa

13.09.2025-19.09.2025 w godzinach otwarcia obiektu

bud. C-13, hol i piętro
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

Wrocławskie Wędrówki

11:00

Przemarsz chrobrych przez chrząstawskie ostępy – wycieczka z elementami geo-survivalu?

dr hab. Paweł Zagózdźon

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wycieczka

Miejsce zbiórki zostanie podane zapisanym uczestnikom. Wycieczka wiedzie leśnymi bezdrożami, co prawda na terenie niemal zupełnie płaskim, ale miejscami może być uciążliwa. Rodzice i Opiekunowie odpowiadają za techniczne przygotowanie (ubiór, obuwie, prowiant, napoje) i każdorazowo decydują o podejmowaniu kolejnych wyzwań przez młodych Chrobrych.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 11.09.2025
pawel.zagodzdon@pwr.edu.pl

Miejsce ustalane przy
zapisach

Liczba miejsc
15



Centrum Festiwalowe

09:00

BioAddMed – druk 3D w medycynie

Filip Fedoniuk, Koło Naukowe BioAddMed

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

pokaz

bud. C13, hol
 Wybrzeże Wyspiańskiego
 23-25

09:00

Czy moje stopy są zdrowe? Biomechanika stóp

Karolina Pawlik, Natan Marszałek, Oliwia Grzędą, Aleksandra Krala

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

pokaz

bud. C13, hol
 Wybrzeże Wyspiańskiego
 23-25

09:00

Kopalnia wiedzy

dr inż. Danuta Szyszka

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

pokaz

bud. C13, hol
 Wybrzeże Wyspiańskiego
 23-25

09:00

Laboratorium Anastylozy

dr hab. inż. arch. Marta Rusnak, dr Małgorzata Markiewicz

mgr inż. arch. Daria Dobrasiak

Centrum Innowacji Miejskich: Architektura, Inżynieria, Technologie, Mobilność

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

gra

bud. C13, hol
 Wybrzeże Wyspiańskiego
 23-25

09:00

LEM Wrocław Motorsport – innowacyjne motocykle elektryczne

dr inż. Monika Magdziak-Tokłowicz

Wydział Mechaniczny PWr

bez ograniczeń

wystawa

bud. C13, hol
 Wybrzeże Wyspiańskiego
 23-25

09:00

Prezentacja Koła Naukowego Geoscience Research Group

Koło Naukowe Geoscience Research Group

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

bud. C13, hol
 Wybrzeże Wyspiańskiego
 23-25

09:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00

Prezentowanie nie z tej Ziemi – pokaz łazika marsjańskiego Scorpio

Amelia Krysa, Koło Naukowe OFF-ROAD

Wydział Mechaniczny PWr

bez ograniczeń

pokaz

bud. C13, hol
 Wybrzeże Wyspiańskiego
 23-25



Centrum Festiwalowe

09:00

PWr in Space – popularyzacja wiedzy o kosmosie

Aleksandra Zieleźny

Wydział Mechaniczny PWr

szkola podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkola ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Rekreacja matematyczna

Członkowie Koła Naukowego Matematyki

Wydział Matematyki PWr

szkola podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

pokaz

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Stoisko Koła Naukowego RadON – odkryj świat promieniowania!

Koło Naukowe RadON, opiekun: dr inż. Piotr Maciejewski

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

bez ograniczeń

happening

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Stoisko kół naukowych — Koło Naukowe Synapsa

Agata Rafałowicz

Wydział Medyczny PWr

szkola podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Technologie druku 3D

Mateusz Binkowski, Koło Naukowe Technik Przyrostowych Rapid Troopers

Wydział Mechaniczny PWr

szkola podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

Imprezy wiodące

11:00

Debata Oksfordzka 2025: „Królestwo nauki czy bezkrólewie: kogo słuchamy we współczesnym świecie”

prof. dr hab. Inż. Elżbieta Wojaczyńska

Politechnika Wrocławska

szkola podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

dyskusja

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 11.09.2025

kornel.kotecki@pwr.edu.pl

bud. A-1, aula
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
420



Nauki humanistyczne

09:00

Biblioteka?! Czym może nas jeszcze zaskoczyć?

mgr Anna Stach-Siegieńczuk, mgr Magdalena Józefiak

Biblioteka Politechniki Wrocławskiej

szkoła podstawowa kl. 0-3

wykład

Szkoła Podstawowa klasy 1-3.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025
aleksandra.zwardon@pwr.edu.pl

bud. D-21, sala 007
wejście A
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
50

09:00, 10:00

Ile miejsca zajmują pojęcia?

dr Monika Małek-Orłowska

Wydział Zarządzania PWR

szkoła podstawowa kl. 0-3

warsztat

Warsztat najlepiej wychodzi przy liczebności grupy 10-15 osób. Jeśli nauczyciele chcą zgłosić całą klasę, wtedy maksymalnie do 20 osób. Można zaplanować dwa dostępne terminy.

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025
dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-1, sala 417
ul. Smoluchowskiego 25

Liczba miejsc
15

10:00

SamoPomocnik emocjonalny, kiedy myślisz za dużo.

Warsztaty relaksacyjne dla młodzieży

Karolina Żurawska

Biblioteka Politechniki Wrocławskiej

szkoła ponadpodstawowa

warsztat

Klasa szkolna licząca powyżej 16 osób zostaje podzielona na dwie grupy. W czasie tego warsztatu druga połowa klasy uczestniczy w warsztacie „Wytrwale, czyli jak? Umiejętność akceptacji porażek moją trampoliną do sukcesu - warsztaty biblioterapeutyczne”

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025
aleksandra.zwardon@pwr.edu.pl

bud. D-21, parter
wejście A
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
16

10:00

Wytrwale, czyli jak? Umiejętność akceptacji porażek moją trampoliną do sukcesu - warsztaty biblioterapeutyczne dla młodzieży

mgr Magdalena Prokopowicz

Biblioteka Politechniki Wrocławskiej

szkoła ponadpodstawowa

warsztat

Klasa szkolna licząca powyżej 16 osób zostaje podzielona na dwie grupy. W czasie tego warsztatu druga połowa klasy uczestniczy w warsztacie „Wytrwale, czyli jak? Umiejętność akceptacji porażek moją trampoliną do sukcesu - warsztaty biblioterapeutyczne”

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025
aleksandra.zwardon@pwr.edu.pl

bud. D-21, parter
wejście A
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
16

10:30

Na tropie książek (online)

mgr Jakub Mikulski

Biblioteka Politechniki Wrocławskiej

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025
aleksandra.zwardon@pwr.edu.pl

bud. D-21, sala 102
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
24

09:00

Bomba mega-techniczna. Czy nadchodzi era transhumanizmu?

dr hab. Jan Wadowski

Wydział Zarządzania PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025
dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 409
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
90



Nauki humanistyczne

12:00

Czy warto oceniać książki po okładce?

mgr Martyna Truszczyńska

Biblioteka Politechniki Wrocławskiej

szkół podstawowa kl. 7-8

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

aleksandra.zwardon@pwr.edu.pl

bud. D-21, sala 007
wejście A
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
50

Nauki inżynieryjno-techniczne

09:00

Cała prawda o tym jak zbudować bolid elektryczny?

Prezentacja PWR Racing Team

PWR Racing Team

Wydział Mechaniczny PWr

bez ograniczeń

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego 21
23-25

09:00

Śmieci – problem czy surowiec?

dr hab. inż. Wojciech Moron prof. uczelni

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr

szkół podstawowa kl. 4-6, szkół podstawowa kl. 7-8

szkół ponadpodstawowa, dorośli

laboratorium

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

wojciech.moron@pwr.edu.pl

tel. 71 320 24 74

bud. A-4, sala 107
ul. Smoluchowskiego 21

Liczba miejsc
30

09:15

Warsztat twórczego rozwiązywania problemów z wykorzystaniem

Sztucznej Inteligencji

dr inż. Marek Mysior

Wydział Mechaniczny PWr

szkół podstawowa kl. 7-8, szkół ponadpodstawowa

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025

marek.mysior@pwr.edu.pl

bud. B-5, sala 408
ul. Janiszewicza 7/9

Liczba miejsc
15

10:00

Od roweru do autonomicznego pojazdu – jak technologia zmienia nasze podejście do mobilności

dr inż. Mateusz Krzysztofak

Wydział Elektryczny PWr

szkół podstawowa kl. 4-6, szkół podstawowa kl. 7-8, szkół ponadpodstawowa

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

matuesz.krzysztofak@pwr.edu.pl

bud. D-20, sala 505
ul. Janiszewskiego 8

Liczba miejsc
20

10:00

Poślizgnięcie na kamieniu – kiedy to jest możliwe?

dr inż. Paweł Strzałkowski, Michał Wolny

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkół podstawowa kl. 0-3, szkół podstawowa kl. 4-6

szkół podstawowa kl. 7-8

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 11.09.2025

micHAL.wolny@pwr.edu.pl

bud. L-1, sala 067
Geocentrum
ul. Na Grobli 15

Liczba miejsc
12



Nauki inżynieryjno-techniczne

10:00

Wytrzymać z górotworem

dr inż. Bogumiła Pałac-Walko, inż. Lesław Bagiński

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

Istnieje możliwość dostosowania godziny.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

bogumila.palac-walko@pwr.edu.pl

bud. L-1, sala 039
Geocentrum
ul. Na Grobli 15

Liczba miejsc
30

10:30

Warsztaty z druku 3D – nauka działania drukarki 3D poprzez wydrukowanie prostych modeli

Robert Borał, Koło Naukowe OFF-ROAD

Wydział Mechaniczny PWr

dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 14.09.2025

marketing@scorpio.pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 210
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
60

11:00

Elektromobilność w praktyce: napęd elektryczny w akcji

dr inż. Maciej Skowron

Wydział Elektryczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 15.09.2025

maciej.skowron@pwr.edu.pl

bud. D-20, sala 505
ul. Janiszewskiego 8

Liczba miejsc
15

11:00

Jak to jest zrobione – jak powstają opakowania z tworzyw sztucznych?

dr inż. Joanna Pach

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

joanna.pach@pwr.edu.pl

bud. B-9, sala 23
ul. Łukasiewicza 7/9

Liczba miejsc
13

11:00

Jak zatrzymać pocisk? Wprowadzenie do procesu projektowania nowoczesnego opancerzenia

mgr inż. Maciej Roszak, mgr inż. Karina Krawiec

dr hab. inż. Mirosław Bocian, prof. PWr

prof. dr hab. inż. Krzysztof Jamrozak, dr inż. Dariusz Pyka

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 14.09.2025

karina.krawiec@pwr.edu.pl

bud. C-1, sala 117
ul. Smoluchowskiego 25

Liczba miejsc
50

11:00

Nieskończony wszechświat czy pączek z dziurką?

mgr inż. Michał Stojke

Wydział Informatyki i Telekomunikacji PWr

szkoła ponadpodstawowa

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 15.09.2025

michal.stojke@pwr.edu.pl

bud. C-1, sala 205
ul. Janiszewskiego 11/17

Liczba miejsc
240



Nauki inżynieryjno-techniczne

11:00

Superbohaterowie nauki: jak biomechanika i robotyka pomagają ludziom

dr inż. Jakub J. Słowiński

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6

szkoła podstawowa kl. 7-8

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 13.09.2025

jakub.slowinski@pwr.edu.pl

bud. B-4, aula
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
180

11:00

Zrozumieć globalną zmianę klimatu

dr inż. Kamil Janiak

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

kamil.janiak@pwr.edu.pl

bud. A-1, sala 301
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

11:15

Plazmowe Hokus-Pokus

dr hab. inż. Piotr Jamróz, prof. PWr

dr hab. inż. Anna Dżimitrowicz, prof. PWr

dr inż. Dominik Terefinko, mgr inż. Karina Lenard

mgr inż. Angelika Nowak, mgr Angelika Banaszak

Wydział Chemiczny PWr

szkoła ponadpodstawowa

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 07.09.2025

piotr.jamroz@pwr.edu.pl

bud. A-2, sala 134
ul. Łukasiewicza 2

Liczba miejsc
15

11:15

Warsztat twórczego rozwiązywania problemów z wykorzystaniem Sztucznej Inteligencji

dr inż. Marek Mysior

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025

marek.mysior@pwr.edu.pl

bud. B-5, sala 408
ul. Łukasiewicza 7/9

Liczba miejsc
15

11:30

Poślizgnięcie na kamieniu – kiedy to jest możliwe?

dr inż. Paweł Strzałkowski, Michał Wolny

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6

szkoła podstawowa kl. 7-8

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 11.09.2025

michal.wolny@pwr.edu.pl

bud. L-1, sala 067
Geocentrum
ul. Na Grobli 15

Liczba miejsc
12

11:30

Warsztaty z druku 3D – nauka działania drukarki 3D poprzez wydrukowanie prostych modeli

Robert Boral, Koto Naukowe OFF-ROAD

Wydział Mechaniczny PWr

dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 14.09.2025

marketing@scorpio.pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 2.10
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
60



Nauki inżynieryjno-techniczne

12:00

Jak to jest zrobione – jak powstają opakowania z tworzyw sztucznych?

dr inż. Roman Wróblewski

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

r.m.wroblewski@pwr.edu.pl

bud. B-9, sala 23
ul. Łukasiewicza 7/9

Liczba miejsc
15

12:00

Od Natury do robotów: Magiczna podróż z biomechaniką i biomimetyką

dr inż. Jakub J. Słowiński

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6

szkoła podstawowa kl. 7-8

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

jakub.slowinski@pwr.edu.pl

bud. B-4, aula
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
180

12:00

Śmieci – problem czy surowiec?

dr hab. inż. Wojciech Moron prof. uczelni

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

laboratorium

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

wojciech.moron@pwr.edu.pl

tel. 71 320 24 74

bud. A-4, sala 107
ul. Smoluchowskiego 21

Liczba miejsc
30

13:00

O systemach podtrzymania życia na pozaziemskiej kolonii

dr inż. Kamil Janiak

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

kamil.janiak@pwr.edu.pl

bud. A-1, sala 301
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
30

Nauki medyczne i o zdrowiu

10:00

Wykorzystanie cząsteczki DNA do opracowywania nowych generacji leków w immunoonkologii – projekty nowych formatów leków

dr inż. Marek Orłowski

Wydział Chemiczny PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 14.09.2025

marek.orlowski@pwr.edu.pl

bud. A-2, sala 310
ul. Łukasiewicza 2

Liczba miejsc
120

11:00

Jak zasilić mózg?

dr ndr n. med. Dariusz Szarek

Wydział Medyczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 05.09.2025 do 11.05.2025

agnieszka.czajkowska-masternak@pwr.edu.pl

bud. C-13, sala 0.38
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

Liczba miejsc
80



Nauki o sztuce

Pokonkursowa wystawa prac plastycznych „Blżej Architektury”

dr inż. arch., mgr sztuki Ewa Netczuk-Pol, Maciej Muszyński

Wydział Architektury PWR

bez ograniczeń

wystawa

13.09.2025-19.09.2025 (godziny otwarcia obiektu)

bud. C-13, hol I piętro
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

10:30

Zaprojektuj swój świat – warsztaty modelarskie dla dzieci

dr inż. arch. Magdalena Wąsowicz

dr inż. arch. Anna Berbesz-Wyrodek

Małgorzata Tarkowska

Wydział Architektury PWR

szkółka podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6

warsztat

Na sali jest przewidziane miejsce dla maksymalnie 2 opiekunów dla całej grupy.

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 12.09.2025

magdalena.wasowicz@pwr.edu.pl

bud. E-1, sala 09
ul. B. Prusa 53

Liczba miejsc
10

Nauki społeczne

09:00

Dostępność – co to takiego?

dr hab. inż. Katarzyna Jach, prof. PWR, zespół Działu Dostępności PWR

Wydział Zarządzania PWR

szkółka podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkółka ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. D-21, sala 005
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
20

09:00

Każdy z nas ma swoją rolę do odegrania – warsztat z zarządzania projektami

dr Agnieszka Dziob-Zadworna

Wydział Zarządzania PWR

szkółka ponadpodstawowa

warsztat

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 228
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
30

09:00

Kreatorzy Przyszłości: twórz produkty, które zdobywają rynek

dr Olga Voropał, dr inż. Małgorzata Fiałkowska-Filipek

Wydział Zarządzania PWR

szkółka podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

warsztat

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 226
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
20

09:00, 10:00

Magiczne i kreatywne animacje: Twój świat w Scratchu

dr inż. Anna Lamek

Wydział Zarządzania PWR

szkółka podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6

warsztat

Przyda się podstawowa znajomość obsługi komputera i MS Teams ;)

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 440
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
15



Nauki społeczne

09:00

Wymyśl i Stwórz – pomysły, które rządzą biznesem

dr hab. inż. prof. PWR Agnieszka Parkitna, Aleksandra Mokrzan

Wydział Zarządzania PWR

szkoła podstawowa kl. 0-3

warsztat

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 225
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
30

09:15

Techniki doskonalenia jakości, czyli czego moglibyśmy się nauczyć od japończyków?

dr inż. Anna Dobrowolska, dr inż. Anna Zabłocka-Kluczka

Wydział Zarządzania PWR

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

warsztat

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 227
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
30

10:30

Dostępność – co to takiego?

dr hab. inż. Katarzyna Jach, prof. PWR, zespół Działu Dostępności PWR

Wydział Zarządzania PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. D-21, sala 005
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
20

10:30, 12:00

Każdy z nas ma swoją rolę do odegrania – warsztat z zarządzania projektami

dr Agnieszka Dziob-Zadworna

Wydział Zarządzania PWR

szkoła ponadpodstawowa

warsztat

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 228
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
30

10:30

Kreatorzy Przyszłości: twórz produkty, które zdobywają rynek

dr Olga Voropaj, dr inż. Małgorzata Fiałkowska-Filipek

Wydział Zarządzania PWR

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

warsztat

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 226
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
20

11:00

Wymyśl i Stwórz – pomysły, które rządzą biznesem

dr hab. inż. Agnieszka Parkitna, prof. PWR

Aleksandra Mokrzan

Wydział Zarządzania PWR

szkoła podstawowa kl. 0-3

warsztat

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 225
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
30



Nauki społeczne

11:15

Niebezpieczne zabawki w życiu młodego konsumenta

dr inż. Joanna Iwko, dr Krzysztof Zymonik

Wydział Zarządzania PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3

dyskusja

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025
dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 227
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc

30

12:00

Dostępność – co to takiego?

dr hab. inż. Katarzyna Jach, prof. PWr, zespół Działu Dostępności PWr

Wydział Zarządzania PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025
dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. D-21, sala 005
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc

20

12:00

Kreatorzy Przyszłości: Twórz produkty, które zdobywają rynek

dr Olga Voropaï, dr inż. Małgorzata Fiałkowska-Filipek

Wydział Zarządzania PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

warsztat

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025
dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 226
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc

20

Nauki ścisłe i przyrodnicze

09:00

Nobliści na ulicach Wrocławia i miast Dolnego Śląska

dr Michał Karpuk

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 12.09.2025
michal.karpuk@pwr.edu.pl

bud. C-6, sala 58
ul. Norwida 4/6

Liczba miejsc

90

09:30

Fizyka o dźwiękach i muzyce

dr hab. inż. Paweł Scharoch, prof. PWr

dr inż. Anna Hajdusianek, prof. PWr

Wydział Podstawowych Problemów Techniki PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 07.09.2025
michal.nowakowski@pwr.edu.pl

bud. A-1, sala 322
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc

220

10:00

Magia chemii – eksperymenty, które zaskakują

KN Gambrinus, KNWCh Allin, prof. Elżbieta Wojaczyńska

Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

Planowane są 4 tury. Czas trwania pojedynczych zajęć będzie wynosił 90 minut.
W każdej turze przewidziane jest 10 miejsc.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025
jakub.krystians03@gmail.com
weronika.andrzejczak.s@gmail.com

bud. A-2, sala 220
ul. Łukasiewicza 2

Liczba miejsc

10



Nauki ścisłe i przyrodnicze

10:00

Zielona energia – fizyka i matematyka natury

dr Michał Karpuk

Wydział Inżynierii Środowiska PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 12.09.2025

michał.karpuk@pwr.edu.pl

bud. C-6, sala 58
ul. Norwida 4/6

Liczba miejsc
90

11:00

(Nie)zwykłe promieniowanie laserowe

dr Bartosz Krajnik

Wydział Podstawowych Problemów Techniki PWR

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025

michał.nowakowski@pwr.edu.pl

bud. A-1, sala 322
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
220

11:00

Jak obliczyć wyniki wyborów, czyli dlaczego 43,59% to większość?

dr Mariusz Olszewski

Wydział Matematyki PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

piotr.wiecek@pwr.edu.pl

bud. C-19, s. A.1.3
ul. Hoene-Wronskiego 13

Liczba miejsc
60

11:00

Na tropie nieśmiertelności

dr inż. Sylwia Baluta

Wydział Chemiczny PWR

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 13.09.2025

sylwia.baluta@pwr.edu.pl

bud. A-2, sala 310
ul. Łukasiewicza 2

Liczba miejsc
120

11:00

Naukowcy żartują. Matematyka z uśmiechem

dr Michał Karpuk

Wydział Inżynierii Środowiska PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 12.09.2025

michał.karpuk@pwr.edu.pl

bud. C-6, sala 58
ul. Norwida 4/6

Liczba miejsc
90

11:15

Szczypce optyczne, Einstein i ryzyko finansowe

dr Jakub Ślęzak, dr hab. inż. Sławomir Drobczyński

Wydział Podstawowych Problemów Techniki PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 07.09.2025

michał.nowakowski@pwr.edu.pl

bud. A-1, sala 204
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
80



Nauki ścisłe i przyrodnicze

12:00

Chemia odporności: jak szczepionki budują tarczę dla naszego zdrowia

prof. Elżbieta Wojaczyńska, dr Zuzanna Kaźmierczak

Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

Wystawa plenerowa w okolicach Rynku.

Wrocław, Rynek

12:00

Przypadek? (Nie) sądzę! – O roli fartu, wpadek i pomyłek w nauce

Hanna Jarczevska

Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 13.09.2025

254690@student.pwr.edu.pl

bud. A-2, sala 310
ul. Łukasiewicza 2

Liczba miejsc
120

12:30

Krzywa wieża z pizzą

dr Kamil Bogus

Wydział Matematyki PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

piotr.wiecek@pwr.edu.pl

bud. C-19, s. A.1.3
ul. Hoene-Wronskiego 13

Liczba miejsc
60

13:00

Chemia trucizn: od molekuł do efektów w organizmach

mgr inż. Volodymyr Lyakh

Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 13.09.2025

volodimirlyah@gmail.com

bud. A-2, sala 310
ul. Łukasiewicza 2

Liczba miejsc
120

13:00

Sekretna komunikacja

Tomasz Stroiński, Dominik Bojko

Wydział Matematyki PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

tomasz.stroinski@pwr.edu.pl

bud. C-13, sala 0.38
Wybrzeże Wyspiańskiego 23-25

Liczba miejsc
60

Nauki ścisłe i przyrodnicze

13:30

Logika kwantowa w działaniu

dr Jakub Ślęzak

Wydział Matematyki PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

piotr.wiecek@pwr.edu.pl

bud. C-19, s. A.0.4
ul. Hoene-Wronskiego 13

Liczba miejsc
14



Centrum Festiwalowe

09:00

BioAddMed – druk 3D w medycynie

Filip Fedoniuk, Koło Naukowe BioAddMed

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

pokaz

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Czy moje stopy są zdrowe? Biomechanika stóp

Karolina Pawlik, Natan Marszałek, Oliwia Grzęda, Aleksandra Krala

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

pokaz

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Kopalnia wiedzy

dr inż. Danuta Szyszka

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

pokaz

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Laboratorium Anastylozy

dr hab. inż. arch. Marta Rusnak, dr Małgorzata Markiewicz

mgr inż. arch. Daria Dobraslak

Centrum Innowacji Miejskich: Architektura, Inżynieria, Technologie, Mobilność

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

gra

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

LEM Wrocław Motorsport – innowacyjne motocykle elektryczne

dr inż. Monika Magdziak-Tokłowicz

Wydział Mechaniczny PWr

bez ograniczeń

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Prezentacja Koła Naukowego Geoscience Research Group

Koło Naukowe Geoscience Research Group

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

bud. C-13, ho
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

PWr in Space – popularyzacja wiedzy o kosmosie

Aleksandra Zieleźny

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25



Centrum Festiwalowe

09:00

Rekreacja matematyczna

Członkowie Koła Naukowego Matematyki

Wydział Matematyki PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

pokaz

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Stoisko Koła Naukowego RadON – odkryj świat promieniowania!

Koło Naukowe RadON, opiekun: dr inż. Piotr Maciejewski

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

bez ograniczeń

happening

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Stoisko kół naukowych — Koło Naukowe Synapsa

Agata Rafałowicz

Wydział Medyczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Technologie druku 3D

Mateusz Binkowski, Koło Naukowe Technik Przyrostowych Rapid Troopers

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

bud. C-13, hol,
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

Gorący temat

13:15

Czy Unia Europejska i strefa euro są dla Polski korzystne?

Fakty, mity i przyszłość!

dr Krzysztof Kocurek

Wydział Zarządzania PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

Proszę przynieść własny długopis.

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 228
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
30

Nauki humanistyczne

08:30

Japanese Monsters and the Environmental Pollution

dr Toyotaka Ota

Studium Języków Obcych PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025

dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 411
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
20



Nauki humanistyczne

09:00

W zdrowym ciele... woda! Kuracje w uzdrowiskach dolnośląskich wczoraj i dziś

Aleksandra Zwardon

Biblioteka Politechniki Wrocławskiej

szkoła ponadpodstawowa

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

aleksandra.zwardon@pwr.edu.pl

bud. D-21, sala 007
wejście A
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
50

09:30

Hiszpańscy naukowcy

mgr Magdalena Zalewska

Studium Języków Obcych PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6

warsztat

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025

dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 112
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
24

09:30

Z czego słynie Francja?

Mariusz Stanisław

Studium Języków Obcych PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa

warsztat

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025

dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 205
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
20

09:45

Robots in Japan

dr Toyotaka Ota

Studium Języków Obcych PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

Warsztat zawiera zdjęcia i video, które mogą stanowić utrudnienie dla osób niedowidzących lub niedosłyszących.
Język angielski wymagany przynajmniej na poziomie B1.

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025

dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 411
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
20

10:30

Złoto Dolnego Śląska – ślady dawnego górnictwa w kopalniach i książkach

mgr Kamila Osmólska

Biblioteka Politechniki Wrocławskiej

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

aleksandra.zwardon@pwr.edu.pl

bud. D-21, sala 007
wejście A
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
50

11:00

More Than Just Tea & Scones: The Myths & Marvels of British Cuisine (Nie tylko herbata i scones: mity i ciekawostki o kuchni brytyjskiej)

mgr Joanna Leszkiewicz

Studium Języków Obcych PWR

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

wykład

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025

dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 112
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
51



Nauki humanistyczne

11:00

Wycieczka po bretońsku (Francja - Szmaragdowe Wybrzeże)

mgr Justyna Dylewska

Studium Języków Obcych PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025

dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 112
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
22

12:00

Historia druku – od rękopisów po nowoczesne publikacje cyfrowe

Anna Markiewicz

Biblioteka Politechniki Wrocławskiej

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

aleksandra.zwardon@pwr.edu.pl

bud. D-21, sala 102
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
24

12:30

Warsztat językowy: odkrywając Szekspira – postacie, sztuki, sceny

mgr Katarzyna Martynowicz

Studium Języków Obcych PWR

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

warsztat

Język angielski wymagany przynajmniej na poziomie B1.

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025

dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 112
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
20

Nauki inżynieryjno-techniczne

08:30

W pogoni za cieniem, czyli rzecz o świetle

dr inż. Malwina Geniusz, dr inż. Marta Szmigiel

Wydział Podstawowych Problemów Techniki PWR

szkoła podstawowa kl. 0-3

pokaz

ZAPISY:

od 10.09.2025 do 10.09.2025

optyka.zajecia@gmail.com

bud. A-1, sala 320a
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
30

09:00

Cała prawda o tym jak zbudować bolid elektryczny?

Prezentacja PWR Racing Team

PWR Racing Team

Wydział Mechaniczny PWR

bez ograniczeń

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego 23-25

09:00

Fascynujący świat nanocząstek

dr inż. Olga Rac-Rumijowska, dr Patrycja Suchorska-Woźniak

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów PWR

bez ograniczeń

pokaz

W przypadku klas szkolnych prosimy, by klasa została podzielona na dwie grupy z opiekunami (w tym samym czasie druga część klasy może brać udział w innych warsztatach organizowanych na naszym kampusie tego dnia).

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 08.09.2025

olga.rac-rumijowska@pwr.edu.pl

bud. M-11, sala 029
ul. Długa 61

Liczba miejsc
15



Nauki inżynieryjno-techniczne

09:00

Laboratorium pomiarowe mikroelektronikidr inż. Piotr Pokryszka, dr inż. Andrzej Stafiniak
członkowie Koła Naukowego NaMi**Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów PWR**
bez ograniczeń**warsztat**

W przypadku klas szkolnych prosimy by klasa została podzielna na dwie grupy z opiekunami (w tym samym czasie druga część klasy może brać udział w innych warsztatach organizowanych na naszym kampusie tego dnia).

ZAPISY:od 01.09.2025 do 08.09.2025
andrzej.stafiniak@pwr.edu.plbud. M-4, lab. 2
ul. Długa 61Liczba miejsc
20

09:00, 10:30, 12:00

Metrologia wczoraj i dziś

dr inż. Daniel Dusza

Wydział Elektryczny PWRszkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkoła ponadpodstawowa**wykład****ZAPISY:**od 01.09.2025 do 12.09.2025
daniel.dusza@pwr.edu.plbud. A-5, sala 305/306
ul. Smoluchowskiego 19Liczba miejsc
25

09:00, 11:00, 13:00

Mikroelektronika na własne oczy

dr hab. inż. Adam Szyszka, dr inż. Joanna Prażmowska

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów PWRszkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkoła ponadpodstawowa, dorośli**wycieczka****ZAPISY:**od 01.09.2025 do 14.09.2025
adam.szyszka@pwr.edu.plbud. M-11, sala 001
ul. Długa 61Liczba miejsc
24

09:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00

Napęd hydrauliczny wokół nas

dr inż. Krzysztof Towarnicki

Wydział Mechaniczny PWR

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

laboratorium**ZAPISY:**od 01.09.2025 do 15.09.2025
krzysztof.towarnicki@pwr.edu.plbud. B-5, lab. L8.1
ul. Łukasiewicza 7/9Liczba miejsc
15

09:00, 10:30

Nieskończony wszechświat czy pączek z dziurką?

dr inż. Ewa Frączek

Wydział Informatyki i Telekomunikacji PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6

warsztat

Należy przynieść kredki, nożyczki i klej

ZAPISY:od 01.09.2025 do 12.09.2025
ewa.fraczek@pwr.edu.plbud. C-4, sala 41
ul. Janiszewskiego 11/17Liczba miejsc
25

09:00

Śmieci – problem czy surowiec?

dr hab. inż. Wojciech Moron prof. uczelni

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWRszkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkoła ponadpodstawowa, dorośli**laboratorium****ZAPISY:**od 01.09.2025 do 12.09.2025
wojciech.moron@pwr.edu.pl
tel. 71 320 24 74bud. A-4, sala 107
ul. Smoluchowskiego 21Liczba miejsc
30



Nauki inżynieryjno-techniczne

09:30

Świat optyki

dr inż. Malwina Geniusz, dr inż. Marta Szmigiel
Wydział Podstawowych Problemów Techniki PWR
szkoła podstawowa kl. 4-6
pokaz

ZAPISY:

od 10.09.2025 do 10.09.2025
optyka.zajecia@gmail.com

bud. A-1, sala 322
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
30

10:00, 11:00

Drukarka 3D w twoim domu – przyszłość czy fanaberia?

dr inż. Maciej Kujawa
Wydział Mechaniczny PWR
szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6
pokaz
Prezentacja drukarki trwa około 45 minut. Pokaz prezentujący podstawy druku 3D przeznaczony dla uczniów mających pierwszy raz styczność z tą technologią.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 15.09.2025
maciej.kujawa@pwr.edu.pl

bud. B-5, sala 128
ul. Łukasiewicza 7/9

Liczba miejsc
48

10:00

Jak beton zjada śmieci – o utylizacji odpadów pokopalnianych w budownictwie

dr inż. Adrian Chajec
Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PWR
szkoła ponadpodstawowa
wykład

bud. C-7, sala 108
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
20

10:00, 11:30

Kompozyty vs. kryptonit/duraniu/vibranium – czy ziemskie materiały mogą być równie „super”?

dr inż. Anita Ptak, mgr inż. Martyna Kielb
Wydział Mechaniczny PWR
szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025
anita.ptak@pwr.edu.pl

bud. B-5, sala 201
ul. Łukasiewicza 7/9

Liczba miejsc
13

10:00

Krótką historia budowy domów – od szałasów do domów z drukarki 3D

dr inż. Magdalena Piechowka-Mielnik, dr inż. Marta Moczko
dr Beata Świątek-Tran, mgr inż. Piotr Frąckiewicz
dr inż. Łukasz Bednarski, dr inż. Tomasz Nowak
dr inż. Krzysztof Raszczyk, dr inż. Anna Karolak
Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PWR
szkoła podstawowa kl. 0-3
laboratorium

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 11.09.2025
magdalena.piechowka-mielnik@pwr.edu.pl

bud. D-21, sala 34
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
25

10:00

Mechanika łuku

dr inż. Dawid Prokopowicz, dr inż. Marta Knawa-Hawryszków
Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PWR
szkoła podstawowa kl. 7-8
warsztat

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 08.09.2025
dawid.prokopowicz@pwr.edu.pl

bud. C-7, sala 25
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
15



Nauki inżynieryjno-techniczne

10:00, 10:30, 11:00, 11:30

Nadeszła era robotów – roboty ramieniowe i mobilne

dr inż. Paweł Ewert, mgr inż. Jarosław Mulawka
dr inż. Maciej Skowron, dr hab. inż. Marcin Wolkiewicz
dr hab. inż. Karol Wróbel

Wydział Elektryczny PWR

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6
szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025
pawel.ewert@pwr.edu.pl
marcin.wolkiewicz@pwr.edu.pl

bud. A-10, sala 101
ul. Smoluchowskiego 19

Liczba miejsc
30

10:00

Od roweru do autonomicznego pojazdu – jak technologia zmienia nasze podejście do mobilności

dr inż. Mateusz Krzysztosiak

Wydział Elektryczny PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkoła ponadpodstawowa

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025
matuesz.krzysztofak@pwr.edu.pl

bud. D-20, sala 505
ul. Janiszewskiego 8

Liczba miejsc
20

10:00

Pomiary i zabawy z wodą

dr inż. Eugeniusz Sawicki, mgr inż. Adam Gryniewicz

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PWR

szkoła ponadpodstawowa
laboratorium

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025
eugeniusz.sawicki@pwr.edu.pl

bud. A-1, sala 57
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
25

10:00, 11:30

Poślizgnięcie na kamieniu – kiedy to jest możliwe?

dr inż. Paweł Strzałkowski, Michał Wolny

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWR

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6
szkoła podstawowa kl. 7-8

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 11.09.2025
michal.wolny@pwr.edu.pl

bud. L-1, sala 067
Geocentrum
ul. Na Grobli 15

Liczba miejsc
12

10:00

Powrót na Księżyc – misja Artemis

dr inż. Adam Jaroszewicz

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWR

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 14.09.2025
adam.jaroszewicz@pwr.edu.pl

bud. D-1, sala 301
pl. Grunwaldzki 13

Liczba miejsc
300

10:00, 11:00

Prąd z niczego – elektryczne eksperymenty dla Najmłodszych

dr inż. Agnieszka Mirkowska

Wydział Elektryczny PWR

przedszkole, szkoła podstawowa kl. 0-3

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025
agnieszka.mirkowska@pwr.edu.pl

bud. D-1, sala 15
pl. Grunwaldzki 13

Liczba miejsc
25



Nauki inżynieryjno-techniczne

10:00, 11:00, 12:00

Przedstawienie nie z tej Ziemi – pokaz łazika marsjańskiego Scorpio

dr inż. Jakub Chołodowski, dr inż. Robert Czabanowski
dr inż. Andrzej Kosiara, dr inż. Mariusz Kosobudzki
dr inż. Aleksander Skurjat, dr inż. Damian Stefanow

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkoła ponadpodstawowa, dorośli

pokaz**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 10.09.2025
jakub.cholodowski@pwr.edu.pl

bud. B-5, lab. L-4
ul. Łukasiewicza 7/9

Liczba miejsc
15

10:00

Sekrety cieczy i płomieni – warsztaty naukowe

mgr inż. Urszula Wawrzaszek, dr inż. Agata Obstarczyk
mgr inż. Ewa Mańkowska

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6

warsztat**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 05.09.2025
urszula.wawrzaszek@pwr.edu.pl

bud. C-2, sala 102
ul. Janiszewskiego 11/17

Liczba miejsc
20

10:00, 11:00, 12:00, 13:00

Skanuj, badaj, układaj – XCT w świetle LEGO

mgr inż. Emilia Grochowska

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

warsztat**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 05.09.2025
emilia.grochowska@pwr.edu.pl

bud. B-4, hala B4
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
15

10:00, 11:30, 13:00

Tu liczy się wszystko – wycieczka po centrum superkomputerowym

dr Sebastian Sitkiewicz

Wrocławskie Centrum Transferu Technologii PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wycieczka

Zbiórka przy wejściu do budynku

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025
sylwia.mech@pwr.edu.pl

bud. D-21
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
15

10:00, 11:00

Wyładowania elektryczne w laboratorium

dr hab. Krzysztof Wieczorek

Wydział Elektryczny PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

pokaz

Ograniczeniem w udziale w imprezie jest stan zdrowia uczestników. Wykluczenia dla osób z problemami kardiologicznymi (wspomaganie pracy serca przez rozrusznik), z implantami słuchu, z aparatami słuchowymi, z pompami insulinowymi itd. (działanie pola elektrycznego może zakłócić lub uszkodzić takie urządzenia), z problemami lekowymi.

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 09.09.2025
tel. 71 320 26 66

bud. D-1
Hala Wysokich Napięć
pl. Grunwaldzki 13

Liczba miejsc
25

10:00

Wytrzymać z górotworem

dr inż. Bogumiła Pałac-Walko, inż. Lesław Bagiński

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

Istnieje możliwość dostosowania godziny.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025
bogumila.palac-walko@pwr.edu.pl

bud. L-1, sala 039
Geocentrum
ul. Na Grobli 15

Liczba miejsc
30



Nauki inżynieryjno-techniczne

10:30

Optyka wokół nas

dr inż. Marta Szmigiel, dr inż. Malwina Geniusz

Wydział Podstawowych Problemów Techniki PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6

pokaz

ZAPISY:

od 10.09.2025 do 10.09.2025

optyka.zajecia@gmail.com

bud. A-1, sala 322
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
30

10:30

Procesy na diecie, czyli jak wyszczuplić produkcję

dr inż. Joanna Kochańska, dr inż. Dagmara Łapczyńska

dr inż. Kamil Musiał

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

joanna.kochanska@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 2.39
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
12

11:00

Co w trawie piszczy – najnowsze technologie medialne

dr Andrzej Postawa

Wydział Zarządzania PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

wykład

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 409
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
100

11:00

Diagnostyka torów kolejowych i tramwajowych elektronicznym toromierzem do pomiarów ciągłych

dr inż. Jacek Makuch

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

Proszę przynieść własny długopis.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 16.09.2025

jacek.makuch@pwr.edu.pl

bud. H-3, sala 2.33
Wybrzeże Wyspiańskiego 41

Liczba miejsc
15

11:00

Elektromobilność w praktyce: napęd elektryczny w akcji

dr inż. Maciej Skowron

Wydział Elektryczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 15.09.2025

maciej.skowron@pwr.edu.pl

bud. D-20, sala 505
ul. Janiszewskiego 8

Liczba miejsc
15

11:00

Jak samolot nauczyć się latać

dr inż. Katarzyna Strzelecka

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 14.09.2025

katarzyna.strzelecka@pwr.edu.pl

bud. D-1, sala 301
pl. Grunwaldzki 13

Liczba miejsc
300



Nauki inżynieryjno-techniczne

11:00

Jak zagospodarować gruz budowlany gdy za 50 lat Twój budynek się rozpadnie?

dr inż. Sławomir Czarnecki, mgr Angelika Banaszak
mgr inż. Marlena Mój

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PWR

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 14.09.2025
slawomir.czarnecki@pwr.edu.pl

bud. C-7, sala 105
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
30

11:00

Ludzki Nos: narząd czy przyrząd?

dr hab. inż. Izabela Sówka, inż. Dagmara Jawroska
dr inż. Yaroslav Bezyk, dr inż. Urszula Miller, dr inż. Anna Jurga

Wydział Inżynierii Środowiska PWR

szkoła ponadpodstawowa

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 05.09.2025
izabela.sowka@pwr.edu.pl

bud. D-2, sala 17g-17h
pl. Grunwaldzki 9

Liczba miejsc
7

11:00

Radon pod lupą – jak mierzymy to, czego nie widać?

dr inż. Piotr Maciejewski

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWR

szkoła ponadpodstawowa

pokaz

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 12.09.2025
piotr.maciejewski@pwr.edu.pl

bud. L-2, lab. 1.23.1
Geo-3EM
ul. Na Grobli 13

Liczba miejsc
12

11:00

Zrozumieć globalną zmianę klimatu

dr inż. Kamil Janiak

Wydział Inżynierii Środowiska PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025
kamil.janiak@pwr.edu.pl

bud. A-1, sala 301
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

11:30

Tajemnice optyki

dr inż. Marta Szmigiel, dr inż. Malwina Geniusz

Wydział Podstawowych Problemów Techniki PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6

pokaz

ZAPISY:

od 10.09.2025 do 10.09.2025
optyka.zajecia@gmail.com

bud. A-1, sala 322
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
30

12:00, 13:20

Niewidzialne, ale mierzalne – dozymetria w praktyce

Koło Naukowe RadON, opiekun dr inż. Piotr Maciejewski

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWR

szkoła ponadpodstawowa

pokaz

ZAPISY:

od 05.09.2025 do 12.09.2025
piotr.maciejewski@pwr.edu.pl

bud. L-2, lab. 1.23.1
Geo-3EM
ul. Na Grobli 13

Liczba miejsc
10



Nauki inżynieryjno-techniczne

12:00

Śmieci – problem czy surowiec?

dr hab. inż. Wojciech Moron prof. uczelni

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

laboratorium

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

wojciech.moron@pwr.edu.pl

tel. 71 320 24 74

bud. A-4, sala 107
ul. Smoluchowskiego 21

Liczba miejsc
30

12:40

Zabawa w promieniowanie – znajdź źródło!

Koło Naukowe RadON, opiekun dr inż. Piotr Maciejewski

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWR

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

gra

Spotkanie przed salą 1.23.1. W zależności od warunków atmosferycznych wydarzenie odbędzie się w pomieszczeniu 1.23.1. lub przed budynkiem L-2 PWR.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 09.09.2025

piotr.maciejewski@pwr.edu.pl

bud. L-2, lab. 1.23.1
Geo-3EM
ul. Na Grobli 13

Liczba miejsc
10

13:00

Jak (o)chronić nasz klimat?

dr hab. inż. Izabela Sówka, inż. Dagmara Jaworska

dr inż. Yaroslav Bezyk, dr inż. Urszula Miller, dr inż. Anna Jurga

Wydział Inżynierii Środowiska PWR

szkoła ponadpodstawowa

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 05.09.2025

izabela.sowka@pwr.edu.pl

Spotkanie online (ZOOM)

Nauki medyczne i o zdrowiu

10:00

W zdrowym ciele, chrobry duch

mgr Anna Lisek, mgr Krzysztof Zemankiewicz

mgr Krzysztof Kielbus, mgr Jakub Osóbka

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

warsztat

Obowiązuje wygodny strój sportowy. Organizator zapewni wyposażone w prysznice szatnie. W sali D warsztat odbywał się będzie na boso lub w skarpetach. Niezbędny sprzęt do zajęć zapewni organizator.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

jakub.osobka@pwr.edu.pl

tel. 513 161 407

bud. P-23
ul. Chelmońskiego 16

Liczba miejsc
100

11:00

Medyczne i techniczne tajemnice morfologii krwi

dr n. med. i dr n. o zd. Jakub Szyller

Wydział Medyczny PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 05.09.2025 do 12.05.2025

jakub.szyller@pwr.edu.pl

agnieszka.czajkowska-masternak@pwr.edu.pl

bud. C-20, parter
Pracownia Histologii
i Embriologii
ul. Hoene-Wrońskiego 13

Liczba miejsc
12



Nauki medyczne i o zdrowiu

13:00

Wszystko czego nie wiesz o badaniach laboratoryjnych, a bałasz/eś się zapytać – wynik wyników nierówny!

dr n. med. i n. o zd. Jakub Szyller

Wydział Medyczny PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 05.09.2025 do 15.05.2025

jakub.szyller@pwr.edu.pl

bud. C-13, sala 0.32
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

Liczba miejsc
104

Nauki o sztuce

Pokonkursowa wystawa prac plastycznych „Blżej Architektury”

dr inż. arch., mgr sztuki. Ewa Netczuk-Pol, Maciej Muszyński

Wydział Architektury PWr

bez ograniczeń

wystawa

13.09.2025-19.09.2025 (godziny otwarcia obiektu)

bud. C-13, hol I piętro
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00, 12:00

Mój pierwszy wydruk 3D

mgr inż. Marcin Kutrzynski

Wydział Architektury PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025

marcin.kutrzynski@pwr.edu.pl

bud. E-5, sala 120c
ul. Rozbrat 7

Liczba miejsc
20

10:00

Warsztaty projektowania małej architektury

Jacek Sosiński

Wydział Architektury PWr

szkoła ponadpodstawowa

warsztat

Ubiór swobodny - zakładamy rzeczy, które mogą się pobrudzić. Zajęcia w pracowni rzeźbiarskiej.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 16.09.2025

271180@student.pwr.edu.pl

bud. E-1, sala 05
ul. B. Prusa 53

Liczba miejsc
15

Nauki ścisłe i przyrodnicze

09:00

Chemiczne wariacje

dr inż. Ewa Burchacka

Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 07.09.2025

ewa.burchacka@pwr.edu.pl

bud. A-2, sala 212
ul. Łukasiewicza 2

Liczba miejsc
20



Nauki ścisłe i przyrodnicze

09:00

Cykl dobowy a zdrowie człowieka – molekularne tajniki zależności

dr hab. inż. Beata Greb-Markiewicz

Wydział Chemiczny PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 12.09.2025

beata.greb-markiewicz@pwr.edu.pl

bud. A-2, sala 310
ul. Łukasiewicza 2Liczba miejsc
120

09:00

Nobliscy na ulicach Wrocławia i miast Dolnego Śląska

dr Michał Karpuk

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład**ZAPISY:**

od 08.09.2025 do 12.09.2025

michal.karpuk@pwr.edu.pl

bud. C-6, sala 58
ul. Norwida 4/6Liczba miejsc
90

10:00

Zerknijmy w głąb materii – magia rentgenografii w chemii

mgr Mariia Shyshkina

Wydział Chemiczny Pwr, INTIBS PAN

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 15.09.2025

m.shyshkina@intibs.pl

bud. A-2, sala 310
ul. Łukasiewicza 2Liczba miejsc
120

10:00

Zielona energia – fizyka i matematyka natury

dr Michał Karpuk

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład**ZAPISY:**

od 08.09.2025 do 12.09.2025

michal.karpuk@pwr.edu.pl

bud. C-6, sala 58
ul. Norwida 4/6Liczba miejsc
90

10:15

GRUNT, to jest mieć GRUNT pod stopami

dr inż. Irena Bagińska, inż. Lesław Bagiński

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła podstawowa

laboratorium**ZAPISY:**

od 08.09.2025 do 13.09.2025

irena.baginska@pwr.edu.pl

bud. L-1, sala 039
Geocentrum
ul. Na Grobli 15Liczba miejsc
30

10:30

XIII Dolnośląski Konkurs Drużynowy z Chemii

prof. dr hab. inż. Elżbieta Wojaczyńska

Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

konkurs

Uczestnicy powinni być zaopatrzeni w kalkulatory naukowe i przybory do pisania. Informacje na stronie wch.pwr.edu.pl/badania/wspolpraca-ze-szkolami w zakładce „Dolnośląski Konkurs Drużynowy z Chemii”

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 15.09.2025

konkurs.chemia@pwr.edu.pl

bud. A-3, sala 219
ul. Smoluchowskiego 23Liczba miejsc
120



Nauki ścisłe i przyrodnicze

11:00

Chemicy kontra rak: jak chemia pomaga w walce z nowotworami

prof. Elżbieta Wojaczyńska, Jakub Krystians, Weronika Andrzejczak

Wydział Chemiczny PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

bud. A-2, sala 310
ul. Łukasiewicza 2

Liczba miejsc
120

11:00

Matematyka w ruchu: równania różniczkowe w mechanice i ekologii

dr Joanna Balbus

Wydział Matematyki PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025
piotr.wiecek@pwr.edu.pl

bud. C-19, s. A.1.3
ul. Hoene-Wrońskiego 13

Liczba miejsc
60

11:00

Naukowcy żartują. Matematyka z uśmiechem

dr Michał Karpuk

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 12.09.2025
michal.karpuk@pwr.edu.pl

bud. C-6, sala 58
ul. Norwida 4/6

Liczba miejsc
90

12:00

Aksjomat Determinacji vs. Aksjomat Wyboru

mgr inż. Sławomir Szczepaniak

Wydział Informatyki i Telekomunikacji PWr

dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 07.09.2025
slawomir.szczepaniak@pwr.edu.pl

bud. C-3, sala 23
ul. Janiszewskiego 11/17

Liczba miejsc
90

12:00, 17:00

Kolonizacja Księżyca. Istotny krok naszej cywilizacji do osiągnięcia typu I

prof. Tadeusz Przylibski

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 15.09.2025
tadeusz.przylibski@pwr.edu.pl

bud. L-1, sala A-5
Geocentrum
ul. Na Grobli 15

Liczba miejsc
60

12:30

Hotel, w którym zawsze znajdzie się miejsce - co to jest nieskończoność?

Tymon Świtalski

Wydział Matematyki PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025
piotr.wiecek@pwr.edu.pl

bud. C-19, s. A.1.3
ul. Hoene-Wrońskiego 13

Liczba miejsc
60



Nauki ścisłe i przyrodnicze

13:00

Sekretna komunikacja

Tomasz Stroiński, Dominik Bojko

Wydział Matematyki PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

tomasz.stroinski@pwr.edu.pl

bud. C-13, sala 0.38
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

Liczba miejsc
60

13:30

Logika kwantowa w działaniu

dr Jakub Ślęzak

Wydział Matematyki PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

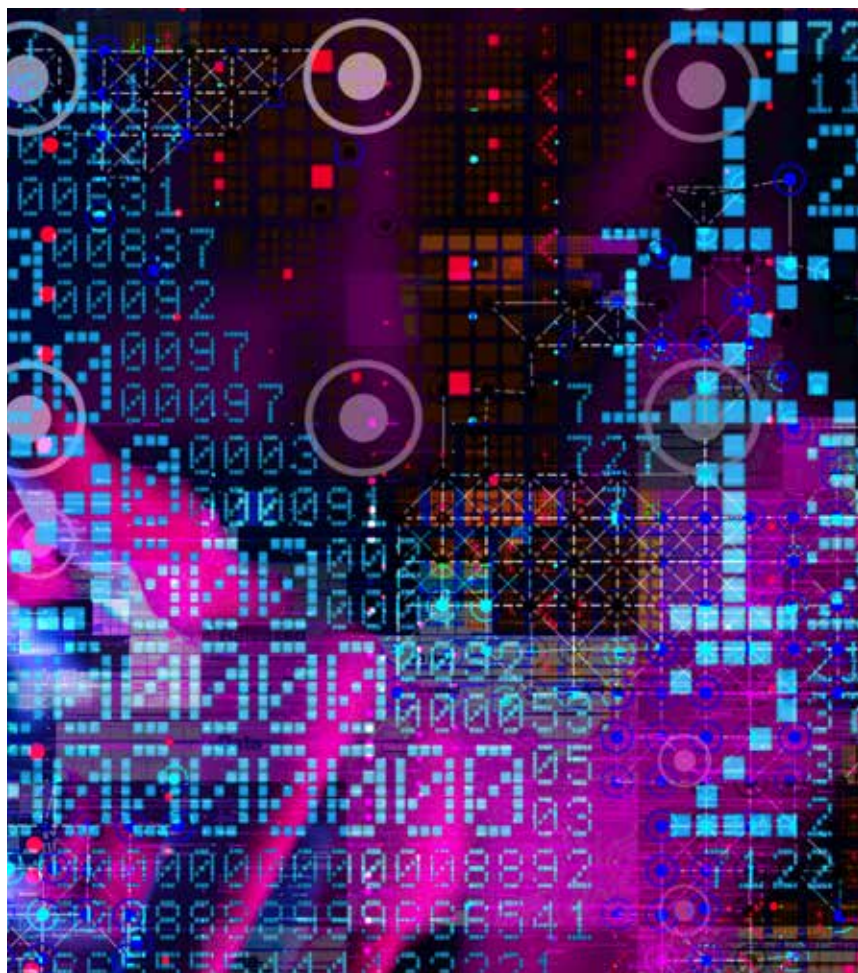
ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

piotr.wiecek@pwr.edu.pl

bud. C-19, s. A.0.4
ul. Hoene-Wrońskiego 13

Liczba miejsc
14





Centrum Festiwalowe

09:00

BioAddMed – druk 3D w medycynie

Filip Fedoniuk, Koło Naukowe BioAddMed

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa
pokaz

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Czy moje stopy są zdrowe? Biomechanika stóp

Karolina Pawlik, Natan Marszałek, Oliwia Grzęda, Aleksandra Krala

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa
pokaz

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Kopalnia wiedzy

dr inż. Danuta Szyszka

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa
pokaz

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Laboratorium Anastylozy

dr hab. inż. arch. Marta Rusnak, dr Małgorzata Markiewicz

mgr inż. arch. Daria Dobrasiak

Centrum Innowacji Miejskich: Architektura, Inżynieria, Technologie, Mobilność

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

gra

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

LEM Wrocław Motorsport – innowacyjne motocykle elektryczne

dr inż. Monika Magdziak-Tokłowicz

Wydział Mechaniczny PWr

bez ograniczeń

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Prezentacja Koła Naukowego Geoscience Research Group

Koło Naukowe Geoscience Research Group

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25



Centrum Festiwalowe

09:00

PWr in Space – popularyzacja wiedzy o kosmosie

Aleksandra Zieleźny

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Rekreacja matematyczna

Członkowie Koła Naukowego Matematyki

Wydział Matematyki PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

pokaz

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Stoisko Koła Naukowego RadON – odkryj świat promieniowania!

Koło Naukowe RadON, opiekun: dr inż. Piotr Maciejewski

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

bez ograniczeń

happening

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Stoisko kół naukowych — Koło Naukowe Synapsa

Agata Rafałowicz

Wydział Medyczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Technologie druku 3D

Mateusz Binkowski, Koło Naukowe Technik Przyrostowych Rapid Troopers

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25



Nauki humanistyczne

08:30

Public Space in Japanese Culture

dr Toyotaka Ota

Studium Języków Obcych PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

Warsztat zawiera zdjęcia i video, które mogą stanowić utrudnienie dla osób niedowidzących lub niedosłyszących. Język angielski wymagany przynajmniej na poziomie B1.

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025
dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 411
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
20

09:00

Der Beruf Mechatroniker / -in: prezentacja zawodu

mgr Krzysztof Okulewicz

Studium Języków Obcych PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025
dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 408
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
18

09:00, 10:15

Uczenie się za pomocą map myśli

Eunika Rejda

Studium Języków Obcych PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6

warsztat

Proszę przynieść swoje kolorowe pisaki (6 kolorów).

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025
dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 112
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
20

09:30

Czy człowiek jest bytem racjonalnym?

dr Rafał Szopa

Wydział Zarządzania PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025
dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-1, sala 308
ul. Smoluchowskiego 25

Liczba miejsc
60

09:45

Shinkansen x Shinka: Innovation and Evolution

dr Toyotaka Ota

Studium Języków Obcych PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

Warsztat zawiera zdjęcia i video, które mogą stanowić utrudnienie dla osób niedowidzących lub niedosłyszących. Język angielski wymagany przynajmniej na poziomie B1.

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025
dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 411
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
20

10:15

Die Schweiz entdecken - eine Reise zum Jungfrauojoch

mgr Krzysztof Okulewicz

Studium Języków Obcych PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025
dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 408
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
18



Nauki humanistyczne

11:30

If I Were an Animal...

mgr Magdalena Hołowko
Studium Języków Obcych PWr
szkoła podstawowa kl. 0-3
warsztat

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025
dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 112
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
25

11:30

Podróż do świata muzyki klasycznej. Śladami słynnych kompozytorów
muzyki klasycznej Niemiec i Austrii

mgr Natalia Ziobrowska
Studium Języków Obcych PWr
szkoła ponadpodstawowa, dorośli
warsztat

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025
dominika.rawa@pwr.edu.pl

bud. H-4, sala 408
Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
18

Nauki inżynieryjno-techniczne

08:30

Dlaczego komputery i sztuczna inteligencja lubią algebrę liniową

dr inż. Jarosław Drapała
Wydział Informatyki i Telekomunikacji PWr
szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli
warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025
jaroslaw.drapala@pwr.edu.pl

bud. C-3, sala 15
ul. Janiszewskiego 11/17

Liczba miejsc
36

09:00

Artificial Intelligence: It's Not Sci-Fi, It's Now!

dr Yash Chawla
Wydział Zarządzania PWr
szkoła ponadpodstawowa, dorośli
warsztat
Warsztat w języku angielskim

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025
dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 228
ul. Łukasiewicza 5

Liczba miejsc
30

09:00

Cała prawda o tym jak zbudować bolid elektryczny?
Prezentacja PWR Racing Team

PWR Racing Team
Wydział Mechaniczny PWr
bez ograniczeń
wystawa

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00, 10:30, 12:00

Czy woda deszczowa może zastąpić wodę wodociągową?

dr inż. Maciej Belcik, dr inż. Agnieszka Kolanek
dr inż. Monika Nowakowska, dr inż. Aleksandra Sambor
Wydział Inżynierii Środowiska PWr
szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 13.09.2025
maciej.belcik@pwr.edu.pl

bud. D-2, sala 6
pl. Grunwaldzki 9

Liczba miejsc
30



Nauki inżynieryjno-techniczne

09:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00

Jak działa elektronika noszona?

mgr inż. Afrodyta Daskalakis

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów PWr

bez ograniczeń

warsztat

Uczestnicy chętni do wykonania nadruku na tkaninach proszeni są o przyniesienie własnych koszulek - najlepiej jasne/białe.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 16.09.2025
nanosens@pwr.edu.pl

bud. M-11, sala 031
ul. Długa 61

Liczba miejsc
15

09:00, 10:30

Jak ugasić pożar wywołany przez dinozaura? Pomóż strażakowi w potrzebie!

mgr inż. Łukasz Stefaniak

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

przedszkole, szkoła podstawowa kl. 0-3

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 19.09.2025
kn.energyloop@pwr.edu.pl

bud. C-6, sala 325
ul. Norwida 4/6

Liczba miejsc
15

09:00

Projektowanie dla przyszłości: gospodarka ciepłem w przestrzeni kosmicznej

dr inż. Cezary Czajkowski

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 16.09.2025
cezary.czajkowski@pwr.edu.pl

bud. A-4, sala 263
ul. Smoluchowskiego 21

Liczba miejsc
120

09:00, 10:00, 11:00

Układy pneumatyczne w systemach automatyki dla początkujących

dr hab. inż. Daniel Nowak, dr inż. Bartłomiej Samociuk

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6

szkoła podstawowa kl. 7-8

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 07.09.2025
bartlomiej.samociuk@pwr.edu.pl

bud. B-1, sala 105
ul. Smoluchowskiego 25

Liczba miejsc
15

09:30

O naszych przyrządach pomiarowych – jakie są i jakimi chcielibyśmy je uczynić

dr inż. Grzegorz Smolański

Wydział Podstawowych Problemów Techniki PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 11.09.2025
michal.nowakowski@pwr.edu.pl

bud. A-1, sala 322
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
220

10:00

Czy dolecimy na Marsa w dwa miesiące?

dr inż. Adam Jaroszewicz

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 14.09.2025
adam.jaroszewicz@pwr.edu.pl

bud. D-1, sala 301
pl. Grunwaldzki 13

Liczba miejsc
300



Nauki inżynieryjno-techniczne

10:00, 11:00, 12:00

Czy mąka lub cukier mogą być niebezpieczne w kuchni?

0 wybuchowości pyłów spożywczych

dr inż. Krzysztof Mościcki, inż. Piotr Bojarski

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PW

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 05.09.2025

krzysztof.moscicki@pwr.edu.pl

bud. A-4, Hala maszyn
ul. Smoluchowskiego 21

Liczba miejsc

10

10:00, 12:00

Elektrostatyka w akcji – interaktywny pokaz

dr inż. Adam Pelesz, dr inż. Tomasz Czapka

Wydział Elektryczny PW

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

adam.pelesz@pwr.edu.pl

bud. D-1, sala 104
pl. Grunwaldzki 13

Liczba miejsc

100

10:00

Pomiary i zabawy z wodą

dr inż. Eugeniusz Sawicki, mgr inż. Adam Gryniewicz

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PW

szkoła ponadpodstawowa

laboratorium

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 15.09.2025

eugeniusz.sawicki@pwr.edu.pl

bud. A-1, sala 57
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc

25

10:00, 11:00

Prąd z niczego – elektryczne eksperymenty dla najmłodszych

dr inż. Agnieszka Mirkowska

Wydział Elektryczny PW

przedszkole, szkoła podstawowa kl. 0-3

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

agnieszka.mirkowska@pwr.edu.pl

bud. D-1, sala 15
pl. Grunwaldzki 13

Liczba miejsc

25

10:00, 11:00, 12:00

Przedstawienie nie z tej Ziemi – pokaz łazika marsjańskiego Scorpio

dr inż. Jakub Chołodowski, dr inż. Robert Czabanowski

dr inż. Andrzej Kosiara, dr inż. Mariusz Kosobudzki

dr inż. Aleksander Skurjat, dr inż. Damian Stefanow

Wydział Mechaniczny PW

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

pokaz

ZAPISY:

od 10.09.2025 do 10.09.2025

jakub.cholodowski@pwr.edu.pl

bud. B-5, lab. L-4
ul. Łukasiewicza 7/9

Liczba miejsc

15

10:00

W Krainie Zamkniętego Obiegu

dr inż. Iwona Pasiecznik, dr inż. Kamil Banaszkiewicz

Wydział Inżynierii Środowiska PW

szkoła podstawowa kl. 0-3

laboratorium

sala 58, bud C-6 i sala 327, bud. D-2

ZAPISY:

od 10.09.2025 do 16.09.2025

iwona.pasiecznik@pwr.edu.pl

bud. C-6, sala 58
ul. Norwida 4/6

Liczba miejsc

25



Nauki inżynieryjno-techniczne

10:00

W Krainie Zamkniętego Obiegu

dr inż. Iwona Pasiecznik, dr inż. Kamil Banaszkiewicz

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3

laboratorium

sala 58, bud C-6 i sala 327, bud. D-2

ZAPISY:

od 10.09.2025 do 16.09.2025

iwona.pasiecznik@pwr.edu.pl

bud. D-2, sala 327
pl. Grunwaldzki 9

Liczba miejsc
25

10:00, 11:00

Zrozumieć ruch: biomechanika człowieka w medycynie i rehabilitacji

dr inż. Ewelina Świętek-Najwer, dr inż. Magdalena Żuk

mgr inż. Urszula Czajkowska

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

pokaz

Mile widziany wygodny strój.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

urszula.czajkowska@pwr.edu.pl

bud. B-5, lab. L6.2
ul. Łukasiewicza 7/9

Liczba miejsc
15

10:30

Jak fizyka mózgu pomaga w diagnostyce i leczeniu urazów mózgu?

dr inż. Agnieszka Uryga

Wydział Podstawowych Problemów Techniki PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025

michał.nowakowski@pwr.edu.pl

bud. A-1, sala 322
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
220

11:00, 12:00

Jak z ciepła uzyskać chłód?

dr inż. Piotr Kowalski, dr inż. Dariusz Kwiecień

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

piotr.kowalski@pwr.edu.pl

bud. C-6
hala technologiczna
ul. Norwida 4/6

Liczba miejsc
15

11:00, 13:00

Odkryj świat skanowania laserowego

dr inż. Damian Kasza, dr inż. Jarosław Wajs

mgr inż. Kinga Wawrzyniak, mgr inż. Paulina Modlińska

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła ponadpodstawowa

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 16.09.2025

damián.kasza@pwr.edu.pl

tel. 791 497 687

bud. L-2, sala 2.10
Geo3EM
ul. Na Grobli 13

Liczba miejsc
70

11:30

Fizyka – bo magia to za mało

Natalia Słocińska, Koło Naukowe Nabla

Wydział Podstawowych Problemów Techniki PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 07.09.2025

michał.nowakowski@pwr.edu.pl

bud. A-1, sala 322
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
220



Nauki inżynieryjno-techniczne

12:00, 13:00

Ciepło w tarapatach

mgr inż. Agnieszka Grabka

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

przedszkole, szkoła podstawowa kl. 0-3

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 03.09.2025

kn.energyloop@pwr.edu.pl

bud. C-6, sala 324
ul. Norwida 4/6

Liczba miejsc
10

12:00

Jak zagospodarować gruz budowlany gdy za 50 lat Twój budynek się rozpadnie?

dr inż. Sławomir Czarnecki, mgr Angelika Banaszak

mgr inż. Marlena Mój

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 14.09.2025

sławomir.czarnecki@pwr.edu.pl

bud. C-7, sala 105
pl. Grunwaldzki 11

Liczba miejsc
30

12:00

W8 Up! Twój Ruch

Zuzanna Maciąg, Martyna Malinowska, Maria Babych

Natalia Zinczuk, Szymon Lis

Wydział Zarządzania PWr

szkoła ponadpodstawowa

warsztat

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-1, sala 308
ul. Smoluchowskiego 25

Liczba miejsc
40

Nauki medyczne i o zdrowiu

10:00

W zdrowym ciele, chrobry duch

mgr Anna Lisek, mgr Krzysztof Zemankiewicz

mgr Krzysztof Kielbus, mgr Jakub Osóbka

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

warsztat

Obowiązuje wygodny strój sportowy. Organizator zapewni wyposażone w prysznice szatnie. W sali D warsztat odbywał się będzie na bosu lub w skarpetach. Niezbędny sprzęt do zajęć zapewnia organizator.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

jakub.osobka@pwr.edu.pl

tel. 513 161 407

bud. P-23
ul. Chelmońskiego 16

Liczba miejsc
100

12:00

Peptydy w medycynie – od natury do terapii

inż. Martyna Nowak

Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 15.09.2025

beata.greb-265713@student.pwr.edu.pl

bud. A-2, sala 310
ul. Łukasiewicza 2

Liczba miejsc
120



Nauki o sztuce

Pokonkursowa wystawa prac plastycznych „Blżej Architektury”

dr inż. arch., mgr sztuki. Ewa Netczuk-Pol, Maciej Muszyński

Wydział Architektury PWr

bez ograniczeń

wystawa

13.09.2025-19.09.2025 w godzinach otwarcia obiektu

bud. C-13, hol I piętro
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

10:00

Malowanie z Celestino Mesą

prof. dr hab. inż. Elżbieta Wojaczyńska

dr hab. inż. arch. Anna Wojtas-Harań

Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 05.09.2025

elzbieta.wojaczynska@pwr.edu.pl

bud. E-1, sala 28
ul. B. Prusa 53

Liczba miejsc
30

Nauki społeczne

11:00

Techniki komunikacji, autoprezentacji i kształtowania wizerunku wykorzystywane podczas prezentacji biznesplanu przed inwestorami

dr inż. Robert Jeżewski

Wydział Zarządzania PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-1, sala 308
ul. Smoluchowskiego 25

Liczba miejsc
60

Nauki ścisłe i przyrodnicze

10:00

Chemia w kuchni, czyli jak smakuje nauka?

dr inż. Agnieszka Pawłowska

Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 16.09.2025

agnieszka.pawlowska@pwr.edu.pl

bud. A-2, sala 310
ul. Łukasiewicza 2

Liczba miejsc
120

10:00

I ty możesz zostać Karolem Olszewskim!

mgr Małgorzata Ulatowska, dr inż. Karolina Kordek-Khalil

Koło Naukowe Wydziału Chemicznego „ALLIN”, Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8

pokaz

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 11.09.2025

malgorzata.ulatowska@pwr.edu.pl

bud. F-4, sala B1
ul. Gdańska 7/9

Liczba miejsc
90

11:00

Chemik na lodowcu, czyli co kryje w sobie prastary lód

dr inż. Hanna Fałtynowicz

Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 16.09.2025

hanna.faltynowicz@pwr.edu.pl

bud. A-2, sala 310
ul. Łukasiewicza 2

Liczba miejsc
120



Nauki ścisłe i przyrodnicze

11:00

Cztery postacie włoskiego renesansu, rozwiązywanie równań sześciennych i początki liczb zespolonych

dr Maciej Burneck

Wydział Matematyki PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

piotr.wiecek@pwr.edu.pl

bud. C-19, s. A.1.3
ul. Hoene-Wrońskiego 13

Liczba miejsc
60

12:30

Po co był potrzebny paradoksalny rozkład kuli, czyli problemy z miarą

dr Witold Serejński

Wydział Matematyki PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

piotr.wiecek@pwr.edu.pl

bud. C-19, s. A.1.3
ul. Hoene-Wrońskiego 13

Liczba miejsc
60

13:00

Chemia stylu: od włókna do wybiegu – moda vintage, nauka i design

prof. Elżbieta Wojaczyńska, prof. Stanisław Bartkiewicz

Weronika Andrzejczak, Jakub Krystians

Wydział Chemiczny PWr

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

bud. D-21, parter
wejście A
pl. Grunwaldzki 11

13:00

Sekretna komunikacja

Tomasz Stroiński, Dominik Bojko

Wydział Matematyki PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

tomasz.stroinski@pwr.edu.pl

bud. C-13, sala 0.38
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

Liczba miejsc
60





Nauki humanistyczne

09:30

Around Great Britain in 80 minutes / W 80 minut dookoła Wielkiej Brytanii

mgr Agnieszka Mirowska, mgr Zuzanna Wiszniowska

Studium Języków Obcych PWR

szkoła ponadpodstawowa

konkurs

Regulamin konkursu oraz zapisy przez formularz online.

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 16.09.2025

[https://forms.gle/xZ19T1taY2Zj-](https://forms.gle/xZ19T1taY2Zj-HVu58)[HVu58](https://forms.gle/xZ19T1taY2Zj-HVu58)

bud. H-4, sala 112

Wybrzeże Wyspiańskiego 8

Liczba miejsc
50

11:00

Czy AI pomoże nam rozumieć więcej, czy lepiej nas oszuka?

dr Łukasz Mściwawski

Wydział Zarządzania PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-1, sala 308
ul. Smoluchowskiego 25Liczba miejsc
80

Nauki inżynieryjno-techniczne

Czy jesteśmy skazani na smog?

dr hab. inż. Arkadiusz Świerczok

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

Godzina ustalana przy zapisach.

ZAPISY:

od 12.09.2025 do 17.09.2025

arkadiusz.swierczok@pwr.edu.pl

bud. A-4, sala 263
ul. Smoluchowskiego 21Liczba miejsc
120

08:30, 11:30

Grube sprawy cienkich warstw – gra, która wciąga!

dr inż. Milena Kiliszkievicz

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów PWR

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6

gra

W związku z faktem, że wydarzenie jest grą i uczestnicy będą się przemieszczać między stacjami, konieczne jest zapewnienie odpowiedniej liczby opiekunów. Na każdego 7 uczestników wymagamy 1 dorosłego. Grupy bez odpowiedniej liczby opiekunów nie zostaną przyjęte i zaproszone do gry.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025

milena.kiliszkievicz@pwr.edu.pl

bud. C-2, sala 101
ul. Janiszewskiego 11/17Liczba miejsc
30

09:00

Laboratorium Anastylozy

dr hab. inż. arch. Marta Rusnak, dr Małgorzata Markiewicz

mgr inż. arch. Daria Dobrasiak

Centrum Innowacji Miejskich: Architektura, Inżynieria, Technologie, Mobilność

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

gra

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

09:00

Artificial Intelligence: It's Not Sci-Fi, It's Now!

dr Yash Chawla

Wydział Zarządzania PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

Warsztat w j. angielskim

ZAPISY:

od 03.09.2025 do 11.09.2025

dfn.wz@pwr.edu.pl

bud. B-4, sala 228
ul. Łukasiewicza 5Liczba miejsc
30



Nauki inżynieryjno-techniczne

10:00, 12:00

Na tropie niewidzialnego wrogadr inż. Elżbieta Romanik, dr inż. Magdalena Wróbel
dr inż. Urszula Miller, dr hab. inż. Izabela Sówka, dr inż. Anna Jurga[Wydział Inżynierii Środowiska PWr](#)szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6
szkoła podstawowa kl. 7-8**warsztat**

Ze względu na specyfikę prowadzonych zajęć i zakres tematyczny wydarzenie skierowane jest do grup szkolnych (nie ma możliwości zapisów indywidualnych). W przypadku grup z Wrocławia, istnieje możliwość przeniesienia wydarzenia na teren placówki szkolnej - po wcześniejszym uzgodnieniu.

ZAPISY:od 01.09.2025 do 19.09.2025
elzbieta.romanik@pwr.edu.plbud. D-2, sala 04
pl. Grunwaldzki 9Liczba miejsc
25

10:00

Nieinwazyjne badania górotworu

dr inż. Anna Barbara Gogolewska, prof. uczelni

[Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr](#)

szkoła ponadpodstawowa

warsztat**ZAPISY:**od 04.09.2025 do 17.09.2025
anna.gogolewska@pwr.edu.plbud. L-2, sala 260
Geo3EM
ul. Na Grobli 13Liczba miejsc
14

10:00

Nowoczesne urządzenie chłodnicze wykorzystujące tzw. zielone czynniki chłodnicze, oraz magazyny energii termicznej i elektrycznej oraz panele fotowoltaiczne

dr hab. inż. Sabina Rosiek-Pawłowska

[Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr](#)

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wycieczka**ZAPISY:**od 01.09.2025 do 14.09.2025
sabina.rosiek@pwr.edu.plbud. L-1, dach budynku
Geocentrum
ul. Na Grobli 15

10:00, 12:00

Zimna plazma w rolnictwie, technologii żywności i medycynie

dr inż. Tomasz Czapka

[Wydział Elektryczny PWr](#)

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład**ZAPISY:**od 01.09.2025 do 12.09.2025
tomasz.czapka@pwr.edu.plbud. D-1, sala 28
pl. Grunwaldzki 13Liczba miejsc
60

10:30

Fizycy na drodze do bomby atomowej. 80 lat po

dr inż. prof. PWr Maciej Mulak

[Wydział Podstawowych Problemów Techniki PWr](#)

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład**ZAPISY:**od 01.09.2025 do 18.09.2025
michal.nowakowski@pwr.edu.plbud. A-1, sala 322
Wybrzeże Wyspiańskiego 27Liczba miejsc
220

11:00

Energia z talerza

dr inż. Emilia den Boer

[Wydział Inżynierii Środowiska PWr](#)

szkoła podstawowa kl. 4-6

laboratorium**ZAPISY:**od 08.09.2025 do 16.09.2025
emilia.denboer@pwr.edu.plbud. D-2, sala 6 i 327
pl. Grunwaldzki 9Liczba miejsc
30



Nauki inżynieryjno-techniczne

11:00

Jak beton zjada śmieci – o utylizacji odpadów pokopalnianych**w budownictwie**

dr inż. Adrian Chajec

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PWR

szkoła ponadpodstawowa

wykładbud. C-7, sala 108
pl. Grunwaldzki 11Liczba miejsc
20

11:00

**Jak zagospodarować gruz budowlany gdy za 50 lat
Twój budynek się rozpadnie?**

dr inż. Sławomir Czarnecki, mgr Angelika Banaszak

mgr inż. Marlena Mój

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PWR

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

wykład**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 14.09.2025

slawomir.czarnecki@pwr.edu.pl

bud. C-7, sala 105
pl. Grunwaldzki 11Liczba miejsc
30

11:00, 13:15

Rzeźbienie w plastiku – nie taki straszny plastik jak go malują

dr inż. Oliwia Trzaska

Wydział Mechaniczny PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa

laboratorium

Możliwość zmiany godziny i czasu trwania laboratorium

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 17.09.2025

oliwia.trzaska@pwr.edu.pl

bud. B-9, sala 23
ul. Łukasiewicza 7/9Liczba miejsc
12

11:00, 12:00, 13:00

Wyluskiwanie zasobów naturalnych

dr inż. Danuta Szyszka, dr inż. Tomasz Ratajczak

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa

warsztat**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 12.09.2025

tomasz.ratajczak@pwr.edu.pl

tel. 71 320 68 66

bud. L-1, sala 071
Geocentrum
ul. Na Grobli 15Liczba miejsc
14

11:00

W poszukiwaniu surowców przyszłości

dr inż. Weronika Urbańska, dr inż. Anna Mielniczek

dr inż. Agnieszka Sobianowska-Turek

Wydział Inżynierii Środowiska PWR

szkoła ponadpodstawowa

wykład**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 12.09.2025

veronika.urbanska@pwr.edu.pl

bud. C-6, sala 58
ul. Norwida 4/6Liczba miejsc
30

12:15

**Architektura regionalna dolnośląskiego pasma Sudetów w pracach artystów
plastyków do 1945 roku**

prof. dr hab. inż. arch. Jacek Suchodolski

Wydział Architektury PWR

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykładbud. C-13, sala 0.38
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25Liczba miejsc
30



Nauki inżynieryjno-techniczne

15:00

Solvro Talk: Jak uczyć komputery myśleć? Sztuczna inteligencja od podstaw

Daniel Borkowski

Wydział Informatyki i Telekomunikacji PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 11.09.2025

266593@student.pwr.edu.pl

bud. C-3, sala 41
ul. Janiszewskiego 11/17Liczba miejsc
50

17:10

Gra z Turkiem – Wielkie wyzwanie szachowe

Wiktor Jankowski-Ostrowski

Wydział Informatyki i Telekomunikacji PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

warsztat**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 12.09.2025

272512@student.pwr.edu.pl

bud. C-1, sala 32
ul. Janiszewskiego 11/17Liczba miejsc
30

Nauki medyczne i o zdrowiu

12:00

Pierwsze koty za płoty, zbadaj swoje stopy!

dr inż. Sylwia Szotek, Joanna Wietrzyńska

Wydział Mechaniczny PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3

warsztat**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 12.09.2025

sylwia.szotek@pwr.edu.pl

z dopiskiem w temacie DFN2025

bud. B-5, lab. L6.2
ul. Łukasiewicza 7/9Liczba miejsc
12

Pomiary wymagają zdjęcia obuwia i skarpetek, dlatego prosimy aby dzieci przyszyły w skarpetkach, które można łatwo zdjąć.

Nauki o sztuce

Pokonkursowa wystawa prac plastycznych „Bliżej Architektury”

dr inż. arch., mgr sztuki. Ewa Netczuk-Pol, Maciej Muszyński

Wydział Architektury PWr

bez ograniczeń

wystawa

13.09.2025 – 19.09.2025 w godzinach otwarcia obiektu

bud. C-13, hol I piętro
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

10:00

Malowanie z Celestino Mesa

prof. dr hab. inż. Elżbieta Wojaczynska

dr hab. inż. arch. Anna Wojtas-Harań

Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

warsztat**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 05.09.2025

elzbieta.wojaczynska@pwr.edu.pl

bud. E-1, sala 28
ul. B. Prusa 53Liczba miejsc
80



Nauki społeczne

09:30

Manipulacja, dezinformacja, postprawda

dr Jerzy Kordas

[Wydział Zarządzania PWr](#)

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład**ZAPISY:**od 03.09.2025 do 11.09.2025
dfn.wz@pwr.edu.plbud. B-1, sala 308
ul. Smoluchowskiego 25Liczba miejsc
60

11:00

Budżet Jasia, budżet Pana Jana a budżet państwa

dr hab. inż. Edyta Ropuszyńska-Surma

dr hab. inż. Magdalena Węglarz

[Wydział Zarządzania PWr](#)

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

szkoła ponadpodstawowa

warsztat**ZAPISY:**od 03.09.2025 do 11.09.2025
dfn.wz@pwr.edu.plbud. B-4, sala 227
ul. Łukasiewicza 5Liczba miejsc
25

11:00

Warsztaty z Debat Oksfordzkich

Maciej Soliwoda, Jędrzej Piątek, Julia Piszczyk

Koło Naukowe DebateLab

[Wydział Zarządzania PWr](#)

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

warsztat**ZAPISY:**od 03.09.2025 do 11.09.2025
dfn.wz@pwr.edu.plbud. B-4, sala 226
ul. Łukasiewicza 5Liczba miejsc
30

13:00

Projektowanie (dla) przyszłości

dr inż. Adam Dzikowski

[Wydział Zarządzania PWr](#)

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład**ZAPISY:**od 03.09.2025 do 11.09.2025
dfn.wz@pwr.edu.plbud. B-1, sala 308
ul. Smoluchowskiego 25Liczba miejsc
80

Nauki ścisłe i przyrodnicze

11:15, 12:30

Kolorowy świat chemii

dr inż. Danuta Szyszka

[Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr](#)

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

laboratorium**ZAPISY:**od 08.09.2025 do 15.09.2025
danuta.szyszka@pwr.edu.plbud. L-1, sala 083
Geocentrum
ul. Na Grobli 15Liczba miejsc
14

13:00

Chemia stylu: od włókna do wybiegu – moda vintage, nauka i design

prof. Elżbieta Wojaczyńska, prof. Stanisław Bartkiewicz

Weronika Andrzejczak, Jakub Krystians

[Wydział Chemiczny PWr](#)

szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztatbud. D-21, parter
wejście A
pl. Grunwaldzki 11

13:00

Rola symetrii w fizyce cząstek

dr Adrian Lewandowski, dr inż. Ewa Frączek

Wydział Informatyki i Telekomunikacji PWR

szkoła ponadpodstawowa

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 05.09.2025

adrian.lewandowski@pwr.edu.pl

bud. C-4, sala 41
ul. Janiszewskiego 11/17

13:00

Sekretna komunikacja

Tomasz Stroiński, Dominik Bojko

Wydział Matematyki PWR

szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8

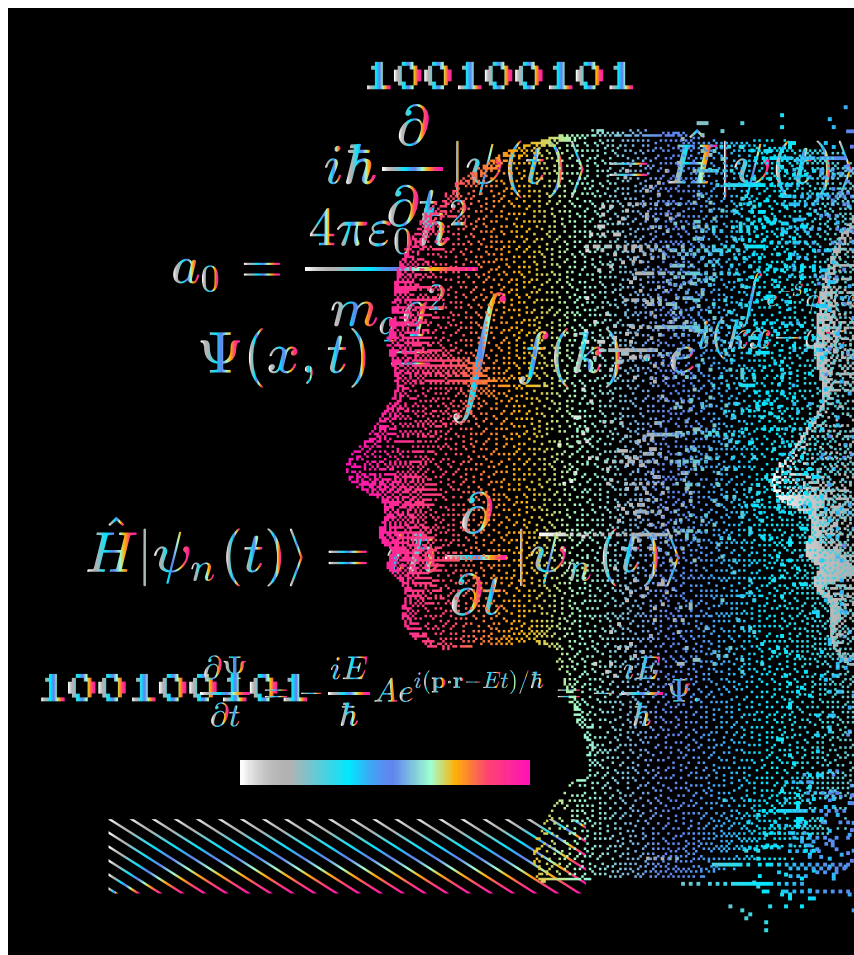
szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

tomasz.stroinski@pwr.edu.pl

bud. C-13, sala 0.38
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25Liczba miejsc
60



III Noc Naukowców (19.09)

17:00, 18:00

Złoto dla Króla

dr inż. Magdalena Duchnowska, dr inż. Alicja Bakalarz
Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr
bez ograniczeń
laboratorium

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 17.09.2025
magdalena.duchnowska@pwr.edu.pl
ab@pwr.edu.pl

bud. L-1, sala 073
Geocentrum
ul. Na Grobli 15

Liczba miejsc
15

Imprezy wiodące

11:00

Gala Finałowa XXVIII edycji DFN

prof. dr hab. inż. Elżbieta Wojaczyńska
Politechnika Wrocławska
szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli
wykład

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025
kornel.kotecki@pwr.edu.pl

bud. A-1, aula
Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Liczba miejsc
420

Nauki inżynieryjno-techniczne

Czy jesteśmy skazani na smog?

dr hab. inż. Arkadiusz Świerczok
Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr
szkoła ponadpodstawowa, dorośli
wykład
Godzina podana podczas zapisów.

ZAPISY:

od 12.09.2025 do 17.09.2025
arkadiusz.swierczok@pwr.edu.pl

bud. A-4, sala 263
ul. Smoluchowskiego 21

Liczba miejsc
120

09:00

Laboratorium Anastylozy

dr hab. inż. arch. Marta Rusnak, dr Małgorzata Markiewicz
mgr inż. arch. Daria Dobrasiak
Centrum Innowacji Miejskich: Architektura, Inżynieria, Technologie, Mobilność
szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli
gra

bud. C-13, hol
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

10:00, 12:00

Energia z talerza

dr inż. Emilia den Boer
Wydział Inżynierii Środowiska PWr
szkoła podstawowa kl. 4-6
laboratorium

ZAPISY:

od 08.09.2025 do 16.09.2025
emilia.denboer@pwr.edu.pl

bud. D-2, sala 6 i 327
pl. Grunwaldzki 9

Liczba miejsc
30

10:00

Exegi monumentum, czyli jak wybudowano most

mgr inż. Aleksander Mróz, dr inż. Marco Teichgraeber
mgr inż. Maksymilian Kliński
Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PWr
szkoła ponadpodstawowa, dorośli
warsztat

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 13.09.2025
aleksander.mroz@pwr.edu.pl

bud. H-3, sala 2.29
Wybrzeże Wyspiańskiego 41

Liczba miejsc
25

10:00, 11:00

Góry cukru i morza ładunku – krajobrazy nanoskali

dr inż. Bartosz Pruchnik
Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów PWr
szkoła podstawowa kl. 4-6, szkoła podstawowa kl. 7-8
szkoła ponadpodstawowa, dorośli
laboratorium

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 12.09.2025
bartosz.pruchnik@pwr.edu.pl

bud. C-2, sala 12
ul. Janiszewskiego 11/17

Liczba miejsc
10



Nauki inżynieryjno-techniczne

10:00

Krótką historią budowy domów – od szafasu do domów z drukarki 3D

dr inż. Magdalena Piechowka-Mielnik, dr inż. Marta Moczko

dr Beata Świątek-Tran, mgr inż. Piotr Frąckiewicz

dr inż. Łukasz Bednarz, dr inż. Tomasz Nowak

dr inż. Krzysztof Raszczuk, dr inż. Anna Karolak

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3

laboratorium**ZAPISY:**

od 08.09.2025 do 11.09.2025

magdalena.piechowka-mielnik@pwr.edu.pl

bud. D-21, sala 34
pl. Grunwaldzki 11Liczba miejsc
25

10:00, 11:30, 13:00

Mikrobiom człowieka – odkrywanie niewidocznego świata

dr inż. Agnieszka Trusz

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8

laboratorium**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 07.09.2025

agnieszka.trusz@pwr.edu.pl

bud. D-2, sala 310
pl. Grunwaldzki 9Liczba miejsc
10

10:00, 12:00

Na tropie niewidzialnego wroga

dr inż. Elżbieta Romanik, dr inż. Magdalena Wróbel

dr inż. Urszula Miller, dr hab. inż. Izabela Sówka, dr inż. Anna Jurga

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6

szkoła podstawowa kl. 7-8

warsztat

Ze względu na specyfikę prowadzonych zajęć i zakres tematyczny wydarzenie skierowane jest do grup szkolnych (nie ma możliwości zapisów indywidualnych). W przypadku grup z Wrocławia, istnieje możliwość przeniesienia wydarzenia na teren placówki szkolnej - po wcześniejszym uzgodnieniu.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 19.09.2025

elzbieta.romanik@pwr.edu.pl

bud. D-2, sala 04
pl. Grunwaldzki 9Liczba miejsc
25

10:00

Nieinwazyjne badania górotworu

dr inż. Anna Barbara Gogolewska, prof. uczelni

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii PWr

szkoła ponadpodstawowa

warsztat**ZAPISY:**

od 04.09.2025 do 17.09.2025

anna.gogolewska@pwr.edu.pl

bud. L-2, sala 260
Geo3EM
ul. Na Grobli 13Liczba miejsc
14

10:00

Nowoczesne urządzenie chłodnicze wykorzystujące tzw. zielone czynniki chłodnicze, oraz magazyny energii termicznej i elektrycznej oraz panele fotowoltaiczne

dr hab. inż. Sabina Rosiek-Pawłowska

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

wycieczka**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 14.09.2025

sabina.rosiek@pwr.edu.pl

bud. L-1, dach budynku
Geocentrum
ul. Na Grobli 15



Nauki inżynieryjno-techniczne

11:00

Druk 3D w energetyce

dr inż. Beata Anwajler

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa

wykład**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 12.09.2025

beata.anwajler@pwr.edu.pl

bud. A-4, sala 263
ul. Smoluchowskiego 21Liczba miejsc
120

12:00, 13:00

**Produkcja filamentu fluoroscencyjnego i termochromowego
oraz pokaz druku 3D**

dr inż. Andrzej Iwańczuk

Wydział Inżynierii Środowiska PWr

szkoła podstawowa kl. 0-3, szkoła podstawowa kl. 4-6

szkoła podstawowa kl. 7-8

warsztat**ZAPISY:**

od 01.09.2025 do 19.09.2025

andrzej.iwanczuk@pwr.edu.pl

bud. D-2, sala 01/05
pl. Grunwaldzki 9Liczba miejsc
5

Nauki o sztuce

Pokonkursowa wystawa prac plastycznych „Blżej Architektury”

dr inż. arch., mgr sztuki. Ewa Netczuk-Pol, Maciej Muszyński

Wydział Architektury PWr

bez ograniczeń

wystawa

13.09.2025 – 19.09.2025 w godzinach otwarcia obiektu

bud. C-13, hol I piętro
Wybrzeże Wyspiańskiego
23-25

Nauki ścisłe i przyrodnicze

09:00

Magia chemii – eksperymenty, które zaskakują

KN Gambrinus, KNWCh Allin, prof. Elżbieta Wojaczyńska

Wydział Chemiczny PWr

szkoła podstawowa kl. 7-8, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

warsztat

Planowane są 4 tury. Czas trwania pojedynczych zajęć będzie wynosił 90 minut.

W każdej turze przewidywane jest 10 miejsc.

ZAPISY:

od 01.09.2025 do 10.09.2025

jakub.krystians03@gmail.com

weronika.andrzejczak.s@gmail.com

bud. A-2, sala 220
ul. Łukasiewicza 2Liczba miejsc
10