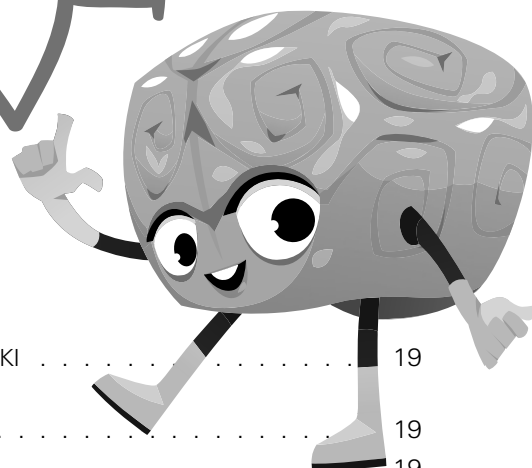


## PRZEWODNIK PO FESTIWALOWYCH SPOTKANIACH Z NAUKĄ

Przed Państwem program jubileuszowej – XXV edycji Dolnośląskiego Festiwalu Nauki. Stan publikacji aktualny jest na dzień 5 lipca 2022 r. Wszystkie wydarzenia organizowane w ramach DFN, uzupełnione o opisy do spotkań, terminy czy dane do zapisów, a także zmiany w programie znaleźć można na stronie [www.festiwal.wroc.pl](http://www.festiwal.wroc.pl) oraz w dostępnej w sklepie Google Play aplikacji na systemy Android.



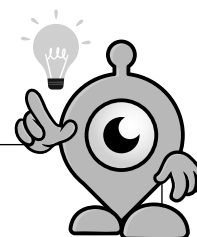
### EDYCJA WROCŁAWSKA

#### I. IMPREZY WIODĄCE


|   |    |
|---|----|
| INAUGURACJA XXV DOLNOŚLĄSKIEGO FESTIWALU NAUKI . . . . .  | 19 |
| Wykład prof. Jana Miodka:<br>„Feminy – pandemia – Ukraina” . . . . .  | 19 |
| VI Dyktando Wrocławskie . . . . .   | 19 |
| Debata Oksfordzka 2022: „W setną rocznicę<br>śmierci Ignacego Łukasiewicza – czy grozi nam katastrofa energetyczna” . . . . . | 19 |
| CSI: Kryminalne zagadki Wrocławia . . . . .   | 19 |
| Wrocławskie muzea na DFN . . . . .  | 21 |
| Gorący temat . . . . .  | 22 |
| Liczy się Nauka! 25 lat Festiwalu . . . . .   | 24 |
| Centrum Festiwalowe na Politechnice Wrocławskiej . . . . .  | 24 |
| GALA FINAŁOWA XV EDYCJI DOLNOŚLĄSKIEGO FESTIWALU NAUKI . . . . .  | 26 |
| KONCERT FINAŁOWY XXV DFN<br>Paul Caro – zapomniany kompozytor dawnego Wrocławia . . . . .                                     | 26 |
| II. NAUKI HUMANISTYCZNE . . . . .   | 27 |
| III. NAUKI INŻYNIERYJNO-TECHNICZNE . . . . .  | 33 |
| IV. NAUKI MEDYCZNE I NAUKI O ZDROWIU . . . . .  | 41 |
| V. NAUKI ROLNICZE . . . . .   | 52 |
| VI. NAUKI SPOŁECZNE . . . . .   | 53 |
| VII. NAUKI ŚCISŁE I PRZYRODNICZE . . . . .  | 57 |
| VIII. NAUKI TEOLOGICZNE . . . . .   | 69 |
| IX. NAUKI O SZTUCE . . . . .  | 70 |
| X. INTERAKTYWNE POKAZY W SZKOŁACH . . . . .<br>(wydarzenia tylko dla uczniów szkół biorących udział w tegorocznym projekcie)  | 72 |

## EDYCJA REGIONALNA

|  |     |
|--|-----|
| Legnica (27–28 września) . . . . .               | 78  |
| Bolesławiec (5–7 października) . . . . .         | 79  |
| Głogów (6–7 października) . . . . .              | 80  |
| Bystrzyca Kłodzka (6–7 października) . . . . .   | 86  |
| Zgorzelec (12–13 października) . . . . .         | 89  |
| Ząbkowice Śląskie (17–19 października) . . . . . | 90  |
| Lubin (19–20 października) . . . . .             | 94  |
| Jelenia Góra (20–21 października) . . . . .      | 97  |
| Dzierżoniów (20–21 października) . . . . .       | 99  |
| Wałbrzych (20–28 października) . . . . .         | 100 |



### OZNACZENIA

|   |   |
|---|---|
| <b>AMKL</b>   | – Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu   |
| <b>ASP</b>  | – Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu  |
| <b>AST</b>  | – Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego, Filia we Wrocławiu                           |
| <b>AWF</b>  | – Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu   |
| <b>AWL</b>  | – Akademia Wojsk Lądowych im. gen. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu                                     |
| <b>DSW</b>  | – Dolnośląska Szkoła Wyższa   |
| <b>IITD</b>   | – Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN we Wrocławiu                 |
| <b>INTiBS</b>   | – Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN we Wrocławiu |
| <b>PWr</b>  | – Politechnika Wrocławska   |
| <b>PWSZG</b>  | – Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie   |
| <b>PWSZW</b>  | – Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałbrzychu   |
| <b>PWT</b>  | – Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu   |
| <b>UEW</b>  | – Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  |
| <b>UMW</b>  | – Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu  |
| <b>UPWr</b>   | – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu   |
| <b>UWr</b>  | – Uniwersytet Wrocławski  |
|  | – miejsce/wydarzenie dostępne dla osób z niepełnosprawnością  |

### WIEK UCZESTNIKÓW

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| <b>P</b>      | – przedszkole                         |
| <b>SP</b>     | – szkoła podstawowa – wszystkie klasy |
| <b>SP 0–3</b> | – szkoła podstawowa, klasy 0–3        |
| <b>SP 4–6</b> | – szkoła podstawowa, klasy 4–6        |
| <b>SP 7–8</b> | – szkoła podstawowa, klasy 7–8        |
| <b>PP</b>     | – szkoła ponadpodstawowa              |
| <b>D</b>      | – dorośli                             |
| <b>BO</b>     | – bez ograniczeń                      |

**INAUGURACJA XXV Dolnośląskiego Festiwalu Nauki****dr hab. inż. Ryszard Polechoński, prof. UPWr**

Środowiskowy Koordynator Dolnośląskiego Festiwalu Nauki

— otwarcie uroczystości – dr hab. inż. Ryszard Polechoński, prof. UPWr

— wystąpienia zaproszonych gości

— uhonorowanie z okazji XXV-lecia Festiwalu osób szczególnie zasłużonych w organizację poprzednich edycji DFN

— hejnał Dolnośląskiego Festiwalu Nauki – uczniowie z klas trąbki z Ogólnokształcącej Szkoły Muzycznej i Szkoły Muzycznej I stopnia im. prof. M. Zduniak we Wrocławiu pod kierownictwem p. Marka Strońskiego

— Początki Festiwalu – opowieść prof. dr hab. Aleksandry Kubicz

— koncert inauguracyjny „Liczy się nauka, ale bez muzyki życie byłoby pomyłką...” – trio harfowe: Magdalena Just (harfa), Beata Solnicka (skrzypce), Ewa Dymek-Kuś (wiolonczela)

liczba miejsc: 200

uwagi: wstęp tylko z zaproszeniem

**15 września, godz. 14:00, 📍 UWr, Gmach Główny, pl. Uniwersytecki 1, Aula Leopoldina****WYKŁAD, KONCERT SP 4–8, PP, D****Wykład prof. Jana Miodek: „Feminatywy – pandemia – Ukraina”****prof. dr hab. Jan Miodek**

językoznawca, Wydział Filologiczny, UWr

**16 września, godz. 8:00, 📍 online (YouTube)****WYKŁAD SP 7–8, PP, D****VI Dyktando Wrocławskie****dr hab. Monika Zaśko-Zielińska, prof. UWr**

Wydział Filologiczny, UWr

współprowadzenie: prof. dr hab. Jan Miodek, dr hab. Anna Majewska-Tworek, dr hab. Małgorzata Dawidziak-Kładoczna

**16 września, godz. 8:00, 📍 online (YouTube)****DYSKUSJA, KONKURS PP****Debata Oksfordzka 2022: W setną rocznicę śmierci Ignacego Łukasiewicza – czy grozi nam katastrofa energetyczna****prof. dr hab. Jan Miodek**

filolog, UWr

zapisy: 1–16.09, kornel.kotecki@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 430

**19 września, godz. 11:00, 📍 PWr, bud. A-1, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, aula****DYSKUSJA PP, D****CSI: KRYMINALNE ZAGADKI WROCŁAWIA****Jak rozpoznać płęć osobnika na podstawie szczątków kostnych?****mgr Katarzyna Górecka**

doktorantka, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

zapisy: 1–12.09, katarzyna.gorecka@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 12

**16 września, godz. 12:00, 📍 UWr, Wydział Nauk Biologicznych, ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 9 C****WARSZTAT SP 7–8****Staropolskie sprawy kryminalne z XVII wieku – co kryją i jak je odczytywać?****mgr Katarzyna Długosz**

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UWr

zapisy: 1–11.09, katarzynadlugosz1711@gmail.com

**16 września, godz. 12:00, 📍 UWr, Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, ul. Szewska 49, s. 322****WARSZTAT PP, D****Falszerstwa dzieł sztuki i metody ich identyfikacji****dr Łukasz Nawrocki**

artysta malarz, rzeźbiarz, technolog malarstwa, niezależny badacz

uwagi: wykład adresowany do osób profesjonalnie zajmujących się sztuką (artyści, studenci uczelni artystycznych, historycy sztuki, konserwatorzy dzieł sztuki), a także dla miłośników sztuk plastycznych i specjalistów w zakresie badań konserwatorskich

liczba miejsc: 150

**17 września, godz. 12:00, 📍 ASP, ul. Traugutta 19/21****WYKŁAD, DYSKUSJA D****Czy przestępca może powrócić do społeczeństwa?****dr Michał Staroszczyk**

Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu

zapisy: 1–14.09, marketing@prawowroclaw.edu.pl

liczba miejsc: 60

**17 września, godz. 14:00, 📍 Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu, ul. św. Jadwigi 12, aula****WYKŁAD D**

### Czy nasze dokumenty są bezpieczne?

dr Rafał Cieśla

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWwr

zapisy: 1–10.09, rafal.ciesla@uwr.edu.pl

19 września, godz. 10:00, UWwr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Uniwersytecka 22–26, Katedra Kryminalistyki, s. 3

WYKŁAD, WARSZTAT PP, D

### Nadzorować, karać czy wydobywać? Pytanie o model więzienia

dr hab. Tomasz Kalisz, prof. UWwr

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWwr

współprowadzenie: dr hab. Adam Kwieciński, prof. UWwr

liczba miejsc: 100

20 września, godz. 10:00, UWwr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A

WARSZTAT PP, D

### Podstawowe założenia badań identyfikacyjnych na podstawie pisma ręcznego

dr Iwona Zieniewicz

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWwr

liczba miejsc: 30

20 września, godz. 10:00, UWwr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Uniwersytecka 22–26, s. 3

WYKŁAD PP, D

### Wariograf i jego rola w sprawach o zabójstwa

dr hab. Ryszard Jaworski, prof. WSP

Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu

zapisy: 1–14.09, marketing@prawowroclaw.edu.pl

liczba miejsc: 60

20 września, godz. 10:00, Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu, ul. św. Jadwigi 12, aula

WYKŁAD PP, D

### Nowe technologie w kryminalistyce i ich wpływ na wykrywalność przestępstw

dr Sylwia Skubisz-Ślusarczyk

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWwr

liczba miejsc: 30

20 września, godz. 11:00, UWwr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Uniwersytecka 22–26, s. 3

WYKŁAD PP, D

### Portret pamięciowy przestępcy – wczoraj i dziś

dr hab. Ryszard Jaworski, prof. WSP

Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu

zapisy: 1–14.09, marketing@prawowroclaw.edu.pl

liczba miejsc: 60

20 września, godz. 12:00, Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu, ul. św. Jadwigi 12, aula

WARSZTAT PP, D

### Zabójstwo ministra Pierackiego – za kulisami śledztwa

dr Magdalena Gibiec

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UWwr

zapisy: 1–17.09, magdalena.gibiec@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

20 września, godz. 12:00, UWwr, Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, ul. Szewska 49, s. 322

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

### Daktyloskopia – czy jest nieomylna? Niewinni w więzieniu?

dr hab. Ryszard Jaworski, prof. WSP

Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu

zapisy: 1–14.09, marketing@prawowroclaw.edu.pl

liczba miejsc: 60

20 września, godz. 13:30, Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu, ul. św. Jadwigi 12, aula

WYKŁAD PP, D

**Przestępstwo i kara****dr Paulina Gadzińska**

adwokat, Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu

zapisy: 1–14.09, marketing@prawowroclaw.edu.pl

liczba miejsc: 60

21 września, godz. 11:00, ☞ Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu, ul. św. Jadwigi 12, aula

WYKŁAD PP, D

**Lokalne problemy globalnej kryminologii****prof. dr hab. Maciej Szostak**

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr

liczba miejsc: 100

21 września, godz. 13:00, UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A

WYKŁAD PP, D

**WROCŁAWSKIE MUZEA NA DFN****Działalność społeczna kobiet w porozbiorowej Polsce****Marta Dardzińska**

Dział Obsługi Widowni, Muzeum Pana Tadeusza, ZNiO

uwagi: transmisja online na Facebooku (profil Muzeum Pana Tadeusza: <https://www.facebook.com/panatadeusza>)

zapisy: 1–15.09, edukacja@ossolineum.pl

liczba miejsc: 33

16 września, godz. 12:00, ☞ Muzeum Pana Tadeusza ZNiO, Kamienica pod Żółtym Słońcem, Rynek 6

WYKŁAD PP, D

**Wrocławianie na medal. Mieszkańcy naszego miasta uwiecznieni na medalach, medalionach i plakietach****Mateusz Magda**

historyk

zapisy: 5–14.09, mmagda@mmw.pl

liczba miejsc: 25

16 września, godz. 13:00, ☞ Muzeum Sztuki Medalierskiej, ul. Kazimierza Wielkiego 35

WYKŁAD, WYCIECZKA SP 7–8, PP, D

**Pięć faktów i pięć mitów na temat archeologii****Katarzyna Mikosz**

archeolog

zapisy: 6–16.09, kmikosz@mmw.pl, tel. 71 347 16 96 w. 332 (od poniedziałku do piątku w godz. 8:00–15:00)

liczba miejsc: 30

16 września, godz. 16:00, ☞ Muzeum Archeologiczne (Arsenał Miejski), ul. Cieszyńskiego 9

WYKŁAD, DYSKUSJA SP 4–6

**Wybitni uczeni XIX i XX wieku na Starym Cmentarzu Żydowskim we Wrocławiu****Renata Wilkoszewska-Krakowska**

historyk

liczba miejsc: 40

16 września, godz. 16:00, ☞ Muzeum Sztuki Cmentarnej, Stary Cmentarz Żydowski, ul. Ślężna 37/39

WYKŁAD, WYCIECZKA D

**Szałasów szal!****Dorota Weiss**

archeolog

zapisy: 10–15.09, tel. 71 347 16 96 w. 332 (od poniedziałku do piątku w godz. 8:00–15:00)

liczba miejsc: 20

17 września, godz. 11:00, ☞ Muzeum Archeologiczne (Arsenał Miejski), ul. Cieszyńskiego 9

WARSZTAT P

**Ogród barokowy przy pałacu Królewskim****Katarzyna Brzuska**

architekt krajobrazu

liczba miejsc: 60

17 września, godz. 12:00, ☞ Muzeum Historyczne, ul. Kazimierza Wielkiego 35

WYCIECZKA BO

**Lekarz zabytków****Marta Skrzypińska**

konserwator zabytków

zapisy: 1–14.09, tel. 508 596 212, mproks@mmw.pl

liczba miejsc: 8

17 września, godz. 13:00, ☞ Muzeum Archeologiczne (Arsenał Miejski), ul. Cieszyńskiego 9

WARSZTAT SP 0–3

**godz. 10:00****Gra w zielone. Spacer przez historię Wrocławia tropem koloru zielonego****Aneta Ziółkowska**

archeolog

zapisy: 1–16.09, tel. 71 391 69 40 w. 113

liczba miejsc: 40

21 września, godz. 10:00 i 12:00, ☞ Muzeum Historyczne, ul. Kazimierza Wielkiego 35

WYKŁAD, WARSZTAT SP 0–6

**GORĄCY TEMAT****Lajkujemy, ale czy się rozumiemy? O skutecznej komunikacji w XXI wieku****dr Marta Nowakowska**

Wydział Zarządzania, PWr

uwagi: osobno grupa dorosłych, osobno dla szkół ponadpodstawowych, osobno dla szkół podstawowych

zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

16 września, godz. 10:00, 11:30, 13:00, ☞ PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 225

WARSZTAT SP 7–8, PP, D

**Media społecznościowe – jak mądrze z nich korzystać****dr hab. inż. Grzegorz Chodak, prof. PWr**

Wydział Zarządzania, PWr

zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 50

16 września, godz. 11:00, ☞ PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 448

WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

**Koncert dla Pokoju****Witold Zarówny**

prezes Fundacji Health &amp; Life

współprowadzenie: Anna Gajdamowicz (prezes Fundacji Dom Polonijny)

uwagi: wydarzenie pod patronatem Głównego Inspektora Sanitarnego

zapisy: 5–10.09, wzarowny@wp.pl

liczba miejsc: 200

17 września, godz. 16:00, ☞ UW, Gmach Główny, pl. Uniwersytecki 1, Oratorium Marianum

KONCERT PP, D

**Smog – realne zagrożenie?****dr inż. Alicja Wroniszewska,****mgr Beata Merenda**

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

współprowadzenie: dr hab. inż. Izabela Sówka, prof. PWr oraz studenci KN Environmental Team sekcja: Czyste i zdrowe powietrze

zapisy: 1–10.09, alicja.wroniszewska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 10

19 września, godz. 11:30 i 20 września, godz. 11:00, ☞ PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 17 G

WYKŁAD, POKAZ PP, D

**Między prawdą a fałszem. Rzetelne źródła informacji w internecie****Beata Gajda**

bibliotekarka, Biblioteka Uniwersytecka, UW

19 września, ☞ online: <https://www.bu.uni.wroc.pl/e-zrodla/nauka-dfn>

WYKŁAD, POKAZ PP, D

**Fake news i dezinformacja – jak nie dać się nabrać w świecie postprawdy?****mgr Agnieszka Kuczyńska**

bibliotekarz, Biblioteka PWr

zapisy: 1–16.09, katarzyna.skotnicka@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 60

19 września, godz. 11:15, ☞ PWr, bud. D-21, pl. Grunwaldzki 11, wejście A, s. 007

WYKŁAD SP 6–8, PP

**Fakty i mity o substancjach uzależniających – co warto wiedzieć w XXI wieku**

prof. dr hab. Agnieszka Piwowar

Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: mgr Karolina Jurkowska, mgr Eddie Czwojdzński

zapisy: 1–10.09, agnieszka.piwowar@umw.edu.pl

liczba miejsc: 24

20 września, godz. 10:00, ☞ UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211, s. seminaryjna S6

WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D

**Wojskowe apteczki osobiste podczas działań wojennych w Ukrainie. Co to jest opatrunek hemostatyczny, staża taktyczna i opatrunek okluzyjny. Jak odróżnić produkty oryginalne od niebezpiecznych podróbek. Jak użyć wyposażenia apteczki wojskowej do udzielania pierwszej pomocy**

dr Paweł Gawłowski

ratownik medyczny, Wydział Nauk o Zdrowiu, UMW

zapisy: 1–16.09, pawel.gawlowski@umw.edu.pl

20 września, godz. 10:00, ☞ online: <https://meet.google.com/ajs-gvtu-kup>

WARSZTAT, POKAZ PP, D

**Nowoczesne systemy selektywnej zbiórki odpadów**

dr inż. Iwona Pasiecznik

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

współprowadzenie: dr inż. Kamil Banaszkiwicz

zapisy: 14–16.09, iwona.pasiecznik@pwr.edu.pl

20 września, godz. 10:00 i 11:00, PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 301

WYKŁAD SP 7–8, PP

**Jak ogrzać dom? Warsztaty z wykorzystaniem modelu hydraulicznego**

dr inż. Magdalena Domańska

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

współprowadzenie: dr inż. Magdalena Kuśnierz

zapisy: 13–17.09, magdalena.domanska@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

20 września, godz. 11:00, ☞ UPWr, pl. Grunwaldzki 24, bud. C-2, p. 416

WARSZTAT PP

**Na co muszę zwrócić uwagę, gdy chcę wziąć kredyt lub pożyczkę i mam problemy ze spłatą lub z kredytodawcą? Krótka instrukcja obsługi kredytobiorcy konsumenta**

dr hab. Edyta Rutkowska-Tomaszewska, prof. UWr

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr

współprowadzenie: mgr Magdalena Paleczna

liczba miejsc: 100

20 września, godz. 11:00, ☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A

WARSZTAT PP, D

**Przedsiębiorczość kobiet w miastach na prawach powiatu województwa dolnośląskiego – raport po dwóch latach pandemii Covid-19**

dr Agata Buczak

pracownik badawczo-dydaktyczny,  
Wydział Ekonomii i Finansów, UEW

zapisy: 5–16.09

liczba miejsc: 54

20 września, godz. 12:00, ☞ UEW, Wydział Ekonomii i Finansów, ul. Komandorska 118/120, bud. CKU, s. 208

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**Lecznicza marihuana**

Izabela Jęskowiak

farmaceuta, Wydział Farmaceutyczny, UMW

zapisy: 1–21.09, tel. 71 784 14 38

liczba miejsc: 90

21 września, godz. 11:00, UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 2, Katedra i Zakład Farmakologii, s. wykładowa

WYKŁAD D

**Is philosophy of probability responsible for the Russian invasion of Ukraine?**

prof. dr hab. Krzysztof Burdzy

Department of Mathematics, University of Washington, matematyk

współprowadzenie: prof. dr hab. inż. Krzysztof Bogdan, PWr

zapisy: 2–16.09, agnieszka.kaminska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 180

21 września, godz. 13:15, ☞ PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23-25, s. 1.28

WYKŁAD PP, D

## LICZY SIĘ NAUKA! 25 LAT DFN

### Wrocław miastem nauki. Śladami uczonych, wynalazków i wydarzeń

mgr Anna Górka, mgr Anna Szczotka-Sobiecka

bibliotekarz, Biblioteka Uniwersytecka, UWr

współprowadzenie: mgr Katarzyna Kwaśniak

uwagi: wystawa czynna do 23.09 w godz. otwarcia Biblioteki UWr

zapisy: 1–14.09, tel. 71 37 575 96, 71 37 576 24, oin.bu@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

15–16, 19–21 września, od godz. 8:00, 📍 UWr, Biblioteka Uniwersytecka, ul. F. Joliot-Curie 12

WYSTAWA SP 7–8, PP, D

### Liczy się Nauka! 25 lat Festiwalu

dr hab. inż. Ryszard Polechoński, prof. UPWr

Środowiskowy Koordynator DFN

uwagi: wstęp tylko z zaproszeniami

17 września, godz. 16:00, 📍 Dwór Polski, s. bankietowa

DYSKUSJA D

### Naukowe blogowanie – przegląd blogów i vlogów popularnonaukowych dla młodzieży

mgr Katarzyna Skotnicka

bibliotekarz, Biblioteka PWr

zapisy: 1–16.09, katarzyna.skotnicka@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 60

19 września, godz. 10:00, 📍 PWr, bud. D-21, pl. Grunwaldzki 11, wejście A, s. 007

WYKŁAD SP 4–8, PP

### Popularyzacja nauki – po co tłumaczyć złożone kwestie w prosty sposób?

dr Marta Migocka-Patrzałek, dr Magda Dubińska-Magiera

Wydział Nauk Biologicznych, UWr

19 i 20 września, 📍 online (YouTube)

WYKŁAD PP, D

### Dolnośląskie Podcasty Nauki – rozmowy z wykładowcami, przedstawicielami uczelni i instytucji współpracujących z DFN

uwagi: szczegółowe informacje pod linkiem: <https://www.festiwal.wroc.pl/2022/06/06/dolnoslaskie-podcasty-nauki/>

Od 1 września codziennie na kanale YouTube DFN, 📍 online

PODCAST SP, PP, D

## CENTRUM FESTIWALOWE NA POLITECHNICIE WROCŁAWSKIEJ

Stoiska otwarte w godz. 9:00–14:00

### Pocztówki z Wrocławia: Podwójne życie architektury (wystawa)

dr inż. arch. Beata Juchniewicz

Wydział Architektury, PWr

współprowadzenie: Ewa Al Nacheif, Katarzyna Lisiecka

16, 19–21 września, godz. 9:00–14:00, 📍 PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

WYSTAWA BO

### Jak samodzielne roboty przemierzają świat, czyli o sekretach autonomii w robotyce

Jakub Kolasa

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów, PWr

współprowadzenie: Krystian Szpakowski

19–21 września, godz. 9:00, 📍 PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

POKAZ, WYKŁAD SP, PP

### Koło Naukowe PWr in Space. Projekt PoliWRocket

Maria Kanczewska

student, Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: Krzysztof Gliwiński

19–21 września, godz. 9:00, 📍 PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

WYSTAWA BO



**Matematyka rekreacyjna**

członkowie Koła Naukowego Matematyki

Wydział Matematyki, PWr

19–21 września, godz. 9:00, 📍 PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

POKAZ SP 4–8

**Prezentacja Koła Naukowego Hydro+**

inż. Julia Urban

student, Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: mgr inż. Piotr Marko

19–21 września, godz. 9:00, 📍 PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

POKAZ BO

**Stoisko koła naukowego Environmental Team**

mgr inż. Magdalena Wróbel

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

współprowadzenie: mgr Agnieszka Trzyna, mgr inż. Marcin Pawnuk, mgr inż. Łukasz Stefaniak

19–21 września, godz. 9:00, 📍 PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

POKAZ PP, D

**Stoisko pokazowe KN PWr Solar Boat Team**

Andrzej Damsz

student, Wydział Mechaniczno-Energetyczny, PWr

współprowadzenie: Marta Stempniak

19–21 września, godz. 9:00, 📍 PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

POKAZ, WYSTAWA SP 4–8, PP, D

**Więc chodź, pomaluj mój świat**

Monika Hryniewicz

Wydział Chemiczny, PWr

współprowadzenie: Karol Musioł, Marek Adaszyński, Kacper Nurnberg, Julia Janas, Agata Sudomierska, Agata Rut, Monika Hryniewicz

19–21 września, godz. 9:00, 📍 PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

POKAZ SP 7–8, PP, D

**Wpływamy na naukę – robotyka podwodna**

Kornelia Głód

Wydział Mechaniczny, PWr

uwagi: możliwość umówienia z grupą na inną godzinę – po kontakcie mailowym: knrobocik@pwr.edu.pl

19–21 września, godz. 9:00, 📍 PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

POKAZ SP 7–8, PP, D

**Wydrukuj swoją przyszłość**

Wojciech Fijałkowski

student, Wydział Podstawowych Problemów Techniki, PWr

współprowadzenie: mgr inż. Olimpia Promirska, Kinga Sekuła, Karolina Machińska, Dominika Serafin, Agnieszka Żuk, Marta Weber

19–21 września, godz. 9:00, 📍 PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

POKAZ SP 7–8, PP, D

**Prezentacja KN OFF-ROAD/Projekt Scorpio**

inż. Adrian Krzemiński

prezes KN OFF-ROAD, Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: członkowie koła naukowego OFF-ROAD/Projekt Scorpio

20–21 września, godz. 9:00, 📍 PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

POKAZ BO

**Podstawy aikido (warsztaty)**

mgr Piotr Masztalerz

instruktor aikido, SWFiS, PWr

20 września, godz. 9:00 i 10:00, PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

WARSZTAT BO

**Otwarty trening judo**

Krzysztof Kielbus

instruktor, SWFiS, PWr

20 września, godz. 11:00 i 12:00, PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

POKAZ BO

**Otwarty trening sumo**

Krzysztof Kielbus

instruktor, SWFiS, PWr

20 września, godz. 11:30 i 12:30, PWr, bud. C-13, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25

POKAZ BO

**Gala Finałowa XXV edycji Dolnośląskiego Festiwalu Nauki**

dr hab. inż. Elżbieta Wojaczyńska, prof. PWr

zapisy: 1–20.09, kornel.kotecki@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 430

21 września, godz. 11:00, ☞ PWr, bud. A-1, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, aula

POKAZ BO

**Koncert Finałowy XXV Dolnośląskiego Festiwalu Nauki  
Paul Caro – zapomniany kompozytor dawnego Wrocławia**

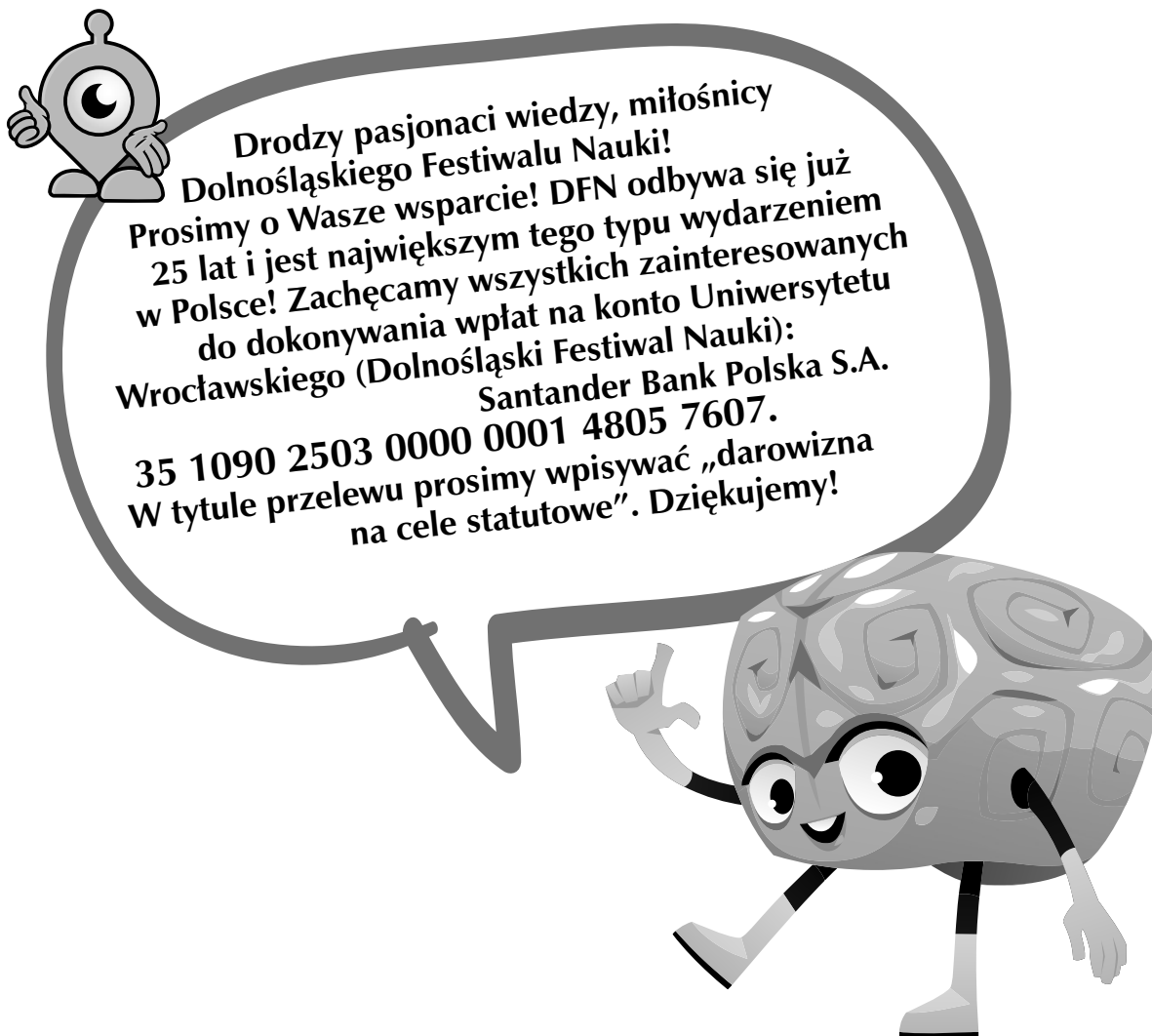
Monika Kruk

pianistka, AMKL

liczba miejsc: 100

21 września, godz. 18:00, ☞ UW, Gmach Główny, pl. Uniwersytecki 1, Oratorium Marianum

KONCERT BO



**czwartek, 15 września****godz. 8:00****Dawne smaki Wrocławia – badania artefaktów dziedzictwa kulinarnego ze zbiorów BUWr**dr Grzegorz Sobel, mgr Arkadiusz Cencora  
bibliotekarz, Biblioteka Uniwersytecka, UWr📄 online: <https://www.bu.uni.wroc.pl/e-zrodla/nauka-dfn>

POKAZ SP, PP, D

**piątek, 16 września****godz. 9:00****Hetman Stanisław Żółkiewski**

Donata Miniewska

adwokat, Uniwersytet Trzeciego Wieku, UWr

współprowadzenie: Teresa Kaufman,

Krystyna Kalichowicz

uwagi: link dostępny na stronie utw.uni.wroc.pl

📄 online: [utw.uni.wroc.pl](http://utw.uni.wroc.pl)

WYKŁAD PP, D

**godz. 9:00****Perswazja, propaganda, manipulacja jako elementy naszej codzienności**

dr Beata Maj

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych,  
UWrzapisy: 1–13.09, [beata.maj@uwr.edu.pl](mailto:beata.maj@uwr.edu.pl)

📄 online: Teams

WYKŁAD PP

**godz. 9:00, 10:45****Sylwetki polskich naukowców na przełomie XIX i XX w.**

dr Katarzyna Guz-Regner

mikrobiolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: mgr Wojciech Regner  
(SP 78 we Wrocławiu)zapisy: 5.09, tel. 71 375 63 06, w godz. 12–14  
liczba miejsc: 20📄 UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 33

WYKŁAD, QUIZ SP 4–8

**godz. 10:00****Jak stworzyć książkę? Z jakich elementów jest zbudowana? Jak w prosty sposób można samemu ją zrobić? Fakty i ćwiczenia praktyczne**

Agnieszka Bobruk, Ewelina Jaworowska

bibliotekarki, Biblioteka Główna, UEW

zapisy: 2–9.09, [agnieszka.bobruk@ue.wroc.pl](mailto:agnieszka.bobruk@ue.wroc.pl)  
liczba miejsc: 25📄 UEW, Biblioteka Główna,  
ul. Komandorska 118/120, bud. U, hol

WARSZTAT SP 0–3

**piątek, 16 września****godz. 10:00****Liczy się znaczenie!**

dr Kaja Gostkowska, dr Agata Rębkowska

Wydział Filologiczny, UWr

uwagi: dla uczniów ze znajomością j. francuskiego  
na poziomie min. B1zapisy: 1–14.09, [kaja.gostkowska@uwr.edu.pl](mailto:kaja.gostkowska@uwr.edu.pl)📄 UWr, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 4,  
s. 2.2

WYKŁAD PP

**godz. 10:00, 11:00****Nauka języka obcego w sposób przyjazny dla mózgu**

mgr Magdalena Chrzanowska

wykładowca j. angielskiego, Studium Praktycznej

Nauki Języków Obcych, UWr

uwagi: wykład w j. polskim lub angielskim

zapisy: 1–12.09,

[magdalena.chrzanowska@uwr.edu.pl](mailto:magdalena.chrzanowska@uwr.edu.pl)

liczba miejsc: 15

📄 UWr, Studium Praktycznej Nauki Języków  
Obcych, pl. Nankiera 2/3, s. 204

WYKŁAD SP 7–8, PP

**godz. 10:00****Trzy odsłony antropologicznej myśli Cypriana Kamila Norwida**

dr Krystyna Laszczyńska-Fankanowska

nauczyciel. kulturoznawca, teolog, PWT

liczba miejsc: 300

📄 PWT, ul. Katedralna 9, aula

WYKŁAD PP, D

**godz. 10:00, 11:00, 12:00****„Linia Piłsudskiego”. Wstrzymać czerwony Blitzkrieg (wystawa)**

dr Ihar Melnikau

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych,  
UWruwagi: zwiedzanie w godz. 10–13, o godz. 10, 11  
i 12 oprowadzanie kuratorskie

inne terminy: 17–21.09, g. 10, 11, 12

UWr, Wydział Nauk Historycznych  
i Pedagogicznych, ul. Szewska 49, s. 221

WYSTAWA D

**godz. 10:00****Zacne dwójki**

mgr Joanna Bien

lektor j. angielskiego, Studium Praktycznej Nauki  
Języków Obcych, UWrzapisy: 12–15.09, [joanna.bien@uwr.edu.pl](mailto:joanna.bien@uwr.edu.pl)

liczba miejsc: 15

📄 UWr, Studium Praktycznej Nauki Języków  
Obcych, pl. Nankiera 2/3, s. 308

WARSZTAT PP

**piątek, 16 września****godz. 11:00****Adam Zagajewski – buntownik, który został klasykiem**

Donata Miniewska

adwokat, Uniwersytet Trzeciego Wieku, UWr

współprowadzenie: Teresa Kaufman,

Krystyna Kalichowicz

📄 online: [utw.uni.wroc.pl](http://utw.uni.wroc.pl)

WYKŁAD, POKAZ PP, D

**godz. 11:00****Jak zapewnić projektowi sukces?**

dr hab. inż. Agata Klaus-Rosińska,

prof. PWR

Wydział Zarządzania, PWR

współprowadzenie: dr inż. Jan Betta

zapisy: 5–8.09, [wieslawa.napierala@pwr.edu.pl](mailto:wieslawa.napierala@pwr.edu.pl)

liczba miejsc: 30

📄 PWR, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 227

WYKŁAD, WARSZTAT, DYSKUSJA PP, D

**godz. 11:00****Język polski w Europie. Pomysły na popularyzację (Emil Krebs – genialny poliglota ze Śląska)**

Gunnar Hille, dr Adam Gołębiowski

Dyrektor Centrum Kompetencji i Koordynacji

Języka Polskiego; germanista, Wydział

Filologiczny, UWr

uwagi: pierwsza część spotkania będzie tłumaczona  
na j. polskizapisy: 1–14.09, [adam.golebiowski@uwr.edu.pl](mailto:adam.golebiowski@uwr.edu.pl)

liczba miejsc: 56

📄 UWr, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 15b,  
s. 26

WYKŁAD, DYSKUSJA SP 7–8, PP, D

**godz. 12:00****O memach internetowych naukowo**

Elżbieta Biardzka

Wydział Filologiczny, UWr

zapisy: 8–12.09, [elzbieta.biardzka@uwr.edu.pl](mailto:elzbieta.biardzka@uwr.edu.pl)

liczba miejsc: 22

📄 UWr, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 4,  
s. 2.2

WYKŁAD PP, D

**godz. 12:00****Pięknie żyć, znaczy kochać świat**

Beata Krzenciessa

Chór SURSUM CORDA, UTW, UWr

współprowadzenie: Małgorzata Putkowska

uwagi: koncert zostanie nagrany i udostępniony  
na kanale You Tube UTW

zapisy: 1–15.09, tel. 71 367 01 16

liczba miejsc: 100

UWr, Wydział Nauk Historycznych  
i Pedagogicznych, ul. Dawida 1, II p., aula

KONCERT D

**piątek, 16 września****godz. 14:00****Nienaukowe teorie o pochodzeniu i leczeniu współczesnych chorób – skąd się biorą i czy można z nimi polemizować**

dr Aleksandra Szlagowska-Papuzińska  
Wydział Farmaceutyczny, UMW  
zapisy: 6–14.09, tel. 71 784 04 40 (wt–pt w g. 11–15)  
liczba miejsc: 20  
📍 UMW, Muzeum Farmacji, Kurzy Targ 4  
WYKŁAD PP, D

**godz. 16:00****Budowanie światów w grach planszowych**

mgr Kamila Zielińska-Nowak  
Wydział Filologiczny, UWr  
uwagi: ew. warsztat online (Teams)  
zapisy: 1–14.09, 266498@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15  
📍 UWr, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 15b, s. 145  
WARSZTAT SP 7–8, PP

**sobota, 17 września****godz. 9:30****Słuchanie i słyszenie – ich harmonia jako fundament sukcesów w nauce**

mgr Jolanta Skowronek  
surdologopeda, logopeda kliniczny, Wydział Filologiczny, UWr  
zapisy: 1–15.09, jolanta.skowronek@uwr.edu.pl  
📍 online (Teams)  
WYKŁAD D

**godz. 10:00****Jąkanie – inny sposób mówienia**

Aleksandra Boroń  
logopeda, Wydział Filologiczny, UWr  
współprowadzenie: Anna Majewska-Tworek  
zapisy: 1–16.09, wf.ifp.ksplok2@uwr.edu.pl  
📍 online  
FILM, DYSKUSJA PP, D

**godz. 11:00****Hystera, czyli w poszukiwaniu źródeł trudnych relacji kobiet z medykami**

dr hab. Edyta Rudolf  
Muzeum Farmacji, Wydział Farmaceutyczny, UMW  
zapisy: 6–14.09, tel. 71 784 04 40 (wt–pt w g. 11–15)  
liczba miejsc: 20  
📍 UMW, Muzeum Farmacji, Kurzy Targ 4  
WYKŁAD PP, D

**sobota, 17 września****godz. 11:00****Jesteś potrzebny i potrzebujesz mnie – wykorzystanie elementów metod terapeutycznych w budowaniu więzi i poczucia wartości**

dr Agnieszka Jędrzejowska  
UTW, UWr  
uwagi: SP – 5 osób i dorośli – 10 osób  
zapisy: 1–15.09, tel. 71 367 01 16  
liczba miejsc: 15  
UWr, Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, ul. Dawida 1  
WARSZTAT SP 4–6, D

**godz. 11:30****Świat bogów natury – wprowadzenie do mitologii Słowian**

Weronika Niebrzydowska, Martyna Strzeżik  
Wydział Filologiczny, UWr  
współprowadzenie: dr Katarzyna Martyniuk, dr Katarzyna Kordas-Shaginyan  
zapisy: 1–16.09, sknr.wroslawianie@uwr.edu.pl  
📍 online (Teams)  
WYKŁAD PP, D

**godz. 13:00****Najważniejsze aspekty operacji „Compass”**

Paweł Gaca  
Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UWr  
liczba miejsc: 19  
UWr, Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, ul. Szewska 49, s. 322  
WYKŁAD D

**godz. 13:00****Wędrowki lwowskich aptekarzy po drugiej wojnie światowej**

dr Oksana Madej  
Muzeum Farmacji, Wydział Farmaceutyczny, UMW  
zapisy: 6–14.09, tel. 71 784 04 40 (wt–pt w g. 11–15)  
liczba miejsc: 20  
📍 UMW, Muzeum Farmacji, Kurzy Targ 4  
WYKŁAD, WYSTAWA PP, D

**godz. 14:00****Zaprojektujmy własną grę planszową**

mgr Kamila Zielińska-Nowak  
Wydział Filologiczny, UWr  
uwagi: ewentualnie warsztat online (Teams)  
zapisy: 1–15.09, 266498@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15  
📍 UWr, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 15b, s. 145  
WARSZTAT SP 7–8, PP

**niedziela, 18 września****godz. 14:00****A gdyby Twoja ulubiona książka stała się grą planszową? O adaptacjach różnych dzieł na gry planszowe**

mgr Kamila Zielińska-Nowak  
Wydział Filologiczny, UWr  
uwagi: ewentualnie warsztat online (Teams)  
zapisy: 1–16.09, 266498@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15  
📍 UWr, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 15b, s. 145  
WARSZTAT SP 7–8, PP

**poniedziałek, 19 września****godz. 9:00****Szczęśliwe miasto**

dr Anna Brdulak, dr hab. inż. Anna Kowalska-Pyzalska, prof. PWr  
Wydział Zarządzania, PWr  
inny termin: 19.09, g. 10:00  
zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 30  
📍 PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 225  
WARSZTAT SP 0–3

**godz. 10:00****„Jej wysokość uczoneść”, czyli legendy o mecenasach nauki w Austrii**

mgr Dalia Żminkowska  
bibliotekarka, germanista, Biblioteka Uniwersytecka, UWr  
inne terminy: 20–21.09, g. 10:00  
zapisy: 1–18.09, tel. 71 37 575 96, 71 37 576 24, oin.bu@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 25  
📍 UWr, Biblioteka Uniwersytecka, ul. F. Joliot-Curie 12, Biblioteka Austriacka  
WARSZTAT, WYKŁAD BO

**godz. 10:00****Anna Przemyślidka. Co o śląskiej księżnej mówi nam jej pieczęć?**

Jagna Rita Sobel  
Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UWr  
zapisy: 1–12.09, 315680@uwr.edu.pl  
UWr, Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, ul. Szewska 49, s. 322  
WYKŁAD PP, D

**godz. 10:00****Piękno katastrofy. Obraz świata w twórczości Krzysztofa Kamila Baczyńskiego**

Jan Krzywdziński  
przewodniczący Studenckiego Koła Naukowego Językoznawców, Wydział Filologiczny, UWr  
liczba miejsc: 100  
📍 UWr, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 15b, s. 125  
WYKŁAD PP, D

**poniedziałek, 19 września****godz. 10:00****Stereotypy mieszkają w języku. Stereotypy o Niemcach i innych narodach w języku niemieckim i polskim**

dr hab. Joanna Szczęk, prof. UWr  
germanistka, Wydział Filologiczny, UWr  
zapisy: 1–16.09, joanna.szczek@uwr.edu.pl

📍 online (Teams)

WYKŁAD, FILM, DYSKUSJA SP 7–8, PP, D

**godz. 10:00****Zwierzęta i ludzie w „Opowieściach z głębi miasta” Shauna Tana: dyskusja i warsztat kreatywny**

dr hab. Justyna Deszcz-Tryhubczak,  
prof. UWr

anglistka, Wydział Filologiczny, UWr

uwagi: zajęcia mogą się też odbyć w j. angielskim (wymagany poziom B2 lub C1); ze względu na różnorodność materiału wykorzystanego podczas spotkania istnieje możliwość dostosowania zajęć do wieku uczestników

zapisy: 5–12.09,

justyna.deszcz-tryhubczak@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

📍 UWr, Wydział Filologiczny, ul. Kuźnicza 22, s. 214

WARSZTAT, DYSKUSJA SP 4–8, PP

**godz. 10:30****Pismo runiczne – między nauką a magią**

dr hab. Józef Jarosz, prof. UWr  
Wydział Filologiczny, UWr

uwagi: link dostępu otrzymają uczestnicy po podaniu swojego adresu mailowego

zapisy: 10–18.09, jozef.jarosz@uwr.edu.pl

📍 online (Teams)

WYKŁAD PP

**godz. 11:00****Biznes po akademicku**

dr Sebastian Tomczak

Wydział Zarządzania, PWr

współprowadzenie: mgr Katarzyna Tomczak,  
dr inż. Anna Skowrońska-Szmer

zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 25

📍 PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 227

GRA P, SP, PP

**godz. 11:00****Teriak i jego tajemnice**

dr n. farm. Danuta Raj,  
dr n. hist. Jakub Węglorz

Wydział Farmaceutyczny, UMW; Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UWr

współprowadzenie: dr hab. Edyta Rudolf

zapisy: 6–14.09, tel. 71 784 04 40 (wt–pt w g. 11–15)

liczba miejsc: 20

📍 UMW, Muzeum Farmacji, Kurzy Targ 4

WYKŁAD, POKAZ PP, D

**poniedziałek, 19 września****godz. 11:00****Uczenie się z życia i z własnej biografii**

dr Magdalena Wnuk-Olenicz  
UTW, UWr

uwagi: SP – 5 osób i dorośli – 10 osób

zapisy: 1–15.09, tel. 71 367 01 16

liczba miejsc: 18

UWr, Wydział Nauk Historycznych  
i Pedagogicznych, ul. Dawida 1

WARSZTAT SP 4–6, D

**godz. 11:00****Wyprawa do Rzymu. Wiedza zakłeta w archiwach**

Jan Krzywdziński

przewodniczący Studenckiego Koła Naukowego  
Językoznawców, Wydział Filologiczny, UWr

współprowadzenie: dr Marta Śleziak

liczba miejsc: 100

📍 UWr, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 15b, s. 125 WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D

**godz. 11:00****Zmartwychwstanie, odrastające kończyny, przywrócony wzrok – wiara w cudowne interwencje w nowożytnej Rzeczpospolitej**

mgr Julia Pomian

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych,  
UWr

zapisy: 1–12.09, pomian6@op.pl

UWr, Wydział Nauk Historycznych

i Pedagogicznych, ul. Szewska 49, Auditorium

WYKŁAD PP, D

**godz. 11:00****Zmieniające się wizerunki kobiet i mężczyzn w polskim rapie – ujęcie interdyscyplinarne**

dr hab. Martyna Pryszmont

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych,  
UWr

współprowadzenie: dr hab. Paweł Klint, prof. UWr

zapisy: 1–15.09, pawel.klint@uwr.edu.pl,

martyna.pryszmont@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 100

UWr, Wydział Nauk Historycznych  
i Pedagogicznych, ul. Dawida 1, s. 21

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 11:30****Biblioteka bez książek – czy to możliwe? Wycieczka po Bibliotece Politechniki Wrocławskiej**

mgr Małgorzata Kuziela

bibliotekarz, Biblioteka PWr

inny termin: 20.09, g. 11:30

zapisy: 1–16.09, katarzyna.skotnicka@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

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

WYCIECZKA SP, PP

**poniedziałek, 19 września****godz. 11:30****Zagubieni w infosferze – technologie masowego przetwarzania informacji i człowiek**

dr Łukasz Mściślawski

Wydział Zarządzania, PWr

zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 60

📍 PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 448

WYKŁAD PP, D

**godz. 12:00****Papierowy bestiarz**

Adrianna Trojan

Wydział Filologiczny, UWr

UWr, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 15b,  
s. 125

WARSZTAT SP 4–6

**godz. 12:00****Rozwój studenckiej działalności naukowej i samorządowej na przykładzie Studenckiego Koła Naukowego Historyków im. Szymona Askenazego UWr**

Mateusz Kurkowski

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych,  
UWr

współprowadzenie: Marcin Różycki

liczba miejsc: 20

UWr, Wydział Nauk Historycznych  
i Pedagogicznych, ul. Szewska 49, s. 322

WYKŁAD PP, D

**godz. 12:00****Wie gedruckt lügen Jak kłamujemy w języku i przy pomocy języka?**

dr hab. Joanna Szczęk, prof. UWr

germanistka, Wydział Filologiczny, UWr

zapisy: 1–16.09, joanna.szczek@uwr.edu.pl

📍 online (Teams)

WYKŁAD, FILM, DYSKUSJA SP 7–8, PP, D

**godz. 12:30****Większość naszych osiągnięć zawdzięczamy lenistwu..., czyli wynalazki, które zmieniły historię ludzkości**

mgr Paweł Bęben

bibliotekarz, Biblioteka PWr

zapisy: 1–16.09, katarzyna.skotnicka@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 60

📍 PWr, bud. D-21, pl. Grunwaldzki 11,

wejście A, s. 007

WYKŁAD SP 4–8, PP

**poniedziałek, 19 września****godz. 13:00****Religijne koncepcje choroby**

Grzegorz Wiktorowski

antropolog kultury, Muzeum Farmacji, Wydział Farmaceutyczny, UMW

zapisy: 6–14.09, tel. 71 784 04 40 (wt–pt w g. 11–15)

liczba miejsc: 20

📍 UMW, Muzeum Farmacji, Kurzy Targ 4

WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

**godz. 13:00****W chacie czarownicy**

Hanna Pękała

Wydział Filologiczny, UW

UWr, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 15b,

s. 125

WARSZTAT PP

**godz. 15:00****„Z tęsknoty za dzieciństwem...”  
Czytamy Konopnicką  
(zajęcia teatralne)**

Beata Rakowska

aktorka Wrocławskiego Teatru Współczesnego

współprowadzenie: Urszula Kopczyńska

zapisy: 1–15.09, tel. 71 367 01 16

liczba miejsc: 50

📍 Muzeum Teatru im. H. Tomaszewskiego,  
pl. Wolności 7a

POKAZ SP 4–8, PP, D

**godz. 16:15****Na gwoździu spodnie swoje  
powiesiłem..., czyli opowieść  
o tym, jak „oswajano” po  
II wojnie światowej Dolny Śląsk**dr hab. Joanna Nowosielska-Sobel,  
prof. UWrWydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych,  
UWr

zapisy: 1–17.09,

joanna.nowosielska-sobel@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 25

UWr, Wydział Nauk Historycznych  
i Pedagogicznych, ul. Szewska 49, s. 218

WYKŁAD PP, D

**godz. 17:00****Księgi, rzeczy, opowieści**dr hab. Maria Reut, prof. DSW,  
dr Anita Szprych

Wydział Studiów Stosowanych, DSW

współprowadzenie: dr Agata Gwizd-Leszczyńska  
uwagi: wydarzenia odbędą się przy udziale min.  
5 osóbzapisy: 1–15.09, helena.wyligala@dsw.edu.pl oraz  
<https://www.dsw.edu.pl/formularz/xxv-dolnoslaski-festiwal-nauki-w>

📍 online

WARSZTAT, DYSKUSJA, WYKŁAD  
SP 7–8, PP, D**poniedziałek, 19 września****godz. 17:30****Średniowieczny pleban  
na instagramie, czyli  
o komunikatach na pieczęciach  
śląskich proboszczów ukrytych  
słów kilka...**

Jagna Rita Sobel

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych,  
UWr

zapisy: 1–12.09, 315680@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 22

UWr, Wydział Nauk Historycznych  
i Pedagogicznych, ul. Szewska 49, s. 122

WYKŁAD PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 9:00****Dyliżans, forte-piano i górskie  
krajobrazy, czyli polskie  
i niemieckie autorki w podróży  
po XVIII-wiecznym Śląsku**

dr hab. Anna Gajdis, prof. UWr

Wydział Filologiczny, UWr

zapisy: 1–15.09, anna.gajdis@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

UWr, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 15b,  
s. 219

WYKŁAD PP, D

**godz. 9:00****Japanese Monsters and  
the Environmental Pollution**

dr Toyotaka Ota

nauczyciel j. japońskiego, Studium Języków  
Obcych, PWr

zapisy: 8–16.09, anna.kania@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 18

📍 PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,  
s. 205

WYKŁAD PP, D

**godz. 9:00****Paris thérapie - jak i gdzie  
wypocząć w światowej stolicy  
i okolicach?**

mgr Justyna Dylewska

nauczyciel j. francuskiego, Studium Języków  
Obcych, PWr

zapisy: 8–16.09, justyna.dylewska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 18

📍 PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,  
s. 411

WARSZTAT SP 4–8, PP

**godz. 9:00****Teatime with the Royal Family**

Zuzanna Wiszniowska

nauczyciel j. angielskiego, Studium Języków  
Obcych, PWr

zapisy: 8–16.09, anna.kania@pwr.edu.pl

📍 PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,  
s. 308

WARSZTAT, POKAZ, QUIZ PP

**wtorek, 20 września****godz. 9:15****Creative Thinking for Innovation  
in 21<sup>st</sup> Century**

dr Yash Chawla

Wydział Zarządzania, PWr

uwagi: impreza może się też odbyć online

inny termin: 21.09, g. 9:15

zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

📍 PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 226

WARSZTAT, FILM, DYSKUSJA PP, D

**godz. 10:00****Bitwa o Midway. Mity,  
nieścisłości i kontrowersje**

Marcin Kaczkowski

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UWr

zapisy: 1–17.09, aleksandra.ziober@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 25

UWr, Wydział Nauk Historycznych  
i Pedagogicznych, ul. Szewska 49, s. 322

WYKŁAD PP, D

**godz. 10:00****Fonetyka języków słowiańskich.  
Fonologia kontrastywna (język  
polski i rosyjski)**

dr Anna Boginskaya

logopeda, Wydział Filologiczny, UWr

uwagi: po uzgodnieniu ze szkołą możliwe spotka-  
nie także w formie online (Teams) lub inny terminzapisy: 1–10.09, anna.boginskaya@uwr.edu.pl,  
tel. 733 052 536

liczba miejsc: 15

📍 UWr, Wydział Filologiczny, ul. Poczтовая 9,  
s. 101

WYKŁAD, WARSZTAT PP

**godz. 10:00****How to kill two birds with one  
stone, czyli dlaczego warto  
uczyć się słownictwa i gramatyki  
jednocześnie**

mgr Urszula Byra-Marciniak

wykładowca j. angielskiego, Studium Praktycznej  
Nauki Języków Obcych, UWr

zapisy: 3–13.09,

urszula.byra-marciniak@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

📍 UWr, Studium Praktycznej Nauki Języków  
Obcych, pl. Nankiera 2/3, s. 206

WYKŁAD, WARSZTAT SP 7–8, PP

**godz. 10:00****Nie tylko klocki Lego...  
Z czego słynie Dania?**

dr Michał Smulczyński

Wydział Filologiczny, UWr

uwagi: link do spotkania uczestnicy otrzymają po  
podaniu swojego adresu mailowego

zapisy: 12–19.09, michal.smulczynski@uwr.edu.pl

📍 online (Teams)

WYKŁAD PP

**wtorek, 20 września****godz. 10:00****Podróż do świata muzyki hiszpańskiej i latynoskiej**mgr Magdalena Praclawska  
nauczyciel j. hiszpańskiego, Studium Języków  
Obcych, PWrzapisy: 8–16.09,  
magdalena.praclawska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

📍 PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,  
s. 411

WARSZTAT SP 7-8, PP, D

**godz. 10:00****Wykorzystanie mediacji międzyjęzykowej w budowaniu kompetencji różnojęzycznych u uczniów szkół podstawowych**

dr Barbara Muszyńska

Wydział Studiów Stosowanych, DSW

uwagi: dla nauczycieli; wydarzenia odbędą się przy udziale min. 5 osób

zapisy: 1–15.09, helena.wyligala@dsw.edu.pl oraz  
<https://www.dsw.edu.pl/formularz/xxv-dolnoslaski-festiwal-nauki-w>

liczba miejsc: 15

📍 online

WARSZTAT D

**godz. 10:15****Dowcip a analogia. O roli metafory w nauce**

dr Rafał Szubert

filolog, Wydział Filologiczny, UW

zapisy: 1–16.09, rafal.szubert@uwr.edu.pl

📍 online (Teams)

WARSZTAT, WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 10:15****Robots in Japan**

dr Toyotaka Ota

nauczyciel j. japońskiego, Studium Języków  
Obcych, PWr

zapisy: 8–16.09, anna.kania@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 18

📍 PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,  
s. 205

WYKŁAD PP, D

**godz. 11:00****Dawna kartografia XVI-XVIII w., czyli między nauką i praktyką**

dr Mariusz Dworsatschek

starszy kustosz, Dział Kartografii Biblioteki  
Ossolineum, ZNiO

liczba miejsc: 60

📍 Zakład Narodowy im. Ossolińskich,  
ul. Szewska 37, aula

WYKŁAD, POKAZ PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 11:00****Hiszpania niebanalna**

mgr Magdalena Praclawska

nauczyciel j. hiszpańskiego, Studium Języków  
Obcych, PWrzapisy: 8–16.09,  
magdalena.praclawska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

📍 PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,  
s. 411

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 11:00****Jak wytwarzamy to i owo**

mgr Łukasz Trzyna

nauczyciel j. angielskiego, Studium Języków  
Obcych, PWr

zapisy: 8–16.09, lukasz.trzyna@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 18

📍 PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,  
s. 208

WARSZTAT SP 7-8, PP

**godz. 11:15****Greatest British Inventions of All Time**

mgr Joanna Leszkiewicz

nauczyciel j. angielskiego, Studium Języków  
Obcych, PWr

zapisy: 8–16.09, joanna.leszkiewicz@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 18

📍 PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,  
s. 112

WARSZTAT PP

**godz. 11:15****Nie tylko „Dzieci z Bullerbyn”. 115. urodziny Astrid Lindgren**

mgr Agnieszka Kuczyńska

bibliotekarz, Biblioteka, PWr

zapisy: 1–16.09, katarzyna.skotnicka@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 60

📍 PWr, bud. D-21, pl. Grunwaldzki 11,  
wejście A, s. 007

WYKŁAD, POKAZ SP 0-3

**godz. 12:00****Od gwałgoty do grażdanki. Język rosyjski na początkowym etapie. Warto!**

mgr Alina Dams

lektor j. rosyjskiego, Studium Praktycznej Nauki  
Języków Obcych, UW

współprowadzenie: mgr Wanda Męcińska-Kiedroń

inny termin: 21.09, godz. 12:00

zapisy: 1–15.09, alina.dams@uwr.edu.pl,

tel. 660 195 331

liczba miejsc: 15

📍 UW, Studium Praktycznej Nauki Języków  
Obcych, pl. Nankiera 2/3, s. 308

WARSZTAT SP 7-8, PP

**wtorek, 20 września****godz. 12:00****Odmowa i odmawianie w Niemczech i w języku niemieckim – czy naprawdę takie proste?**

dr hab. Joanna Szczęk, prof. UW

germanistka, Wydział Filologiczny, UW

zapisy: 1–16.09, joanna.szczek@uwr.edu.pl

📍 online (Teams)

WYKŁAD, FILM, DYSKUSJA SP 7-8, PP, D

**godz. 12:30****Odkrywamy kosmos: czym są gwiazdy i czy naprawdę spadają?**

Karolina Żurawska

bibliotekarz, Biblioteka, PWr

zapisy: 1–16.09, katarzyna.skotnicka@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

📍 PWr, bud. D-21, pl. Grunwaldzki 11,  
wejście A, s. 007

WYKŁAD SP 0-3

**godz. 13:45****(Nie)grzeczność w Niemczech i w Polsce**

dr hab. Joanna Szczęk, prof. UW

germanistka, Wydział Filologiczny, UW

zapisy: 1–16.09, joanna.szczek@uwr.edu.pl

📍 online (Teams)

WYKŁAD, FILM, DYSKUSJA SP 7-8, PP, D

**godz. 17:00****„Romantyzm polski drogą serca i umysłu” – muzyczna i poetycka podróż w epokę romantyzmu**

mgr Małgorzata Kosowska,

mgr Ewa Kramarczyk

współprowadzenie: Emanuel Zienkiewicz,

mgr Aleksandra Szymańska

zapisy: 1–15.09, sekretariat@pbsa.pl,

koordynator@skiba.edu.pl, tel. 71 355 48 73

liczba miejsc: 70

📍 Państwowa Bursa Szkół Artystycznych,  
ul. Trzemeska 2, aula

SPEKTAKL, WYSTAWA PP, D

**środa, 21 września****godz. 8:30****Public Space in Japanese Culture**

dr Toyotaka Ota

nauczyciel j. japońskiego, Studium Języków  
Obcych, PWr

zapisy: 8–16.09, anna.kania@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 18

📍 PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,  
s. 205

WYKŁAD PP, D

## środa, 21 września

godz. 9:00

**Planowanie imprezy w Excelu**

dr Joanna Bryndza

Wydział Zarządzania, UEW

współprowadzenie: dr Kamal Matouk,

dr Anna Chojnacka-Komorowska,

zapisy: 9–15.09, joanna.bryndza@ue.wroc.pl

liczba miejsc: 25

☞ UEW, Wydział Zarządzania,

ul. Komandorska 118/120, bud. Z, s. 005Z1

WARSZTAT SP 7-8

godz. 9:00

**Rebel Rebel – brytyjska muzyka rockowa w pigułce**

mgr Walentyna Krawczenko

Studium Języków Obcych, PWr

zapisy: 8–16.09,

walentyna.krawczenko@pwr.edu.pl

☞ online

WARSZTAT PP

godz. 9:00

**Wer hat das erfunden?  
Wer hat das entdeckt?**

mgr Anna Kania

Studium Języków Obcych, PWr

uwagi: wymagany poziom co najmniej A2

zapisy: 8–16.09, kania@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 18

☞ PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,

s. 106

WARSZTAT SP 7-8, PP

godz. 9:30

**Shinkansen & Shinka:  
innowacja i ewolucja**

dr Toyotaka Ota

nauczyciel j. japońskiego, Studium Języków

Obcych, PWr

zapisy: 8–16.09, anna.kania@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 18

☞ PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,

s. 205

WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

**Sztuka wygłaszania prezentacji  
w języku angielskim**

mgr Anna Świdarska

lektor j. angielskiego, Studium Praktycznej Nauki

Języków Obcych, UW

zapisy: 5–10.09, anna.swiderska@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ UW, Studium Praktycznej Nauki Języków

Obcych, pl. Nankiera 2/3, s. 106

WARSZTAT PP

godz. 10:00

**Hiszpańscy naukowcy**

mgr Magdalena Zalewska

wykładowca j. hiszpańskiego, Studium Języków

Obcych, PWr

zapisy: 10–19.09, magdalena.zalewska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

☞ PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,

s. 411

WARSZTAT SP 7-8, PP

## środa, 21 września

godz. 10:00

**Z niemiecką piosenką na ty**

mgr Joanna Grusiecka,

mgr Marta Iżykowska-Staruch

nauczyciel j. niemieckiego, Studium Języków

Obcych, PWr

uwagi: wymagany poziom co najmniej A2

zapisy: 8–16.09, marta.izykowska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 18

☞ PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,

s. 106

WARSZTAT SP 7-8, PP

godz. 10:30

**„Ningen” in Hydropolis:  
How a joke became a mythical  
creature**

dr Toyotaka Ota

nauczyciel j. japońskiego, Studium Języków

Obcych, PWr

zapisy: 8–16.09, anna.kania@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 18

☞ PWr, bud. H-4, Wybrzeże Wyspiańskiego 8,

s. 205

WYKŁAD PP, D

godz. 11:00

**Bionics: from Frankenstein to the  
Six Million Dollar Man**

mgr Agnieszka Mirowska

Studium Języków Obcych, PWr

zapisy: 8–16.09, agnieszka.mirowska@pwr.edu.pl

☞ online

WARSZTAT PP

godz. 11:00

**Czy sztuczna inteligencja będzie  
samoświadoma?**

dr Rafał Szopa

filolog, teolog, Wydział Zarządzania, PWr

zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 100

PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 409

WYKŁAD PP, D

godz. 11:00

**Odetchnij w ogrodzie – warsztaty  
oddechowo-relaksacyjne**

dr Gabriela Dragun

neurologopeda kliniczny, Wydział Filologiczny,

UWr

współprowadzenie: mgr Monika Konieczna,

mgr Ewa Raclawska, studenci Koła Językoznawców

– sekcja logopedyczna

uwagi: zbiórka przy wejściu głównym Ogrodu Bo-

tanicznego, ul. Sienkiewicza 23, należy zabrać koc

lub karimatę, coś do picia, chusteczki higieniczne

i chusteczki nawilżane; ważne: zgłoś prowadzą-

cym, jeśli cierpisz na alergię, astmę, schorzenia

neurologiczne, kardiologiczne lub cukrzycę

zapisy: 9–16.09, gabriela.dragun@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

☞ UW, Ogród Botaniczny, ul. Sienkiewicza 23

WARSZTAT SP 4-8

## środa, 21 września

godz. 11:30

**Adaptacje filmowe dzieł  
Stanisława Lema – czy mają  
sens?**

dr Szymon Makuch

Wydział Studiów Stosowanych, DSW

uwagi: wydarzenia odbędą się przy udziale min.  
5 osób

zapisy: 1–16.09, szymon.makuch@dsw.edu.pl

oraz <https://www.dsw.edu.pl/formularz/xxv-dolnoślaski-festiwal-nauki-w>

☞ online

FILM, WYKŁAD PP, D

godz. 11:30

**Oswoić angielski język  
akademicki. First encounters  
with academic English**

mgr Anna Świdarska

lektor j. angielskiego, Studium Praktycznej Nauki

Języków Obcych, UW

zapisy: 5–10.09, anna.swiderska@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ UW, Studium Praktycznej Nauki Języków

Obcych, pl. Nankiera 2/3, s. 106

WARSZTAT PP

godz. 12:00

**Egzotyzy kulturowe  
Skandynawii**

dr hab. Janusz Stopyra, prof. UW

Wydział Filologiczny, UW

zapisy: 12–16.09, janusz.stopyra@uwr.edu.pl

☞ online (Teams)

WYKŁAD, POKAZ PP

godz. 12:00

**In teams silence isn't golden –  
effective team communication**

dr Ewa Biernacka-Dębska

lektor j. angielskiego, Studium Praktycznej Nauki

Języków Obcych, UW

zapisy: 10–16.09,

ewa.biernacka-debska@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ UW, Studium Praktycznej Nauki Języków

Obcych, pl. Nankiera 2/3, s. 206

WARSZTAT PP, D

godz. 14:00

**Literackie harce w górach Harzu**

dr Jan Pacholski

germanista, Wydział Filologiczny, UW

zapisy: 1–16.09, adam.golebiowski@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 56

☞ UW, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 15b,

s. 26

WYKŁAD PP, D



## środa, 21 września

godz. 14:00

**Street art w sąsiedztwie**

mgr Grzegorz Soboń

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UWr

zapisy: 1–18.09, sobongrzegorz1990@gmail.com

☞ UWr, Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, ul. Szewska 36, s. 208

DYSKUSJA, POKAZ, WYSTAWA SP 7–8, PP, D

## środa, 21 września

godz. 15:15

**Sztuczny mózg i guzik, czyli o pokrewieństwie fizyki i literatury**

dr Łukasz Bieniasz

Wydział Filologiczny, UWr

zapisy: 1–16.09, adam.golebiowski@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 56

☞ UWr, Wydział Filologiczny, pl. Nankiera 15b, s. 26

WYKŁAD, DYSKUSJA, FILM SP 7–8, PP, D

## środa, 21 września

godz. 16:00

**Naukowczyni w drodze do emancypacji. Spacer po Starym Cmentarzu Żydowskim**

Ewa Pluta

historyczka sztuki

zapisy: 1–20.09 (informacje na stronie DFN)

liczba miejsc: 50

Muzeum Sztuki Cmentarnej, Stary Cmentarz Żydowski, ul. Ślężna 37/39

WYCIECZKA D

## III. NAUKI INŻYNIERYJNO-TECHNICZNE

## czwartek, 15 września

przez cały dzień

**Chemia w sieci**

dr inż. Piotr Wojciechowski

chemik, Wydział Chemiczny, PWr

inne terminy: 16.09–21.09

uwagi: aktualne informacje na stronie DFN

☞ online: <https://portal.pwr.edu.pl/course/view.php?id=1623>

WYKŁAD PP, D

godz. 9:00

**Świat akustyki**

Studenckie Koło Naukowe Polskiej Sekcji Audio Engineering Society, PWr

uwagi: aktualne informacje na stronie:

[www.facebook.com/DFNwemif/](http://www.facebook.com/DFNwemif/)

zapisy: 1–13.09, bartlomiej.kruk@pwr.edu.pl

PWr, bud. C-1, ul. Janiszewskiego 11/17

POKAZ SP, PP

godz. 10:00 i 16:00

**Zobacz, jak bakterie produkują prąd**

dr inż. Grzegorz Pasternak

chemik, Wydział Chemiczny, PWr

współprowadzenie: mgr inż. Bartosz Widera, mgr inż. Natalia Tyszkiewicz, mgr inż. Aleksander de Rosset

uwagi: warsztat podzielony na dwie części w ciągu dnia – rano i po południu

zapisy: 1–10.09, bartosz.widera@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 12

☞ PWr, bud. F-3, ul. Gdańska 7/9, s. 119 B

LABORATORIUM SP 7–8, PP, D

## czwartek, 15 września

godz. 9:00

**Gra terenowa – kopalnia wiedzy o elektronice, fotonice i mikrosystemach**

dr inż. Laura Jasińska,

mgr inż. Milena Kiliszkiwicz

Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki, PWr

inne terminy: 16–21.09, godz. 9:00

uwagi: aktualne informacje na stronie:

[www.facebook.com/DFNwemif/](http://www.facebook.com/DFNwemif/)

☞ PWr, Kampus, ul. Długa 63

WYKŁAD, LABORATORIUM BO

godz. 9:00

**Mikroelektronika na własne oczy**

dr hab. inż. Adam Szyszka

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów, PWr

współprowadzenie: dr inż. Joanna Prażmowska-Czajka, mgr inż. Adriana Łozińska

zapisy: 1–16.09, adam.szyszka@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 12

uwagi: aktualne informacje na stronie:

[www.facebook.com/DFNwemif/](http://www.facebook.com/DFNwemif/)

☞ PWr, Kampus, ul. Długa 63

WYKŁAD, WYCIECZKA SP 4–8, PP, D

godz. 9:00

**Często, częściej i najczęściej w przestrzeni i czasie**

dr inż. Ewa Frączek

Wydział Informatyki i Telekomunikacji, PWr

współprowadzenie: Rafał Włodarczyk

zapisy: 5–15.09, ewa.fraczek@pwr.edu.pl

☞ online (Zoom)

WYKŁAD PP, D

## piątek, 16 września

godz. 9:00

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

dr inż. Beata Świątek-Tran,

dr inż. Marta Moczko, dr inż. Anna Karolak,

dr inż. Magdalena Piechówka-Mielnik

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, PWr

współprowadzenie: Łukasz Bednarz, Krzysztof Raszczuk, Piotr Frąckowiak, Paweł Niewiadomski

zapisy: 1–14.09, beata.swiatek-tran@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

☞ PWr, bud. C-7, pl. Grunwaldzki 11

WARSZTAT SP 0–6

godz. 9:00, 9:30, 10:00, 10:30

**Którędy płynie ciepło?**

dr inż. Marcin Klimczak

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

współprowadzenie: dr inż. Piotr Kęskiewicz

zapisy: 1–14.09, marcin.klimczak@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

☞ PWr, bud. C-6, ul. Norwida 4/6, s. 339

POKAZ SP 4–8, PP

godz. 9:15, 11:15, 13:15

**Podstawy obsługi centrum obróbkowego**

dr inż. Paweł Piórkowski

Wydział Mechaniczny, PWr

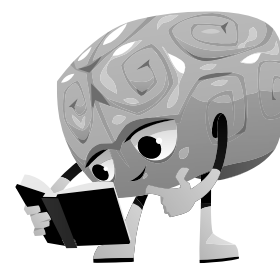
współprowadzenie: mgr inż. Rafał Fenc

zapisy: 1–15.09, pawel.piorkowski@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 12

☞ PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, hala maszyn – parter

POKAZ SP 7–8, PP



**piątek, 16 września****godz. 9:00, 11:00****W poszukiwaniu skarbów Ziemi.  
Od skały po miedź**dr inż. Magdalena Duchnowska,  
dr inż. Alicja BakalarzWydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii,  
PWrwspółprowadzenie: mgr inż. Piotr Karwowski,  
mgr inż. Tomasz Stępień

inne terminy: 17–21.09, g. 9:00 i 11:00

zapisy: 1–12.09, alicja.bakalarz@pwr.edu.pl,  
magdalena.duchnowska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 12

☞ PWr, bud. L-1, Geocentrum, ul. Na Grobli 15,  
s. 073 **LABORATORIUM, POKAZ BO****godz. 9:00****Ciemne zakamarki technologii  
SI dla języka polskiego: tabu,  
kontrowersje, trudne tematy**

dr Jan Wieczorek

Wydział Informatyki i Telekomunikacji, PWr

współprowadzenie: Maciej Piasecki,  
Justyna Wieczorek

uwagi: dla grupy zorganizowanej

zapisy: 1–14.09, magdalena.wisniewska@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 30☞ PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 107 A i B  
**WYKŁAD D****godz. 9:00****Jak zbudować laser  
ze światłowodów**mgr inż. Olga Szewczyk,  
mgr inż. Zbigniew Łaszczych,

mgr inż. Dorota Tomaszewska-Rolla

doktorant, Wydział Elektroniki Mikrosystemów  
i Fotoniki, PWrzapisy: 1–12.09, zapisy przez arkusza zapisowy,  
informacje na: www.facebook.com/DFNwemif/  
liczba miejsc: 12☞ PWr, Kampus, ul. Długa 63, bud. C5, s. 105  
**POKAZ, WARSZTAT PP, D****godz. 9:30, 10:15, 11:00****Konwencjonalne i niekonwencjonalne  
pojazdy off-road**

dr inż. Jakub Chołodowski

Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: dr inż. Robert Czabanowski,  
dr inż. Andrzej Kosiara, dr inż. Aleksander Skurjat,  
dr inż. Mariusz Kosobudzki, dr inż. Damian Stefanow,  
mgr inż. Marcin Małecki

inne terminy: 20.09, g. 9:30, 10:15, 11:00

zapisy: 1–11.09, jakub.cholodowski@pwr.edu.pl,  
tel. 500 22 11 96

liczba miejsc: 15

☞ PWr, bud. B-5, ul. Łukasiewicza 7/9, lab. L 4  
**DYSKUSJA, LABORATORIUM, POKAZ  
SP 4–8, PP, D****piątek, 16 września****godz. 9:30****Silniki lotnicze – od samolotu  
braci Wright do napędów  
przyszłości**

mgr inż. Maciej Cholewiński

Wydział Mechaniczno-Energetyczny, PWr

uwagi: istnieje możliwość zorganizowania zajęć  
online (Teams) w momencie osiągnięcia maksymalnej  
liczby uczestników stacjonarnychzapisy: 1–12.09, maciej.cholewinski@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 32PWr, bud. D-1, pl. Grunwaldzki 13, s. 310 B  
**POKAZ, DYSKUSJA, WYKŁAD, WYSTAWA  
SP 4–8, PP, D****godz. 10:00, 11:00****Zrozumieć globalną zmianę  
klimatu**

dr inż. Kamil Janiak

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

zapisy: 1–9.09, kamil.janiak@pwr.edu.pl

PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 325  
**WYKŁAD, DYSKUSJA SP 7–8, PP, D****godz. 10:00****Energia elektryczna na pokładach  
statków powietrznych  
i kosmicznych**

dr inż. Adam Jaroszewicz

Wydział Mechaniczno – Energetyczny, PWr

zapisy: 1–14.09, adam.jaroszewicz@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 110☞ PWr, bud. A-4, ul. Smoluchowskiego 21 s. 263  
**WYKŁAD SP 7–8, PP, D****godz. 10:00****„Mosty wirtualne” – konkurs  
science fiction**

dr inż. Marco Teichgraber,

mgr inż. Aleksander Mróz,

dr inż. Paweł Hawryszków

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, PWr  
współprowadzenie: Koło Naukowe „Młodzi Mo-  
stowcy PWr”zapisy: 1–16.09, aleksander.mroz@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15☞ online **KONKURS SP 7–8, PP, D****godz. 10:00****Zintegrowane systemy  
wytwarzania i magazynowania  
energii**

Mikita Davykoza

student, Wydział Chemiczny, PWr

inny termin: 19.09, g. 12:00

zapisy: 1–14.09, 245853@student.pwr.edu.pl

liczba miejsc: 180

PWr, bud. A-2, ul. Łukasiewicza 2, s. 310  
**WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D****piątek, 16 września****godz. 11:00****ABC projektowania maszyn  
i urządzeń metodami  
komputerowymi**

dr inż. Paweł Maślak

Wydział Mechaniczny, PWr

zapisy: 1–13.09, pawel.maslak@pwr.edu.pl

☞ online **WYKŁAD PP, D****godz. 11:00****Inteligentna produkcja  
w koncepcji Industry 4.0**

Krzysztof Hauke

Wydział Zarządzania, UEW

zapisy: 10–15.09, krzysztof.hauke@ue.wroc.pl,  
tel. 71 368 05 16, 71 368 03 23

liczba miejsc: 120

☞ UEW, Wydział Zarządzania,  
ul. Komandorska 118/120, bud. E, s. 1  
**WYKŁAD PP, D****godz. 11:00, 11:30, 12:00, 12:30****Jak „wygląda” ciepło –  
termowizja**

dr inż. Piotr Kęskiewicz

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

współprowadzenie: dr inż. Marcin Klimczak

zapisy: 1–14.09, piotr.keskiewicz@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 80

☞ PWr, bud. C-6, ul. Norwida 4/6, s. 58  
**POKAZ SP 4–8, PP, D****godz. 11:00****Nowoczesne aparaty elektryczne  
w Przemysle 4.0**

mgr inż. Michał Czosnyka

Wydział Elektryczny, PWr

współprowadzenie: dr inż. Joanna Budzisz

zapisy: 1–15.09, michal.czosnyka@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 10

☞ PWr, bud. D-20, ul. Janiszewskiego 8, s. 713  
**LABORATORIUM, POKAZ PP, D****godz. 11:00****Supernawigatorzy. Dlaczego  
zwierzęta nie błądzą podczas  
swoich wędrówek?**

dr inż. Adam Jaroszewicz

Wydział Mechaniczno-Energetyczny, PWr

zapisy: 1–14.09, adam.jaroszewicz@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 110

PWr, bud. A-4, ul. Smoluchowskiego 21, s. 263  
**WYKŁAD SP 7–8, PP, D****godz. 11:00****Tajniki efektywnego zarządzania  
produkcją – gra symulacyjna**

dr inż. Joanna Kochańska

Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: mgr inż. Kamil Musiał

zapisy: 1–13.09, joanna.kochanska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 2.39  
**GRA SP 4–6**

**piątek, 16 września****godz. 11:00****Czy sztuczna inteligencja przeczyta za ciebie lektury?**

dr Jan Wieczorek

Wydział Informatyki i Telekomunikacji, PWr

współprowadzenie: dr Agnieszka Dziob

inny termin: 17.09, g. 9:00

uwagi: dla grupy zorganizowanej

zapisy: 1–14.09, magdalena.wisniewska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

☞ PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 107 A i B  
WARSZTAT PP**godz. 11:15****Jak zbudować łazika marsjańskiego? (prezentacja multimedialna)**

inż. Adrian Krzemiński

prezes KN OFF-ROAD, Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: członkowie Koła Naukowego

zapisy: 1–16.09, offroad.pwr@gmail.com

liczba miejsc: 10

☞ PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, aula  
POKAZ SP 4–8**godz. 12:15****Co to jest „Cyfrowy bliźniak”?**

Hauke Krzysztof

Wydział Zarządzania, UEW

zapisy: 10–15.09, krzysztof.hauke@ue.wroc.pl,  
tel. 71 368 05 16, 71 368 03 23

liczba miejsc: 120

☞ UEW, Wydział Zarządzania,  
ul. Komandorska 118/120, bud. E, s. 1  
WYKŁAD PP, D**godz. 12:15****Warsztaty z druku 3D – nauka działania drukarki 3D poprzez wydrukowanie prostych modeli**

inż. Adrian Krzemiński

prezes KN OFF-ROAD, Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: członkowie Koła Naukowego

zapisy: 1–16.09, offroad.pwr@gmail.com

liczba miejsc: 10

☞ PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 2.37  
WARSZTAT SP 4–8**godz. 12:30****Portal ołbiński. Problematyka tworzenia modelu 3D oraz inwentaryzacji fotogrametrycznej przy wykorzystaniu oprogramowania AgiSoft Metashape i RealityCapture Software**

Matsvei Yukhnavets

student, Wydział Architektury, PWr

współprowadzenie: dr Roland Mruczek

liczba miejsc: 25

☞ PWr, bud. E-5, ul. Rozbrat 7, s. 108  
WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D**piątek, 16 września****godz. 13:00****Sztuczna inteligencja dla języka polskiego**

dr Agnieszka Dziob

Wydział Informatyki i Telekomunikacji, PWr

współprowadzenie: dr Jan Wieczorek

inny termin: 17.09, g. 11:15 (dla osób indywidualnych)

uwagi: dla 2 grup zorganizowanych

zapisy: 1–14.09, magdalena.wisniewska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 107 A i B  
GRA SP 4–6**sobota, 17 września****godz. 9:00****Czy sztuczna inteligencja przeczyta za ciebie lektury?**

dr Jan Wieczorek

Wydział Informatyki i Telekomunikacji, PWr

współprowadzenie: dr Agnieszka Dziob

zapisy: 1–14.09, magdalena.wisniewska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 107  
WARSZTAT PP**godz. 9:15, 11:15****Dlaczego ludzki umysł nie lubi losowości?**

dr inż. Jarosław Drapała

Wydział Informatyki i Telekomunikacji, PWr

inne terminy: 18.09, g. 9.15 i 11.15

zapisy: 1–10.09, jaroslaw.drapala@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 16

☞ PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 107 A  
LABORATORIUM SP 7–8, PP, D**godz. 9:30, 11:00****Dotykając atomów elektronami – obrazowanie powierzchni angstem po angstemie**

dr hab. inż. Andrzej Sikora

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów, PWr

współprowadzenie: mgr inż. Ewelina Gacka,

mgr inż. Bartłomiej Pruchnik

zapisy: 1–15.09, andrzej.sikora@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 10

☞ PWr, bud. C-2, ul. Janiszewskiego 11/17,  
s. 012 POKAZ, LABORATORIUM PP**godz. 9:30, 11:00****Tajniki mikroinżynierii**

dr inż. Karolina Laszczyk

Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki, PWr

współprowadzenie: dr hab. inż. Tomasz Grzebyk,

dr inż. Piotr Szyszka, dr inż. Patrycja Śniadek,

mgr inż. Bartosz Kawa, mgr inż. Tymon Janisz,

dr inż. Agnieszka Podwin

zapisy: 1–15.09, karolina.laszczyk@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

☞ PWr, Kampus, ul. Długa 63, bud. M11, s. 02  
WYKŁAD, WYCIĘCZKA SP 4–8, PP, D**sobota, 17 września****godz. 10:00****Rakiety pneumatyczne**

Tobiasz Wojnar

student informatyki algorytmicznej, Wydział Informatyki i Telekomunikacji, PWr

współprowadzenie: Katarzyna Ignatowicz

uwagi: zajęcia mogą odbyć się w formule warsztatów (ok. 20–30 min. – dla konkretnych grup wiekowych) lub w formie stoiska, na którym koło PWr Aerospace prezentować będzie swoją działalność, jednocześnie prowadząc warsztaty

uwagi: aktualne informacje na stronie:

www.facebook.com/DFNwemif/

PWr, Kampus, ul. Długa 63  
WYSTAWA P, SP 0–6**godz. 11:15****Sztuczna inteligencja dla języka polskiego**

dr Agnieszka Dziob

Wydział Informatyki i Telekomunikacji, PWr

współprowadzenie: dr Jan Wieczorek

uwagi: gra organizowana dla dzieci, które przyjdą z opiekunami indywidualnie

zapisy: 1–14.09, magdalena.wisniewska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 107  
GRA SP 4–6**niedziela, 18 września****godz. 13:30****Ludzki nos – narząd czy przyrząd?**

dr Justyna Jońca

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

współprowadzenie: dr hab.inż. Izabela Sówka, prof. PWr, dr inż. Alicja Wroniszewska, dr inż. Urszula Miller, dr inż. Elżbieta Romanik, mgr inż. Jarosław Bezyk, mgr inż. Marcin Pawnuł, mgr Beata Merenda oraz studenci KN Environmental Team sekcja: Czyste i zdrowe powietrze

zapisy: 1–10.09, justyna.jonca@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 10

☞ PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 17 F  
WYKŁAD, POKAZ PP, D**godz. 14:30****Jak (o)chronić nasz klimat?**

dr hab. inż. Izabela Sówka, prof. PWr

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

współprowadzenie: dr inż. Jarosław Bezyk oraz studenci KN Environmental Team sekcja: Ochrona Klimatu oraz KlimWro

zapisy: 1–10.09, izabela.sowka@pwr.edu.pl

☞ PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 6  
WYKŁAD SP 4–8, PP

**poniedziałek, 19 września****godz. 8:00, 10:00, 12:00****Jak geodeci wykorzystują drony w swojej pracy?**mgr inż. Wojciech Sowa  
geodeta, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWrzapisy: 1–14.09, wojciech.sowa@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 20📍 UPWr, ul. Grunwaldzka 55, s. 0.15 H  
LABORATORIUM, POKAZ PP, D**godz. 8:30****Nieskończony wszechświat czy pączek z dziurką?**dr inż. Ewa Frączek  
Wydział Informatyki i Telekomunikacji, PWr  
współprowadzenie: Anna Iwaszynzapisy: 5–15.09, ewa.fraczek@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 24📍 PWr, bud. C-4, ul. Janiszewskiego 11/17,  
s. 41  
POKAZ, WARSZTAT SP 4–6**godz. 9:00, 11:00, 13:00****Ciepło w tarapatkach**dr inż. Sylwia Szczęśniak  
Wydział Inżynierii Środowiska, PWrwspółprowadzenie: mgr inż. Paulina Kanaś,  
mgr inż. Małgorzata Małyżko, mgr inż. Łukasz Stefaniakinny termin: 20.09, g. 9:00  
zapisy: 1–10.09, sylwia.szczesniak@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 10PWr, bud. C-6, ul. Norwida 4/6, s. 324/325  
POKAZ, WARSZTAT SP, PP**godz. 9:00****Kość – twoja własna architektura**dr inż. Jakub Słowiński  
Wydział Mechaniczny, PWrwspółprowadzenie: dr hab. inż. Grzegorz Lesiuk  
prof. PWr, mgr inż. Szymon Duda, mgr inż. Michał Smolnicki

zapisy: 1–15.09, jakub.slowinski@pwr.edu.pl

📍 online  
POKAZ, WYKŁAD, DYSKUSJA SP 0–6**godz. 9:00, 10:30, 12:00, 13:30****Metrologia, czyli nauka o pomiarach – wczoraj i dziś**dr inż. Daniel Dusza  
Wydział Elektryczny, PWrwspółprowadzenie: Zdzisław Bażant  
zapisy: 1–9.09, daniel.dusza@pwr.edu.pl,  
tel. 694 893 117  
liczba miejsc: 30📍 PWr, bud. A-5, ul. Smoluchowskiego 19,  
s. 305/306  
LABORATORIUM, POKAZ, WYKŁAD  
SP 4–8, PP, D**poniedziałek, 19 września****godz. 9:00, 11:00****Nauka bezpiecznej jazdy symulatorem pojazdu ciężarowego i autobusu w ekstremalnych warunkach. Nie tylko dla fanów motoryzacji!**mgr inż. Monika Magdziak-Tokłowicz  
Wydział Mechaniczny, PWr  
zapisy: 2–10.09, monika.magdziak-toklowicz@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 25📍 PWr, bud. L-2, Geo-3EM, ul. Na Grobli 13,  
lab. 1.14.1  
LABORATORIUM, POKAZ BO**godz. 9:00, 12:00****Śmieci – problem czy zasób?**dr hab. inż. Wojciech Moroń, prof. PWr  
Wydział Mechaniczno-Energetyczny, PWr  
zapisy: 1–9.09, wojciech.moron@pwr.edu.pl, tel.  
71 320 24 74  
liczba miejsc: 30PWr, bud. A-4, ul. Smoluchowskiego 21, s. 107  
i 119  
WYKŁAD, LABORATORIUM SP 4–8, PP**godz. 10:00, 12:00****Co można rozdmuchać, a co odlać?**dr Paulina Mayer  
Wydział Mechaniczny, PWr  
zapisy: 1–10.09, paulina.mayer@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15PWr, bud. B-9, ul. Łukasiewicza 7/9, s. 23  
LABORATORIUM SP 4–8**godz. 10:00, 11:00****Co nam po głowie krąży?**dr hab. inż. Magdalena Kasprówic, prof. PWr  
Wydział Podstawowych Problemów Techniki,  
PWrwspółprowadzenie: mgr inż. Agnieszka Kazimierska,  
mgr inż. Arkadiusz Ziółkowski  
zapisy: 1–10.09, michal.nowakowski@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15📍 PWr, bud. A-1, Wybrzeże Wyspiańskiego 27,  
s. 320  
WARSZTAT SP 7–8, PP, D**godz. 10:00, 11:00, 12:00****Dobre bakterie pracują w przemyśle**dr inż. Elżbieta Romanik  
Wydział Inżynierii Środowiska, PWr  
współprowadzenie: dr inż. Urszula Miller, mgr inż.  
Marcin Pawnuć, dr hab. inż. Izabela Sówka  
inne terminy: 20.09, g. 10:00, 11:00, 12:00,  
21.09, g. 10:00zapisy: 1–9.09, elzbieta.romanik@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 12  
PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, lab. 05  
LABORATORIUM P, SP 0–6, SP 7–8**poniedziałek, 19 września****godz. 10:00, 11:30, 13:00****Elektryczność statyczna – wykorzystanie i zagrożenia**dr inż. Tomasz Czapka  
Wydział Elektryczny, PWr  
współprowadzenie: dr inż. Adam Pelesz  
zapisy: 5–9.09, tomasz.czapka@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 100📍 PWr, bud. D-1, pl. Grunwaldzki 13, s. 104  
POKAZ, WYKŁAD SP 7–8, PP, D**godz. 10:00****Jak uprościć budowanie**dr inż. Wojciech Kilian  
inżynier budownictwa, Wydział Inżynierii  
Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr  
zapisy: 1–15.09, wojciech.kilian@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 100UPWr, pl. Grunwaldzki 24, s. II M  
WYKŁAD SP 4–8**godz. 10:00****Jak wytresować komputer?**Mikołaj Langner  
student, Wydział Matematyki, PWr  
inny termin: 20.09, g. 10:00  
zapisy: od 1.09, 255716@student.pwr.edu.pl📍 PWr, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25,  
bud. C-13, s. 038  
WARSZTAT SP 4–6**godz. 10:00****Kartogram i kartodiagram – jak je poprawnie interpretować. Wizualizacja danych z wykorzystaniem oprogramowania QGIS**dr inż. Teresa Dzikowska  
geodeta, Wydział Inżynierii Kształtowania  
Środowiska i Geodezji, UPWr  
zapisy: 1–15.09, teresa.dzikowska@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 20📍 UPWr, ul. Grunwaldzka 55, s. 205 H  
WARSZTAT, WYKŁAD SP 7–8, PP**godz. 10:00****O systemach podtrzymania życia na pozaziemskiej kolonii**dr inż. Kamil Janiak  
Wydział Inżynierii Środowiska, PWr  
zapisy: 1–9.09, kamil.janiak@pwr.edu.pl  
PWr, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 325  
WYKŁAD, DYSKUSJA SP 7–8, PP, D**godz. 10:00, 11:30****Posłizgnięcie na kamieniu – kiedy to jest możliwe?**dr inż. Paweł Strzałkowski, Michał Wolny  
Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii, PWr  
inny termin: 20.09, g. 10:00, 11:30  
zapisy: 1–15.09, pawel.strzalkowski@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 12📍 PWr, bud. L-1, Geocentrum, ul. Na Grobli 15,  
s. 067  
LABORATORIUM, WARSZTAT SP, PP

**poniedziałek, 19 września****godz. 10:00****Projektujemy naturalny plac zabaw**

dr inż. arch. kraj. Karolina Zalewska  
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

uwagi: warto przynieść tekturowe pudełka, słomki, wykałaczki itp., aby urozmaicić swoje makiety  
zapisy: 14–16.09, karolina.zalewska@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 25

📍 UPWr, ul. Grunwaldzka 55, s. 4.14 H  
WARSZTAT, WYKŁAD SP 0–3

**godz. 10:00****Warsztaty z modelowania 3D – nauka modelowania**

Michał Wnuk

prezes KN OFF-ROAD, Wydział Mechaniczny, PWr  
współprowadzenie: członkowie Koła Naukowego  
zapisy: 1–16.09, offroad.pwr@gmail.com  
liczba miejsc: 10

📍 PWr, bud. B-5, ul. Łukasiewicza 7/9, s. 409  
WARSZTAT SP 4–8

**godz. 10:00, 11:00, 12:00****Wspólnie wydrukujemy obwód elektroniczny!**

mgr inż. Milena Kiliszkiwicz

Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki, PWr  
zapisy: 1–13.09, milena.kiliszkiwicz@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 10

📍 PWr, Kampus, ul. Długa 63, bud. M6 bis  
LABORATORIUM, WYKŁAD BO

**godz. 10:00****Świat okiem satelity, czyli analiza danych teledetekcyjnych**

mgr inż. Natalia Wielgocka,  
prof. dr hab. inż. Witold Rohm

geodeci, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

współprowadzenie: mgr inż. Krzysztof Stasch  
zapisy: 1–15.09, natalia.wielgocka@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 20

📍 UPWr, ul. Grunwaldzka 53, s. 102 G  
WARSZTAT PP, D

**godz. 10:00****Wspaniały świat symulacji komputerowych**

dr inż. Jakub Słowiński

Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: dr hab. inż. Grzegorz Lesiuk  
prof. PWr, mgr inż. Szymon Duda, mgr inż. Michał Smolnicki

zapisy: 1–15.09, Jakub.slowinski@pwr.edu.pl

📍 online POKAZ, WYKŁAD, DYSKUSJA SP 0–6

**poniedziałek, 19 września****godz. 10:00****Przyroda w inżynierii**

dr inż. Piotr Sokolski

Wydział Mechaniczny, PWr

zapisy: 1–14.09, piotr.sokolski@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 25

📍 PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, aula  
WYKŁAD PP, D

**godz. 10:15, 12:15****Wyznaczanie stref zagrożenia powstałych w wyniku chmury toksycznych par amoniaku**

dr inż. Paweł Lochyński

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

zapisy: 8–14.09, pawel.lochyński@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 18

📍 UPWr, ul. Grunwaldzka 55, bud. C5, s. 3.30  
LABORATORIUM PP

**godz. 10:30, 12:00, 13:30****Wypoczywniki – co można zbudować z papieru?**

Agata Jasiołek

architektka, Wydział Architektury, PWr

współprowadzenie: Jerzy Łątka (W-1), Paweł Niewiadomski (W-2), Paweł Noszczyk (W-2), Jacek Szymanowski (W-2), Aleksandra Klimek (W-12), Dominika Jezierska (studentka W-1), Jagoda Gromek (studentka W-1), Szymon Misiurka (student W-3)

zapisy: 1–10.09, agata.jasiolek@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 9

📍 PWr, bud. E-1, ul. Prusa 53, s. 09  
WARSZTAT SP 4–8

**godz. 11:00****Kto lub co zastąpi człowieka?**

dr inż. Jakub Słowiński

Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: dr hab. inż. Grzegorz Lesiuk  
prof. PWr, mgr inż. Szymon Duda, mgr inż. Michał Smolnicki

zapisy: 1–15.09, Jakub.slowinski@pwr.edu.pl

📍 online POKAZ, WYKŁAD, DYSKUSJA SP 4–8, PP

**godz. 11:00****Metody szkoleniowe w systemach transportowych oparte o wirtualną rzeczywistość**

dr hab. inż. Artur Kierzkowski prof. PWr

Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: dr inż. Franciszek Restel,  
dr inż. Tomasz Kisiel, mgr inż. Szymon Haładyn

zapisy: 1–18.09, transport@pwr.edu.pl

📍 online WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 11:00****Najbardziej widowiskowa technologia – termoformowanie**

dr inż. Leszek Nakonieczny

Wydział Mechaniczny, PWr

zapisy: 1–15.09, leszek.nakonieczny@gmail.com

📍 online WYKŁAD, FILM SP 7–8, PP, D

**poniedziałek, 19 września****godz. 12:00****Strefa łazikowa – pokazy łazika marsjańskiego projektu Scorpio i symulacja zawodów Rover Challenge**

inż. Adrian Krzeziński

prezes KN OFF-ROAD, Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: członkowie Koła Naukowego

zapisy: 1–16.09, offroad.pwr@gmail.com

liczba miejsc: 10

📍 PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 2.37/  
przestrzeń przed bud. C-13

POKAZ SP 4–8

**godz. 13:00****Czego możemy się nauczyć od Natury?**

dr inż. Jakub Słowiński

Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: dr hab. inż. Grzegorz Lesiuk  
prof. PWr, mgr inż. Szymon Duda, mgr inż. Michał Smolnicki

zapisy: 1–15.09, Jakub.slowinski@pwr.edu.pl

📍 online

POKAZ, WYKŁAD, DYSKUSJA SP 0–6

**godz. 13:00****Dlaczego układy elektroniczne (zwykle) nie przepadają za zmianą temperatury?**

dr inż. Laura Jasińska

Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki, PWr

współprowadzenie: mgr inż. Milena Kiliszkiwicz

zapisy: 1–10.09, laura.jasinska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 10

📍 PWr, Kampus, ul. Długa 63, bud. M11

WARSZTAT, POKAZ SP 7–8, PP

**godz. 13:00****Zbuduj model 3D smartfonem**

mgr inż. Krzysztof Stasch,

prof. dr hab. inż. Witold Rohm

geodeci, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

współprowadzenie: mgr inż. Natalia Wielgocka

zapisy: 1–15.09, krzysztof.stasch@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

📍 UPWr, ul. Grunwaldzka 53, s. 102 G

WARSZTAT SP 7–8, PP, D

**godz. 9:00****Konstrukcja komputerów pokładowych misji kosmicznej**

Tobiasz Wojnar

student informatyki algorytmicznej, Wydział Informatyki i Telekomunikacji, PWr

inne terminy: 20–21.09, g. 9:00

zapisy: 1–15.09, wojnar.tobiasz@gmail.com

uwagi: aktualne informacje na stronie:

www.facebook.com/DFNwemif/

PWr, bud. C-1, ul. Janiszewskiego 11/17

WARSZTAT, LABORATORIUM PP

**poniedziałek, 19 września****godz. 9:00****Światłowodowy dla opornych, czyli wszystko, czego chciałeś się dowiedzieć, ale bałeś się zapytać****dr hab. inż. Sergiusz Patela**

Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki, PWR

**współprowadzenie:** mgr inż. Dariusz Przybylski, mgr inż. Adam Śliwak, mgr inż. Iwona Chybalska**uwagi:** zapisy na wydarzenie nie są wymagane, jednak ze względów organizacyjnych sugerujemy poinformowanie organizatora o chęci uczestniczenia; mailowo można również ustalić inną godzinę lub termin spotkania; dodatkowe terminy na stronie: [www.facebook.com/DFNwemif/](http://www.facebook.com/DFNwemif/)**zapisy:** 1–15.09, [sergiusz.patela@pwr.edu.pl](mailto:sergiusz.patela@pwr.edu.pl)**liczba miejsc:** 50

☞ PWR, Kampus, ul. Długa 63, s. 110 C2 lub 310 C3

POKAZ, WARSZTAT, WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**godz. 12:00****Studenckie projekty kosmiczne****Tobiasz Wojnar**

student informatyki algorytmicznej, Wydział Informatyki i Telekomunikacji, PWR

**współprowadzenie:** Katarzyna Ignatowicz**inne terminy:** 20–21.09, g. 12:00**uwagi:** aktualne informacje na stronie:[www.facebook.com/DFNwemif/](http://www.facebook.com/DFNwemif/)

PWR, bud. C-1, ul. Janiszewskiego 11/17

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 13:15****Charakterystyka techniczna pojazdu typu SSV po wykonaniu elektryfikacji****inż. Wiktoria Polczyńska**

konstruktor, Wydział Mechaniczny, PWR

**zapisy:** 1–15.09, [wiktoriapolczynska9@gmail.com](mailto:wiktoriapolczynska9@gmail.com)**liczba miejsc:** 100

☞ PWR, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, aula

WYKŁAD PP, D

**godz. 18:00****Czy oko to spektrometr? Magia barw****dr inż. Zofia Lorenc**

Wydział Mechaniczny, PWR

**współprowadzenie:** dr hab. inż. Jacek Reiner, prof. PWR**inny termin:** 20.09, g. 18:00**zapisy:** 1–15.09, [MagiaBarwZapisy@gmail.com](mailto:MagiaBarwZapisy@gmail.com)**liczba miejsc:** 30

☞ PWR, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 2.36

DYSKUSJA, WARSZTAT, WYKŁAD PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 8:00****Mikroorganizmy pod mikroskopem****dr inż. Magdalena Domańska**

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

**współprowadzenie:** mgr inż. Kamila Hamal**zapisy:** 13–17.09,[magdalena.domanska@upwr.edu.pl](mailto:magdalena.domanska@upwr.edu.pl)**liczba miejsc:** 10

☞ UPWr, ul. Grunwaldzka 55, IV p., p. 5.13

LABORATORIUM PP

**godz. 8:00, 9:30, 11:00, 12:30****Nasza misja, lepsza transmisja – zbuduj własny reflektor anteny****mgr inż. Adam Jeżak**

Wydział Informatyki i Telekomunikacji, PWR

**współprowadzenie:** Robert Borowiec, Artur Florek, Adam Jeżak, Piotr Jopek, Zbigniew Jóskiewicz,

Damian Kaliszuk, Przemysław Sobkiewicz

**zapisy:** 1–19.09, [adam.jezak@pwr.edu.pl](mailto:adam.jezak@pwr.edu.pl)**liczba miejsc:** 16

PWR, bud. C-15, ul. Janiszewskiego 11 a, Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej i Laboratorium Techniki Antenowej

WARSZTAT SP 7–8, PP

**godz. 9:00, 10:15, 11:30****Chemia w kolorach****mgr inż. Aleksandra Gersz**

doktorantka, Wydział Chemiczny, PWR

**współprowadzenie:** mgr inż. Krzysztof Trzaska, mgr inż. Daniel Szopa**zapisy:** 1–14.09, [aleksandra.gersz@pwr.edu.pl](mailto:aleksandra.gersz@pwr.edu.pl)**liczba miejsc:** 30

PWR, bud. A-2, ul. Łukasiewicza 2, s. 212

LABORATORIUM SP 7–8

**godz. 9:00, 10:30****Co się ukrywa we współczesnych układach regulacji automatycznej****dr hab. inż. Piotr Serkies, prof. PWR**

Wydział Elektryczny, PWR

**zapisy:** 1–9.09, [piotr.serkies@pwr.edu.pl](mailto:piotr.serkies@pwr.edu.pl)**liczba miejsc:** 60

☞ PWR, bud. A-5, ul. Smoluchowskiego 19,

s. 305

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**godz. 9:00, 12:00****Jak przygotowywać pewne materiały, by było nam ciepło****dr hab. Ewelina Ksepko, prof. PWR**

chemik, Wydział Chemiczny, PWR

**współprowadzenie:** mgr inż. Rafał Łysowski**inny termin:** 21.09, g. 9:00, 12:00**zapisy:** 1–10.09, [ewelina.ksepko@pwr.edu.pl](mailto:ewelina.ksepko@pwr.edu.pl), [rafal.lysowski@pwr.edu.pl](mailto:rafal.lysowski@pwr.edu.pl)**liczba miejsc:** 10

PWR, bud. F-2, ul. Gdańska 7/9, s. 116

LABORATORIUM, POKAZ SP 7–8, PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 9:00****O naszych przyrządach pomiarowych – jakie są i jakimi chcielibyśmy je uczynić****dr inż. Grzegorz Smolański**

Wydział Podstawowych Problemów Techniki, PWR

**zapisy:** 5–13.09, [grzegorz.smolanski@pwr.edu.pl](mailto:grzegorz.smolanski@pwr.edu.pl)**liczba miejsc:** 220

PWR, bud. A-1, Wybrzeże Wyspiańskiego 27,

s. 322

WYKŁAD, POKAZ PP, D

**godz. 9:00, 11:00****Pogromcy plastików – Plastbusters****dr Karol Leluk**

Wydział Inżynierii Środowiska, PWR

**współprowadzenie:** mgr inż. Karolina Sobczyk, mgr inż. Maciej Borowczak**inny termin:** 21.09, g. 9:00, :00**zapisy:** 1–20.09, [karolina.sobczyk@pwr.edu.pl](mailto:karolina.sobczyk@pwr.edu.pl)**liczba miejsc:** 8

☞ PWR, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, hala 001

WYKŁAD, LABORATORIUM, POKAZ

SP 7–8, PP, D

**godz. 9:00****Szybkie prototypowanie we współczesnym odlewnictwie****dr inż. Mateusz Stachowicz**

Wydział Mechaniczny, PWR

**współprowadzenie:** dr inż. Adam Kurzawa**inny termin:** 21.09, g. 9:00**zapisy:** 1–14.09, [mateusz.stachowicz@pwr.edu.pl](mailto:mateusz.stachowicz@pwr.edu.pl)**liczba miejsc:** 12

☞ PWR, bud. B-1, ul. Smoluchowskiego 25,

s. 129

DYSKUSJA, LABORATORIUM, POKAZ

SP 7–8, PP

**godz. 9:00, 12:00****Wirtualny świat z bezpieczeństwem za pan brat****dr Łukasz Kuta**

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

**współprowadzenie:** Studenckie Koło Naukowe Bezpiecznik**zapisy:** 1–13.09, [lukasz.kuta@upwr.edu.pl](mailto:lukasz.kuta@upwr.edu.pl)**liczba miejsc:** 30

☞ UPWr, pl. Grunwaldzki 24, s. 218 M

LABORATORIUM, POKAZ SP, PP

**godz. 9:15, 11:15, 13:15****Analiza sieci zasilania. Jak moc z sieci pobiera to urządzenie?****dr inż. Paweł Piórkowski**

Wydział Mechaniczny, PWR

**współprowadzenie:** dr inż. Andrzej Roszkowski**zapisy:** 1–15.09, [pawel.piorkowski@pwr.edu.pl](mailto:pawel.piorkowski@pwr.edu.pl)**liczba miejsc:** 12

☞ PWR, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5,

hala maszyn parter

POKAZ SP 7–8, PP

**wtorek, 20 września****godz. 10:00****Co widzimy na ekranie komputera? Testujemy eyetrackera****dr hab. inż. Katarzyna Jach, prof. PWR**

Wydział Zarządzania, PWR

współprowadzenie: dr hab. inż. Rafał Michalski, prof. PWR

zapisy: 1–16.09, katarzyna.skotnicka@pwr.edu.pl,

rafal.michalski@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 60

☞ PWR, bud. D-21, pl. Grunwaldzki 11, s. 007  
WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP**godz. 10:00****Dlaczego nie mogę pomalować domu na czerwono? Zasady zagospodarowania własnej nieruchomości****dr inż. Teresa Dzikowska**

geodeta, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

współprowadzenie: dr Elżbieta Szopińska

zapisy: 1–15.09, teresa.dzikowska@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

☞ UPWr, ul. Grunwaldzka 55, s. 205 H  
WARSZTAT, WYKŁAD, DYSKUSJA  
SP 7–8, PP, D**godz. 10:00****Inżynier czy detektyw?****mgr inż. Iwona Jatowczyc**

Wydział Mechaniczny, PWR

współprowadzenie: mgr inż. Adam Borkowski, mgr inż. Mateusz Dziubek, dr inż. Aleksandra Kęska, mgr inż. Monika Magdziak-Tokłowicz

zapisy: 16–19.09, iwona.jatowczyc@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 25

☞ online (Zoom)  
GRA, LABORATORIUM SP 0–3**godz. 10:00, 12:00****Jak dobrać zbiornik na deszczówkę?****dr hab. inż. Ewa Burszta-Adamiak**

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

uwagi: zajęcia mogą również odbywać się online

zapisy: 2–15.09; w tytule maila proszę wpisać DFN-zapisy: ewa.burszta-adamiak@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

☞ UPWr, pl. Grunwaldzki 24, s. 116 M  
WARSZTAT SP 4–8**godz. 10:00, 11:00, 12:00****Jak działa i jak jest zbudowany silnik spalinowy?****dr inż. Konrad Krakowian**

Wydział Mechaniczny, PWR

współprowadzenie: inż. Mateusz Kupski

zapisy: 1–8.09, konrad.krakowian@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ PWR, bud. P-14, ul. Braci Gierymskich 164, s. 15

DYSKUSJA, LABORATORIUM, WARSZTAT PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 10:00, 11:00, 12:00****Chrupki, smaki i inne przysmaki****Ewa Zdybel**

technolog żywności, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

współprowadzenie: Ewa Tomaszewska-Ciosk, Anna Szafrńska, Wioletta Drożdż

uwagi: w trakcie pokazu będzie możliwość spożycia produktów zawierających gluten – wymagana jest zgoda rodziców na pracę w laboratorium i poczęstunek

zapisy: 1–2.09, tel. 71 320 77 27

liczba miejsc: 25

UPWr, ul. Chełmońskiego 37, s. 127

POKAZ, WYKŁAD SP 0–6, SP 7–8

**godz. 10:00, 11:30****Jak to jest zrobione? Technologie wytwarzania wybranych przedmiotów z tworzyw sztucznych****dr inż. Joanna Pach**

Wydział Mechaniczny, PWR

współprowadzenie: dr inż. Oliwia Trzaska

zapisy: 5–14.09, joanna.pach@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

PWR, bud. B-9, ul. Łukasiewicza 7/9, s. 23

LABORATORIUM SP 4–8

**godz. 10:00, 12:00****Kompozyty vs. kryptonit/durancjum/vibranium. Czy ziemskie materiały mogą być równie „super”?****dr inż. Anita Ptak**

Wydział Mechaniczny, PWR

współprowadzenie: Agata Kurowska

zapisy: 5–16.09, anita.ptak@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ PWR, bud. B-5, ul. Łukasiewicza 7/9, s. 201

LABORATORIUM SP 4–8

**godz. 10:00, 11:00, 12:00****Mikroświat ziarna metalu****mgr inż. Mateusz Dziubek**

Studenckie Koło Naukowe

Materiałoznawstwa im. doc. Rudolfa

Haimanna (SKNMAT)

współopiekun koła naukowego, Wydział

Mechaniczny, PWR

współprowadzenie: dr inż. Małgorzata Rutkowska Gorczyca, mgr inż. Daniel Dobras, Marcin Wiśniewski, Michał Wójcik (SKNMAT)

uwagi: trzy grupy dla różnych grup wiekowych (po 6 uczestników w każdej): godz. 10:00 – grupa dla szkół ponadpodstawowych/dorosłych), 11:00 – grupa dla SP kl. 0–3, 12:00 – grupa dla SP kl. 4–6)

zapisy: 1–18.09, mateusz.dziubek@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 6

☞ PWR, bud. B-1, ul. Smoluchowskiego 25, s. 208

WARSZTAT, LABORATORIUM BO

**wtorek, 20 września****godz. 10:00****Nieoczywiste sposoby na wodę – poszukiwanie alternatywnych źródeł****dr inż. Martyna Grzegorzek**

Wydział Inżynierii Środowiska, PWR

inny termin: 21.09, g. 10:00

zapisy: 1–10.09, martyna.grzegorzek@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

☞ PWR, bud. C-6, ul. Norwida 4/6, s. 58

WYKŁAD PP, D

**godz. 10:00, 11:00****W kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym – czy i co możemy zrobić?****dr inż. Weronika Urbańska**

Wydział Inżynierii Środowiska, PWR

zapisy: 2–16.09, weronika.urbanska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

PWR, bud. D-2, pl. Grunwaldzki 9, s. 332

WYKŁAD, DYSKUSJA PP

**godz. 10:00, 11:30****Wyluskiwanie zasobów naturalnych****dr inż. Danuta Szyszka**

chemik, Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii, PWR

współprowadzenie: dr inż. Tomasz Ratajczak

zapisy: 1–10.09, danuta.szyszka@pwr.wroc.pl

liczba miejsc: 12

PWR, bud. L-1, Geocentrum, ul. Na Grobli 15, s. 082

LABORATORIUM PP

**godz. 10:15, 12:15****Spektrofotometria UV-VIS w inżynierii środowiska****dr inż. Paweł Lochyński**

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

współprowadzenie: mgr inż. Sylwia Charazińska

uwagi: proszę przynieść na zajęcia własne fartuchy laboratoryjne

zapisy: 8–14.09, pawel.lochyński@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 18

UPWr, ul. Grunwaldzka 55, bud. C5, lab. 5.10 H

LABORATORIUM PP

**godz. 10:30, 11:15, 12:00****Czy mąka i cukier mogą być niebezpieczne w kuchni? O wybuchowości pyłów spożywczych****dr inż. Krzysztof Mościcki**

Wydział Mechaniczno-Energetyczny, PWR

współprowadzenie: inż. Wiesław Ostropolski

zapisy: 5–7.09, krzysztof.moscicki@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 12

PWR, bud. A-4, ul. Smoluchowskiego 21,

Hala Maszyn

POKAZ SP, PP

**wtorek, 20 września****godz. 11:00, 11:30, 12:00, 12:30****Nadeszła era robotów – roboty ramieniowe i mobilne**

dr inż. Paweł Ewert,  
dr hab. inż. Marcin Wolkiewicz, prof. PWR  
Wydział Elektryczny, PWR  
współprowadzenie: dr inż. Karol Wróbel, dr inż. Maciej Skowron, mgr inż. Przemysław Pietrzak  
zapisy: 1–16.09, pawel.ewert@pwr.edu.pl, marcin.wolkiewicz@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 30  
☎ PWR, bud. A-10, ul. Smoluchowskiego 19, s. 101 POKAZ SP, PP, D

**godz. 11:00, 13:00****Zostań inżynierem – połącz powietrze!**

dr inż. Maria Kostka  
Wydział Inżynierii Środowiska, PWR  
współprowadzenie: mgr inż. Małgorzata Małyszko, mgr inż. Paulina Kanaś, mgr inż. Łukasz Stefaniak  
inne terminy: 21.09, g. 9:00, 11:00, 13:00  
zapisy: 1–10.09, maria.kostka@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 10  
☎ PWR, bud. C-6, ul. Norwida 4/6, s. 325/329 POKAZ, WARSZTAT SP 4–8, PP

**godz. 12:00****Regionalna forma zapomnianym wyróżnikiem w architekturze współczesnej obiektów turystycznych w Sudetach**

prof. dr hab. inż. arch. Jacek Suchodolski  
architekt, Wydział Architektury, PWR  
zapisy: 2–16.09, jacek.suchodolski@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 104  
PWR, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25, bud. C-13, s. 0.32 WYKŁAD D

**godz. 12:00****Zdalnie sterowane platformy wielozadaniowe w technologii podwójnego zastosowania**

dr hab. inż. Krzysztof Jamroziak, prof. PWR,  
dr inż. Dariusz Pyka, Konrad Grzyb  
Wydział Mechaniczny, PWR  
współprowadzenie: Koło Naukowe Defense-Tech  
zapisy: 1–15.09, krzysztof.jamroziak@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 25  
☎ PWR, bud. B-1, ul. Smoluchowskiego 25, s. 117 FILM, POKAZ, WARSZTAT BO

**godz. do uzgodnienia****Trudny orzech do zgryzienia, czyli ile siły potrzebujemy, aby ugryźć marchewkę?**

dr inż. Agnieszka Szust,  
mgr inż. Anna Wybraniec  
Wydział Mechaniczny, PWR  
zapisy: 1–15.09, agnieszka.szust@pwr.edu.pl lub anna.wybraniec@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15  
PWR, bud. B-1, ul. Smoluchowskiego 25, s. 211 LABORATORIUM, POKAZ SP 0–3

**wtorek, 20 września****godz. do uzgodnienia****Technologie bezwykopowej budowy rurociągów podziemnej infrastruktury sieciowej – od pierwszych zastosowań do dnia dzisiejszego**

dr inż. Bogdan Przybyła  
Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, PWR  
zapisy: 1–14.09, bogdan.przybyla@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 30  
☎ PWR, bud. H-3, Wybrzeże Wyspiańskiego 41, s. 2.29 WYKŁAD PP, D

**środa, 21 września****godz. 7:30****Analiza modalna – co to takiego?**

dr inż. Marek Stembalski  
Wydział Mechaniczny, PWR  
współprowadzenie: dr inż. Andrzej Roszkowski  
zapisy: 5–9.09, marek.stembalski@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 10  
☎ PWR, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, hala B4 POKAZ PP, D

**godz. 9:15****Badania zmęczeniowe pojazdów wielkogabarytowych**

dr inż. Marek Stembalski  
Wydział Mechaniczny, PWR  
zapisy: 5–9.09, marek.stembalski@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 50  
☎ PWR, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, aula WYKŁAD PP, D

**godz. 9:15, 11:15, 13:15****Zjawisko emisji akustycznej**

dr inż. Andrzej Roszkowski  
Wydział Mechaniczny, PWR  
współprowadzenie: dr inż. Paweł Piórkowski  
zapisy: 7–15.09, andrzej.roszkowski@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 10  
☎ PWR, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, hala laboratoryjna, komora izotermiczna LABORATORIUM, POKAZ PP, D

**godz. 10:00, 11:30****Dlaczego spaliny z Elektrociepłowni Wrocław są teraz białe?**

dr inż. Urszula Miller  
Wydział Inżynierii Środowiska, PWR  
współprowadzenie: mgr inż. Marcin Pawnuć, dr inż. Elżbieta Romanik, dr inż. Alicja Wroniszewska, dr inż. Yaroslav Bezyk,  
zapisy: 1–9.09, urszula.miller@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 40  
Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A., ul. Łowiecka 24 WYCIECZKA PP, D

**środa, 21 września****godz. 10:00, 11:00, 12:00****Jak działa i jak jest zbudowany silnik spalinowy?**

dr inż. Maria Skrętowicz,  
dr inż. Konrad Krakowian  
Wydział Mechaniczny, PWR  
współprowadzenie: inż. Mateusz Kupski  
zapisy: 1–8.09, maria.skrętowicz@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15  
☎ PWR, bud. P-14, ul. Braci Gierymskich 164, s. 15 LABORATORIUM, POKAZ, WYKŁAD SP 4–6

**godz. 10:00****Z czego zrobić samochód, aby przy zmianie koła podnieść go jedną ręką? Materiały kompozytowe wzmacniane włóknami węglowymi**

inż. mech. Wojciech Błazejewski  
Wydział Mechaniczny, PWR  
zapisy: 1–15.09, wojciech.blazejewski@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 120  
PWR, bud. B-5, ul. Łukasiewicza 7/9, s. 25 WYKŁAD PP, D

**godz. 10:30****Takie tango, czyli oś mózg–serce**

dr inż. Agnieszka Uryga  
Wydział Podstawowych Problemów Techniki, PWR  
zapisy: od 1.09, michal.nowakowski@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 220  
☎ PWR, bud. A-1, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, s. 322 WYKŁAD, KONKURS SP 7–8, PP

**godz. 11:00****Głębokie uczenie w prognozach finansowych**

Agata Kozina  
Wydział Zarządzania, UEW  
współprowadzenie: dr Anna Chojnacka-Komrowska, dr Kamal Matouk  
zapisy: 12–14.09, agata.kozina@ue.wroc.pl, tel. 607 178 626  
liczba miejsc: 30  
UEW, Wydział Zarządzania, ul. Komandorska 118/120, bud. Z, s. 005Z1 LABORATORIUM SP 7–8, PP, D

**godz. 11:00, 12:00, 13:00****Wytwarzanie wyrobów z tworzyw sztucznych jest proste i ciekawe**

dr inż. Jacek Iwko  
Wydział Mechaniczny, PWR  
współprowadzenie: dr Roman Wróblewski  
zapisy: 12–16.09, jacek.iwko@pwr.edu.pl, tel. 71 320 42 54  
liczba miejsc: 10  
PWR, bud. B-6, ul. Łukasiewicza 7/9, Laboratorium Tworzyw Sztucznych LABORATORIUM, POKAZ SP 4–8, PP



**środa, 21 września****godz. 11:30****Fascynujący świat mechaniki – o mechanice w zabawkach...**dr hab. inż. Grzegorz Lesiuk, prof. PWr  
Wydział Mechaniczny, PWrwspółprowadzenie: Jakub Słowiński,  
Szymon Duda, Paweł Zielonka

zapisy: 10–17.09, grzegorz.lesiuk@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 120

PWr, bud. B-5, ul. Łukasiewicza 7/9, s. 25

POKAZ, WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 12:45****Czy metale w budowie maszyn i konstrukcjach to przeżytek? O wytrzymałości i budowie kompozytów słów kilka...**

mgr inż. Paweł Zielonka

Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: Szymon Duda, Paweł Stabla,  
Grzegorz Lesiuk, Wojciech Błażejowski, Jakub Słowiński

zapisy: 10–17.09, pawel.zielonka@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 120

PWr, bud. B-5, ul. Łukasiewicza 7/9, s. 25

POKAZ, WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**środa, 21 września****godz. 13:00****Kreatywne projektowanie i drukowanie w technologii 3D**

Wiktor Szanin

DODN we Wrocławiu

zapisy: 1–20.09, tel. 508 691 108,

wiktor.szanin@dodn.dolnyslask.pl

liczba miejsc: 10

📍 DODN Wrocław, ul. Trzebnicka 42–44

LABORATORIUM, WARSZTAT BO

**godz. 14:00****Twardy jak stal..., ale czy na pewno wytrzymały? Rzecz o pękaniu materiałów**

dr hab. inż. Grzegorz Lesiuk, prof. PWr

Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: Szymon Duda, Paweł Zielonka,  
Tomasz Markiewicz, Jakub Słowiński, Anna Wybraniec

zapisy: 10–17.09, grzegorz.lesiuk@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 8

📍 PWr, bud. B-1, ul. Smoluchowskiego 25,  
s. 214

POKAZ, LABORATORIUM SP 7-8, PP, D

**czwartek, 22 września****godz. 9:15****„Prawda czy fałsz” – warsztaty z weryfikowania informacji**

Magdalena Kochańska

koło naukowe White Hats, PWr

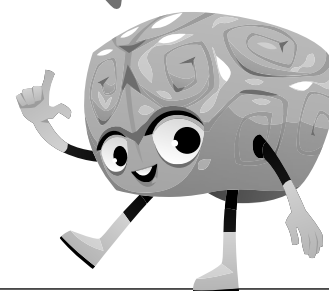
współprowadzenie: Arkadiusz Maruszczak, Kinga Górska,  
Wojciech Chęciński

zapisy: 1–10.09, kn.whitehats@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 35

📍 online

WARSZTAT PP, D

Szczegóły dotyczące programu znajdziecie na naszej stronie internetowej [www.festiwal.wroc.pl](http://www.festiwal.wroc.pl)

## IV. NAUKI MEDYCZNE I NAUKI O ZDROWIU

**piątek, 16 września****przez cały dzień****Quest historyczny: Kampus XIX-wiecznych klinik UMW**

Anna Tumidajewicz

Specjalista ds. promocji, Biuro Rekrutacji i  
Badania Losów Absolwentów, UMWuwagi: należy pobrać i wydrukować kartę gry ze strony: <https://app.umw.edu.pl/wycieczki/quest/> karta gry będzie dostępna przez cały czas, lecz maile z rozwiązaniem będą przyjmowane tylko podczas trwania DFN na terenie Wrocławia; start przed budynkiem Kliniki Chirurgii Przewodu Pokarmowego i Chirurgii Ogólnej

inne terminy: 17–21.09

UMW, ul. Skłodowskiej-Curie 66, Kampus Kliniki

GRA PP, D

**godz. 9:30****Krew jako źródło życia**dr Agnieszka Dobosz, dr Helena Moreira,  
dr Katarzyna Gębczak, dr Łucja Cwynar-Zając

Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: dr hab. Ewa Barg,  
mgr inż. Anna Szyjka

zapisy: 6–15.09, agnieszka.dobosz@umed.wroc.pl

liczba miejsc: 20

📍 UMW, Wydział Farmaceutyczny,  
ul. Borowska 211, s. ćwiczeniowa Katedry  
i Zakładu Podstaw Nauk Medycznych

WARSZTAT, LABORATORIUM SP 4-6

**piątek, 16 września****godz. 10:00****Czy można hodować komórki w butelce? Poradnik dla początkujących**

dr inż. Agnieszka Rusak

biotechnolog, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: mgr inż. Monika Mrozowska

inny termin: 17.09, g. 10:00

zapisy: 1–15.09, agnieszka.rusak@umw.edu.pl

liczba miejsc: 8

UMW, ul. Chałubińskiego 6 A,

Zakład Histologii i Embriologii

LABORATORIUM, POKAZ SP 4-8, PP, D

**godz. 10:00****Ludzkość, patogeny, szczepionki i efekt Czerwonej Królowej**

dr hab. Tomasz Niedziela

immunochemik, biotechnolog, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, PAN

liczba miejsc: 160

📍 IITD, ul. Weigla 12, aula

WYKŁAD PP, D

**piątek, 16 września****godz. 10:00****Co nas wodzi za nos? Wpływ zapachów w codziennym życiu**

dr inż. Agata Koziół

chemik, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–10.09, agata.koziol@umw.edu.pl,

tel. 71 770 30 88

📍 online

WYKŁAD SP 0-3

**godz. 10:00****Zrozumieć wyniki badań laboratoryjnych**

dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. UMW

diagnosta laboratoryjny, Wydział Farmaceutyczny, UMW

zapisy: 1–10.09,  
mariola.sliwiska-mosson@umw.edu.pl

📍 online (Teams)

WYKŁAD PP, D

**godz. 11:00****Co skrywiają ludzkie kości?**

mgr Małgorzata Suchanecka

antropolog, anatom, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–9.09, tel. 71 784 13 31 w godz. 9–13

liczba miejsc: 20

UMW, ul. Chałubińskiego 6 A,  
Muzeum Anatomii

WYSTAWA, POKAZ SP 7-8, PP, D

**piątek, 16 września****godz. 11:00****Trzeci rok pandemii koronawirusa**

dr hab. Egbert Piasecki

wirusolog, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, PAN

liczba miejsc: 160

📍 IITD, ul. Weigla 12, aula

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 12:00****Co kryje się w sercu?**

dr Katarzyna Gębczak, dr Helena Moreira, dr Agnieszka Dobosz, dr Łucja Cwynar-Zajęc

Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: dr hab. Ewa Barg,

mgr inż. Anna Szyjka

zapisy: 6-14.09, katarzyna.gebczak@umed.wroc.pl

liczba miejsc: 20

📍 UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211, s. ćwiczeniowa Katedry i Zakładu Podstaw Nauk Medycznych

LABORATORIUM, POKAZ SP 4-6

**godz. 12:00****Kwasica metaboliczna – cichy wróg pacjenta i lekarza**

dr hab. n. med. Sławomir Zmonarski

lekarz nefrolog, transplantolog, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: Joanna Zmonarska,

dr hab. n.med. Mirosław Banasik

inny termin: 19.09, g. 12:00

zapisy: 3-10.09, tel. 71 733 25 00, 71 733 25 14

📍 UMW, Uniwersytecki Szpital Kliniczny, ul. Borowska 213, bud. A, I p., s. seminaryjna Kliniki Nefrologii USK

POKAZ, DYSKUSJA, FILM PP, D

**godz. 12:00****Śladami Muzeum Anatomii**

mgr Małgorzata Suchanecka

antropolog, anatom, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1-9.09, tel. 71 784 13 31 w godz. 9-13

liczba miejsc: 20

UMW, ul. Chałubińskiego 6 A, Muzeum Anatomii

WYSTAWA, POKAZ SP 7-8, PP, D

**godz. 12:00, 13:00****Uciekające kolory – chromatografia**

dr inż. Paulina Fortuna, dr n. med. Mariusz Fleszar, dr n. med. Iwona Bednarz-Misa, prof. dr hab. n. med. Małgorzata Krzystek-Korpacka, mgr Paweł Hodorek

biochemicy, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: dr n. farm. Łukasz Lewandowski, dr n. med. Paweł Serek

zapisy: 1-16.09, paulina.fortuna@umw.edu.pl

uwagi: link do spotkania zostanie wysłany mailem

liczba miejsc: 30

📍 online (Teams)

LABORATORIUM SP 7-8, PP

**piątek, 16 września****godz. 12:00****Witaminy w kremach recepturowych**

dr hab. n. farm. Katarzyna Małolepsza-Jarmołowska

farmaceuta, Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: dr n. farm. Dorota Haznar-Garbacz, mgr farm. Michał Smoleński, SKN: Kamila Niemczyk, Agata Muszyńska, Martyna Kotarba  
zapisy: 1-15.09, tel. 71 784 03 18, katarzyna.malolepsza-jarmolowska@umw.edu.pl

liczba miejsc: 20

📍 UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211 A, s. A1/11/024

LABORATORIUM SP 7-8, PP

**godz. 12:30, 13:45, 15:00****Zioła i przyprawy w kuchni – oręż przeciw drobnoustrojom**

dr Katarzyna Guz-Regner

mikrobiolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

zapisy: 5.09, tel. 71 375 63 06, w godz. 12-14

liczba miejsc: 8-12

📍 UWr, Wydział Nauk Biologicznych, ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 22

WARSZTAT, POKAZ PP, D

**godz. 13:00****Przeszczep nerki jest darem zdrowia dla chorego na schyłkową niewydolność nerek. Dlaczego nasz układ odpornościowy próbuje go zwalczyć? Jak osiągnąć tolerancję przeszczepu?**

dr hab. n. med. Mirosław Banasik

lekarz nefrolog, transplantolog, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: Joanna Zmonarska,

dr hab. n.med. Sławomir Zmonarski

inny termin: 19.09, g. 13:00

zapisy: 3-10.09, tel. 71 733 25 00, 71 733 25 14

liczba miejsc: 40

📍 UMW, Uniwersytecki Szpital Kliniczny, ul. Borowska 213, bud. A, I p., s. seminaryjna Kliniki Nefrologii USK

WYKŁAD, POKAZ, DYSKUSJA PP, D

**godz. 13:00****Receptura maści – krótki przewodnik**

dr hab. n. farm. Katarzyna Małolepsza-Jarmołowska

farmaceuta, Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: dr n. farm. Dorota Haznar-Garbacz, mgr farm. Michał Smoleński, SKN: Kamila Niemczyk, Agata Muszyńska, Martyna Kotarba  
zapisy: 1-15.09, katarzyna.malolepsza-jarmolowska@umw.edu.pl, tel. 71 784 03 18

liczba miejsc: 20

📍 UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211 A, s. A1/11/024

LABORATORIUM SP 7-8, PP

**piątek, 16 września****godz. 13:00****Co w trawie piszczy, czyli słów kilka o olejkach CBD**

mgr Dominika Kozakiewicz

biotechnolog, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, PAN

liczba miejsc: 160

📍 IITD, ul. Weigla 12, aula

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 14:30****Oczy – zwierciadło duszy, czy wrota do piekieł?/Eyes – Gateway to the Soul or to Hell?**

Michał Nuckowski, Hanna Zajęc

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: prof. dr hab. n. med. M. Miśk-Hojło

uwagi: materiały będą prezentowane w języku polskim i angielskim

inny termin: 19 i 21.09, g. 14:30

liczba miejsc: 20

📍 UMW, Uniwersytecki Szpital Kliniczny, ul. Borowska 213, Klinika Okulistyki, s. konferencyjna

WYKŁAD, LABORATORIUM PP, D

**godz. 15:00, 17:30****Terapie fagowe. Czy wirusy mogą leczyć?**

Alicja Jenda

studentka, MSKN Mikrobiologów, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: dr Katarzyna Guz-Regner (opiekun kota)

zapisy: 1-15.09, 323937@gmail.com

liczba miejsc: 43

📍 UWr, Wydział Nauk Biologicznych, ul. Przybyszewskiego 63/77

WYKŁAD PP, D

**godz. 17:00****To nie będzie klasyczny kurs BHP! Pogromcy mitów**

Jarosław Sowizdraniuk

ratownik medyczny, Wydział Nauk o Zdrowiu, UMW

współprowadzenie: Aleksander Mickiewicz

zapisy: 1-15.09, jaroslaw.sowizdraniuk@umw.edu.pl

liczba miejsc: 18

UMW, ul. Parkowa 34, Katedra Ratownictwa Medycznego

WARSZTAT PP, D

**poniedziałek, 19 września****godz. 9:00****Czy produkty zawierające składniki inspirowane mlekiem ludzkim mogą zostać wykorzystane celem wsparcia układu odpornościowego w dobie pandemii?**

dr inż. Jolanta Lis-Kuberka

biotechnolog, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1-16.09, jolanta.lis-kuberka@umw.edu.pl lub tel. 71 770 32 17

📍 online

WYKŁAD PP, D

**poniedziałek, 19 września****godz. 9:00****Farmaceutyczny ogródek****dr n. farm. Adam Kowalczyk**

farmaceuta, Wydział Farmaceutyczny, UMW

**współprowadzenie:** dr hab. Izabela Fecka prof. UMW, mgr farm. Katarzyna Bednarska, SKN przy Katedrze i Zakładzie Farmakognozji i Leku Roślinnego (Zuzanna Boczek, Monika Ciochoń, Bartosz Twarowski)

zapisy: 1–12.09, adam.kowalczyk@umed.wroc.pl  
liczba miejsc: 20

📍 UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211 A, s. ćwiczeń Katedry i Zakładu Farmakognozji i Leku Roślinnego

KONKURS, LABORATORIUM, POKAZ  
SP 7–8, PP, D

**godz. 9:00****Kultura siewców śmierci – hodowle komórek nowotworowych**

**dr n. med. Iwona Bednarz-Misa,**  
**dr n. farm., Łukasz Lewandowski,**  
**dr n. med. Paweł Serek,**  
**dr n. med. Izabela Szczuka,**  
**prof. dr hab. n. med. Małgorzata Krzystek-Korpaczka**

biochemicy, Wydział Lekarski, UMW

**współprowadzenie:** dr inż. Paulina Fortuna,

dr n. med. Mariusz Fleszar, mgr Paweł Hodurek

**uwagi:** uczestnicy otrzymają mailem link do spotkania, godzinę można uzgodnić indywidualnie  
**inny termin:** 19.09, g. 11:00

zapisy: 1–18.09, izabela.szczuka@umw.edu.pl  
liczba miejsc: 30

📍 online (Teams)

LABORATORIUM SP 7–8, PP

**godz. 9:00****Udział metaloproteinaz macierzy w patogenezie cukrzycy i rozwoju jej powikłań**

**Beata Gajewska, Mariola Śliwińska-Mossoń**  
Studenckie Koło Naukowe Specjalistycznych  
Analiz Biologicznych, Wydział Farmaceutyczny,  
UMW

zapisy: 5–9.09, mariola.sliwinska-mosson@umw.edu.pl

📍 online (Teams)

WYKŁAD PP, D

**godz. 9:00, 10:00, 11:00****Unihokej – uczy, bawi, wychowuje****dr Krzysztof Kałużny**

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

**współprowadzenie:** dr Sara Wawrzyniak,  
Magdalena Węgrzyn

**uwagi:** obowiązuje strój sportowy  
zapisy: 14–16.09, tel. 603 606 608  
liczba miejsc: 24

📍 AWF, ul. Witelona 25a, s. gier nr 88

WARSZTAT SP 0–3

**poniedziałek, 19 września****godz. 9:00****Podróż w głąb ludzkiego ciała****dr Bożena Kurc-Darak**

Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–9.09, tel. 71 784 13 31 w godz. 9–13  
liczba miejsc: 30

UMW, ul. Chałubińskiego 6 A, Muzeum Anatomii  
WYSTAWA, POKAZ SP 7–8, PP, D

**godz. 10:00****Bezpieczna podróż leku w naszym organizmie****Katarzyna Karłowicz-Bodalska**

farmaceuta, Wydział Farmaceutyczny, UMW

**współprowadzenie:** SKN Przy Pracowni Farmacji Przemysłowej: Natalia Sauer, Magdalena Sawińska, Natalia Janicka

zapisy: 1–17.09, katarzyna.karlowicz-bodalska@umw.edu.wroc.pl, tel. 71 784 05 77

📍 online

LABORATORIUM, POKAZ, WYKŁAD PP, D

**godz. 10:00****Czy telewizja kłamie? Najczęstsze absurdy medyczno-sądowe prezentowane w mediach****lek. Jędrzej Siuta**

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–9.09, a.zafranska@umw.edu.pl  
liczba miejsc: 30

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 4,  
Katedra i Zakład Medycyny Sądowej, s. 21

WYKŁAD PP, D

**godz. 10:00****Czy lekarz powinien umieć liczyć? Czyli rola statystyki w medycynie****Agnieszka Rusiecka**

biolog, Wydział Lekarski, UMW

**współprowadzenie:** Krystyna Laszki-Szcząchor,  
Tomasz Hikawczuk, Dorota Polak-Jonkisz

zapisy: 1–10.09, agnieszka.rusiecka@umw.edu.pl  
liczba miejsc: 25

UMW, ul. Marcinkiewicza 1, s. seminaryjna

DYSKUSJA SP 0–6

**godz. 10:00, 11:00, 12:00, 13:00****Komórki macierzyste w powiększeniu – wykorzystanie technik obrazowania mikroskopowego****mgr Agnieszka Szyposzyńska**

biotechnolog molekularny, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, PAN

**współprowadzenie:** prof. dr hab. Aleksandra Klimczak  
zapisy: 1–18.09, festiwal@hirsfeld.pl  
liczba miejsc: 10

📍 IITD, ul. Weigla 12

POKAZ PP

**poniedziałek, 19 września****godz. 10:00, 12:00****Nauka – to tu zaczyna się prawdziwa magia!****dr inż. Jolanta Lis-Kuberka**

biotechnolog, Wydział Lekarski, UMW

**inny termin:** 20.09, g. 10:00

zapisy: 1–16.09, jolanta.lis-kuberka@umw.edu.pl  
lub tel. 71 770 32 17

liczba miejsc: 25

📍 UMW, ul. Skłodowskiej-Curie 48/50,  
Zakład Chemii i Immunochemii

LABORATORIUM P, SP 0–3

**godz. 10:00****Obrazowanie molekularne w diagnostyce medycznej****Jakub Szyller**diagnosta laboratoryjny, ratownik medyczny,  
Wydział Farmaceutyczny, UMW

zapisy: 5–15.09, jakub.szyller@umw.edu.pl  
liczba miejsc: 20

UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211,  
s. A2/8.1/015A

DYSKUSJA, WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 10:00, 18:00****Substancje antyodżywcze w żywności****mgr Justyna Mendowska**biolog, dietetyk, Wydział Nauk Biologicznych,  
UWr

zapisy: 5–9.09, justyna.mendowska@uwr.edu.pl,  
tel. 795 000 096

liczba miejsc: 30

📍 UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 33

WYKŁAD PP, D

**godz. 10:00****Tajemnice ciała ludzkiego w Muzeum Anatomii****dr n. med. Michał Porwolik**

anatom, lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–15.09, tel. 71 784 13 30  
liczba miejsc: 13

UMW, ul. Chałubińskiego 6 A, Muzeum Anatomii  
WYSTAWA, POKAZ PP, D

**godz. 10:00****Jaką masz sylwetkę? Zbadaj swój kręgosłup metodą elektroniczną****dr Justyna Andrzejewska,****dr hab. Jadwiga Pietraszewska,****dr Aleksandra Stachoń**antropolog, Wydział Wychowania Fizycznego  
i Sportu, AWF

**uwagi:** wymagany strój sportowy,  
zapisy: 12–16.09,  
justyna.andrzejewska@awf.wroc.pl  
liczba miejsc: 25

Akademia Wychowania Fizycznego,  
al. I. J. Paderewskiego 35, Pawilon P2, I p., s. 258

WARSZTAT, POKAZ SP, PP, D

**poniedziałek, 19 września****godz. 10:00, 11:00, 12:00, 13:00****Świat leków i suplementów diety okiem chemika****dr Jarosław Ciekot**

chemik, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, PAN

współprowadzenie: mgr Jakub Cebula, dr Krzysztof Fink, Sylwia Hajduga, dr Bożena Szermer-Olechnik, dr hab. Tomasz Goszczyński

zapisy: 1–18.09, festiwal@hirsfeld.pl  
liczba miejsc: 10📍 IITD, ul. Weigla 12 **POKAZ PP, D****godz. 10:00, 11:00, 12:00, 13:00****„Chodź pomaluj mój świat”, czyli kolorowe testy w laboratorium komórkowym****dr Agnieszka Szczygiel**

biotechnolog, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, PAN

współprowadzenie: mgr Anna Wróblewska, mgr inż. Katarzyna Węgierek-Ciura, mgr inż. Jagoda Mierzejewska

zapisy: 1–18.09, festiwal@hirsfeld.pl  
liczba miejsc: 10📍 IITD, ul. Weigla 12 **WARSZTAT SP 7–8, PP, D****godz. 11:00****Wady rozwojowe płodów ludzkich****dr n. med. Michał Porwolik**

anatom, lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–9.09, tel. 71 784 13 30  
liczba miejsc: 15UMW, ul. Chałubińskiego 6 A, Muzeum Anatomii **WYSTAWA, POKAZ PP, D****godz. 11:00, 12:00****Zdrowe dzieci nie jedzą śmieci****mgr inż. Michaela Godyla-Jabłoński,****dr inż. Maciej Bienkiewicz,****dr inż. Rober Gajda, mgr Monika Maćków,****dr inż. Dominika Mazurkiewicz,****dr inż. Ewa Raczowska, dr Karolina Rak**Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr  
uwagi: termin można ustalić indywidualnie, zajęcia w placówce przedszkolnej/szkolnej lub online (Zoom lub Meet) – w zależności od sytuacji epidemiologicznejzapisy: 1–9.09, michaela.godyla@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15Przedszkola lub szkoły na terenie Wrocławia **WARSZTAT, DYSKUSJA P, SP 0–3****godz. 12:00****Bakterie w organizmie człowieka****Katarzyna Karłowicz-Bodalska**

farmaceuta, Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: SKN Przy Pracowni Farmacji Przemysłowej, Natalia Sauer, Anna Prochera

zapisy: 1–17.09, katarzyna.karlowicz-bodalska@umw.edu.wroc.pl, tel. 71 784 05 77  
liczba miejsc: 30📍 online **POKAZ, LABORATORIUM, DYSKUSJA PP, D****poniedziałek, 19 września****godz. 12:00****Jak płynie krew?****lek. mgr inż. Jacek Ciach**

Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–9.09, tel. 71 784 13 31 w godz. 9–13  
liczba miejsc: 15UMW, ul. Chałubińskiego 6 A, Muzeum Anatomii **WYCIECZKA, DYSKUSJA, WYKŁAD PP, D****godz. 12:00****Przeszczep mikrobioty – toaletowy sojusznik ludzkości****Hubert Szyller**

student, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: Mikołaj Michałek

zapisy: 1–16.09, hermeszyller@gmail.com  
(termin poza DFN)

liczba miejsc: 100

📍 online (Zoom) **WYKŁAD SP 7–8, PP, D****godz. 12:00****Sekretne życie ludzkich pasożytów pokarmowych****mgr Monika Kacperczyk**

diagnosta laboratoryjny, Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: dr hab. Ewa Maria Kratz, prof. UMW, dr Sylwia Placzkowska

zapisy: 5–15.09, monika.kacperczyk@umw.edu.pl

📍 online (Teams) **WYKŁAD PP, D****godz. 12:00****Stereotypy i stygmatyzacja w psychiatrii****Michał Szyszka**

student, Wydział Lekarski, UMW

📍 online (Teams) **WYKŁAD SP 7–8, PP, D****godz. 12:00****Suplementy diety dla sportowców – fakty i mity****dr Aleksandra Kuzan, Piotr Zatyka, Piotr Wojnicz, Maciej Nowaczyński, Adam Słomczyński**

Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: dr Mariusz Bromke

inny termin: 20.09, g. 12:00

zapisy: 1–7.09, immunochemia@umw.edu.pl, tel. 71 770 30 31

📍 online **WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D****godz. 12:00****Tortury w historii i współcześnie z perspektywy medycyny sądowej****Jakub Sobieraj**

student, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–15.09, skn.forensic.umed.wroc@gmail.com  
liczba miejsc: 30UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 4, Katedra i Zakład Medycyny Sądowej **WYKŁAD PP, D****poniedziałek, 19 września****godz. 13:00****Gdzie się schowały wszystkie kości?****lek. mgr inż. Jacek Ciach**

Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–9.09, tel. 71 784 13 31 w godz. 9–13  
liczba miejsc: 15UMW, ul. Chałubińskiego 6 A, Muzeum Anatomii **WYCIECZKA, DYSKUSJA, WYKŁAD PP, D****godz. 14:00****CBD – Czy Bierzesz Dobrze? O wpływie kannabidiolu na leki słów kilka****Katarzyna Wer**

studentka, Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: Mateusz Wojciechowski

zapisy: 1–10.09, katarzyna.wer@student.umed.wroc.pl

liczba miejsc: 104

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 2, Katedra i Zakład Farmakologii, s. 4 **WYKŁAD PP, D****godz. 16:00****Co to znaczy być zdrowym? Sprawdź ile wiesz o zdrowiu****Dorota Kiedik**

Wydział Nauk o Zdrowiu, UMW

współprowadzenie: Magdalena Matuszewska

zapisy: 1–10.09, dorota.kiedik@umw.edu.pl

📍 online (Teams) **DYSKUSJA, WARSZTAT, QUIZ PP****godz. 17:00, 18:30****Czy antybiotyki to leki na całe zło?****mgr Karolina Dydak**

Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: Urszula Łotarewicz, Anna Lis

zapisy: 1–14.09, karolina.dydak@umw.edu.pl

liczba miejsc: 15

📍 UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211 A, s. ćwiczeń Katedry i Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej i Parazytologii **LABORATORIUM PP, D****godz. 17:00****Jaką masz relację z ciałem – praktyka jogi a samoświadomość****dr Katarzyna Bulińska**

fizjoterapeuta, Wydział Fizjoterapii, AWF

uwagi: zajęcia dla osób bez przeciwwskazań do udziału w nadzorowanej aktywności fizycznej; wymagany strój zmienny (jogę ćwiczysz na boso)

zapisy: 12–16.09, katarzyna.bulinska@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 15

AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, bud. P4, s. 1/22 **WARSZTAT D**

**wtorek, 20 września****godz. 8:30, 10:00****Tai chi dla wszystkich****dr Rafał Bugaj**

fizjoterapeuta, Wydział Fizjoterapii, AWF

współprowadzenie: dr Katarzyna Bulińska

uwagi: wymagane obuwie zmienne oraz wygodny strój do ćwiczeń

zapisy: 7–18.09, rafal.bugaj@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 30

☞ AWF, al. I. J. Paderewskiego 35,

bud. P4, s. 1/42

WARSZTAT PP, D

**godz. 8:30****Wszędobylskie pasożyty – poznaj je z bliska****dr Dorota Tichaczek-Goska**

biolog, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: dr hab. Dorota Wojnicz,

dr hab. Maria Wesołowska

uwagi: dzieci muszą mieć ze sobą kredki

zapisy: 5–14.09, tel. 71 784 15 12

liczba miejsc: 30

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 9, II p.

WARSZTAT, DYSKUSJA, POKAZ SP 1–4

**godz. 9:00****Cukry mleka kobiecego – dlaczego są tak istotne dla prawidłowego rozwoju noworodków i niemowląt****dr hab. Magdalena Orczyk-Pawiliowicz,**  
prof. UMW

biotechnolog, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: dr inż. Jolanta Lis-Kuberka

zapisy: 1–16.09, jolanta.lis-kuberka@umw.edu.pl lub tel. 71 770 32 17

☞ online

WYKŁAD PP, D

**godz. 9:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 14:00****Czy rozwój cywilizacyjny zmienia nasze zmysły? Sprawdź swój węch!****Agnieszka Sorokowska**

psycholog, Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UWr

współprowadzenie: Dominika Chabin

uwagi: zajęcia dla dzieci w wieku 5–8 lat

zapisy: 1–19.09, agnieszka.sorokowska@uwr.edu.pl lub tel. 691 800 047

liczba miejsc: 20

UWr, Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, ul. Dawida 1, aula

WARSZTAT, POKAZ P, SP 0–3

**godz. 9:00, 10:00, 11:00****Gry i zabawy z piłkami EDUball****dr Sara Wawrzyniak**

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

współprowadzenie: dr Ireneusz Cichy, Katarzyna Stolarczuk, Magdalena Węgrzyn

uwagi: obowiązuje strój sportowy

zapisy: 12–16.09, sara.wawrzyniak@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 24

AWF, ul. Mickiewicza 58, bud. P5, s. gier

WARSZTAT P, SP 0–3

**wtorek, 20 września****godz. 9:00, 10:30, 12:00****Jak obejść się ze smakiem?****Ewa Tomaszewska-Ciosk**

biotechnolog żywności, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

współprowadzenie: Ewa Zdybel, Anna Szafrńska, Wioletta Drożdż

zapisy: 1–2.09, tel. 71 320 77 27

liczba miejsc: 22

UPWr, ul. Chełmońskiego 37, s. 127

POKAZ, WYKŁAD SP 4–8

**godz. 9:00****Liczy się nauka!****dr Beata Tylińska**

Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: mgr Ewa Drozd-Szczygieł, dr Marcin Stolarczyk, mgr Aleksandra Sochacka-Ćwikła, mgr Urszula Bąchor, technik farm. Magdalena Korab

zapisy: 1–5.09, beata.tylinska@umw.edu.pl,

tel. 71 784 06 35

liczba miejsc: 30

☞ UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211 A, bud. A, V p. s. A5/9.2/001

LABORATORIUM PP

**godz. 9:00****Mikrobiologia w medycynie. Metody hodowli i identyfikacji drobnoustrojów chorobotwórczych****dr n. med. inż. Urszula Walczuk,****dr n. med. Adriana Janczura,****dr n. med. Joanna Nowicka**

mikrobiolog, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: Martyna Lelonkiewicz

zapisy: 1–15.09, tel. 71 784 12 75, katarzyna.dygas-surma@umed.wroc.pl

liczba miejsc: 30

☞ UMW, ul. Chałubińskiego 4,

Katedra i Zakład Mikrobiologii, s. ćwiczeń

WARSZTAT PP

**godz. 9:00****Wiedza o zażywaniu i wykrywaniu substancji psychoaktywnych****dr hab. Mariola Śliwińska-Mossoń**

diagnosta laboratoryjny, ratownik medyczny, Wydział Farmaceutyczny, UMW

zapisy: 5–9.09,

mariola.sliwinska-mosson@umw.edu.pl

☞ online (Teams)

WYKŁAD PP, D

**godz. 9:00****Zagadki anatomiczne****dr Bożena Kurc-Darak**

Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–9.09, tel. 71 784 13 31 w godz. 9–13

liczba miejsc: 30

UMW, ul. Chałubińskiego 6 A, Muzeum Anatomii

WYSTAWA, POKAZ SP 7–8, PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 9:00****Wędrowniki włosogłówek – quiz parazytologiczny****dr hab. Maria Wesołowska**

biolog, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: dr hab. Dorota Wojnicz,

dr Dorota Tichaczek-Goska

zapisy: 5–14.09, tel. 71 784 15 12

liczba miejsc: 30

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 9, II p.,

Katedra i Zakład Biologii i Parazytologii Lekarskiej

KONKURS PP

**godz. 9:00, 11:00****Łączy nas krew, która ratuje życie – bo tętni w nas dobro****mgr Monika Kopec**

specjalista ds. promocji krwiodawstw i szkoleń

współprowadzenie: mgr Adrianna Franc

inne terminy: 21.09, g. 9:00, 11:00

zapisy: 1–10.09, metorg@rckik.wroclaw.pl,

tel. 71 371 58 19

liczba miejsc: 30

☞ Regionalne Centrum Krwiodawstwa

i Krwiolecznictwa we Wrocławiu,

ul. Czerwonego Krzyża 5/9, s. wykładowa

WYCIECZKA, WYKŁAD P, SP, PP

**godz. 9:15****Toksoplazmoza – choroba pasożytnicza człowieka i zwierząt****dr n. wet. Jarosław Pacoń**

lekarz weterynarii, Wydział Medycyny

Weterynaryjnej, UPWr

zapisy: 1–15.09, jaroslaw.pacon@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 120

☞ UPWr, pl. Grunwaldzki 45, s. IV W

WYKŁAD PP, D

**godz. 10:00****Aktywność fizyczna a procesy uczenia się i zapamiętywania****dr Ewa Bakońska-Pacoń, dr Agnieszka Jastrzębska**

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

zapisy: 5–16.09, ewa.bakonska-pacon@awf.wroc.pl,

agnieszka.jastrzebska@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 20

AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, bud. P3, s. 2/3

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 10:00****Alergie pokarmowe, szybkie testy diagnostyczne – możliwości i ograniczenia****mgr Katarzyna Solkiewicz**

diagnosta laboratoryjny, Wydział

Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: dr hab. Ewa Maria Kratz, prof. UMW, mgr Izabela Kokot

zapisy: 5–15.09,

katarzyna.solkiewicz@umw.edu.pl

☞ online (Teams)

WYKŁAD PP, D

## wtorek, 20 września

godz. 10:00

**Cząsteczki i cząstki w medycynie – co odczyn mówi nam o lekach i istocie materii**

prof. dr hab. Witold Musiał

farmaceuta, Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: dr Agnieszka Gola, dr Dorota Wójcik-Pastuszka, dr Tomasz Urbaniak, dr Monika Gasztych, mgr Agnieszka Kostrzębska, mgr Justyna Kobryń, mgr Michał Rudko

uwagi: zgłoszenie musi zawierać kontakt telefoniczny/mailowy do opiekuna grupy, listę uczestników oraz kontakt do jednostki nadrzędnej pozwalający zweryfikować zgłoszenie  
zapisy: 1–15.09, beata.nankowska@umw.edu.pl, agnieszka.gola@umw.edu.pl, tel. 71 784 02 28, 71 784 02 29

liczba miejsc: 30

☞ UMW, Wydział Farmaceutyczny,  
ul. Borowska 211 A, s. A3/7.3/003

LABORATORIUM, POKAZ, WARSZTAT PP

godz. 10:00

**Do czego farmaceutyce tabliczka mnożenia?**

dr Dominika Szkatuła

farmaceuta, Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: mgr farm. Łukasz Szczukowski, mgr Anna Wojda

zapisy: 1–9.09, dominika.szkatula@umed.edu.pl

liczba miejsc: 30

UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211, s. ćwiczeniowa Katedry i Zakładu Chemii Leków

WARSZTAT SP 7-8

godz. 10:00, 11:00

**Druk 3D – nowe hobby czy technologia, która może zmienić świat? Zastosowanie druku 3D w farmacji**

mgr farm. Marta Kozakiewicz-Latała

Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: dr hab. Karol Nartowski

zapisy: 1–15.09, marta.kozakiewicz-latala@umw.edu.pl

liczba miejsc: 10

UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211 A, s. seminaryjna Katedry i Zakładu Technologii Postaci Leku

WYKŁAD, WARSZTAT SP 7-8, PP

godz. 10:00

**I ślubuję Ci... Mariaż antygeny z przeciwciałem, czyli świat immunohistochemii**dr Aleksandra Piotrowska,  
mgr Aleksandra Partyńska

biolog, biotechnolog, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: dr inż. Jolanta Lis-Kuberka  
zapisy: 5–8.09, aleksandra.partynska@umw.edu.pl

liczba miejsc: 20

UMW, ul. Chałubińskiego 6 A, Zakład Histologii i Embriologii, s. ćwiczeniowa

POKAZ SP 4-8

## wtorek, 20 września

godz. 10:00

**Jak mózg uzależnia się od cukru?**

dr Marta Sochocka

biolog, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, PAN

liczba miejsc: 160

☞ IITD, ul. Weigla 12, aula

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 10:00

**Jak zostać Ambasadorem Zdrowia?**

mgr Mariola Dwornikowska-Dąbrowska

Wydział Nauk o Zdrowiu, UMW

współprowadzenie: dr Janina Kulińska,  
dr Barbara Grabowska

zapisy: 2–8.09, barbara.grabowska@umw.edu.pl

liczba miejsc: 60

☞ UMW, ul. Bartla 5, s. wykładowa

WARSZTAT, DYSKUSJA PP

godz. 10:00

**Kleszcze jako pasożyty człowieka**

dr hab. Dorota Kiewra

Wydział Nauk Biologicznych, UW

współprowadzenie: mgr Zofia Kowalczevska-Gleńsk

zapisy: 2–12.09, zofia.kowalczevska@uwr.edu.pl,  
tel. 71 375 62 20

liczba miejsc: 22

☞ UWr, Wydział Nauk Biologicznych,

ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 20, s. 101

WYKŁAD, POKAZ SP 4-8, PP

godz. 10:00, 14:00

**Kokryształy, czyli o tym, czy z leków da się układać puzzle, a jeśli tak – czy taka zabawa może być ekologiczna?**

dr hab. Karol Nartowski

farmaceuta, Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: mgr farm. Anna Gołkowska

uwagi: link zostanie udostępniony mailowo po zapisie na wydarzenie

zapisy: 1–14.09,  
anna.golkowska@student.umw.edu.pl

liczba miejsc: 10

☞ online

WYKŁAD, POKAZ SP 7-8, PP

godz. 10:00

**Narzędzia współczesnej inżynierii genetycznej wykorzystywane do opracowywania cząsteczek terapeutycznych w immuno-onkologii – projekty formatów leków najbliższej przyszłości**

dr inż. Marek Orłowski

biochemik, biolog molekularny,  
Wydział Chemiczny, PWR

zapisy: 1–16.09, marek.orlowski@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 180

PWR, bud. A-2, ul. Łukasiewicza 2, s. 310

WYKŁAD PP, D

## wtorek, 20 września

godz. 10:00

**Mózg człowieka w anatomicznej odsłonie**

dr n. med. Michał Porwolik

anatom, lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–9.09, tel. 71 784 13 30

liczba miejsc: 15

UMW, ul. Chałubińskiego 6 A, Muzeum Anatomii

WYSTAWA, POKAZ PP, D

godz. 10:00

**Niesamowity Spider-Man i niesamowita nauka**

Bogdan Pietraszewski, Sławomir Winiarski,

Artur Struzik

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

współprowadzenie: Sebastian Jaroszczuk

zapisy: 11–16.09,

bogdan.pietraszewski@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 25

☞ AWF, ul. Mickiewicza 58, bud. P5, s. 1/9

LABORATORIUM, POKAZ, WARSZTAT

SP 4-8, PP

godz. 10:00

**Pi razy drzwi, Pi razy oko – zabawy i gry z Ludolfiną**

dr Małgorzata Kałwa

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

współprowadzenie: dr Małgorzata Krzak

uwagi: obowiązuje strój sportowy

zapisy: 1–10.09, malgorzata.kalwa@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 30

☞ AWF, al. I. J. Paderewskiego 35,

Hala wielofunkcyjna, s. boks, s.85

POKAZ, WARSZTAT SP 4-8

godz. 10:00

**Polubić gimnastykę**

dr Anna Tomaszewska

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

współprowadzenie: dr hab. Małgorzata Sobera,

dr hab. Alicja Rutkowska-Kucharska, dr Aleksandra Sikora, dr Patrycja Proskura, dr Piotr Piestrak,

dr Henryk Sienkiewicz

uwagi: decyduje kolejność zgłoszeń

zapisy: 6–9.09, anna.tomaszewska@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 23

AWF, al. I. J. Paderewskiego 35,

Zakład Gimnastyki, s. gimnastyczna

WARSZTAT SP 7-8

godz. 10:00

**Rozwijaj umiejętności kozłowania piłki i rzutów do kosza w grze jeden przeciwko jednemu**

mgr Dominik Tomczyk

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

współprowadzenie: dr Marek Popowczak, Michał Janiszewski

uwagi: wymagany jest strój i obuwie sportowe

zapisy: 5–12.09, dominik.tomczyk@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 20

AWF, ul. Mickiewicza 58, Pawilon P5,

s. sportowa 1/7

WARSZTAT SP 4-8, PP

**wtorek, 20 września****godz. 10:00****Tajemnice krwi**

Magdalena Zaremba-Czogalla

Wydział Biotechnologii, UWr

zapisy: 1–8.09,

magdalena.zaremba-czogalla@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 16

UWr, Wydział Biotechnologii,

ul. Joliot-Curie 14a, s. 1.05 i 1.34

WARSZTAT SP 3–4

**godz. 10:00****Woda – środowisko 3D**

dr Marcin Jaszczak, dr Anna Kwaśna

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

współprowadzenie: dr hab. Marek Rejman prof. AWF, dr Magdalena Chrobot, dr Andrzej Klarowicz, dr Stefan Szczepan, mgr Piotr Piwowarczyk, mgr Daria Rudnik

uwagi: wymagany regulaminowy strój kąpielowy (z czepkiem), niezbędna umiejętność pływania

zapisy: 5–9.09, zaklad.plywania@awf.wroc.pl, tel. 71 347 34 41

liczba miejsc: 15

☎ AWF, al. I. J. Paderewskiego 35,

Kryta Pływalnia

WARSZTAT SP 4–8, PP

**godz. 10:00****Wrocław z pokładu kajaka**

mgr Wojciech Bigiel

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

współprowadzenie: mgr Piotr Piwowarczyk, dr Michał Załęski

uwagi: wymagana podstawowa umiejętność pływania kajakiem; rzeki Oława i Odra

zapisy: 1–10.09, wojciech.bigiel@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 40

Park Wschodni

WARSZTAT SP 7–8, PP, D

**godz. 10:00****Zdrowy kręgosłup – podstawą zdrowego życia. Zbadaj swoją postawę ciała uproszczonym badaniem ortopedycznym**

dr Katarzyna Barczyk-Pawelec,

dr Arletta Hawrylak

Wydział Fizjoterapii, AWF

zapisy: 16–19.09,

katarzyna.barczyk-pawelec@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 20

AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, bud. P4, s. 1/42

DYSKUSJA, WARSZTAT SP, PP, D

**godz. 10:30****Pasażerowie na gapę**

dr hab. Dorota Wojnicz

biolog, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: dr Dorota Tichaczek-Goska, dr hab. Maria Wesołowska

uwagi: dzieci muszą mieć ze sobą kredki

zapisy: 5–14.09, tel. 71 784 15 12

liczba miejsc: 30

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 9, Katedra i Zakład Biologii i Parazytologii Lekarskiej, II p.

WARSZTAT, POKAZ, DYSKUSJA SP 1–4

**wtorek, 20 września****godz. 11:00****Jesienna porcja zdrowia**

dr Karolina Rak, dr inż. Ewa Raczkowska, dr inż. Maciej Bienkiewicz, dr inż. Robert Gajda, dr inż. Dominika Mazurkiewicz, mgr Monika Maćków, mgr inż. Michaela Godyla-Jabłoński

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

zapisy: 1–7.09, karolina.rak@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

☎ UPWr, ul. Chelmońskiego 37, s. 147

WARSZTAT P, SP 0–3

**godz. 11:00, 12:30****Krew – co w niej pływa i po co?**

mgr Alina Rak-Psikowska, mgr Anna Elżbieta Radajewska, dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska

Wydział Farmaceutyczny, UMW

zapisy: 1–11.09,

anna.radajewska@student.umw.edu.pl

liczba miejsc: 10

UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211 A, II p., s. ćwiczeń Katedry Analityki Medycznej

LABORATORIUM, POKAZ SP 7–8, PP

**godz. 11:00****Mit czy hit? – prawda o codziennej diecie i suplementacji**

Adriana Załączna, Kamil Rodak

członkowie SKN Biomarkery w Diagnostyce

Medycznej, Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: Izabela Kokot, Ewa Maria Kratz

zapisy: 1–20.09, kamil.rodak@umw.edu.pl,

izabela.kokot@umw.edu.pl

☎ online

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**godz. 11:00****Mikrobiom – z czym to się je?**

dr inż. Marcin Wolański

biotechnolog, Wydział Biotechnologii, UWr

☎ online (Teams)

WYKŁAD PP, D

**godz. 11:00, 17:00****Nogi bez kontuzji – od anatomii po trening funkcjonalny**

dr Paweł Posłuszny

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

zapisy: 1–16.09, pawel.posluszny@awf.wroc.pl

☎ AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, bud. P2, s. 141

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 11:00****Sztuczna inteligencja w służbie ochrony zdrowia dziecka**

Dorota Polak-Jonkisz

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: Chukwu Ositadima, Agnieszka Rusiecka, Krystyna Laszki-Szczachor

zapisy: 1–20.09,

dorota.polak-jonkisz@umw.edu.pl

liczba miejsc: 40

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 7, s. 11

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 11:00****W cztery oczy z bakteriami. Metody hodowli i identyfikacji drobnoustrojów chorobotwórczych**

dr n. med. inż. Urszula Walczuk,

dr n. med. Joanna Nowicka,

mgr Paulina Czechowicz

mikrobiolodzy, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: Martyna Lelonkiewicz

zapisy: 1–15.09, tel. 71 784 12 75,

katarzyna.dygas-surma@umed.wroc.pl

liczba miejsc: 30

☎ UMW, ul. Chałubińskiego 4, Katedra i Zakład Mikrobiologii, s. ćwiczeń

WARSZTAT PP

**godz. 11:00****Zmumifikowane tkanki w Muzeum Anatomii**

dr n. med. Michał Porwolik

anatom, lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–9.09, tel. 71 784 13 30

liczba miejsc: 15

UMW, ul. Chałubińskiego 6A, Muzeum Anatomii

WYSTAWA, POKAZ PP, D

**godz. 11:00****Co w brzuchu burczy? Czyli, skąd się biorą alergie pokarmowe i choroby jelit**

mgr Katarzyna Pacyga-Prus

biotechnolog, Instytut Immunologii i Terapii

Doświadczalnej, PAN

współprowadzenie: mgr Katarzyna Leszczyńska

liczba miejsc: 160

☎ IITD, ul. Weigla 12, aula

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 11:30****Bądź sprawny jak gepard**

dr Anna Tomaszewska

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

współprowadzenie: dr hab. Małgorzata Sobera,

dr hab. Alicja Rutkowska-Kucharska, dr Aleksandra Sikora, dr Patrycja Proskura, dr Piotr Piestrak,

dr Henryk Sienkiewicz

uwagi: decyduje kolejność zgłoszeń

zapisy: 6–9.09, anna.tomaszewska@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 25

AWF, al. I. J. Paderewskiego 35,

Zakład Gimnastyki, s. gimnastyczna

WARSZTAT SP 4–6

**godz. 11:30****Owad w twojej diecie: przygotuj samodzielnie – upiecz – zjedz!**

dr hab. inż. Agnieszka Orkus, prof. UEW

technolog żywności, Wydział Inżynierii

Produkcji, UEW

uwagi: osoby uczulone na owoce morza nie mogą próbować wypieczonych przez siebie produktów

zapisy: 12.09, tel. 71 368 04 80 w godz. 10–10:30

liczba miejsc: 25

☎ UEW, Wydział Inżynierii Produkcji, ul. Komandorska 118/120, bud. H, lab. 2

WYKŁAD, WARSZTAT SP 7–8, PP

## wtorek, 20 września

godz. 11:30

**PCR – moc powielania. Zastosowanie techniki PCR w diagnostyce nowotworów i patogenów**

dr Agnieszka Gomułkiewicz, dr Urszula Ciesielska

diagnosta laboratoryjna, biolog, Wydział Lekarski, UMW

**uwagi:** wskazane posiadanie podstawowej wiedzy na temat DNA, genów i komórek; najlepiej klasy o profilu biologiczno-chemicznym

zapisy: 5–8.09,

agnieszka.gomulkiewicz@umw.edu.pl

liczba miejsc: 20

UMW, ul. Chałubińskiego 6 A,

POKAZ PP, D

godz. 12:00

**Antybiotykoodporność bakterii, czyli jak człowiek pomaga bakteriom przejąć władzę nad światem**

dr Łukasz Makowski

biotechnolog, Wydział Biotechnologii, UWr

☎ online (Teams)

WYKŁAD PP, D

godz. 12:00

**Ergonomia i aktywności codzienne, czyli o współczesnej terapii zajęciowej**

dr Rafał Bugaj

fizjoterapeuta, Wydział Fizjoterapii, AWF

**współprowadzenie:** Hanna Cwian,

Natalia Dowgiałło

zapisy: 7–18.09, rafal.bugaj@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 20

☎ AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, bud. P4, s. 2/9

WARSZTAT, WYKŁAD PP, D

godz. 12:00

**Ile człowieka jest w człowieku – o ludziach i naszych najbliższych krewnych**

Hubert Szyller

student, Wydział Lekarski, UMW

**współprowadzenie:** Karolina Senior

zapisy: 1–10.09, hermeszyller@gmail.com

liczba miejsc: 100

☎ online (Zoom)

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 12:00

**Jak pracuje nasze serce?**

dr Anna Rohan-Fugiel

Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–9.09, tel. 71 784 13 31 w godz. 9–13

liczba miejsc: 28

UMW, ul. Chałubińskiego 6 A, Muzeum Anatomii

WYSTAWA, WYKŁAD PP

## wtorek, 20 września

godz. 12:00

**Substancje toksyczne zawarte w preparatach kosmetycznych**

dr hab. Anna Bizon

Wydział Farmaceutyczny, UMW

zapisy: 9–14.09, anna.bizon@umw.edu.pl

liczba miejsc: 30

☎ UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211, s. seminaryjna S6

WYKŁAD PP, D

godz. 12:00

**Zrozumieć mięśnie**

dr inż. Joanna Grobelna, dr Jacek

Borkowski

biochemicy, Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

zapisy: 1–19.09, joanna.grobelna@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 80

☎ AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, bud. P4, s. 2/4

WYKŁAD, KONKURS SP 7-8, PP

godz. 12:00

**„PhysioSTREAM” – laboratorium fizjologiczne on-line**

dr hab. Bartłomiej Paleczny

biolog, fizjolog, Wydział Lekarski, UMW

**współprowadzenie:** Agnieszka Siennicka, Wojciech Łopusiewicz, Małgorzata Wyciszekiewicz, Tymoteusz Okupnik, Adrianna Nowicka-Czudak, Karolina Buła, Anna Podsiadyła, Rafał Seredyński, Ewa Witkowska, Jakub Dynia, Dorota Adamiec**uwagi:** projekt adresowany do klas o profilu biol-chem (i pokrewnych) – szkoły średnie we Wrocławiu i regionie

inny termin: 21.09, g. 12:00

zapisy: 12–14.09,

agnieszka.siennicka@umw.edu.pl

liczba miejsc: 40

☎ online

LABORATORIUM, POKAZ, WARSZTAT PP

godz. 12:00

**Żelazne zdrowie, czyli do czego nasz organizm potrzebuje żelaza?**

dr Jolanta Artym

biolog, Instytut Immunologii i Terapii

Doświadczalnej, PAN

liczba miejsc: 160

☎ IITD, ul. Weigla 12, aula

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 12:30

**Nieproszeni towarzysze dalekich podróży**

dr hab. Maria Wesołowska

biolog, Wydział Lekarski, UMW

**współprowadzenie:** dr hab. Dorota Wojnicz,

dr Dorota Tichaczek-Goska

zapisy: 5–14.09, tel. 71 784 15 12

liczba miejsc: 30

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 9, Katedra i Zakład Biologii i Parazytologii Lekarskiej, II p.

WARSZTAT, POKAZ, DYSKUSJA SP 7-8

## wtorek, 20 września

godz. 13:00

**Możliwości szczepionek są ogromne!**

dr hab. Marta Kaszowska

immunochemik, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, PAN

liczba miejsc: 160

☎ IITD, ul. Weigla 12, aula

WYKŁAD PP, D

godz. 13:00

**Nauka w praktyce, czyli dlaczego warto być aktywnym. Ćwiczenia dla osób z chorobą Parkinsona**

dr Dagmara Chamela-Bilińska

Wydział Fizjoterapii, AWF

**współprowadzenie:** dr hab. Małgorzata Mraz, prof. AWF**uwagi:** warsztat adresowany dla osób z chorobą Parkinsona (osoby z rozpoznaniem idiopatycznej choroby Parkinsona w początkowym stadium zaawansowania mogą ćwiczyć samodzielnie, natomiast osoby w środkowej fazie choroby – pod okiem opiekunów)

zapisy: 12–16.09, tel. 71 347 30 76,

dagmara.chamela-bilinska@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 12

☎ AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, bud. P4, s. 1/22

WARSZTAT D

godz. 13:00

**Ocena i rehabilitacja funkcji poznawczych. Czy możemy poprawić pamięć w wieku podeszłym?**

dr n. med. Joanna Żórawska

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–8.09, joanna.zorawska@umw.edu.pl

liczba miejsc: 20

UMW, ul. Skłodowskiej-Curie 66,

Katedra i Klinika Geriatrii, s. konferencyjna

WARSZTAT D

godz. 13:00

**Porfirię – „wampirza choroba”**

dr inż. Jolanta Lis-Kuberka

biotechnolog, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–16.09, jolanta.lis-kuberka@umw.edu.pl lub tel. 71 770 32 17

☎ online

WYKŁAD PP, D

godz. 13:00

**Rola diagnostyki mikrobiologicznej w wykrywaniu zakażeń. Metody hodowli i identyfikacji drobnoustrojów chorobotwórczych**

dr hab. Ewa Dworniczek, dr n. med.

Adriana Janczura, mgr Paulina Czechowicz

mikrobiolodzy, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–15.09, tel. 71 784 12 75,

katarzyna.dygas-surma@umed.wroc.pl

liczba miejsc: 30

☎ UMW, ul. Chałubińskiego 4,

Katedra i Zakład Mikrobiologii, s. ćwiczeń

WARSZTAT PP



**wtorek, 20 września****godz. 14:00****Tropem największych epidemii****dr Aleksandra Kumala-Ćwikła**

Wydział Nauk o Zdrowiu, UMW

zapisy: 5–18.09,

aleksandra.kumala-cwikla@umed.wroc.pl

📍 online (Teams)

WYKŁAD PP

**godz. 16:00****ABC ratownictwa wodnego i pierwszej pomocy. Wiem, umiem, stosuję w praktyce****dr Magdalena Chrobot**

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

**współprowadzenie:** dr hab. Marek Rejman prof.

AWF, dr Marcin Jaszczak, dr Anna Kwaśna, dr Andrzej Klarowicz, dr Stefan Szczepan, mgr Piotr Piwowarczyk, dr Daria Rudnik, mgr Tomasz Harych

**uwagi:** do uczestnictwa w warsztatach wymagane jest posiadanie regulaminowego stroju kąpielowego i umiejętność pływania

zapisy: 5–9.09, tel. 71 347 3441

lub zaklad.plywania@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 15

📍 AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, Kryta Pływalnia

WARSZTAT SP 4–8, PP, D

**godz. 16:00****Mały pacjent, duże wyzwanie – spotkanie z chirurgią dziecięcą****lek. Sylwester Gerus**

lekarz specjalista chirurgii dziecięcej, Wydział Lekarski, UMW

**współprowadzenie:** Joanna Strzyż, Paweł Drymluch, Damian Korzeniowskizapisy: 1–20.09, za pomocą formularza: <https://forms.gle/neu4S6DxnkYVDYJq8>

📍 Centrum Naukowej Informacji Medycznej, ul. K. Marcinkowskiego 2–6, s. 209

WYKŁAD PP, D

**godz. 16:00****Obiektywna ocena techniki pływania przy pomocy metod wideo****dr hab. Marek Rejman prof. AWF**

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

**współprowadzenie:** dr Andrzej Klarowicz, dr Anna Kwaśna, dr Magdalena Chrobot, dr Stefan Szczepan, dr Daria Rudnik, dr Marcin Jaszczak, mgr Piotr Piwowarczyk**uwagi:** wymagane jest posiadanie regulaminowego stroju kąpielowego, czepka i umiejętności pływania, zgłoszenia przyjmowane są indywidualnie, liczba miejsc ograniczona

zapisy: 5–9.09, tel. 71 347 34 41

lub zaklad.plywania@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 6

📍 AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, Kryta Pływalnia

WARSZTAT SP 4–8, PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 16:00****Co można zbadać w moczu?****mgr Ewa Janiszewska**

diagnosta laboratoryjny, Wydział

Farmaceutyczny, UMW

**współprowadzenie:** mgr Agnieszka Kmiecik

zapisy: 1–15.09, ewa.janiszevska@student.umw.edu.pl

📍 online

WYKŁAD PP, D

**godz. 16:00****Różnicowanie siły w środowisku wodnym****dr Andrzej Klarowicz**

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

**współprowadzenie:** dr hab. Marek Rejman prof.

AWF, dr Magdalena Chrobot, dr Andrzej Klarowicz, dr Daria Rudnik, dr Marcin Jaszczak, mgr Piotr Piwowarczyk

**uwagi:** wymagane jest posiadanie regulaminowego stroju kąpielowego, czepka i umiejętności pływania

zapisy: 5–9.09, tel. 71 347 34 41

lub zaklad.plywania@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 15

📍 AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, Kryta Pływalnia

WARSZTAT SP 4–8, PP, D

**godz. 17:00****Aktywność ruchowa w wodzie a świat wartości****prof. dr hab. Krystyna Zatoń**

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

**współprowadzenie:** dr hab. Marek Rejman prof.

AWF, dr Magdalena Chrobot, dr Andrzej Klarowicz, dr Marcin Jaszczak, dr Stefan Szczepan, dr Daria Rudnik, mgr Piotr Piwowarczyk

**uwagi:** przyjmowane są zgłoszenia grupowe

zapisy: 5–9.09, tel. 71 347 34 41

lub zaklad.plywania@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 30

📍 AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, Kryta Pływalnia

WYKŁAD SP, PP, D

**godz. 17:00, 18:30****Mikroby po sąsiedzku****mgr Karolina Dydak**

Wydział Farmaceutyczny, UMW

**współprowadzenie:** Urszula Łotarewicz, Anna Lis

zapisy: 1–14.09, karolina.dydak@umw.edu.pl

liczba miejsc: 15

📍 Uniwersytet Medyczny, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211 A, s. ćwiczeń Katedry i Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej i Parazytologii

LABORATORIUM PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 17:00****Ocena czasu reakcji w skoku startowym****dr Stefan Szczepan, dr Daria Rudnik**

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

**współprowadzenie:** dr hab. Marek Rejman prof.

AWF, dr Magdalena Chrobot, dr Andrzej Klarowicz, dr Marcin Jaszczak, mgr Piotr Piwowarczyk

**uwagi:** wymagane jest posiadanie regulaminowego stroju kąpielowego, czepka i umiejętności pływania, zgłoszenia przyjmowane są indywidualnie

zapisy: 5–9.09, tel. 71 347 34 41

lub zaklad.plywania@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 11

📍 AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, Kryta Pływalnia

WARSZTAT SP 4–8, PP, D

**godz. 17:00****Od beczki do defibrylacji, czyli historia ożywiania****Jarosław Sowizdraniuk**

ratownik medyczny, Wydział Nauk o Zdrowiu, UMW

**współprowadzenie:** Tomasz Harych

liczba miejsc: 80

📍 UMW, ul. Marcinkowskiego 2–6, Centrum

Naukowej Informacji Medycznej, s. 210

WARSZTAT, POKAZ, WYKŁAD PP, D

**godz. 18:00****Sposoby radzenia sobie ze stresem wśród osób leczonych z powodu dysfunkcji narządu ruchu****dr Malwina Pawik, dr Emilia Wysoczańska,****dr Aleksandra Schabowska, dr Łukasz Pawik**

fizjoterapeuci, Wydział Fizjoterapii, AWF

**współprowadzenie:** mgr Jolanta Neustain

zapisy: 12–17.09, tel. 604 279 849 w godz. 8–16,

malwina.pawik@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 16

📍 AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, bud. P4

WARSZTAT PP, D

**środa, 21 września****godz. 9:00, 10:00, 11:00****Korfbal – poznaj wyjątkową grę zespołową****dr Sara Wawrzyniak**

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

**współprowadzenie:** dr Krzysztof Kałużny,

Magdalena Węgrzyn

**uwagi:** obowiązuje strój sportowy

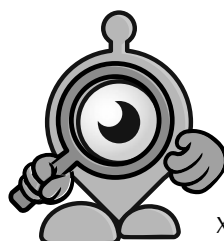
zapisy: 12–16.09, sara.wawrzyniak@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 24

AWF, al. I. J. Paderewskiego 35,

Hala Wielofunkcyjna, s. gier 87

WARSZTAT SP 7–8, PP



## środa, 21 września

godz. 9:00

**Od beczi do defibrylacji, czyli historia żywienia**

Tomasz Sozański

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: Maciej Danielewski

zapisy: 1–21.09, tel. 71 784 14 38

liczba miejsc: 90

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 2,

Katedra i Zakład Farmakologii, s. wykładowa

WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

godz. 9:00

**W cztery oczy z bakteriami. Metody hodowli i identyfikacji drobnoustrojów chorobotwórczych**

dr n. med. inż. Anna Duda-Madej,

dr n. med. Katarzyna Jermakow,

dr n. med. Roman Franciczek

mikrobiolog, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–15.09, tel. 71 784 12 75,

katarzyna.dygas-surma@umed.wroc.pl

liczba miejsc: 30

☞ UMW, ul. Chalubińskiego 4,

Katedra i Zakład Mikrobiologii, s. ćwiczeń

WARSZTAT PP

godz. 9:30, 12:00

**Czy życie można przesłodzić? Liczymy spożycie cukru**

dr Aleksandra Redzicka

Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: dr Jadwiga Maniewska,

dr Berenika Szczęśniak-Sięga, mgr Teresa Glomb

zapisy: 1–15.09, aleksandra.redzicka@umw.edu.pl,

tel. 71 784 03 90

liczba miejsc: 24

UMW, Wydział Farmaceutyczny, ul. Borowska 211,

p. II, laboratorium chemiczne Katedry i Zakładu

Chemii Leków

WARSZTAT PP

godz. 9:45

**Farmakologiczne leczenie wad wzroku**

Dorota Szumny

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: Agnieszka Matuszewska

zapisy: 1–21.09, tel. 71 784 14 38

liczba miejsc: 90

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 2,

Katedra i Zakład Farmakologii, s. wykładowa

WYKŁAD D

## środa, 21 września

godz. 10:00, 11:00

**Badanie oddziaływań występujących w nanocząstkach z użyciem spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR)**

mgr farm. Katarzyna Malec

Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: dr hab. Karol Nartowski

zapisy: 1–15.09, k.malec@umw.edu.pl

liczba miejsc: 30

UMW, Wydział Farmaceutyczny,

ul. Borowska 211 A, s. A1/11/005

WYKŁAD PP

godz. 10:00

**Barwne toksyny**

dr Ewa Sawicka, mgr Eddie Czwojdzinski

Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: Aleksandra Nast,

Mateusz Nowak

zapisy: 1–10.09, ewa.sawicka@umw.edu.pl,

eddie.czwojdzinski@umw.edu.pl

☞ online

WYKŁAD, FILM SP 4–8

godz. 10:00, 11:30

**Jabłkowa fiesta**

dr inż. Maciej Bienkiewicz,

dr inż. Ewa Raczowska,

dr inż. Dominika Mazurkiewicz,

mgr Monika Maćków,

mgr inż. Michaela Godyla-Jabłoński,

dr inż. Robert Gajda, dr Karolina Rak

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

uwagi: należy poinformować o alergiach pokarmowych wśród dzieci

zapisy: 16.09, dominika.mazurkiewicz@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 16

☞ UPWr, ul. Chełmońskiego 37, s. 147

POKAZ, WARSZTAT SP 4–6

godz. 10:00

**Jak być „fit”?****Zasady zdrowego stylu życia**

dr Barbara Grabowska

Wydział Nauk o Zdrowiu, UMW

zapisy: 5–8.09, barbara.grabowska@umw.edu.pl

liczba miejsc: 30

☞ UMW, ul. Bartła 5, s. 14

WYKŁAD SP 4–8

godz. 10:00

**Małe jest piękne, czyli o niskich ludziach w sztuce**

dr hab. Ewa Barg

lekarz, Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: lek. Marta Hetman, lek. Gabriela Chabowska

zapisy: 6–10.09, ewa.barg@umed.wroc.pl

☞ online

WYKŁAD, WARSZTAT, FILM PP, D

## środa, 21 września

godz. 10:00

**Poznaj swój stres**

dr Agnieszka Surynt

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

zapisy: 12–16.09, agnieszka.surynt@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 20

„Zameczek”, ul. Rzeźbiarska 4

WYKŁAD PP

godz. 10:00, 11:30

**W poszukiwaniu niewidzialnego, czyli co ciekawego kryje się w moczu?**

dr Anna Krzywonos-Zawadzka, mgr Marta

Banaszkiewicz, dr Agnieszka Olejnik

Wydział Farmaceutyczny, UMW

zapisy: 5–19.09,

mariola.sliwiska-mosson@umw.edu.pl

liczba miejsc: 10

UMW, Wydział Farmaceutyczny,

ul. Borowska 211 A, Zakład Chemii Klinicznej,

s. ćwiczeń A2/8.1/003

LABORATORIUM SP 7–8, PP

godz. 10:00

**Wolne rodniki – co warto o nich wiedzieć?**

dr Remigiusz Ołędzki

Wydział Inżynierii Produkcji, UEW

zapisy: 1–20.09, remigiusz.oledzki@ue.wroc.pl,

tel. 790 66 30 75

liczba miejsc: 150

☞ UEW, Wydział Inżynierii Produkcji,

ul. Komandorska 118/120, bud. P1, s. 1

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 10:30

**Zdrowa dieta – zdrowy człowiek! Licz na siebie!**

prof. dr hab. Krzysztof A. Sobiech

Wydział Fizjoterapii, AWF

współprowadzenie: dr Lucyna Górską-Kłęk,

dr Dorota Jakubiec, dr Zdzisław Lewandowski,

dr Katarzyna Gruszka, dr Małgorzata Socha

uwagi: chętni do badania składu ciała muszą być

na czczo

zapisy: 5–16.09, tel. 71 347 33 56,

zakladbiologii@awf.wroc.pl,

malgorzata.socha@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 100

☞ AWF, al. I. J. Paderewskiego 35, bud. P4,

s. 2/8 i 2/13

WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP

godz. 10:45

**Zioła w leczeniu zaburzeń okołomenopauzalnych**

Beata Nowak

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–21.09, tel. 71 784 14 38

liczba miejsc: 90

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 2,

Katedra i Zakład Farmakologii, s. wykładowa

WYKŁAD D

**środa, 21 września****godz. 11:00, 12:30****Elektrony w służbie nauki – jak mikroskop transmisyjny pomaga poznać świat komórki****dr Katarzyna Haczkiwicz-Leśniak**

biolog, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: mgr Magdalena Baran-Pelc, mgr Michał Kulus

zapisy: 1–8.09, tel. 71 784 13 54,

justyna.kosek@umw.edu.pl

liczba miejsc: 9

UMW, ul. Chałubińskiego 6 A,  
Pracownia Mikroskopii Elektronowej

POKAZ, LABORATORIUM SP 7-8, PP, D

**godz. 11:00****Mikrobiologia w medycynie. Metody hodowli i identyfikacji drobnoustrojów chorobotwórczych****dr n. med. inż. Anna Duda-Madej,****dr n. med. Katarzyna Jermakow,****dr n. med. Roman Francizek**

mikrobiolog, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–15.09, tel. 71 784 12 75,

katarzyna.dygas-surma@umed.wroc.pl

liczba miejsc: 30

☞ UMW, ul. Chałubińskiego 4,

Katedra i Zakład Mikrobiologii, s. ćwiczeń

WARSZTAT PP

**godz. 11:00****Soczyste fakty o sokach i owocach****mgr Monika Maćków,****dr inż. Dominika Mazurkiewicz,****mgr Michaela Godyla-Jabłoński,****dr inż. Ewa Raczkowska,****dr inż. Maciej Bienkiewicz,****dr Karolina Rak, dr inż. Robert Gajda**

dietyk kliniczny, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWR

uwagi: warsztaty w szkole/przedszkolu

lub na Uniwersytecie Przyrodniczym

inny dostępny termin: 19.09, g. 12:30

zapisy: 5–14.09, monika.mackow@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

☞ (miejsce do uzgodnienia)

WARSZTAT, DYSKUSJA, WYKŁAD P, SP 0-6

**godz. 11:30****Joga w szkole – jak radzić sobie ze stresem?****dr Katarzyna Gębura**

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF

uwagi: należy mieć wygodny strój

zapisy: 14–18.09, katarzyna.gebura@awf.wroc.pl

liczba miejsc: 20

„Zameczek”, ul. Rzeźbiarska 4, s. 1/11

WARSZTAT PP

**środa, 21 września****godz. 12:00****Metoda naukowa czy fantastyka naukowa – jakim badaniom możemy ufać?****dr Bartosz Helfer**

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UWr

zapisy: 1–20.09,

agnieszka.bubnowska@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

UWr, Wydział Nauk Historycznych  
i Pedagogicznych, ul. Szewska 49, s. 322

WYKŁAD PP, D

**godz. 12:00****Nowe, nieznane dotąd fakty o tłuszczach spożywczych****dr Remigiusz Ołędzki**

Wydział Inżynierii Produkcji, UEW

zapisy: 1–10.09, remigiusz.oledzki@ue.wroc.pl

☞ UEW, Wydział Inżynierii Produkcji,

ul. Komandorska 118/120, bud. P, s.1

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 12:00****Tajemnice ludzkiego ciała skryte w ekspozycjach Muzeum Anatomii****dr n. med. Zygmunt Domagała**

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

współprowadzenie: Jurand Domański, Bernadetta Nowak, Marta Wanat

zapisy: 1–9.09, tel. 71 784 13 31 w godz. 9–13

liczba miejsc: 20

UMW, ul. Chałubińskiego 6 A, Muzeum Anatomii

WYCIECZKA, WYKŁAD PP, D

**godz. 12:25****Wpływ leków na prowadzenie pojazdów****dr n. farm. Wojciech Słupski**

farmaceuta, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–21.09, tel. 71 784 14 38

liczba miejsc: 90

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 2,

Katedra i Zakład Farmakologii, s. wykładowa

WYKŁAD D

**godz. 13:00****Dlaczego myjemy i dezynfekujemy ręce? Zobacz jak skutecznie pozbyć się bakterii z rąk****dr n. med. Katarzyna Jermakow**

diagnosta laboratoryjny – specjalista

mikrobiolog, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–15.09, katarzyna.jermakow@umed.wroc.pl

liczba miejsc: 20

☞ UMW, ul. Chałubińskiego 6 A,

Katedra Mikrobiologii, s. ćwiczeń

POKAZ, WARSZTAT, DYSKUSJA SP 7-8, PP

**środa, 21 września****godz. 13:10****Zaawansowane terapie komórkowe w medycynie****Benita Wiatrak**

inżynier biomedyczny, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–21.09, tel. 71 784 14 38

liczba miejsc: 90

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 2,  
Katedra i Zakład Farmakologii, s. wykładowa

WYKŁAD D

**godz. 14:10****Częste zatrucia celowe i przypadkowe lekami OTC****Małgorzata Trocha**

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–21.09, tel. 71 784 14 38

liczba miejsc: 88

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 2,  
Katedra i Zakład Farmakologii, s. wykładowa

WYKŁAD D

**godz. 14:55****(Nie)bezpieczne leki, czyli co nam mówią badania kliniczne****Patrycja Grosman-Dziewiszek**

farmaceuta, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–21.09, tel. 71 784 14 38

liczba miejsc: 90

UMW, ul. Mikulicza-Radeckiego 2,  
Katedra i Zakład Farmakologii, s. wykładowa

WYKŁAD D

**godz. 17:00, 18:30****Kilka słów o grzybach****mgr Karolina Dydak**

Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: Urszula Łotarewicz, Anna Lis

zapisy: 1–14.09, karolina.dydak@umw.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ UMW, Wydział Farmaceutyczny,

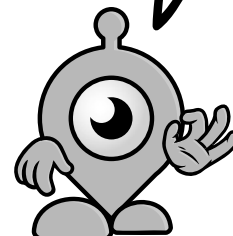
ul. Borowska 211 A, s. ćwiczeń Katedry

i Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej

i Parazytologii

LABORATORIUM PP, D

Na zajęcia  
online należy  
logować się minimum  
na 5 minut  
przed rozpoczęciem  
spotkania



**piątek, 16 września****godz. 9:15****Miód i inne produkty pszczele w naszej diecie**

dr hab. Paweł Chorbiński, prof. UPWr  
 lekarz weterynarii, Wydział Medycyny  
 Weterynaryjnej, UPWr

uwagi: degustacja miodu  
 zapisy: 1–15.09, pawel.chorbinski@upwr.edu.pl  
 liczba miejsc: 120

📍 UPWr, pl. Grunwaldzki 45, s. IV W  
 WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**godz. 10:00****Rośliny uprawiane w polu w epopei „Pan Tadeusz”**

prof. dr hab. Andrzej Kotecki  
 Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, UPWr  
 📍 UPWr, pl. Grunwaldzki 24 A, s. II C

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 10:00****Winogrodnik – zawód przyszłości na Dolnym Śląsku**

dr inż. Marta Czaplicka  
 Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, UPWr  
 zapisy: 1–10.09, marta.czaplicka@upwr.edu.pl  
 📍 UPWr, pl. Grunwaldzki 24 A, s. I C

WYKŁAD PP, D

**godz. 12:00****Róże wczoraj i dziś**

dr hab. inż. Marta Monder  
 Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, UPWr  
 zapisy: 1.09, marta.monder@upwr.edu.pl  
 liczba miejsc: 100

📍 UPWr, pl. Grunwaldzki 24 A, s. I C  
 WYKŁAD BO

**piątek, 16 września****godz. 12:00, 13:00****Czym by się tu obronić – kolcami, trucizną, a może zapachem? Jak rośliny bronią się przed roślinożercami**

dr inż. Magda Podlaska,  
 dr inż. Anna Koszelnik-Leszek  
 Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, UPWr

uwagi: godzina do uzgodnienia podczas rezerwacji  
 zapisy: 10–14.09, magda.podlaska@upwr.edu.pl  
 liczba miejsc: 20

📍 UPWr, pl. Grunwaldzki 24 A, bud. C, s. 115  
 WARSZTAT PP, D

**godz. 16:00****Zrównoważony vs ekologiczny – dylematy ogrodnika**

dr inż. Marta Czaplicka  
 Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, UPWr  
 uwagi: termin do uzgodnienia podczas rezerwacji  
 zapisy: 1–10.09, marta.czaplicka@upwr.edu.pl  
 liczba miejsc: 15

📍 UPWr, pl. Grunwaldzki 24 A, s. 351  
 WARSZTAT PP, D

**godz. do uzgodnienia****Rośliny w szkole**

dr Kamil Kostyn  
 Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, UPWr  
 współprowadzenie: SKN Genetyków i Hodowców Roślin  
 uwagi: godzina do uzgodnienia podczas rezerwacji  
 zapisy: 1–4.09, tel. 71 320 18 22  
 liczba miejsc: 20

UPWr, pl. Grunwaldzki 24 A, s. 319 M  
 WARSZTAT SP 4–8

**piątek, 16 września****godz. do uzgodnienia****Zobaczyć DNA**

dr Kamil Kostyn  
 Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, UPWr  
 współprowadzenie: dr Kamila Nowosad  
 uwagi: godzina do uzgodnienia podczas rezerwacji  
 zapisy: 1–4.09, tel. 71 320 18 22  
 liczba miejsc: 20

UPWr, pl. Grunwaldzki 24 A, s. 319 M  
 WARSZTAT PP

**poniedziałek, 19 września****godz. 11:00****Zalecenia żywieniowe dla osób starszych**

dr inż. Robert Gajda, dr inż. Ewa Raczkowska,  
 dr inż. Dominika Mazurkiewicz, dr inż. Maciej  
 Bienkiewicz, dr Karolina Rak, mgr inż. Micha-  
 eła Godyła-Jabłoński, mgr Monika Maćków  
 technolog żywności, Wydział Biotechnologii  
 i Nauk o Żywności, UPWr  
 uwagi: wykład skierowany do seniorów  
 zapisy: 1–10.09, tel. 507 120 428  
 liczba miejsc: 50

📍 UPWr, ul. Chełmońskiego 37 WYKŁAD D

**środa, 21 września****godz. 10:00, 11:30****Smaki świata**

dr inż. Dominika Mazurkiewicz, dr inż. Ewa  
 Raczkowska, dr inż. Maciej Bienkiewicz, mgr  
 inż. Michaela Godyła-Jabłoński, mgr Monika  
 Maćków, dr inż. Robert Gajda, dr Karolina Rak  
 Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr  
 zapisy: 16.09, dominika.mazurkiewicz@upwr.edu.pl  
 liczba miejsc: 16

📍 UPWr, ul. Chełmońskiego 37, s. 148  
 WARSZTAT SP 4–6



**piątek, 16 września****godz. 10:00****Adaptacja do zmian klimatu – co to dla nas znaczy?**

dr hab. Helena Wyligala, prof. DSW

politolog, Wydział Studiów Stosowanych, DSW

uwagi: wydarzenia odbędą się przy udziale min. 5 osób

zapisy: 1–15.09, helena.wyligala@dsw.edu.pl oraz <https://www.dsw.edu.pl/formularz/xxv-dolnoslaski-festiwal-nauki-w>

📍 online (Teams)

WYKŁAD PP

**godz. 10:00****Dobry argument w dyskusji – jak wygląda i gdzie go znaleźć?**

Łukasz Radliński

przewodniczący Koła Naukowego DebateLab, Wydział Zarządzania, PWR

współprowadzenie: dr Anna Kamińska – opiekun Koła Naukowego DebateLab

zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 30

📍 PWR, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 226

WARSZTAT SP 7-8, PP, D

**godz. 10:00****Spółka handlowa jako przedsiębiorca**

dr Kacper Wosiak

prawnik, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr

zapisy: 1–9.09, kacper.wosiak@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 100

📍 UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 11:00****Cisza może krzyżeć! Ciemność może razić!**

dr Jolanta Lipińska-Lokś,

dr Joanna Gładyszewska-Cylulko

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UWr

zapisy: 1–7.09, jolanta.lipinska-loks@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15

UWr, Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, ul. Dawida 1, s. 26

WARSZTAT SP 4-6

**godz. 12:00****Alienacja rodzicielska jako hard case w systemie prawa. O prawie dziecka do kontaktu z rodzicami**

dr hab. Wioletta Jedlecka, prof. UWr

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr

współprowadzenie: dr hab. Joanna Helios, prof. UWr

zapisy: 1–10.09, wioletta.jedlecka@uwr.edu.pl, joanna.helios@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 100

📍 UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A

WYKŁAD PP, D

**piątek, 16 września****godz. 12:00****Fake newsy – jak rozpoznać i nie dać się nabrać?**

mgr Joanna Gacka

EWST

zapisy: 1–15.09, [www.ewst.pl/dfn2022](http://www.ewst.pl/dfn2022),

tel. 71 346 99 00

liczba miejsc: 40

📍 Ewangelikalna Wyższa Szkoła Teologiczna, ul. św. Jadwigi 12

WARSZTAT PP, D

**godz. 13:00****„Bykowe” – podatek od nieposiadania dzieci w Polsce Ludowej**

dr Marek Podkowski

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr

liczba miejsc: 100

📍 UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A

WYKŁAD PP, D

**godz. 14:00****Jak zdobyć pieniądze na własny biznes w kilka minut?**

dr Justyna Ziobrowska

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr

zapisy: 1–9.09, justyna.ziobrowska@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 100

📍 UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 16:00****Kara biegnąca w ochronie środowiska**

dr Paweł Fiktus

Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu

zapisy: 1–14.09, [marketing@prawowroclaw.edu.pl](mailto:marketing@prawowroclaw.edu.pl)

liczba miejsc: 60

📍 Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu, ul. św. Jadwigi 12, aula

WYKŁAD D

**godz. 17:00****Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach**

dr Paweł Fiktus

Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu

zapisy: 1–14.09, [marketing@prawowroclaw.edu.pl](mailto:marketing@prawowroclaw.edu.pl)

liczba miejsc: 60

📍 Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu, ul. św. Jadwigi 12, aula

WYKŁAD D

**godz. 18:00****Poślubieni pogubieni**

Marzanna Graff, Aleksander Mikołajczak

Grupa Mam teatr

zapisy: 1–15.09, [www.ewst.pl/dfn2022](http://www.ewst.pl/dfn2022),

tel. 71 346 99 00

liczba miejsc: 80

📍 Ewangelikalna Wyższa Szkoła Teologiczna, ul. św. Jadwigi 12, aula

WARSZTAT PP, D

**sobota, 17 września****godz. 8:00****Elementy walki w bliskim kontakcie**

por. Łukasz Barcikowski

żołnierz zawodowy, Zakład Wychowania Fizycznego i Sportu, AWL

współprowadzenie: podchorążowie Sekcji Walki w Bliskim Kontakcie

liczba miejsc: 20

AWL, ul. Czajkowskiego 109, Hala Sportowa, s. bokserska

WARSZTAT, POKAZ SP 4-8, PP, D

**godz. 8:00****Elementy wyposażenia i praca sekcji na posterunku obserwacyjnym**

kpt. Adrian Wołowicz

Instytut Dowodzenia, AWL

współprowadzenie: podchorążowie Sekcji Wojsk Rozpoznawczych

liczba miejsc: 60

📍 AWL, ul. Czajkowskiego 109, bud. 19

WARSZTAT, POKAZ SP 4-8, PP, D

**godz. 8:00****Identyfikacja kompetencji przywódczych przy wykorzystaniu nowych technologii**

mjr rez. dr Gustaw Michalewski

żołnierz zawodowy, Instytut Przywództwa, AWL

współprowadzenie: ppłk dr Piotr Pietrakowski

zapisy: 1–15.09, [gustaw.michalewski@awl.edu.pl](mailto:gustaw.michalewski@awl.edu.pl)

liczba miejsc: 20

📍 AWL, ul. Czajkowskiego 109, bud. 113, s. 1.022

WARSZTAT, POKAZ SP 4-8, PP, D

**godz. 8:00****Innowacyjne technologie wykorzystywane w szkoleniu ogniowym**

mł. chor. Piotr Kurczak

żołnierz zawodowy, instruktor, Instytut Dowodzenia, AWL

liczba miejsc: 20

📍 AWL, ul. Czajkowskiego 109, bud. 13

WARSZTAT, POKAZ SP 4-8, PP, D

**godz. 8:00****Innowacyjne technologie wykorzystywane w szkoleniu ogniowym**

kpt. Michał Nykiel

żołnierz zawodowy, Instytut Dowodzenia, AWL

współprowadzenie: mł. chor. Piotr Kurczak

liczba miejsc: 20

📍 AWL, ul. Czajkowskiego 109, bud. 13

WARSZTAT, POKAZ SP 4-8, PP, D

## sobota, 17 września

godz. 8:00

**Mundur Wojskowy w okresie Księstwa Warszawskiego i Królestwa Polskiego**

Ewa Swancar

Kierownik Klubu, Wydział Wychowawczy, AWL  
współprowadzenie: podchorążowie Sekcji Rekonstrukcji Historycznej im. gen. Józefa Chłopickiego  
liczba miejsc: 35☞ AWL, ul. Czajkowskiego 109, bud. 11,  
Akademickie Centrum Kultury  
WARSZTAT, POKAZ SP 4-8, PP, D

godz. 8:00

**Ośrodek Kształtowania Kompetencji Przywódczych – Tor Lider**mjr Artur Zielichowski,  
mł. chor. Tomasz Stefańczyk  
żołnierz zawodowy, instruktor, Instytut  
Przywództwa, AWL  
liczba miejsc: 40AWL, ul. Czajkowskiego 109,  
Ośrodek Kształtowania Kompetencji  
Przywódczych – Tor Lider  
WARSZTAT SP 4-8, PP, D

godz. 8:00

**Pokonywanie Wojskowego Ośrodka Sprawności Fizycznej według testu podstawowego**por. Dariusz Jamro  
żołnierz zawodowy, Zakład Wychowania  
Fizycznego i Sportu, AWL  
zapisy: 1-12.09, dariusz.jamro@awl.edu.pl  
liczba miejsc: 30☞ AWL, ul. Czajkowskiego 109,  
Wojskowy Ośrodek Sprawności Fizycznej  
WARSZTAT, POKAZ SP 4-8, PP, D

godz. 8:00

**Pokonywanie wodnego toru przeszkód**ppłk dr Dariusz Lenart  
żołnierz zawodowy, Zakład Wychowania  
Fizycznego i Sportu, AWL  
zapisy: 1-12.09, dariusz.lenart@awl.edu.pl  
liczba miejsc: 30☞ AWL, ul. Czajkowskiego 109,  
Pływalnia AWL (bud. 128)  
WARSZTAT, POKAZ SP 4-8, PP, D

godz. 8:00

**Posługiwanie się mapą topograficzną i odbiornikiem do nawigacji satelitarnej**mgr Zbigniew Sabatowski  
pracownik cywilny, Instytut Dowodzenia, AWL  
współprowadzenie: podchorążowie Sekcji Topografii Wojskowej  
liczba miejsc: 20☞ AWL, ul. Czajkowskiego 109,  
bud. Instytutu Dowodzenia  
oraz plac odwiedzin koło Biura przepustek  
WARSZTAT, POKAZ SP 4-8, PP, D

## sobota, 17 września

godz. 8:00

**Spadochrony desantowe grupy B, wyposażenie i oporządzenie skoczka spadochronowego do wykonania zadania**ppłk Mirosław Halot  
żołnierz zawodowy, Instytut Dowodzenia, AWL  
współprowadzenie: podchorążowie Sekcji Wojsk  
Aeromobilnych  
liczba miejsc: 20☞ AWL, ul. Czajkowskiego 109, bud. 19  
WARSZTAT, POKAZ SP 4-8, PP, D

godz. 8:00

**Uzbrojenie i sprzęt wojskowy wykorzystywane w pododdziałach Wojsk Lądowych SZ RP**mł. chor. Kornel Kańtoch  
żołnierz zawodowy, instruktor, Instytut  
Dowodzenia, AWL  
liczba miejsc: 20☞ AWL, ul. Czajkowskiego 109, bud. 13  
WYKŁAD, WYSTAWA SP 4-8, PP, D

godz. 8:00

**Wykorzystanie bezpilotowych statków powietrznych w działaniach bojowych – drony w AWL**mjr Dariusz Furtek-Kostyrski  
żołnierz zawodowy, Wydział Zarządzania, AWL  
współprowadzenie: inż. Krzysztof Małaczek  
liczba miejsc: 20☞ AWL, ul. Czajkowskiego 109, bud. 29,  
Zespół Zarządzania Dronami  
w Działaniach Taktycznych  
WARSZTAT, POKAZ SP 4-8, PP, D

godz. 11:00

**Prawo pracy i ubezpieczeń społecznych żywe w filmie i literaturze**dr hab. Renata Babińska-Górecka, prof. UWr  
Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr  
współprowadzenie: dr hab. Karolina Stopka  
liczba miejsc: 100☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii,  
ul. Więzienna 8-12, bud. C, Amfiteatr A  
WYKŁAD, QUIZ SP 7-8, PP, D

godz. 12:00

**Państwo bez armii – czy to możliwe? Czy współczesne państwo może sprawnie funkcjonować bez sił zbrojnych?**por. mgr Mateusz Błaszczak  
Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu  
zapisy: 1-14.09, marketing@prawowroclaw.edu.pl  
liczba miejsc: 60☞ Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu,  
ul. św. Jadwigi 12, aula  
WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

## poniedziałek, 19 września

godz. 9:00

**Od Beccarii do Makarewicza: rozwój idei humanitarnej w prawie karnym**dr Andrzej Pasek  
Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr  
liczba miejsc: 100  
☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii,  
ul. Więzienna 8-12, bud. C, Amfiteatr A  
WYKŁAD PP, D

godz. 9:00

**Powstawanie innowacji – czego mogą nauczyć nas bajki?**dr Joanna Zimmer  
Wydział Zarządzania, PWr  
zapisy: 5-8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 30  
☞ PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 227  
WYKŁAD, POKAZ P

godz. 9:15

**Konflikt – jak się z nim uporać?**dr Anna Borkowska  
Wydział Zarządzania, PWr  
inny termin: 20.09, g. 9:15  
zapisy: 5-8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 25  
☞ PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 225  
WARSZTAT PP

godz. 10:00

**Podstawowe zasady i praktyka funkcjonowania młodzieżowej rady gminy**dr Justyna Mielczarek-Mikołajów  
Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr  
współprowadzenie: studenci Koła Samorządu  
Terytorialnego im. Tadeusza Bigo: Agata Ziemińska,  
Magdalena Romaniuk, Małgorzata Grajner,  
Sebastian Biały  
liczba miejsc: 100  
☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii,  
ul. Więzienna 8-12, bud. C, Amfiteatr A  
WYKŁAD, DYSKUSJA P

godz. 10:00

**W świecie prognoz – zostań prognostą!**dr inż. Anna Zięba  
Wydział Ekonomii i Finansów, UEW  
współprowadzenie: dr Wioletta Wolańska  
zapisy: 5.09, anna.zieba@ue.wroc.pl  
liczba miejsc: 30  
☞ UEW, Wydział Ekonomii i Finansów,  
ul. Komandorska 118/120, bud. Z, s. 003Z1  
LABORATORIUM, WYKŁAD, DYSKUSJA SP 4-8

**poniedziałek, 19 września****godz. 10:00****Cienie i blaski gospodarki II RP**

Renata Lizurej, Daniel Fidała  
bibliotekarz, Biblioteka Główna, UEW  
zapisy: 1–15.09  
liczba miejsc: 30

☞ UEW, Biblioteka Główna,  
ul. Komandorska 118/120, hol, bud. U  
WARSZTAT SP 7-8

**godz. 11:00****Od przedszkola do Uniwersytetu Trzeciego Wieku**

dr Magdalena Malik  
PWT  
współprowadzenie: ks. dr Bartosz Mitkiewicz  
zapisy: 1–15.09, promocja@pwt.wroc.pl  
liczba miejsc: 18

☞ PWT, ul. Katedralna 9, s. 30  
WYKŁAD PP

**godz. 11:00****Tomasz Hobbes i Jan Locke – spór o granice władzy państwowej**

dr hab. Tomasz Scheffler  
Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr  
liczba miejsc: 100

☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A  
WYKŁAD PP, D

**godz. 12:00****Do neutralności klimatycznej – prawo u schyłku epoki węgla**

dr hab. Renata Kusiak-Winter,  
mgr Aleksandra Pinkas  
Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr  
liczba miejsc: 100

☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A  
WYKŁAD, DYSKUSJA P

**godz. 13:00****Genom człowieka poznany w całości i co dalej? Prawna ochrona genomu ludzkiego**

dr hab. Agata Wnukiewicz-Kozłowska  
prawnik, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr  
liczba miejsc: 100

☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A  
WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

**godz. 14:00****Prawo cytatu, czyli jak legalnie korzystać z cudzej twórczości?**

dr Agnieszka Kwiecień-Madej  
Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr  
zapisy: 1–15.09,  
agnieszka.kwiecien-madej@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 100

☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A  
WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 9:00****Czy reklama kłamie?**

dr Marek Zimnak  
Wydział Studiów Stosowanych, DSW  
uwagi: wydarzenia odbędą się przy udziale min. 5 osób

zapisy: 10–15.09, marek.zimnak@dsw.edu.pl oraz  
<https://www.dsw.edu.pl/formularz/xxv-dolnoslaski-festiwal-nauki-w>

☞ online  
WARSZTAT PP, D

**godz. 9:15****Bądź konstruktorem innowacji – Design Thinking**

dr inż. Agnieszka Parkitna  
Wydział Zarządzania, PWR  
inny termin: 20.09, g. 11:15,  
zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 30

☞ PWR, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 228  
WARSZTAT SP 0-3

**godz. 10:00****Warsztaty z przedsiębiorczości: Dylematy startującego przedsiębiorcy**

dr hab. Andrzej Brzeziński, prof. DSW  
Wydział Studiów Stosowanych, DSW  
uwagi: wydarzenia odbędą się przy udziale min. 5 osób

zapisy: 5–10.09, andrzej.brzezinski@dsw.edu.pl  
oraz <https://www.dsw.edu.pl/formularz/xxv-dolnoslaski-festiwal-nauki-w>  
liczba miejsc: 25

☞ DSW, ul. Strzegomska 55, s. 309  
WARSZTAT PP, D

**godz. 10:30****Projekt „osiedlowe puzzle”, czyli miejska układanka przyszłości**

dr hab. Alicja Zakrzewska-Półtorak, prof. UEW

Wydział Ekonomii i Finansów, UEW  
współprowadzenie: mgr inż. Agata Pluta,  
mgr Anna Szulc

zapisy: 1–15.09, anna.szulc@ue.wroc.pl  
liczba miejsc: 32

☞ UEW, Wydział Ekonomii i Finansów,  
ul. Komandorska 118/120, bud. A, s. 202  
WYKŁAD, WARSZTAT, DYSKUSJA SP 0-6

**godz. 11:00****Człowiek i przyroda wg ekofilozofii**

dr hab. Jan Wadowski, prof. PWR  
Wydział Zarządzania, PWR  
zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 50

☞ PWR, bud. B-1, ul. Smoluchowskiego 25,  
s. 308  
WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 11:00****Niebezpieczne zabawki w życiu młodego konsumenta**

dr Krzysztof Zymonik, prof. PWR  
Wydział Zarządzania, PWR  
współprowadzenie: dr inż. Joanna Iwko  
zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 30

☞ PWR, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 227  
WYKŁAD, POKAZ, FILM, GRA, WARSZTAT SP 0-3

**godz. 12:00****Co muszę wiedzieć, gdy posiadam konto osobiste, korzystam z usług płatniczych i przeprowadzam transakcje płatnicze z użyciem nowych technologii?**

**O prawach i obowiązkach posiadacza rachunku bankowego i użytkownika usług płatniczych słów kilka**

dr hab. Edyta Rutkowska-Tomaszewska,  
prof. UWR  
Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWR  
liczba miejsc: 100  
☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A  
WARSZTAT PP, D

**godz. 13:00****Życie to nauka – rozważania nad wolną wolą, świadomością i odpowiedzialnością człowieka**

dr Katarzyna Grott  
Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWR  
liczba miejsc: 100  
☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A  
WARSZTAT PP, D

**godz. 14:00****Gra terenowa**

dr inż. Małgorzata Świąder,  
mgr inż. Grzegorz Chrobak,  
dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak  
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWR  
współprowadzenie: członkowie SKN Planowania Przestrzennego „Puzzle”  
uwagi: podczas zapisów należy zgłaszać zespoły do 4 osób, w tym min. 1 osoba dorosła, maksymalna liczba zespołów – 10  
zapisy: 1–15.09, malgorzata.swiader@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 40

UPWR, ul. Grunwaldzka 55, pok. 2.21 H  
GRA BO

**godz. 19:00****Chrześcijańskie fake newsy**

mgr Joanna Gacka  
EWST  
współprowadzenie: prof. Kalina Wojciechowska,  
dr Sławomir Torbus, mgr Grzegorz Wiktorowski  
zapisy: 1–20.09, www.ewst.pl/dfn2022,  
tel. 71 346 99 00  
liczba miejsc: 40  
☞ online  
DYSKUSJA PANELOWA PP, D

## środa, 21 września

godz. 9:00

**Budżet Jasia, budżet Pana Jana a budżet państwa**

dr hab. inż. Edyta Ropuszyńska-Surma

Wydział Zarządzania, PWr

współprowadzenie: dr hab. inż. Magdalena Węglarz

zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 225

WARSZTAT SP 7-8, PP

godz. 9:00

**Kreatywna rachunkowość**

dr Marta Stanisławska

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr

liczba miejsc: 100

☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A

WARSZTAT, WYKŁAD D

godz. 9:00

**Problemy dnia codziennego w EXCELU**

dr Anna Chojnacka-Komorowska

Wydział Zarządzania, UEW

współprowadzenie: dr Joanna Bryndza,

dr Kamal Matouk

zapisy: 1–15.09

liczba miejsc: 25

☞ UEW, Wydział Zarządzania, ul. Komandorska 118/120, bud. Z, s. 006Z1

WARSZTAT SP 7-8

godz. 9:00

**Rachunkowość może być przyjemna**

dr Wioletta Turowska

Wydział Zarządzania, UEW

współprowadzenie: dr Beata Iwasieczko

zapisy: 15–21.09, wioletta.turowska@ue.wroc.pl

UEW, Wydział Zarządzania,

ul. Komandorska 118/120, bud. Z, s. 003Z1

LABORATORIUM PP, D

godz. 9:00

**Techniki doskonalenia jakości, czyli czego moglibyśmy się nauczyć od Japończyków?**

dr inż. Anna Dobrowolska,

dr inż. Anna Zabłocka-Kluczka

Wydział Zarządzania, PWr

uwagi: impreza zakłada aktywny udział uczestników; w przypadku zajęć zdalnych uczestnicy powinni mieć dostęp do komputera (platforma Zoom) bądź możliwość połączenia się przynajmniej przez telefon komórkowy

zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

☞ PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 227

WARSZTAT SP 7-8, PP

## środa, 21 września

godz. 9:30

**Prognozowanie, czyli jak przepowiada się przyszłość?**

dr inż. Robert Kamiński

Wydział Zarządzania, PWr

zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 80

☞ PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 409

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 10:00

**Autoprezentacja w sferze publicznej. Jak reprezentować państwo wizualnie i jak się do tego przygotować mentalnie**

Interdyscyplinarne Studenckie Koło

Rozwoju Administracji ISKRA pod opieką

dr hab. Magdaleny Tabernackiej, prof. UWr

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr

zapisy: 10–19.09, kniskra@gmail.com

liczba miejsc: 100

☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A

WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

**MS Access – i wszystko staje się proste**

dr inż. Kamal Matouk

Wydział Zarządzania, UEW

współprowadzenie: dr Anna Chojnacka-Komorowska, dr Joanna Bryndza, mgr Agata Kozina

zapisy: 1–15.09

liczba miejsc: 30

☞ UEW, Wydział Zarządzania, ul. Komandorska 118/120, bud. Z, s. 004Z1

LABORATORIUM SP 7-8, PP

godz. 11:00

**Design Fiction – projektowanie dla przyszłości**

dr inż. Adam Dzikowski

Wydział Zarządzania, PWr

zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 228

WARSZTAT, DYSKUSJA PP

godz. 11:00

**Szkola Prawa Niemieckiego – studia prawa niemieckiego na Wydziale Prawa, Administracji i Ekonomii UWr**

dr Agnieszka Malicka

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr

uwagi: prezentacja skierowana przede wszystkim dla osób znających j. niemiecki lub uczących się j. niemieckiego

liczba miejsc: 100

☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A

WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

## środa, 21 września

godz. 11:00

**Rachunkowość dla logistyka**

dr Wioletta Turowska

Wydział Zarządzania, UEW

współprowadzenie: dr Beata Iwasieczko

zapisy: 10–16.09, wioletta.turowska@ue.wroc.pl

UEW, Wydział Zarządzania, ul. Komandorska 118/120, bud. Z, s. 003Z1

LABORATORIUM PP, D

godz. 11:00

**Zawody przyszłości**

dr hab. inż. Edyta Ropuszyńska-Surma

Wydział Zarządzania, PWr

współprowadzenie: dr hab. inż. Magdalena Węglarz

zapisy: 5–8.09, wieslawa.napierala@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

☞ PWr, bud. B-4, ul. Łukasiewicza 5, s. 225

DYSKUSJA PP

godz. 12:00

**My house is my castle, czyli o granicach i normatywnej konstrukcji obrony koniecznej w polskim prawie karnym**

dr Rajnhardt Kokot

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, UWr

liczba miejsc: 100

☞ UWr, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, ul. Więzienna 8–12, bud. C, Amfiteatr A

WYKŁAD PP, D

godz. 13:00

**Być albo nie być... rentownym**

dr Adam Zawadzki

Wydział Zarządzania, UEW

współprowadzenie: dr Wioletta Turowska

zapisy: 10–16.09, wioletta.turowska@ue.wroc.pl

UEW, Wydział Zarządzania,

ul. Komandorska 118/120, bud. Z, s. 003Z1

WARSZTAT PP, D

godz. 13:00

**Obserwacje koleżeńskie jako forma doskonalenia nauczycieli**

mgr Stanisław Bajor

doradca metodyczny z matematyki i informatyki, DODN Wrocław

współprowadzenie: dr Małgorzata Żochowska

zapisy: 1–3.09, tel. 505 091 893

liczba miejsc: 30

DODN Wrocław, ul. Trzebnicka 42–44

WYKŁAD, DYSKUSJA D

## czwartek, 27 października

godz. do uzgodnienia

**Hermeneutyka, czyli o jawnych i ukrytych sensach tekstów kultury**

Krystyna Pac-Marcinkowska

doradca, DODN Wrocław Filia w Wałbrzychu

zapisy: 5–24.10, tel. 502 484 896

☞ online (Teams)

WYKŁAD PP, D



**czwartek, 15 września****przez cały dzień****Ciekawość świata to nie wszystko, czyli o podstawach naukowego myślenia**

Bartosz Bondzior  
fizyk, INTiBS PAN

📶 online (YouTube) FILM SP 4-8, PP, D

**przez cały dzień****Eksperymenty w domu**

dr inż. Lan Maria Tran, dr inż. Michał Babij  
fizyk, INTiBS PAN

📶 online (YouTube) FILM SP 4-8, PP, D

**przez cały dzień****MOFy jako związki do zadań specjalnych**

mgr inż. Weronika Bodylska  
INTiBS PAN

📶 online (YouTube) FILM SP 7-8, PP, D

**godz. do uzgodnienia****Nie wszystko złoto, co się świeci**

mgr inż. Patryk Fałat  
Koło Naukowe PhoBiA, Wydział Chemiczny, PWR  
współprowadzenie: Koło Naukowe PhoBiA

uwagi: wystawa potrwa do 30 września  
zapisy: 1-14.09, patryk.falat@pwr.edu.pl

📶 PWR, bud. D-21, pl. Grunwaldzki 11  
WYSTAWA BO

**godz. do uzgodnienia****Opóźniona luminescencja - zjawisko nie do końca poznane, choć wszyscy się z nim spotkali**

Daniela Kujawa  
INTiBS PAN

zapisy: 9-16.09, d.kujawa@intibs.pl

📶 online FILM, WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**przez cały dzień****Światło niewidzialne**

Bartosz Bondzior  
fizyk, INTiBS PAN

📶 online (YouTube) FILM SP 4-8, PP, D

**piątek, 16 września****przez cały dzień****Odkrywamy świat roślin**

dr Małgorzata Dambiec  
Wydział Nauk Biologicznych, UWr  
współprowadzenie: dr hab. Agnieszka Klink,  
dr Ludmiła Polechońska

uwagi: film dostępny przez cały okres DFN

📶 online (YouTube) FILM P, SP 0-6

**piątek, 16 września****godz. 8:00, 9:30, 11:00, 12:30****Kolorowy świat bakterii**

Katarzyna Michalik, Justyna Małecka  
studentki, MSKN Mikrobiologów, Wydział Nauk  
Biologicznych, UWr

współprowadzenie: dr Katarzyna Guz-Regner,  
opiekun koła

zapisy: 1-16.09, 310189@uwr.edu.pl

📶 online (Teams) WYKŁAD, DYSKUSJA, GRA SP 4-8, PP

**godz. 8:30, 9:45****Pogoda w filizance?**

dr Tymoteusz Sawiński

klimatolog, Wydział Nauk o Ziemi  
i Kształtowania Środowiska, UWr

współprowadzenie: dr Anetta Drzeniecka-Osia-  
dacz, mgr Magdalena Korzystka-Muskała

inny termin: 21.09, g. 10:15

zapisy: 1-9.09, tel. 71 348 54 41, 71 372 94 97,  
w godz. 8-15

liczba miejsc: 20

UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, ul. Kosiby 8, s. 20

POKAZ P, SP 0-3

**godz. 9:00, 11:00****Chemiczne wariacje**

dr inż. Ewa Burchacka

biotechnolog, Wydział Chemiczny, PWR

zapisy: 1-7.09, ewa.burchacka@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

📶 PWR, bud. A-2, ul. Łukasiewicza 2, s. 212

LABORATORIUM, POKAZ P, SP 0-3

**godz. 9:00****Gleba w ekosystemie**

dr inż. Andrzej Kocowicz

gleboznawca, Wydział Przyrodniczo-  
Technologiczny, UPWr

zapisy: 1.09, andrzej.kocowicz@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 120

📶 UPWr, pl. Grunwaldzki 24 A, s. I C

WYKŁAD SP 4-8, PP, D

**godz. 9:00****Modelowanie opinii prywatnych i publicznych - socjologia, matematyka, informatyka, fizyka czy jeszcze coś innego?**

Barbara Kamińska

studentka, Wydział Podstawowych Problemów  
Techniki, PWR

zapisy: 1.09, michal.nowakowski@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 220

📶 PWR, bud. A-1, Wybrzeże Wyspiańskiego 27,  
s. 322

WYKŁAD PP, D

**godz. 9:00****Owady - jedzenie przyszłości?**

Anna Żołnierczyk, Marcelina Mazur

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

zapisy: 1-5.09, marcelina.mazur@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 100

UPWr, ul. Norwida 25, s. IV R WYKŁAD PP

**piątek, 16 września****godz. 9:00, 10:15, 11:30****Na sześciu nogach, czyli podróż do królestwa owadów**

dr inż. Kamila Twardowska

Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, UPWr  
współprowadzenie: mgr inż. Joanna Magiera-  
-Dulewicz

zapisy: 1-9.09, kamila.twardowska@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 25

📶 UPWr, pl. Grunwaldzki 24 A, s. 302

WARSZTAT, POKAZ SP 4-8

**godz. 9:00****Owady zapylające w mieście**

dr Iwona Gruss

Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, UPWr  
współprowadzenie: mgr inż. Joanna Magiera-  
-Dulewicz

zapisy: 1-9.09, iwona.gruss@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 25

📶 UPWr, pl. Grunwaldzki 24 A, s. 350

WARSZTAT SP 0-3

**godz. 9:00, 9:50, 10:40,**

**11:30, 12:20**

**Praktyczne warsztaty palenia kawy**

Damian Maksimowski

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

zapisy: 1-7.09,

damian.maksimowski@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 10

📶 UPWr, ul. Chełmońskiego 37, s. 256

WARSZTAT, WYKŁAD PP

**godz. 9:00****Siła światła: od statków kosmicznych po szczypce optyczne**

dr inż. Paweł Karpiński

chemik, Wydział Chemiczny, PWR

zapisy: 1-14.09, pawel.karpiński@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 180

PWR, bud. A-2, ul. Łukasiewicza 2, s. 310

WYKŁAD, POKAZ SP 7-8, PP, D

**godz. 9:00, 10:15****Spadochron, statek czy paralotnia, czyli jak rośliny podróżują?**

dr hab. inż. Dorota Richter, prof. uczelni

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

uwagi: warsztaty odbywać się będą z użyciem mi-  
kroskopów świetlnych i stereoskopowych

zapisy: 1-12.09, dorota.richter@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 18

📶 UPWr, pl. Grunwaldzki 24 A, s. 117

WARSZTAT SP 4-6

**piątek, 16 września****godz. 9:00, 10:30, 12:00, 13:30****Tak obserwujemy pogodę**

mgr Piotr Ropuszyński

klimatolog, Wydział Nauk o Ziemi  
i Kształtowania Środowiska, UWwspółprowadzenie: zespół Zakładu Klimatologii  
i Ochrony Atmosfery IGRR UWinne terminy: 19–21.09, g. 9:00, 10:30, 12:00,  
13:30zapisy: 1–9.09, 71 348 54 41, 71 372 94 97,  
w godz. 8–15

liczba miejsc: 20

UWr, Wydział Nauk o Ziemi  
i Kształtowania Środowiska, ul. Kosiby 8,  
ogródek meteorologiczny

WYKŁAD, WYCIECZKA P, SP, PP

**godz. 9:00****Tęczowe laboratorium małego naukowca**

dr Milena Ściskalska,

mgr inż. Natalia Zaręba

diagnosta laboratoryjny, Wydział  
Farmaceutyczny, UMWwspółprowadzenie: dr inż. Monika Ołdakowska,  
mgr Magdalena Król, mgr Dominika Kunachowiczzapisy: 1–15.09, milena.sciskalska@umw.edu.  
pl; dominika.kunachowicz@student.umw.edu.pl

📧 online

FILM SP 0–3

**godz. 9:30****Od szynnych po te stanowiące element kości krzyżowej, czyli rzecz o cechach ludzkich kręgow budujących poszczególne odcinki kręgosłupa i o tym jak łatwo rozpoznać ich poszczególne typy**

Aleksandra Walenta, Marta Górka

studentki, SKN Antropologów Kostka, Wydział  
Nauk Biologicznych, UWwspółprowadzenie: dr Wioletta Nowaczewska,  
opiekun kołazapisy: 1–12.09, 325580@uwr.edu.pl, wioletta.  
nowaczewska@uwr.edu.pl lub wnowacz@wp.pl  
liczba miejsc: 34📧 UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 8A, s. 9C

POKAZ SP 7–8, PP, D

**godz. 10:00****Badania jakości powietrza w epoce cyfrowej**

dr hab. Małgorzata Werner

meteorolog, Wydział Nauk o Ziemi  
i Kształtowania Środowiska, UWinny termin: 19.09, g. 8:30, 20.09, g. 9:00,  
21.09, g. 9:00zapisy: 1–7.09, tel. 71 348 54 41, 71 372 94 97,  
w godz. 8–15

liczba miejsc: 35

UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, ul. Kosiby 8, s. 20

WYKŁAD, DYSKUSJA SP 7–8, PP

**piątek, 16 września****godz. 10:00, 12:15****Czy krwinki czerwone są kapryśnymi komórkami?**

dr hab. inż. Dorota Bonarska-Kujawa, prof.

UPWr, dr inż. Sylwia Cyboran-Mikołajczyk,

mgr inż. Natalia Trochanowska-Pauk,

mgr Katarzyna Męczarska,

mgr Anna Jaśkiewicz

biofizyk, Wydział Biotechnologii i Nauk  
o Żywności, UPWr

zapisy: 1–13.09,

katarzyna.meczarska@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 12

UPWr, ul. Norwida 25, s. 231

LABORATORIUM SP 7–8, PP

**godz. 10:00****Kamienne kolekcje Muzeum Mineralogicznego**

mgr Antoni Stryjewski

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, UW

współprowadzenie: mgr Joanna Girulka-Michalik,

dr Edyta Łobocka, mgr Jacek Bogdański

zapisy: 1–15.09, stanislaw.stasko@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

📧 UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, ul. Kuźniczka 22,  
Muzeum Mineralogiczne

WYSTAWA BO

**godz. 10:00****Kuchnia molekularna**

Marcelina Mazur, Anna Żołnierczyk

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

zapisy: 1–5.09, marcelina.mazur@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 100

UPWr, ul. Norwida 25, s. VI R

WYKŁAD PP

**godz. 10:00****Magnetyczne czary-mary**

dr inż. Anna Hajdusianek, prof. Pwr

fizyk, Wydział Podstawowych Problemów  
Techniki, PWr

zapisy: 1.09, michal.nowakowski@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 40

📧 PWr, bud. A-1, Wybrzeże Wyspiańskiego 27,  
s. 320 a

WARSZTAT P, SP 0–3

**godz. 10:00****Małe odkrycia mają wielką moc**

Izabela Kołodziej

Wydział Zarządzania, UEW

zapisy: 2–15.09, izabela.kolodziej@ue.wroc.pl

liczba miejsc: 40

UEW, Wydział Zarządzania,  
ul. Komandorska 118/120, bud. A, s. 202

WARSZTAT SP 7–8, PP

**piątek, 16 września****godz. 10:00, 11:00****Mały Chemik**

dr inż. Ewa Raczkowska,

dr inż. Maciej Bienkiewicz,

dr inż. Robert Gajda, dr Karolina Rak,

dr inż. Dominika Mazurkiewicz,

mgr inż. Michaela Godyla-Jabłoński,

mgr Monika Maćków

technolog żywności, Wydział Biotechnologii  
i Nauk o Żywności, UPWr

uwagi: zajęcia w placówce przedszkolnej

zapisy: 1–2.09, ewa.rackowska@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 25

📧 (umówione przedszkole)

LABORATORIUM, DYSKUSJA P

**godz. 10:00****Najpiękniejsze to, co niewidzialne dla oczu – czyli zadziwiający świat grzybów pod mikroskopem**

dr Kinga Plewa-Tutaj

Wydział Nauk Biologicznych, UW

współprowadzenie: mgr Dagmara Dyczko

zapisy: 1–10.09, kinga.plewa-tutaj@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 12

📧 UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 20

WYKŁAD, POKAZ PP, D

**godz. 10:00, 11:30, 12:30, 14:00****Podglądając pracę antropologa, czyli antropolog nie zawsze oznacza „kościarz”**

mgr Anna Apanasewicz-Grzegorzczak

antropolog, Instytut Immunologii i Terapii  
Doświadczalnej, PAN

zapisy: 1–15.09, festiwal@hirsfeld.pl

liczba miejsc: 10

IITD, Zakład Antropologii, ul. Podwale 75

WARSZTAT SP 4–8, PP

**godz. 10:00****Reaktory HTR – energia przyszłości**

dr hab. Andrzej Kochel

Wydział Chemii, UWr

zapisy: 1.09, od godz. 16.00 — formularz do  
wypełnienia na stronie: festiwal.chem.uni.wroc.pl

liczba miejsc: 28

📧 online

WYKŁAD, POKAZ PP, D

**godz. 10:00, 12:00****Rozpoznawać minerały każdy może**

mgr Antoni Stryjewski

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, UWwspółprowadzenie: mgr Joanna Girulka-Michalik,  
dr Edyta Łobocka, mgr Jacek Bogdański

zapisy: 12–15.09, tel. 71 375 92 06

liczba miejsc: 15

UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, ul. Cybulskiego 32–34,  
Muzeum Mineralogiczne

WYSTAWA, WARSZTAT SP 7–8, PP

## piątek, 16 września

godz. 10:00

**Symulacje Monte Carlo układów społecznych**

Maciej Doniec, Barbara Kamińska,  
Arkadiusz Lipiecki, Jakub Pawłowski  
Wydział Podstawowych Problemów Techniki,  
PWR

liczba miejsc: 60

PWR, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25,  
bud. C-13, s. 3.02, 3.03, 3.04, 3.05

WARSZTAT PP

godz. 10:15

**Liczby zespolone – historia i podstawowe własności**

dr Maciej Burnecki  
Wydział Matematyki, PWR

zapisy: 13–15.09, maciej.burnecki@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 150

☞ PWR, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25,  
bud. C-13, s. 1.30

WYKŁAD PP

godz. 10:30

**Jaka to gleba? Rozpoznawanie gleb i określanie ich właściwości**

dr inż. Andrzej Kocowicz  
gleboznawca, Wydział Przyrodniczo-  
Technologiczny, UPWr

uwagi: godzina możliwa do ustalenia podczas  
rezerwacji

zapisy: 1–15.09, andrzej.kocowicz@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 18

☞ UPWr, pl. Grunwaldzki 24, bud. C1, s. 105 G  
WARSZTAT, POKAZ SP 4–8, PP, D

godz. 10:40

**Tajemnicze cechy ludzkich czaszek (bardzo duże lub małe otwory w kościach, dodatkowe kostki, szwy lub guzki), możemy je pomylić ze zmianami patologicznymi lub śladami po trepanacji, którymi nie są – czym więc są i jak wyglądają i czy rzeczywiście są wyjątkowe?**

Karolina Urbańska, Maja Pietras  
studentki, SKN Antropologów Kostka, Wydział  
Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: dr Wioletta Nowaczewska,  
opiekun koła

zapisy: 1–12.09, wnowacz@wp.pl,  
wioletta.nowaczewska@uwr.edu.pl  
lub 309172@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 36

☞ UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 8 A, s. 9 C

POKAZ SP 7–8, PP, D

godz. 11:00

**Chemik wśród niedźwiedzi polarnych, czyli rok w Arktyce**

dr inż. Hanna Fałtynowicz  
chemik technolog, Wydział Chemiczny, PWR

zapisy: 1–14.09, hanna.faltynowicz@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 180

PWR, bud. A-2, ul. Łukasiewicza 2, s. 310

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

## piątek, 16 września

godz. 11:00

**Czy zanieczyszczenia powietrza wpływają na klimat?**

dr Anetta Drzeniecka-Osiadacz  
klimatolog, Wydział Nauk o Ziemi  
i Kształtowania Środowiska, UWr

inny termin: 21.09, g. 12:45

zapisy: 1–9.09, tel. 71 348 54 41, 71 372 94 97,  
w godz. 8–15

liczba miejsc: 35

UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, ul. Kosiby 8, s. 20

WYKŁAD SP 4–8, PP

godz. 11:00

**Leki, które dokonały przełomu na świecie**

Anna Gliszczyńska

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

zapisy: 1–5.09, anna.zolnierczyk@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 100

UPWr, ul. Norwida 25, s. VI R

WYKŁAD PP

godz. 11:00

**Mikroorganizmy w nauce medycynie i biotechnologii**

prof. dr hab. Ewa Oblak

mikrobiolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

zapisy: 10–15.09, ewa.oblak@uwr.edu.pl

lub tel. 71 3756 224

☞ online (Teams)

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 11:00

**Odlotowa chemia**

dr hab. Maciej Witwicki  
chemik, Wydział Chemii, UWr

zapisy: 1.09, od godz. 16.00, formularz do wypeł-  
nienia na stronie festiwal.chem.uni.wroc.pl

liczba miejsc: 200

☞ UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Audytorium II

WYKŁAD, POKAZ SP 4–8, PP, D

godz. 11:00, 13:15

**Redoksy dla maturzystów**

dr inż. Anna Leśniewicz,  
dr inż. Iwona Rutkowska

chemiczki, Wydział Chemiczny, PWR

zapisy: 1–14.09, anna.lesniewicz@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 24

☞ PWR, bud. A-3, ul. Smoluchowskiego 23, s. 222

LABORATORIUM PP

godz. 11:30

**Czego uczy nas fizyka?**

dr inż. Maciej Mulak

fizyk, Wydział Podstawowych Problemów  
Techniki, PWR

zapisy: 1.09, michal.nowakowski@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 230

☞ PWR, bud. A-1, Wybrzeże Wyspiańskiego 27,  
s. 322

WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

## piątek, 16 września

godz. 11:30

**Kopciuchy i kominki – co na to uchwała antysmogowa**

mgr Joanna Kubicka  
specjalista z zakresu ochrony środowiska,  
Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, UWr

inny termin: 20.09, g. 11:30

zapisy: 1–9.09, tel. 71 348 54 41, 71 372 94 97,  
w godz. 8–15

☞ online

WYKŁAD PP, D

godz. 11:55

**Silnie starte powierzchnie koron zębów, szwy czaszkowe, które stają się „niewidoczne”, bezzębne żuchwy przypominające podkowę i bardzo cienkie „ściany” trzonów kości naszych kończyn – rzecz o starzejącym się szkieletie ludzkim**

Malwina Łuczka, Maria Romańczuk

studentki, SKN Antropologów Kostka, Wydział  
Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: dr Wioletta Nowaczewska,  
opiekun koła

zapisy: 1–12.09, 308808@uwr.edu.pl,

wioletta.nowaczewska@uwr.edu.pl,

wnowacz@wp.pl,

liczba miejsc: 34

☞ UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 8 A, s. 9 C

POKAZ SP 7–8, PP, D

godz. 12:00

**Dogonić nieśmiertelność**

dr inż. Sylwia Baluta

chemik, Wydział Chemiczny, PWR

zapisy: 1–14.09, sylwia.baluta@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 180

☞ online

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 12:00

**Jak profilaktyka ratuje zdrowie? O nowotworach piersi**

inż. Joanna Słota

Wydział Chemiczny, PWR

współprowadzenie: dr inż. Marek Orłowski,  
Julia Witek

zapisy: 1–14.09, julia.witek99@gmail.com

liczba miejsc: 50

PWR, bud. F-4, ul. Gdańska 7/9, s. B 1

WYKŁAD PP, D

godz. 12:00

**Oczy, oczka, receptory – niezwykła historia ewolucji narządu wzroku. Część druga. Świat oczami owadów**

mgr Michał Ochnik

biotechnolog, wirusolog, Instytut Immunologii  
i Terapii Doświadczalnej, PAN

liczba miejsc: 160

☞ IITD, ul. Weigla 12, aula

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**piątek, 16 września****godz. 12:00****Różne oblicza odkryć chemicznych**

Rafał Różycki

student, Wydział Chemiczny, PWr

zapisy: 1–14.09, rafal.r.rozycki@gmail.com

liczba miejsc: 180

PWr, bud. A-2, ul. Łukasiewicza 2, s. 310

WYKŁAD PP, D

**godz. 12:15****Czysta energia**

dr inż. Hanna Ojrzyńska

Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania

Środowiska, UWr

inny termin: 19.09, g. 13:30

zapisy: 1–9.09, tel. 71 348 54 41, 71 372 94 97,

w godz. 8–15

liczba miejsc: 20

UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, ul. Kosiby 8, s. 20

WARSZTAT SP 4–8

**godz. 12:45****Fotografia przyrodnicza – jak i kiedy fotografować „smog”?**

dr Tymoteusz Sawiński

klimatolog, Wydział Nauk o Ziemi

i Kształtowania Środowiska, UWr

inny termin: 20.09, g. 12:45

zapisy: 1–9.09, tel. 71 348 54 41, 71 372 94 97,

w godz. 8–15

☞ online

WYKŁAD PP, D

**godz. 13:00****Czy to jeszcze nauka? Kuglarskie sztuczki światła, oka i mózgu**

dr Dorota Podsiadła

fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

☞ UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,

pl. Maxa Borny 9, s. im. J. Rzewuskiego

WYKŁAD BO

**godz. 13:30****Komin – morderca?**

dr Tymoteusz Sawiński

klimatolog, Wydział Nauk o Ziemi

i Kształtowania Środowiska, UWr

współprowadzenie: mgr Magdalena Korzystka-

-Muskala, mgr Joanna Kubicka, mgr Paweł Porwisiak

inne terminy: 19.09, g. 12:15, 20.09, g. 12:45,

21.09, g. 14:00

zapisy: 1–9.09, tel. 71 348 54 41, 71 372 94 97,

w godz. 8–15

liczba miejsc: 20

UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, ul. Kosiby 8, s. 20

WYKŁAD, DYSKUSJA SP 4–8, PP

**piątek, 16 września****godz. 13:00****Słońce na żywo**

dr Krzysztof Radziszewski

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,

ul. Kopernika 11, taras Instytutu

Astronomicznego

POKAZ PP, D

**godz. 13:10****Perforacje trzonów kręgow, ubytki kości w czaszce, guzki i wyrosła kostne widoczne na powierzchni kości sklepienia czaszki – czyli słów kilka o wybranych przykładach zmian patologicznych widocznych na kościach ludzkich**

Katarzyna Kozak, Magda Zaworska

studentki, SKN Antropologów Kostka, Wydział

Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: dr Wioletta Nowaczewska,

opiekun koła

zapisy: 1–12.09, 306583@uwr.edu.pl,

wioletta.nowaczewska@uwr.edu.pl,

wnowacz@wp.pl

liczba miejsc: 34

☞ UWr, Wydział Nauk Biologicznych,

ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 8 A, s. 9 C

POKAZ PP, D

**godz. 16:00****Opowieść o elektronie**

dr Bartosz Strzelczyk

fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

☞ UWr, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Maxa

Borny 9, s. im. J. Rzewuskiego

WYKŁAD PP, D

**godz. 17:00****Życie na planetach przy gwiazdach rozbłyskujących**

Kamil Bicz

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

liczba miejsc: 30

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,

ul. Kopernika 11, Instytut Astronomiczny,

bud. A

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 18:00****Efekt fotoelektryczny sto lat później**

mgr Przemysław Mikołajczyk

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

liczba miejsc: 30

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,

ul. Kopernika 11, Instytut Astronomiczny,

s. Mergentalera

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**piątek, 16 września****godz. 19:00****Kosmiczny Teleskop Jamesa Webba – nowe okno na Wszechświat**

prof. dr hab. Andrzej Pigulski

astrofizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

liczba miejsc: 30

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,

ul. Kopernika 11, Instytut Astronomiczny,

bud. A

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 20:00****Co jest w środku gwiazdy?**

dr Przemysław Walczak

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

liczba miejsc: 30

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,

ul. Kopernika 11, Instytut Astronomiczny,

bud. A

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**godz. 20:30****Pokazy nieba**

dr Grzegorz Kopacki

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

współprowadzenie: dr Paweł Preś

inny termin: 17.09, g. 20:30

liczba miejsc: 15

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,

ul. Kopernika 11, Instytut Astronomiczny,

s. Mergentalera

POKAZ PP, D

**sobota, 17 września****godz. 9:00****Zostań profesjonalnym kolekcjonerem skamieniałości**

dr Krzysztof Książkiewicz

Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: dr Joanna Zych

inne terminy: 18–21.09, g. 9:00

zapisy: 1–14.09,

krzysztof.ksiazkiewicz@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 25

UWr, Wydział Nauk Biologicznych,

ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 104

POKAZ, WYKŁAD SP, PP

**godz. 10:00, 14:30****Arktyka oczami geologa**

dr inż. Grzegorz Ziemiak

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania

Środowiska, UWr

zapisy: 1–15.09

liczba miejsc: 20

☞ UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania

Środowiska, pl. Maxa Borny 9,

Zakład Geologii Fizycznej, s. 220

WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D

**sobota, 17 września****godz. 10:00****O chemikach i pomnikach**

dr hab. Jacek Wojaczyński  
chemik, Wydział Chemii, UWr  
liczba miejsc: 200

📍 UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Audytorium I WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 10:00, 12:00, 15:00, 17:00****Warsztaty Chemiczne**

dr Maciej Modzel

chemik, Wydział Chemii, UWr

współprowadzenie: pracownicy, doktoranci i studenci Wydziału Chemii UWr

zapisy: 1.09, od godz. 16.00, formularz do wypełnienia na stronie: [festival.chem.uni.wroc.pl](http://festival.chem.uni.wroc.pl)  
liczba miejsc: 80

📍 UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
laboratoria  
WARSZTAT, LABORATORIUM SP, PP, D

**godz. 10:00****Poczuj chemię do nauki!**

Katarzyna M. Krupka, Julia Mikurenda

Koło Naukowe Chemików „Jeż”, Wydział Chemii, UWr

współprowadzenie: Monika Grychtoł, Aleksander Klatka, Jan Kudrawiec, Błażej Majewski, Paulina Nowakowska, Krystian Skowron, Michał Sobieraj, Maria Trętowicz

📍 UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Kampus Grunwaldzki POKAZ BO

**godz. 10:15****Jak preparuje się szkielety dinozaurów**

dr Krzysztof Książkiewicz

Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: dr Joanna Zych

inne terminy: 18–21.09, g. 10:15

zapisy: 1–14.09, [krzysztof.kszajkiewicz@uwr.edu.pl](mailto:krzysztof.kszajkiewicz@uwr.edu.pl)  
liczba miejsc: 25

UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 104  
POKAZ, WYKŁAD SP, PP

**godz. 11:00****Ciasteczkowa kopalnia**

dr Urszula Kosarewicz

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UWr

współprowadzenie: mgr Joanna Białek,  
mgr Anna Setlik

uwagi: uczestnicy indywidualni  
zapisy: 5–9.09, tel. 71 375 93 27  
liczba miejsc: 25

📍 UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, ul. Cybulskiego 30,  
Muzeum Geologiczne im. H. Teisseyre  
WARSZTAT, GRA SP 4-8

**sobota, 17 września****godz. 11:00****Dlaczego roztwór ma pecha, czyli jak rozpoznać chemika**

dr inż. Alicja Kluczyk  
chemik, Wydział Chemii, UWr

📍 UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Audytorium I WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 11:00****Warsztaty z Hydropolis**

Piotr Sakson

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

uwagi: wymagana obecność jednego rodzica lub opiekuna

zapisy: 12–15.09, zapisy drogą elektroniczną pod adresem wskazanym na profilu Facebook  
liczba miejsc: 20

📍 Hydropolis, ul. Na Grobli 17  
WARSZTAT SP 0-3

**godz. 11:45****Czy dinozaury rzeczywiście były takie wielkie?**

dr Krzysztof Książkiewicz

Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: dr Joanna Zych

inne terminy: 18–21.09, g. 11:45

zapisy: 1–14.09, [krzysztof.kszajkiewicz@uwr.edu.pl](mailto:krzysztof.kszajkiewicz@uwr.edu.pl)  
liczba miejsc: 25

UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 104  
POKAZ, WYKŁAD P, SP, PP

**godz. 12:00****Kompozycje zapachowe naturalne vs. syntetyczne**

prof. Zbigniew Szewczuk

chemik, Wydział Chemii, UWr

liczba miejsc: 200

📍 UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Audytorium I  
WYKŁAD, POKAZ SP 4-8, PP, D

**godz. 13:00, 13:30, 14:00****Planetarium dla dzieci**

dr Urszula Bąk-Stęślicka

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

liczba miejsc: 25

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,  
ul. Kopernika 11, Kopuła Instytutu  
Astronomicznego  
POKAZ P, SP 0-3

**godz. 14:00****Alchemia - czym była, czym jest**

dr Grzegorz Rusek

chemik, Wydział Chemii, UWr

liczba miejsc: 200

📍 UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Audytorium I WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**sobota, 17 września****godz. 14:00****Warsztaty z Hydropolis**

Piotr Sakson

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

uwagi: wymagana obecność jednego rodzica lub opiekuna

zapisy: 12–15.09, zapisy drogą elektroniczną pod adresem wskazanym na profilu Facebook  
liczba miejsc: 20

📍 Hydropolis, ul. Na Grobli 17  
WARSZTAT SP 4-6

**godz. 15:00****Einstein's Dream/Sen Einsteina**

dr Falk Hassler

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

współprowadzenie: dr Jakub Jankowski

uwagi: wykład w j. angielskim

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,  
pl. Maxa Born'a 9, s. im. J. Rzewuskiego  
WYKŁAD PP, D

**godz. 15:00****Pokaz przyrządów kosmicznych**

dr Szymon Gburek

fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

liczba miejsc: 35

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,  
ul. Kopernika 11, Instytut Astronomiczny,  
s. Mergentalera  
WYSTAWA PP, D

**godz. 16:30****Polowanie na Słońce - o organizmach, które żywią się światłem**

mgr Anna Brzostowska

doktorantka, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

uwagi: dokładne instrukcje odnośnie sposobu dołączenia do spotkania zostaną wysłane mailem 17.09 w godzinach wieczornych (w przypadku braku wiadomości zwrotnej proszę o ponowny kontakt w niedzielę do godz. 10:00)

zapisy: 1–16.09, [biologiaroslin@outlook.com](mailto:biologiaroslin@outlook.com)

📍 online (Meets Google)  
WYKŁAD SP 7-8, PP

**godz. 17:00****Środowisko cząstek energetycznych w otoczeniu Ziemi**

dr Szymon Gburek

Centrum Badań Kosmicznych PAN

liczba miejsc: 30

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,  
ul. Kopernika 11, Instytut Astronomiczny,  
s. Mergentalera  
WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**sobota, 17 września****godz. 18:00****Kostka Rubika i wyższe wymiary**

dr Remigiusz Durka

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

liczba miejsc: 30

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,  
pl. Maxa Borna 9, s. im. J. Rzewuskiego

WYKŁAD PP, D

**godz. 18:00****Lekcje astronomii  
w dalekim kraju**

dr Tomasz Mrozek

Centrum Badań Kosmicznych PAN

liczba miejsc: 30

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,  
ul. Kopernika 11, Instytut Astronomiczny,  
s. Mergentalera

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 18:00****Publiczna lektura fragmentów  
„O obrotach”**

prof. Michał Tomczak

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

liczba miejsc: 30

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,  
ul. Kopernika 11, Instytut Astronomiczny,  
s. Mergentalera

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 20:00****Pogoda w kosmosie**

prof. dr hab. Arkadiusz Berlicki

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

liczba miejsc: 30

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii,  
ul. Kopernika 11, Instytut Astronomiczny,  
bud. A

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**niedziela, 18 września****godz. 10:00, 11:00, 12:00, 13:00****Chemia dla krasnoludków**

dr Monika Kijewska, dr Natasza Sprutta

chemik, Wydział Chemii, UWr

zapisy: 5-15.09,

monika.kijewska@chem.uni.wroc.pl

liczba miejsc: 6

UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Klub

WARSZTAT P

**godz. 10:00, 12:00, 14:00, 16:00****Alpakoterapia - hit czy mit?**

Alpaca Hill

zapisy: 1-5.09, 2alpachill@gmail.com

liczba miejsc: 5

uwaga: spacer w terenie leśnym i górskim,  
niezbędne stosowne do warunków ubranie

Zalesie k. Bystrzycy Kłodzkiej

WYCIECZKA, POKAZ BO

**niedziela, 18 września****godz. 11:00****Co zrobić z odpadami?**

dr hab. Anna Potysz

Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania

Środowiska, UWr

zapisy: 1-15.09, anna.potysz@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania

Środowiska, ul. Cybulskiego 30, s. II

WARSZTAT, DYSKUSJA, WYKŁAD SP 0-6, SP 7-8

**godz. 13:00****AntyNobliści - naukowci  
bohaterowie czy badacze  
spod ciemnej gwiazdy?**

mgr Anna Brzostowska

doktorantka, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

uwagi: dokładne instrukcje odnośnie sposobu  
dołączenia do spotkania zostaną wysłane mailem  
17.09 w godzinach wieczornych (w przypadku  
braku wiadomości zwrotnej proszę o ponowny  
kontakt w niedzielę do godz. 10:00)

zapisy: 1-17.09, biologiaroslin@outlook.com

online (Meets Google)

WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

**godz. 16:00****Cyrk fizyczny**

mgr Artur Rokosa, dr Bartosz Strzelczyk

fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

uwagi: dla osób indywidualnych, Dla osób z nie-  
pełnosprawnościami wejście z parteru (nr 60)

zapisy: 12-16.09, tel. 71 375 93 23, w godz. 10-15

liczba miejsc: 120

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Maxa  
Borna 9, s. im. J. Rzewuskiego

WYKŁAD, POKAZ BO

**poniedziałek, 19 września****godz. 9:00****Astromolekuły: chemiczny obraz  
wszechświata**

prof. dr hab. inż. Wojciech Bartkowiak

chemik, Wydział Chemiczny, PWr

zapisy: 1-16.09, wojciech.bartkowiak@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 180

PWr, bud. A-2, ul. Łukasiewicza 2, s. 310

WYKŁAD PP, D

**godz. 9:00, 10:30, 12:00****Bioindykacja - mikroorganizmy  
w ochronie środowiska**

dr Katarzyna Guz-Regner

mikrobiolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

zapisy: 5.09, tel. 71 375 63 06, w godz. 12-14

uwagi: grupy 8-12 osobowe

liczba miejsc: 12

UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 22

WARSZTAT, POKAZ SP 4-8, PP

**poniedziałek, 19 września****godz. 9:00****Blaski i cienie geniuszu - historie  
(wrocławskich) noblistów**

dr Marcin Majewski

Wydział Chemii, UWr

liczba miejsc: 200

UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Audytorium I

DYSKUSJA, WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 9:00, 10:30, 12:00, 13:30****Kuchnia molekularna**

Marcelina Mazur, Anna Żolnierczyk,

Anna Gliszczyńska, Agata Jarosz,

Sandra Sordon, Magdalena Rychlicka

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

zapisy: 1-5.09, anna.zolnierczyk@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 25

UPWr, ul. Norwida 25, s. 202

WARSZTAT SP 4-6

**godz. 9:00, 11:00, 13:00****Nieinwazyjne metody badania  
górotworu**

Anna Barbara Gogolewska

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii,  
PWrwspółprowadzenie: studenci oraz członkowie koła  
naukowego geofizycznego Geofon

inne terminy: 20.09, g. 9:00, 11:00, 13:00

zapisy: 2-15.09, anna.gogolewska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 10

PWr, bud. L-1, Geocentrum, ul. Na Grobli 15,  
bud. L-1 i L-2

POKAZ, WYKŁAD, WARSZTAT PP, D

**godz. 9:00, 10:30, 12:00****Po czym depczemy,  
czyli gleba niejedno ma imię**

dr Bartosz Korabiewski

geograf, geomorfolog, Wydział Nauk o Ziemi  
i Kształtowania Środowiska, UWrwspółprowadzenie: dr Jerzy Raczyk,  
mgr Krzysztof Rękasuwagi: z uwagi na terenowy charakter zajęć, osoby  
z niepełnosprawnościami muszą mieć opiekuna

inny termin: 20-21.09, g. 9:00, 10:30, 12:00

zapisy: 1-9.09, tel. 71 348 54 41, 71 372 94 97,  
w godz. 8-15

liczba miejsc: 20

UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, ul. Kosiby 8, ogródek

WARSZTAT, WYKŁAD SP 4-8, PP, D

**godz. 9:00, 12:00****Skąły i minerały w skali makro-,  
mikro- i nano-**

dr Wojciech Bartz

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, UWrwspółprowadzenie: dr hab. Magdalena Matusiak-  
Małek

zapisy: 1-9.09, wojciech.bartz@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 8

UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, ul. Cybulskiego 32, s. 223

WARSZTAT, WYCIECZKA, POKAZ PP, D

**poniedziałek, 19 września****godz. 9:00****Ogród w pudełku**

dr inż. Anna Podolska, dr inż. Ewa Walter  
architekt krajobrazu, Wydział Inżynierii  
Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr  
zapisy: 5–9.09, anna.podolska@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 30

📍 UPWr, ul. Grunwaldzka 55, s. 4.07 H  
WARSZTAT SP 4–6

**godz. 9:00, 11:00, 13:00****Tajemniczy ogród zapachów  
i kolorów: naturalnie chemia!**

dr Alicja Kluczyk, dr Monika Biernat,  
dr Maciej Modzel

Wydział Chemii, UWr

zapisy: 1.09, formularz do wypełnienia na stronie:  
festiwal.chem.uni.wroc.pl (od godz. 16)  
liczba miejsc: 30

UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14, s. 223  
LABORATORIUM, WARSZTAT SP 4–8, PP

**godz. 9:15****Świat okiem kota. Jak różni się  
dzisiejszy dom od oczekiwań  
naszego pupila**

prof. dr hab. n. wet. Tadeusz Stefaniak  
lekarz weterynarii, Wydział Medycyny  
Weterynaryjnej, UPWr

zapisy: 1–15.09, tadeusz.stefaniak@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 120

📍 UPWr, pl. Grunwaldzki 45, s. IV W  
WYKŁAD SP, PP, D

**godz. 9:30, 11:30****Na tropie pierwiastków  
toksycznych**

dr inż. Krzysztof Greda

chemik, Wydział Chemiczny, PWr

zapisy: 12–18.09, krzysztof.greda@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 8

PWr, bud. A-3, ul. Smoluchowskiego 23, s. 217  
LABORATORIUM PP

**godz. 9:45, 10:00****Roślinni drapieży**

dr Józef Krawczyk, prof. UWr

biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: studenci SKNN „Sowa”  
zapisy: 1–10.09, jozef.krawczyk2@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15

📍 UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 319  
WARSZTAT P, SP 0–3

**godz. 10:00, 12:00****1 z 10 – gra w minerały**

dr Elżbieta Słodczyk

Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, UWr

zapisy: 5–15.09, elzbieta.slodczyk@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 8

📍 UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, pl. Maxa Borny 9,  
Zakład Geologii Fizycznej, s. 225  
GRA SP 7–8, PP, D

**poniedziałek, 19 września****godz. 10:00****Biotech Lab – warsztaty  
ze studentami**

Studenckie Koło Naukowe Biotechnologów  
„Przybysz”

Wydział Biotechnologii, UWr

uwagi: zajęcia adresowane głównie do uczniów  
klas o profilach biol-chem (oraz podobnych)  
inne terminy: 20.09, g. 10:00, 21.09, g. 10:00  
zapisy: 1–8.09, sknb.uwr@gmail.com  
liczba miejsc: 24

UWr, Wydział Biotechnologii, ul. Joliot-Curie 14a,  
s. 1.10 LABORATORIUM PP

**godz. 10:00****Dlaczego substancje zmieniają  
stan skupienia?**

dr Jacek Michalski

chemik, Wydział Inżynierii i Ekonomiczny,  
UEW

współprowadzenie: dr Adam Zając

zapisy: 5–6.09, tel. 71 368 03 01, w godz. 8–14

📍 UEW, Wydział Inżynierii Produkcji,  
ul. Komandorska 118/120, bud. H, s. 1H,  
parter POKAZ SP 4–8, PP, D

**godz. 10:00****Doświadczenia z bliska**

dr Adam Watras

INTiBS PAN

współprowadzenie: doktoranci INTiBS PAN

inne terminy: 20.09, g. 10:00, 21.09, g. 10:00  
zapisy: 1–15.09, tel. 71 395 42 59  
liczba miejsc: 100

📍 Instytut Niskich Temperatur i Badań  
Strukturalnych PAN, ul. Okólna 2,  
s. audytorijna WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D

**godz. 10:00****Drożdże od kuchni – nie tylko  
do kuchni**

Małgorzata Nowicka, Natalia Łazarewicz

doktorantki, Wydział Nauk Biologicznych, UWr  
współprowadzenie: Kacper Zbieralski, Jacek Sta-  
szewski

zapisy: 1–17.09, natalia.lazarewicz@uwr.edu.pl,  
malgorzata.nowicka@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 10

📍 UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Kanonia 6/8, s. 408  
LABORATORIUM P, SP 0–3

**godz. 10:00****Jak chemicy syntezują sztuczne  
porfiryny**

dr hab. Ewa Dudziak, prof. UWr

chemik, Wydział Chemii, UWr

liczba miejsc: 150

📍 UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Audytorium I WYKŁAD PP, D

**poniedziałek, 19 września****godz. 10:00****Innowacyjne technologie  
w eksploatacji surowców  
krytycznych i strategicznych**

prof. Radosław Zimroz, dr inż. Magdalena  
Worsa-Kozak

Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii,  
PWr

współprowadzenie: dr Krzysztof Chudy,  
dr inż. Jacek Wodecki, mgr inż. Aleksandra Ba-  
nasiewicz, mgr inż. Adam Wróblewski,  
mgr inż. Bartłomiej Ziętek, dr Olga Oleksienko,  
inż. Izabela Kowalewska

inne terminy: 20.09, g. 10:00, 21.09, g. 10:00  
zapisy: 1–18.09, formularz zgłoszeniowy <https://forms.gle/LQ3Q3XVstqR11yuZA>  
liczba miejsc: 30

📍 PWr, bud. L-1, Geocentrum, ul. Na Grobli 15,  
s. 260 FILM, POKAZ, WYKŁAD, DYSKUSJA BO

**godz. 10:00, 11:00****Kropki wiedzy – seria  
doświadczeń z wodą**

Bogna Buta, Paweł Tomczyk,  
Aleksandra Wdowczyk

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska  
i Geodezji, UPWr

zapisy: 1–12.09, pawel.tomczyk@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 20

UPWr, pl. Grunwaldzki 24, s. 314 M  
WARSZTAT SP 0–3

**godz. 10:00, 11:00, 12:00, 13:00****Na czym polega praca  
antropologa?**

mgr Joanna Wysocka

antropolog, Instytut Immunologii i Terapii  
Doświadczalnej, PAN

współprowadzenie: dr Agata Cieślak  
zapisy: 1–18.09, festiwal@hirsfeld.pl  
liczba miejsc: 16

📍 IITD, ul. Weigla 12  
WARSZTAT SP 7–8, PP

**godz. 10:00, 11:00, 12:00, 13:00****Przez ruch do porządku.  
Potęga równoczesnego działania**

Jan Jełowicki

matematyk, Wydział Inżynierii Kształtowania  
Środowiska i Geodezji, UPWr

współprowadzenie: Gabriela Biel, Ewa Dia-  
kowska, Katarzyna Dymara, Mariusz Grządziel,  
Teresa Jakubczyk, Maciej Karczewski, Jacek Le-  
śny, Bogdan Roszak, Paulina Stanek, Małgorzata  
Wnętrzak

uwagi: możliwe jest równoległe prowadzenie  
warsztatów w dwóch grupach  
zapisy: 1–12.09, fest@mat.up.wroc.pl  
liczba miejsc: 15

📍 UPWr, pl. Grunwaldzki 24, s. 202G, 403G, 118M  
WARSZTAT, POKAZ, DYSKUSJA SP 7–8, PP

**poniedziałek, 19 września****godz. 10:00****Sery pleśniowe – w pogoni za wyrafinowanym smakiem**

dr Mariusz Dyląg

opiekun koła SKN Mykobiota, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: Joanna Foltyniewicz, Maria Sinitsyna

zapisy: 1–8.09, mariusz.dylag@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 12☞ UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 104, 21, 23

WYKŁAD, POKAZ SP 4–8

**godz. 10:00****Sztuczne oświetlenie zapoczątkowane przez odkrycia I. Łukasiewicza a zdrowie człowieka – znaczenie regulacji cyklu dobowego**

dr inż. Beata Greb-Markiewicz

biotechnolog, Wydział Chemiczny, PWr

zapisy: 1–16.09, beata.greb-markiewicz@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 180

PWr, bud. A-2, ul. Łukasiewicza 2, s. 310

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 10:30****Znana-nieznana witamina C**

Marek Langner

Wydział Podstawowych Problemów Techniki, PWr

współprowadzenie: dr hab. Magdalena Przybyło

zapisy: 1–10.09, michal.nowakowski@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 230

☞ PWr, bud. A-1, Wybrzeże Wyspiańskiego 27,  
s. 322

WYKŁAD PP, D

**godz. 11:00****Biomimetyczne implanty: kości „wyhodowane” w laboratorium chemicznym**

dr hab. Łukasz John

chemik, Wydział Chemii, UWr

liczba miejsc: 200

☞ UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Audytorium I

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 11:00****Co po nas zostanie – jak jeden gatunek zmienił planetę**

dr Marta Prell, mgr Małgorzata Nowak

Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UWr

współprowadzenie: dr Piotr Słomski

zapisy: 1–9.09, marta.prell@uwr.edu.pl,  
tel. 785 777 802

liczba miejsc: 40

☞ UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, ul. Cybulskiego 30,  
Instytut Nauk Geologicznych, s. 2

DYSKUSJA, WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**poniedziałek, 19 września****godz. 11:00****Czy lodówka może sprawić, żeby pociąg lewitował?**

dr inż. Lan Maria Tran

INTiBS PAN

współprowadzenie: dr inż. Michał Babij

zapisy: 1–15.09, tel. 71 395 42 59

liczba miejsc: 150

☞ Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN, ul. Okólna 2,  
s. audytorijna

WYKŁAD, POKAZ SP, PP, D

**godz. 11:00****Czy zje nas SMOG?**

mgr Magdalena Korzystka-Muskała

klimatolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UWr

współprowadzenie: mgr Joanna Kubicka,

mgr Paweł Porwisiak, dr Tymoteusz Sawiński

inne terminy: 20.09, g. 11:30, 21.09, g. 11:30

zapisy: 1–9.09, tel. 71 348 54 41, 71 372 94 97,  
w godz. 8–15

liczba miejsc: 20

UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, ul. Kosiby 8, s. 20

POKAZ, WYKŁAD P, SP 0–3

**godz. 11:00****Grzyby entomopatogeniczne – od wroga owadów do przyjaciela roślin**

mgr inż. Dawid J. Kramski

doktorant, Wydział Chemiczny, PWr

współprowadzenie: mgr inż. Dominika Szczęśna,  
Kaja Kowalczyk (Koło Naukowe Bio-Top)

zapisy: 1–16.09, dawid.kramski@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 180

PWr, bud. A-2, ul. Łukasiewicza 2, s. 310

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 11:00, 12:00****Mięsożerność w świecie roślin**

dr Józef Krawczyk, prof. UWr

biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: studenci SKNN „Sowa”

zapisy: 1–10.09, jozef.krawczyk2@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 319

WARSZTAT PP

**godz. 11:00****Projekt – wymarzony dzień!**

dr hab. inż. Agnieszka Orkus, prof. UEW

technolog żywności, Wydział Inżynierii

Produkcji, UEW

zapisy: 12.09, tel. 71 368 04 80, w godz. 10–10:30

liczba miejsc: 34

☞ UEW, Wydział Inżynierii Produkcji,  
ul. Komandorska 118/120, bud. Z, s. 003Z1

WARSZTAT PP

**poniedziałek, 19 września****godz. 11:00****Sekretna komunikacja**

dr Tomasz Stroński

Wydział Matematyki, PWr

współprowadzenie: Dominik Bojko

inne terminy: 20.09, g. 11:00, 21.09, g. 11:00

zapisy: 1.09, tomasz.stroinski@pwr.edu.pl

☞ PWr, Wybrzeże Wyspiańskiego 23–25,  
bud. C-13, s. 0.31

WARSZTAT SP 4–6

**godz. 11:30****Jakość powietrza we Wrocławiu/na Dolnym Śląsku – przyczyny i skutki**

dr Tymoteusz Sawiński

klimatolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UWr

współprowadzenie: dr Anetta Drzeniecka-Osiadacz,

mgr Magdalena Korzystka-Muskała, mgr Joanna Kubicka, mgr Marek Kowalczyk, mgr Paweł Porwisiak

inne terminy: 21.09, g. 11:30

zapisy: 1–9.09, 71 348 54 41, 71 372 94 97,  
w godz. 8–15

☞ online

WYKŁAD PP, D

**godz. 11:30, 13:00****Kolorowy świat chemii**

dr inż. Danuta Szyszka

chemik, Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii, PWr

współprowadzenie: Tomasz Stępień,

Piotr Karwowski

inne terminy: 20.09, g. 11:30, 13:00

zapisy: 2–9.09, danuta.szyszka@pwr.wroc.pl

liczba miejsc: 12

☞ PWr, bud. L-1, Geocentrum, ul. Na Grobli 15,  
s. 082

LABORATORIUM PP

**godz. 12:00****Co mówi barwa w chemii?**

dr Jacek Michalski

chemik, Wydział Inżynierii-Ekonomicznej, UEW

współprowadzenie: dr Adam Zajac

zapisy: 5–6.09, tel. 71 368 03 01, w godz. 8–14

☞ UEW, Wydział Inżynierii Produkcji,  
ul. Komandorska 118/120, bud. H, s. 1H,  
parter

POKAZ SP 4–8, PP, D

**godz. 12:00****Drożdże piekarnicze – organizm modelowy od kuchni**

Kacper Zbieralski, Jacek Staszewski

doktoranci, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: Małgorzata Nowicka, Natalia Łazarewicz, Katarzyna Mizio

zapisy: 1–17.09, kacper.zbieralski2@uwr.edu.pl,  
jacek.staszewski2@uwr.edu.pl, tel. 538 152 096,  
603 228 099

liczba miejsc: 12

☞ UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Kanonia 6/8, s. 408

LABORATORIUM SP 4–6



**poniedziałek, 19 września****godz. 12:00****Jak wyhodować kryształ?**

dr inż. Michał Babji

INTiBS PAN

zapisy: 1–15.09, tel. 71 395 42 59

liczba miejsc: 150

☞ Instytut Niskich Temperatur i Badań  
Strukturalnych PAN, ul. Okólna 2,  
s. audytorijna

WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D

**godz. 12:00****Jak zrobić „prześwietlenie płuc” obrazowi, czyli jak zastosowano odkrycia noblistów w badaniach obiektów zabytkowych**

dr Barbara Tydzba-Kopczyńska

chemik, Wydział Chemii, UWr

liczba miejsc: 150

UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Audytorium I

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 12:00****Teledetekcja bliskiego zasięgu (drony) w badaniach cech środowiska**

dr inż. Paweł Dąbek

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

zapisy: 1–15.09, pawel.dabek@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 50

UPWr, pl. Grunwaldzki 24, s. II M

WYKŁAD SP 7–8, PP

**godz. 12:15****Cyrk fizyczny**

mgr Artur Rokosa, dr Bartosz Strzelczyk

fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

uwagi: Dla grup zorganizowanych. Dla osób z niepełnosprawnościami wejście z parteru (nr 60)

inne terminy: 20–21.09, g. 10:00, 12:15

zapisy: 5.09, tel. 71 375 93 23, od godz. 10.00

liczba miejsc: 120

☞ UWr, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Maxa  
Borna 9, s. im. J. Rzewuskiego

WYKŁAD, POKAZ SP, PP

**godz. 13:15****Ile wody chłonie mech?**

dr Józef Krawczyk, prof. UWr

biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: studenci SKNN „Sowa”

zapisy: 1–10.09, jozef.krawczyk2@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 319

WARSZTAT PP

**poniedziałek, 19 września****godz. 14:00****Co mówi światło w chemii?**

dr Jacek Michalski

chemik, Wydział Inżynierijno-Ekonomiczny, UEW

współprowadzenie: dr Adam Zając

zapisy: 5–6.09, tel. 71 368 03 01, w godz. 8–14

☞ UEW, Wydział Inżynierii Produkcji,  
ul. Komandorska 118/120, bud. H, s. 1H,  
parter

POKAZ SP 4–8, PP, D

**godz. 16:00****Lecture: Guided Tour through the Particle Zoo: Fascinating Theory of Hadrons**

Pok Man Lo

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

uwagi: wykład w j. angielskim

liczba miejsc: 80

☞ UWr, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Maxa  
Borna 9, s. im. J. Rzewuskiego

WYKŁAD PP, D

**godz. 17:00****Biologio, wybieram Cię! Rzut okiem biologa na fikcyjne stworzenia**

Jakub Zając

student, SKN Etologów TENEO, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: Beata Stryczek

zapisy: 1–16.09, 318147@uwr.edu.pl

☞ online (Teams)

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**godz. 17:00****Dlaczego zebra ma paski, czyli o adaptacjach zwierząt i roślin**

Aneta Bochnak

studentka, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

zapisy: 1–16.09, 318147@uwr.edu.pl

☞ online (Teams)

WYKŁAD SP 4–8

**godz. 17:00****Zapuć się do Puszczy. Wirtualny spacer po Puszczy Białowieskiej**

Dominik Zięcina

student, SKN Biologii Lasu, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: Natalia Zwolak, Jakub Zając

zapisy: 1–18.09, 316989@uwr.edu.pl

☞ online (Teams)

WYKŁAD, FILM SP 4–8, PP

**godz. do uzgodnienia****Mały statystyk – nauka i zabawa z Gusem**

mgr Marta Woźniakiewicz

Urząd Statystyczny we Wrocławiu

inny termin: 20–21.09, g. do uzgodnienia

zapisy: 5–15.09, m.wozniakiewicz@stat.gov.pl, tel. 508 378 851

(do uzgodnienia)

WARSZTAT P

**poniedziałek, 19 września****godz. do uzgodnienia****Rola sondaży w badaniu opinii społecznej na temat proekologicznych postaw młodzieży**

mgr Agata Girul

Urząd Statystyczny we Wrocławiu

inny termin: 20.09, g. 0:00, 21.09, g. 0:00

zapisy: 5–15.09, m.wozniakiewicz@stat.gov.pl,

tel. 508 378 851

liczba miejsc: 30

☞ Urząd Statystyczny we Wrocławiu,  
ul. Oławska 31

WYKŁAD PP

**godz. 11:00****Skamieniałości. Nasze okno do zaginionego „Świata jurajskiego”**

dr Robert Niedźwiedzki

geolog, paleontolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UWr

zapisy: 1–16.09, robert.niedzwiedzki@uwr.edu.pl, tel. 71 375 92 19 lub 71 375 92 31

liczba miejsc: 30

☞ UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, ul. Cybulskiego 30,  
Instytut Nauk Geologicznych, s. III

WYKŁAD, WYSTAWA SP 7–8, PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 9:00, 11:00****Ciasteczkowa kopalnia**

mgr Joanna Białek

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UWr

współprowadzenie: dr Urszula Kosarewicz, mgr Anna Setlik

uwagi: dla grup zorganizowanych

zapisy: 5–9.09, tel. 71 375 93 27

liczba miejsc: 25

☞ UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, ul. Cybulskiego 30,  
Muzeum Geologiczne im. H. Teisseyre

WARSZTAT, GRA SP 4–8

**godz. 9:00****Gra umysłu. Zabawna matematyka i logika**

dr Michał Karpuk

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

współprowadzenie: dr inż. Sylwia Szczęśniak

zapisy: 1–20.09, michal.karpuk@pwr.edu.pl

☞ PWr, bud. C-6, ul. Norwida 4/6, s. 339

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**godz. 9:00, 10:30, 12:00****Pajęczaki i ich supermoce**

dr Magdalena Felska

biolog, Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt, UPWr

zapisy: 5–8.09, magdalena.felska@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

UPWr, ul. Koźuchowska 5 B, s. 207

WARSZTAT SP 0–6, SP 7–8

## wtorek, 20 września

godz. 9:00

**Insulina, czyli wielkie znaczenie wcale nie aż tak wielkiej cząsteczki**

Małgorzata Lower

studentka, Wydział Chemiczny, PWr

zapisy: 1–14.09, 252540@student.pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 180

PWr, bud. A-2, ul. Łukasiewicza 2, s. 310

WYKŁAD PP, D

godz. 9:00, 10:30, 12:00, 13:30

**Kolorowa chemia**Sandra Sordon, Magdalena Rychlicka,  
Marcelina Mazur, Anna Żołnierczyk,  
Anna Gliszczynska, Agata Jarosz

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

zapisy: 1–5.09, anna.zolnierczyk@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 25

UPWr, ul. Norwida 25, s. 202

POKAZ SP 0–3

godz. 9:00, 10:00

**Mieszkańcy lasu**

dr Józef Krawczyk, prof. UWr

biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: studenci SKNN „Sowa”

zapisy: 1–10.09, jozef.krawczyk2@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 319

WARSZTAT P, SP 0–3

godz. 9:00, 10:30, 12:00

**Ślimak, ślimak pokaż... czułki!**

dr Elżbieta Kowalska

biolog, Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt,  
UPWrzapisy: 5–8.09, elzbieta.kowalska@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 20

UPWr, ul. Kożuchowska 5 B, s. 206

WARSZTAT SP 0–6, SP 7–8

godz. 9:00

**Współczesna biotechnologia**

dr hab. Daniel Krowarsch

biochemik, Wydział Biotechnologii, UWr

online (Teams)

WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

**(Nie)bezpieczna chemia**

dr Wojciech Sasiadek

chemik, Wydział Inżynierii Produkcji, UEW

współprowadzenie: dr inż. Edyta Kucharska, Koło  
Naukowe Chemikówzapisy: 6–6.09, tel. 71 368 02 97, w godz. 10–11  
liczba miejsc: 30UEW, Wydział Inżynierii Produkcji,  
ul. Komandorska 118/120, bud. C,  
Laboratorium 223

POKAZ SP 7–8, PP, D

## wtorek, 20 września

godz. 10:00

**Biotechnologia od kuchni**

inż. Michał Bryk

student, Wydział Chemiczny, PWr

współprowadzenie: dr inż. Beata Greb-Markiewicz,  
inż. Filip Maciejowski, Julia Witek,  
Natalia Rutkowska, inż. Oktawiusz Raczyński,  
inż. Wiktoria Nowicka, inż. Olga Tokarek

zapisy: 1–15.09, julia.witek99@gmail.com

liczba miejsc: 12

PWr, bud. F-4, ul. Gdańska 7/9, s. B 2

WARSZTAT SP 7–8, PP

godz. 10:00

**Biotechnologia w służbie medycyny**

dr Maria Stasiuk-Waławczyk

biochemik, Wydział Biotechnologii, UWr

online (Teams)

WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

**MasterCHEM – warsztaty chemiczne**dr Anna Janicka-Kłos, dr Hanna Czapor-  
Irzabek, mgr Sylwia Radwan, dr hab.  
Żaneta Czyżnikowska

chemicy, Wydział Farmaceutyczny, UMW

zapisy: 5–6.09, chemia.teczowa@gmail.com

liczba miejsc: 30

UMW, Wydział Farmaceutyczny,

ul. Borowska 211 A, s. A4/7.1/003

WARSZTAT, LABORATORIUM SP 4–6

godz. 10:00

**Podziemne królestwo magmy**

dr Elżbieta Słodczyk

Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania

Środowiska, UWr

zapisy: 5–15.09, elzbieta.slodczyk@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, pl. Maxa Born 9,  
Zakład Geologii Fizycznej, s. 220

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 10:00

**Roboty mobilne – konstrukcja, sterowanie i zastosowania**

dr inż. Jarosław Szrek

Wydział Mechaniczny, PWr

zapisy: 1–13.09, jaroslaw.szrek@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

PWr, bud. B-5, ul. Łukasiewicza 7/9, s. L 7.1

POKAZ PP, D

godz. 10:00

**Słodka czy gorzka czekolada – czy związki chemiczne odpowiadają za smak?**

dr hab. Remigiusz Bąchor

chemik, Wydział Chemii, UWr

liczba miejsc: 200

UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,

Audytorium I WYKŁAD SP 4–8, PP, D

## wtorek, 20 września

godz. 10:00

**Warsztaty chemiczne**

dr Katarzyna Wiglus

chemik, Wydział Farmaceutyczny, UMW

współprowadzenie: dr Igor Mucha,  
dr Marta Krawczyk, dr Anna Kwiecień,  
mgr Przemysław Skibiński, dr Adam Sroka,  
dr Urszula Śliwińska-Hill, dr inż. Anna Wójcicka

inny termin: 21.09, g. 10:00

zapisy: 1–7.09, tel. 71 784 03 10

liczba miejsc: 20

UMW, Wydział Farmaceutyczny,

ul. Borowska 211 A, bud. II, p. IV, s. A4/7.2/003

FILM, LABORATORIUM, POKAZ PP

godz. 10:00

**Woda z prądem – elektryzujące zjawisko elektrolizy**dr hab. inż. Katarzyna Paweńska, prof. UPWr,  
dr inż. Aleksandra BawiecWydział Inżynierii Kształtowania Środowiska  
i Geodezji, UPWruwagi: w dniu warsztatów należy przygotować  
szklane naczynie (szerokie, np. zlewka 1l) umożliwiają-  
jące swobodne zanurzenie dwóch łyżek  
w sposób uniemożliwiający ich zetknięcie, 1 kg  
soli (stołowej), woda destylowana (ok. 2–3 l), 2  
baterie (9V), drut miedziany (do budowy elektrod),  
papierek lakmusowy (do testowania odczynu roz-  
tworu), 2 metalowe łyżki (elektrody), dwa ołówki  
zaostrzone na obu końcach, ocet (1 butelka),  
odzież ochronna (grube gumowe rękawiczki, oku-  
lary ochronne, fartuch)

zapisy: 1–10.09, katarzyna.paweska@upwr.edu.pl

online

WARSZTAT SP 4–6

godz. 10:30

**Kwantowa Rzeczywistość. Kwantowa Nierzeczywistość**

dr Wojciech Mulak

fizyk, Wydział Podstawowych Problemów  
Techniki, PWr

zapisy: 1.09, michal.nowakowski@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 220

PWr, bud. A-1, Wybrzeże Wyspiańskiego 27,  
s. 322 WYKŁAD PP, D

godz. 10:30

**X Dolnośląski Konkurs Drużynowy Konkurs z Chemii**

dr hab. inż. Elżbieta Wojaczyńska, prof.

PWr, dr inż. Magdalena Piętka-Ottlik

chemicy, Wydział Chemiczny, PWr

współprowadzenie: dr hab. Jacek Wojaczyński  
(Wydział Chemii UWr)

zapisy: 1–16.09, konkurs.chemia@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 180

PWr, bud. A-3, ul. Smoluchowskiego 23, s. 220

KONKURS PP

## wtorek, 20 września

godz. 11:00

**Digitalizacja roślin i zbiorowisk roślinnych z wykorzystaniem nalotów niskiego pułapu**

Paweł Jarzembowski

biolog, Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt, UPWr

współprowadzenie: Piotr Królik (specjalista ds. skaningu laserowego)

zapisy: 5–15.09, piotr.krolik@upwr.edu.pl  
lub tel. 71 320 10 19

📍 online WYKŁAD, POKAZ PP, D

godz. 11:00

**Igła - szkielec - oko**dr inż. Iwona Orzechowska-Szajda  
architekt krajobrazu, Wydział Inżynierii  
Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWrzapisy: 1–15.09, tel. 604 941 619,  
iwona.orzechowska-szajda@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

📍 UPWr, ul. Grunwaldzka 55, s. 4.13 H  
WARSZTAT SP 4–6

godz. 11:00, 12:00

**Karaluchy pod poduchą**

dr Józef Krawczyk, prof. UWr

biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: Studenci SKNN „Sowa”

zapisy: 1–10.09, jozef.krawczyk2@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15📍 UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 319  
WARSZTAT SP 4–8

godz. 11:00

**Magia szeregów czasowych**

dr Wioletta Wolańska

Wydział Ekonomii i Finansów, UEW

współprowadzenie: dr Anna Zięba

zapisy: 10–15.09, wioletta.wolanska@ue.wroc.pl

UEW, Wydział Ekonomii i Finansów,  
ul. Komandorska 118/120, lab. komputerowe  
003Z1 LABORATORIUM SP 7–8

godz. 11:00

**Policzona historia, czyli niezwykła podróż od liczydła do superkomputera**Katarzyna M. Krupka, Kamil Wojtkowiak,  
Michał Pocheć, Karol Kułacz,  
Jarosław J. Panek, Aneta Jezierska  
Wydział Chemii, UWr

📍 online WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 11:00

**Rzeczne opowieści**dr hab. inż. Justyna Hachol, prof. UPWr  
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska  
i Geodezji, UPWrzapisy: 1–10.09, justyna.hachol@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 30📍 UPWr, pl. Grunwaldzki 24, s. 217 M  
WARSZTAT SP 0–3

## wtorek, 20 września

godz. 11:00

**Woda jako źródło życia na Ziemi**mgr Małgorzata Nowak, dr Marta Prell  
geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, UWr

współprowadzenie: mgr Krzysztof Moskwa

zapisy: 1–8.09, marta.prell@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

📍 UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, ul. Cybulskiego 30,  
Instytut Nauk Geologicznych, s. 2

WARSZTAT, DYSKUSJA SP 0–6

godz. 11:00

**Zastosowania nanotechnologii w biologii i medycynie**

prof. dr hab. inż. Artur Bednarkiewicz

INTiBS PAN

zapisy: 1–15.09, tel. 71 395 42 59

liczba miejsc: 150

📍 Instytut Niskich Temperatur i Badań  
Strukturalnych PAN, ul. Okólna 2,  
s. audytorijna WYKŁAD PP, D

godz. 11:15

**Jak zarobić pieniądze cosinusem?**

Marek Adamczyk

informatyk, Wydział Matematyki i Informatyki, UWr

zapisy: 1–16.09, <https://ii.uni.wroc.pl/dla-studenta/dfn>

liczba miejsc: 250

📍 UWr, Wydział Matematyki i Informatyki,  
ul. Joliot-Curie 15, Instytut Informatyki,  
s. 25 WYKŁAD PP

godz. 11:45

**Tajemnice kolorowej chemii**

dr Anna Janicka-Kłos, dr Hanna Czapor-

Irzabek, mgr Sylwia Radwan,

dr hab. Żaneta Czyżnikowska

chemicy, Wydział Farmaceutyczny, UMW

zapisy: 5–6.09, chemia.teczowa@gmail.com

liczba miejsc: 30

UMW, Wydział Farmaceutyczny,  
ul. Borowska 211 A, s. A4/7.1/003  
WARSZTAT, LABORATORIUM SP 1–3

godz. 12:00

**Digitalizacja roślin z wykorzystaniem fotografii mikroskopowej**

Paweł Jarzembowski

biolog, Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt,  
UPWr

współprowadzenie: Sylwia Gil (grafik)

zapisy: 5–15.09, sylwia.gil@upwr.edu.pl  
lub tel. 71 320 10 19

📍 online WYKŁAD, POKAZ PP, D

## wtorek, 20 września

godz. 12:00

**ESKAPE - czyli o ucieczce bakterii przed antybiotykami**mgr Sebastian Olejniczak,  
mgr Aleksandra Otwinowska

doktoranci, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

zapisy: 5–14.09, sebastian.olejniczak2@uwr.edu.pl,

aleksandra.otwinowska2@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 22

📍 UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 25  
WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 12:00

**Gdzie magma mówi dobranoc - rozróżnianie skał plutonicznych i wulkanicznych**

dr Elżbieta Słodczyk

Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, UWr

zapisy: 5–15.09, elzbieta.slodczyk@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 8

📍 UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, pl. Maxa Borna 9,  
Zakład Geologii Fizycznej, s. 225  
WARSZTAT PP, D

godz. 12:00

**Nafta, niepodległość i wieloryby. Ignacy Łukasiewicz i jego wynalazek**

dr Maciej Modzel

Wydział Chemii, UWr

liczba miejsc: 150

📍 UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Audytorium I WYKŁAD SP 7–8, PP

godz. 12:00

**Od Edisona do LED-ów, czyli historia i rozwój współczesnego oświetlenia**

dr Adam Watras

INTiBS PAN

zapisy: 1–15.09, tel. 71 395 42 59

liczba miejsc: 150

📍 Instytut Niskich Temperatur i Badań  
Strukturalnych PAN, ul. Okólna 2  
s. audytorijna WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D

godz. 12:15

**Pagerank, czyli jak Google zbudował najlepszą wyszukiwarkę internetową**

Tomasz Jurdziński

informatyk, Wydział Matematyki i Informatyki, UWr

zapisy: 1–16.09, <https://ii.uni.wroc.pl/dla-studenta/dfn>

liczba miejsc: 250

📍 UWr, Wydział Matematyki i Informatyki,  
ul. Joliot-Curie 15, Instytut Informatyki,  
s. 25 WYKŁAD PP, D

## wtorek, 20 września

godz. 12:30

**Tajemnice chemii**

dr Wojciech Szaśiadek

chemik, Wydział Inżynierii Produkcji, UEW

współprowadzenie: dr inż. Edyta Kucharska,  
dr Adam Zajęczapisy: 6–6.09, tel. 71 368 02 97, w godz. 10–11  
liczba miejsc: 30☞ UEW, Wydział Inżynierii Produkcji,  
ul. Komandorska 118/120, bud. C,  
Laboratorium 223

POKAZ SP 7-8, PP, D

godz. 13:00

**Bioindykacja w ochronie środowiska**

dr Józef Krawczyk, prof. UWr

biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: Studenci SKNN „Sowa”

zapisy: 1–10.09, jozef.krawczyk2@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 15☞ UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 319

WARSZTAT SP 7-8

godz. 13:00

**Od pojedynczego genu do organizmu transgenicznego**

dr hab. Anna Kulma, prof. UWr

biochemik, Wydział Biotechnologii, UWr

☞ online (Teams)

WYKŁAD PP, D

godz. 13:00

**Świat patologii kostnych**

dr Joanna Zych

archeozoolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: dr Krzysztof Książkiewicz

inny termin: 21.09, g. 13:00

zapisy: 1–14.09, joanna.zych@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 25

UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Przybyszewskiego 63/77, s. 104

POKAZ, WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 13:15

**Modele matematyczne w biologii**

Piotr Biler

matematyk, Wydział Matematyki i Informatyki, UWr

zapisy: 1–16.09,

<https://ii.uni.wroc.pl/dla-studenta/dfn>

liczba miejsc: 250

☞ UWr, Wydział Matematyki i Informatyki,  
ul. Joliot-Curie 15, Instytut Informatyki,  
s. 25

WYKŁAD PP, D

godz. 14:00

**Brzytwa genetyczna – nowość w inżynierii genetycznej**

dr Zdzisław Wróblewski

biochemik, Wydział Biotechnologii, UWr

☞ online (Teams)

WYKŁAD PP, D

## wtorek, 20 września

godz. 14:15

**O zdarzeniach prawdopodobnych i nieprawdopodobnych**

Tomasz Elsner

matematyk, Wydział Matematyki i Informatyki, UWr

zapisy: 1–16.09,

<https://ii.uni.wroc.pl/dla-studenta/dfn>

liczba miejsc: 250

☞ UWr, Wydział Matematyki i Informatyki,  
ul. Joliot-Curie 15, Instytut Informatyki,  
s. 25

WYKŁAD PP

godz. 16:00

**Fascynujący świat komórek płciowych**

mgr Anna Szczepankiewicz

doktorantka, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

współprowadzenie: mgr Anna Derdak

uwagi: w odpowiedzi na zgłoszenie odesłany zostanie e-mail z potwierdzeniem

inny termin: 21.09, g. 16:00

zapisy: 1–11.09, anna.szczepankiewicz@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 12

UWr, Wydział Nauk Biologicznych,  
ul. Sienkiewicza 21, I p., s. genetyczna

WARSZTAT SP 4-6

## środa, 21 września

godz. 9:00, 10:30, 12:00, 13:30

**Spotkanie z chemią**

Anna Gliszczyńska, Agata Jarosz, Sandra Sordon, Magdalena Rychlicka, Marcelina Mazur, Anna Żołnierczyk

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

zapisy: 1–5.09, anna.zolnierczyk@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 25

UPWr, ul. Norwida 25, s. 202

WARSZTAT SP 7-8

godz. 9:15

**X-men w prawdziwym świecie. Czy mutanty żyją wśród nas?**

dr hab. Krzysztof Grzymajło prof. UPWr

biotechnolog, Wydział Medycyny

Weterynaryjnej, UPWr

zapisy: 1–15.09, krzysztof.grzymajlo@upwr.edu.pl

liczba miejsc: 120

☞ UPWr, pl. Grunwaldzki 45, s. IV W

WYKŁAD SP, PP, D

godz. 9:30, 12:30

**ABC detektywa, czyli chemiczne zagadki kryminalistyczne**dr hab. Mariola Kuczer, dr Alicja Kluczyk,  
dr Monika Biernat, dr Grzegorz Rusek,  
dr Maciej Modzeł

chemicy, Wydział Chemii, UWr

zapisy: 1.09, od godz. 16.00, formularz do wypełnienia na stronie: [festiwal.chem.uni.wroc.pl](http://festiwal.chem.uni.wroc.pl)

liczba miejsc: 30

☞ UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
s. 223, Pracownia Chemii Organicznej

WARSZTAT SP 4-8, PP

## środa, 21 września

godz. 9:30

**Makarony i jajka sadzone, czyli sekrety i ciekawostki z pieczar, grot i jaskiń**

mgr Magdalena Korzystka-Muskała

klimatolog, Wydział Nauk o Ziemi

i Kształtowania Środowiska, UWr

zapisy: 1–9.09, tel. 71 348 54 41, 71 372 94 97,  
w godz. 8–15

liczba miejsc: 20

UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, ul. Kosiby 8, s. 20

POKAZ P, SP 0-3

godz. 10:00, 11:30

**Dlaczego warto się szczepić i kiedy**

prof. dr hab. Krystian Kubica

fizyk, biochemik, Wydział Podstawowych  
Problemów Techniki, PWr

współprowadzenie: Maciej Urban

zapisy: 1–20.09, krystian.kubica@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ PWr, bud. D-1, pl. Grunwaldzki 13, s. 015

WARSZTAT SP 7-8, PP, D

godz. 10:00, 13:00

**Mutacje – samo zło czy wybawienie?**

dr hab. Dorota Mackiewicz

genetyk, bioinformatyk, Wydział Biotechnologii,  
UWrzapisy: 1–12.09, dorota.mackiewicz@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 36UWr, Wydział Biotechnologii,  
ul. Joliot-Curie 14a, s. 1.05 i 1.34

WARSZTAT, WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 10:00

**Wody podziemne Dolnego Śląska a zaopatrzenie w wody miast**

prof. Stanisław Staško

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, UWrzapisy: 1–15.09, stanislav.stasko@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 25☞ UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, ul. Cybulskiego 30, Instytut  
Nauk Geologicznych, sala II

WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 10:00

**Wulkaniczny pierścień ognia – czyli Mordor w odsłonięciu geologicznej**

dr Elżbieta Słodczyk

Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, UWrzapisy: 5–15.09, elzbieta.slodczyk@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 20☞ UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, pl. Maxa Born 9,  
Zakład Geologii Fizycznej, s. 220

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**środa, 21 września****godz. 10:00****Życie, modele i optymalizacja.  
Jak znaleźć najlepsze  
z możliwego**

dr Michał Karpuk

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

współprowadzenie: dr Sylwia Szczęśniak

zapisy: 1–20.09, michal.karpuk@pwr.edu.pl

📍 PWr, bud. C-6, ul. Norwida 4/6, s. 339

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**godz. 11:00****Naukowcy żartują.  
Matematyka z uśmiechem**

dr Michał Karpuk

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

współprowadzenie: dr Sylwia Szczęśniak

zapisy: 1–20.09, michal.karpuk@pwr.edu.pl

📍 PWr, bud. C-6, ul. Norwida 4/6, s. 339

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**godz. 11:00****Nanotechnologia – czym jest i jak  
wpływa na nasze życie?**

dr inż. Karol Lemański

INTiBS PAN

zapisy: 1–15.09, tel. 71 395 42 59

liczba miejsc: 150

📍 Instytut Niskich Temperatur i Badań  
Strukturalnych PAN, ul. Okólna 2,  
s. audytorijna

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**środa, 21 września****godz. 11:15****Tam sięgaj, gdzie wzrok nie sięga  
– o obrazowaniu medycznym**

dr inż. Ewelina Świątek-Najwer

Wydział Mechaniczny, PWr

zapisy: 1–15.09,

ewelina.swiatek-najwer@pwr.edu.pl

📍 online

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 12:00****Co wyrzuca z siebie wulkan  
– rozpoznawanie skał  
piroklastycznych**

dr Elżbieta Słodczyk

Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania

Środowiska, UWr

zapisy: 5–15.09, elzbieta.slodczyk@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 8

📍 UWr, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, pl. Maxa Borna 9,  
Zakład Geologii Fizycznej, s. 225

WARSZTAT PP, D

**godz. 12:00****Jak wyhodować kryształ?**

dr inż. Michał Babij

INTiBS PAN

zapisy: 1–15.09, tel. 71 395 42 59

liczba miejsc: 150

📍 Instytut Niskich Temperatur i Badań  
Strukturalnych PAN, ul. Okólna 2,  
s. audytorijna

WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D

**środa, 21 września****godz. 12:00****Potęga obliczeń chemicznych  
w służbie środowisku**dr hab. Aneta Jezierska, dr hab. Bartłomiej  
M. Szyja, prof. PWr

Wydział Chemii, UWr

współprowadzenie: mgr Beata Kizior, Rafał Stott-  
ko, Wiktor Żuczowski, Tomasz Dymkowski

📍 online

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 12:00****Metody matematyczne  
w ochronie środowiska**

dr Michał Karpuk

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

współprowadzenie: dr Sylwia Szczęśniak

zapisy: 1–20.09, michal.karpuk@pwr.edu.pl

📍 PWr, bud. C-6, ul. Norwida 4/6, s. 339

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**godz. 14:00****Współczesne możliwości  
obserwacji mikroświata**

prof. dr hab. Marek Nowicki

fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

liczba miejsc: 50

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Maxa  
Borna 9, s. im. J. Rzewuskiego

WYKŁAD PP, D

**godz. do uzgodnienia****Fascynujący świat nanocząstek**

Olga Rac-Rumijowska

nauczyciel akademicki, Wydział Elektroniki  
Mikrosystemów i Fotoniki, PWr

współprowadzenie: Maciej Krawczyk

zapisy: 1–9.09, olga.rac-rumijowska@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 10

📍 PWr, Kampus, ul. Długa 63, bud. M11, lab. 0.29  
LABORATORIUM, POKAZ BO

## VIII. NAUKI TEOLOGICZNE

**piątek, 16 września****godz. 11:00****Spotkanie z Biblią –  
pasja i przyjemność lektury  
Słowa Bożego**

ks. dr hab. Sławomir Stasiak, prof. PWT

biblista, PWT

zapisy: 1.09, stasiak@pwt.wroc.pl

liczba miejsc: 300

📍 PWT, ul. Katedralna 9, aula

WARSZTAT SP 7–8, PP, D

**poniedziałek, 19 września****godz. 10:00****W obronie świętej teologii –  
filozoficzne racje jej wyższości  
i zgodności z nauką**

dr Robert Goczał

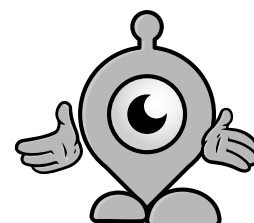
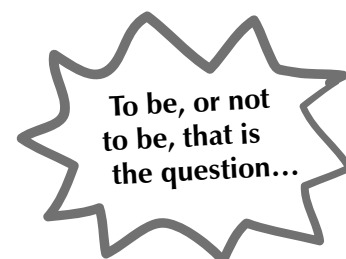
PWT

zapisy: 1.09, robert.goczal@pwt.wroc.pl

liczba miejsc: 300

📍 PWT, ul. Katedralna 9, aula

WYKŁAD PP, D



## piątek, 16 września

godz. 10:00–14:30

## Wanda Rutkiewicz

Alicja Zgrzywa  
UTW, UWruwagi: wystawa czynna od poniedziałku do piątku  
inne terminy: 17–21.09, g. 10–14:30UWr, Uniwersytet Trzeciego Wieku,  
ul. Dawida 1/3, przestrzeń UTW

WYSTAWA SP 4–8, PP, D

godz. 10:00

## Mój wymarzony park

dr inż. arch. Justyna Rubaszek,  
dr inż. Iwona Orzechowska-Szajdaarchitekt krajobrazu, Wydział Inżynierii  
Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWrwspółprowadzenie: studenci koła naukowego  
Architektury Krajobrazuzapisy: 1–13.09, justyna.rubaszek@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 32

☞ UPWr, ul. Grunwaldzka 55, s. 407

WARSZTAT SP 4–6

godz. 10:00

„Płynię ten chłopak, co rapował  
kiedyś wers do lustra?”  
Czego uczymy się z twórczości  
Taco Hemingwaya?

dr hab. Martyna Pryszmont

Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UWr  
zapisy: 1–15.09, martyna.pryszmont@uwr.edu.plUWr, Wydział Nauk Historycznych  
i Pedagogicznych, ul. Dawida 1, s. 21

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 10:30

O muzyce poważnej nie całkiem  
poważnie. Inspiracje kulinarne  
w twórczości kompozytorów

dr Daniela Colonna-Kasjan

muzyk, pedagog, muzykoterapeuta, Wydział  
Kompozycji, Dyrygentury, Teorii Muzyki  
i Muzykoterapii, AMKLzapisy: 1–15.09, tel. 501 482 693,  
daniela.colonna-kasjan@amkl.edu.pl  
liczba miejsc: 50☞ AMKL, pl. Jana Pawła II 2, bud. A, I p.,  
s. kameralna

WARSZTAT SP, PP, D

godz. 11:00

Róg jako instrument muzyczny  
o niezwyklej historii – wykład  
i prezentacja instrumentów  
z kolekcji autora

mgr Tomasz Grochalski

muzykolog, Wydział Nauk Historycznych  
i Pedagogicznych, UWrzapisy: 1–17.09, aleksandra.ziober@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 20UWr, Wydział Nauk Historycznych  
i Pedagogicznych, ul. Szewska 36, s. 107

WYKŁAD, POKAZ PP, D

## piątek, 16 września

godz. 11:30

Muzyczne wizualizacje  
natury jako forma pomocy  
w dobie powszechnego stresu  
pourazowego

dr Klaudia Kukielczyńska-Krawczyk

muzykoterapeuta, kompozytorka, AMKL

zapisy: 1–15.09, tel. 501 482 693,  
daniela.colonna-kasjan@amkl.edu.pl

liczba miejsc: 50

☞ AMKL, pl. Jana Pawła II 2, bud. A, I p.,  
s. kameralna

WYKŁAD PP, D

godz. 17:00

Przyroda w sztuce mediów/  
Sztuka mediów i nauki  
przyrodnicze

dr Aleksandra Trojanowska

Wydział Grafiki i Sztuki Mediów, ASP

UWr, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Maxa  
Borna 9, s. im. J. Rzewuskiego

WYKŁAD, WYSTAWA SP 7–8, PP, D

godz. 18:00

## Tańcem przez wieki

Marek Cebra, Szymon Dudycz, Antonia  
Simon, Barbara Skiepkó

Wydział Chemii, UWr

liczba miejsc: 100

☞ UWr, Gmach Główny, pl. Uniwersytecki 1,  
Oratorium Marianum

POKAZ SP 4–8, PP, D

## sobota, 17 września

godz. 10:00

## Magia ruchu – tu liczy się nauka!

dr Matylda Nowak

projektant, Wydział Architektury Wnętrz,  
Wzornictwa i Scenografii, ASPuwagi: do wykonania modeli wykorzystywane  
będą ostre narzędzia takie jak nożyki do papieru,  
nożyczki, szpilki oraz materiały brudzące (klej)zapisy: 1–11.09, awi@asp.wroc.pl  
liczba miejsc: 8

☞ ASP, ul. Traugutta 19/21, IV p., s. 407

WARSZTAT SP, PP, D

godz. 10:00

Pomiędzy technologią  
a eksperymentem – warsztaty  
z modyfikacji szkliv  
ceramicznych

mgr Magdalena Maros

Wydział Ceramiki i Szkła, ASP

zapisy: 1–11.09, awi@asp.wroc.pl  
liczba miejsc: 8ASP, ul. Traugutta 19/21, s. 18T – Laboratorium  
Eksperymentu Technologicznego

WARSZTAT, LABORATORIUM D

## sobota, 17 września

godz. 10:00

## Sgraffito współczesne

prof. Jacek Jarczewski

Wydział Malarstwa, ASP

współprowadzenie: Jarosława Pabich-Szmyt

zapisy: 1–15.09, j.pabich-szmyt@asp.wroc.pl  
(w tytule zgłoszenia należy wpisać „Sgraffito współ-  
czesne”)

liczba miejsc: 20

☞ ASP, ul. Traugutta 19/21, IV p., Pracownia  
Technik Malarskich i Rysunkowych oraz  
Działu Innowacyjnych nr 406

WARSZTAT PP, D

godz. 10:00

Literary utrwalone na ruchomych  
czcionkach

mgr Iwona Matkowska

Wydział Grafiki i Sztuki Mediów, ASP

zapisy: 1–11.09, awi@asp.wroc.pl  
liczba miejsc: 10

☞ ASP, Plac Polski 3/4, prac. 318 P

WARSZTAT D

godz. 11:00

Jak zaprojektować publikację –  
podstawy

dr hab. Renata Pacyna

Wydział Ceramiki i Szkła, ASP

zapisy: 1–11.09, awi@asp.wroc.pl  
liczba miejsc: 10

☞ ASP, Plac Polski 3/4, prac. 200M

WYKŁAD D

godz. 12:00

Metale kolorowe i stopy  
niskotopliwe – wykorzystanie  
w biżuterii i wzornictwie

dr Agata Nartowska,

prof. Agata Danielak-Kujda

Wydział Architektury Wnętrz, Wzornictwa  
i Scenografii, ASP

współprowadzenie: Giedymin Jabłoński

zapisy: 1–11.09, awi@asp.wroc.pl  
liczba miejsc: 10☞ ASP, ul. Traugutta 19/21, Pawilon D,  
prac. 005D

WARSZTAT, POKAZ SP 7–8, PP, D

godz. 16:00

Rakugo – opowieści, baśnie  
i gawędy z dalekiego wchodu

mgr Dominik Popiel

Wydział Chemii, UWr

współprowadzenie: Kobito Rakugo

liczba miejsc: 200

☞ UWr, Wydział Chemii, ul. Joliot-Curie 14,  
Audytorium II

SPEKTAKL SP 4–8, PP, D

**niedziela, 18 września****godz. 10:00****Fresk współczesny**

prof. Jacek Jarczewski

Wydział Malarstwa, ASP

współprowadzenie: Jarosława Pabich-Szmyt

zapisy: 1–15.09, j.pabich-szmyt@asp.wroc.pl  
(w tytule zgłoszenia należy wpisać „Fresk współczesny”)

liczba miejsc: 20

☞ ASP, ul. Traugutta 19/21, IV p., Pracownia  
Technik Malarskich i Rysunkowych oraz  
Działań Innowacyjnych nr 406

WARSZTAT PP, D

**godz. 10:00****Liczy się nauka!  
Druk ma znaczenie!  
Spotkanie z grafiką artystyczną**

dr Mariusz Gorzelak

grafik, Wydział Grafiki i Sztuki Mediów, ASP

zapisy: 1–9.09, awi@asp.wroc.pl

liczba miejsc: 12

☞ ASP, Plac Polski 3/4, Pracownia Książki  
Artystycznej 414 M

WARSZTAT, WYKŁAD SP, PP, D

**godz. 10:00****Świat trójwymiaru – kreatywny  
pokaz z wykorzystaniem technik  
VR i Motion Capture**

mgr Agnieszka Talik

artysta, Wydział Grafiki i Sztuki Mediów, ASP

zapisy: 1–11.09, awi@asp.wroc.pl

liczba miejsc: 20

☞ ASP, ul. Traugutta 19/21, Laboratorium 3D  
i Technik Animacyjnych, s. 607

WYKŁAD, POKAZ PP

**godz. 11:00****Przedmiotowory**

dr Mateusz Mirowski

scenograf i kostiumograf teatralny, Wydział  
Architektury Wnętrz, Wzornictwa i Scenografii,  
ASPwspółprowadzenie: grupa studentek oraz studen-  
tów IV i V roku kierunku Scenografia

zapisy: 1–11.09, awi@asp.wroc.pl

liczba miejsc: 12

☞ ASP, Plac Polski 3/4, prac. 308P

WARSZTAT SP 0–3

**godz. 11:00****Studium martwej natury**

dr Piotr Saul

grafik, Wydział Malarstwa, ASP

zapisy: 1–11.09, awi@asp.wroc.pl

liczba miejsc: 10

☞ ASP, Plac Polski 3/4, prac. 208P

WYKŁAD, WARSZTAT D

**niedziela, 18 września****godz. 12:00****Obiekty z betonu**

mgr Michał Wasiak

sztukator, Wydział Rzeźby i Mediacji Sztuki ASP

zapisy: 1–11.09, awi@asp.wroc.pl

liczba miejsc: 8

ASP, Plac Polski 3/4, Sztukatornia, prac. P19

WARSZTAT D

**poniedziałek, 19 września****godz. 9:30, 10:30, 12:00****Dawne publikacje do nauki gry  
i śpiewu w kolekcji Oddziału  
Zbiorów Muzycznych Biblioteki  
Uniwersyteckiej we Wrocławiu**

mgr Joanna Konopczak

bibliotekarka, Biblioteka Uniwersytecka, UW

zapisy: 9–16.09, tel. 71 37 575 96, 71 37 576 24,

oin.bu@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 11

☞ UW, Biblioteka Uniwersytecka, ul. F. Joliot-  
Curie 12, s. wystawowa

WYSTAWA, WYKŁAD PP, D

**godz. 10:30****Muzykoterapia z zamkniętymi  
oczami i z przymrużeniem oka**

dr hab. Paweł Cylulko

muzykoterapeuta, pedagog muzyczny, AMKL

☞ online (Meets Google – link na stronie DFN)

WYKŁAD BO

**godz. 12:00****Dzieci to mali architekci!**

dr inż. arch. Magdalena Wąsowicz

architekt, Wydział Architektury, PWR

zapisy: 1–15.09, magdalena.wasowicz@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 15

☞ PWR, bud. E-1, ul. Prusa 53, s. 008

WARSZTAT SP 4–8

**godz. 12:00****„Sztuka w obronie Ziemi”  
Spektakl i warsztaty z udziałem  
osób z doświadczeniem choroby  
psychicznej**

mgr Anna Jędrzycka-Hamera

psycholog kliniczny, AMKL

współprowadzenie: mgr Beata Radzik

zapisy: 1–17.09, tel. 501 482 693,

daniela.colonna-kasjan@amkl.edu.pl

liczba miejsc: 100

AMKL, pl. Jana Pawła II 2, III p., s. teatralna

WARSZTAT, SPEKTAKL SP 4–8, PP, D

**poniedziałek, 19 września****godz. 17:30****Kreatywna percepcja – tworzenie  
opowiadania do muzyki**

Katarzyna Turek

muzykoterapeutka, AMKL

zapisy: 1–17.09, tel. 501 482 693,

daniela.colonna-kasjan@amkl.edu.pl

liczba miejsc: 20

☞ AMKL, pl. Jana Pawła II 2, bud. A, I p.,  
s. kameralna

WARSZTAT PP, D

**wtorek, 20 września****godz. 9:00****Zajęcia z rzeźby**

dr Hubert Bujak

Wydział Architektury, PWR

zapisy: 1–15.09, hubert.bujak@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

PWR, bud. E-1, ul. Prusa 53, s. 05

WARSZTAT P, SP 0–6, SP 7–8

**godz. 10:00****Wydrukuj sobie zabawkę**

mgr inż. Marcin Kutrzyński

Wydział Architektury, PWR

zapisy: 1–16.09, marcin.kutrzynski@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 20

☞ PWR, bud. E-1, ul. Prusa 53, s. 120 C

WARSZTAT SP 0–3

**godz. 10:15****Jak narysować małą architekturę  
ogrodową?**

dr Anna Borc

malarka, Wydział Inżynierii Kształtowania

Środowiska i Geodezji, UPWR

uwagi: uczestnicy przynoszą kartki A3 i kredki

zapisy: 10–16.09, malarka111@gmail.com

liczba miejsc: 16

☞ UPWR, ul. Grunwaldzka 55, s. 4.07 H

WARSZTAT SP 7–8, PP, D

**godz. 12:00****W salonie muzycznym Emanuela  
Kani – elegancja frazy XIX wieku**

dr hab. Olga Ksenicz

śpiewaczka, specjalista w zakresie wokalistyki,  
pedagog, AMKLwspółprowadzenie: prof. dr hab. Urszula Marci-  
niec-Mazur

zapisy: 1–19.09, tel. 501 482 693,

daniela.colonna-kasjan@amkl.edu.pl

liczba miejsc: 60

☞ AMKL, pl. Jana Pawła II 2, bud. A, I p.,  
s. kameralna

KONCERT BO

## wtorek, 20 września

godz. 12:15

**Narysuj park marzeń ze spacerowiczami**

dr Anna Borcz

malarka, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

uwagi: uczestnicy przynoszą kartki A3 i kredki

zapisy: 10–16.09, malarka111@gmail.com

liczba miejsc: 16

📍 UPWr, ul. Grunwaldzka 55, s. 4.07 H

WARSZTAT SP 7-8, PP, D

## wtorek, 20 września

godz. 18:00

**„Niecodzienne wzruszenie” drukarza na Ziemiach Odzyskanych. Jan Kuglin (1892–1972) i jego powojenne odbitki dawnych grafik śląskich**

Wojciech Gruk

historyk, historyk sztuki, Muzeum Książąt Lubomirskich ZNiO

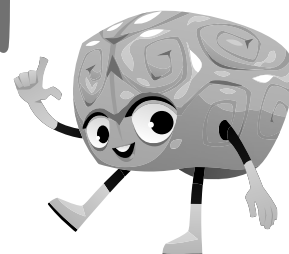
zapisy: 5–18.09, wojciech.gruk@ossolineum.pl

liczba miejsc: 60

📍 Zakład Narodowy im. Ossolińskich, ul. Szewska 37, aula

WYKŁAD, WYSTAWA PP, D

Interaktywne pokazy w szkołach adresowane są do uczniów szkół biorących udział w Dolnośląskim Festiwalu Nauki



## X. INTERAKTYWNE POKAZY W SZKOŁACH

## Szkoła Podstawowa nr 4, ul. Powstańców Śl. 210 | 20 września

godz. 8:00

**Magnetyczne czary mary**

dr inż. Anna Hajdusianek, prof. PWr

fizyk, Wydział Podstawowych Problemów Techniki, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT

godz. 9:45

**W poszukiwaniu zdrowego rozsądku, czyli to i owo o filozofii aktywności fizycznej**

dr Małgorzata Kałwa

trener, AWF

WYKŁAD, WARSZTAT

godz. 11:30

**Dlaczego Pierwsza Pomoc jest tak ważna – RKO w pigułce**

Adam Maliszewski

student, Wydział Lekarski, UMW

WYKŁAD, WARSZTAT

## Szkoła Podstawowa nr 30, ul. Zaporoska 28 | 20 września

godz. 8:00

**Dlaczego Pierwsza Pomoc jest tak ważna – RKO w pigułce**

Adam Maliszewski

student, Wydział Lekarski, UMW

WYKŁAD, WARSZTAT

godz. 9:45

**Naukowcy żartują. Matematyka z uśmiechem**

dr Michał Karpuk

Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

współprowadzenie: dr Sylwia Szczęśniak

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

godz. 11:30

**Magnetyczne czary mary**

dr inż. Anna Hajdusianek, prof. PWr

fizyk, Wydział Podstawowych Problemów Techniki, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT

## Szkoła Podstawowa nr 36, ul. Chopina 9 b | 20 września

godz. 8:00

**Pokaż mi swój szkielet**

dr Agnieszka Tomaszewska

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt, UPWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

godz. 9:45

**Zbilansowana dieta – właściwa porcja**

prof. dr hab. Joanna Wyka

technolog żywności i żywienia, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

godz. 11:30

**Zjawiska elektrostatyczne w życiu codziennym**

dr inż. Tomasz Czapka

Wydział Elektryczny, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ



**Szkoła Podstawowa nr 44, ul. Wilanowska 31 | 20 września****godz. 8:00****Zjawiska elektrostatyczne  
w życiu codziennym**dr inż. Tomasz Czapka  
Wydział Elektryczny, PWR

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****Poznaj ukryte barwy pożywienia**Daria Nowiński  
Wydział Chemiczny, PWR  
współprowadzenie: Ewelina Waglewska

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Pokaż mi swój szkielet**dr Agnieszka Tomaszewska  
Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt, UPWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**Sportowa Szkoła Podstawowa nr 46, ul. Ścinawska 21 | 21 września****godz. 8:00****Zjawiska elektrostatyczne  
w życiu codziennym**dr inż. Tomasz Czapka  
Wydział Elektryczny, PWR

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****Zbilansowana dieta - właściwa  
porcja**prof. dr hab. Joanna Wyka  
technolog żywności i żywienia, Wydział  
Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****W poszukiwaniu zdrowego  
rozsądku, czyli to i owo o filozofii  
aktywności fizycznej**dr Małgorzata Kałwa  
trener, AWF

WYKŁAD, WARSZTAT

**Szkoła Podstawowa nr 63, ul. Mennicza 21 | 21 września****godz. 8:00****W poszukiwaniu zdrowego  
rozsądku, czyli to i owo o filozofii  
aktywności fizycznej**dr Małgorzata Kałwa  
trener, AWF

WYKŁAD, WARSZTAT

**godz. 9:45****Dlaczego Pierwsza Pomoc jest  
tak ważna - RKO w pigułce**Adam Maliszewski  
student, Wydział Lekarski, UMW

WYKŁAD, WARSZTAT

**godz. 11:30****Chemia wokół nas**dr Aneta Tarczewska  
Wydział Chemiczny, PWR  
współprowadzenie: dr inż. Dominika Bystranowska

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**Szkoła Podstawowa nr 68, ul. Szczęśliwa 28 | 22 września****godz. 8:00****Chemia wokół nas**dr Aneta Tarczewska  
Wydział Chemiczny, PWR  
współprowadzenie: dr inż. Dominika Bystranowska

WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****Gry i zabawy z piłkami EDUball**dr Sara Wawrzyniak  
Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF  
współprowadzenie: dr Ireneusz Cichy, Magdalena  
Węgrzyn, Katarzyna Stolarczuk

WYKŁAD, WARSZTAT

**godz. 11:30****Poznaj ukryte barwy pożywienia**Daria Nowiński  
Wydział Chemiczny, PWR  
współprowadzenie: Ewelina Waglewska

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**Szkoła Podstawowa nr 74, ul. Kleczkowska 2 | 22 września****godz. 8:00****Zbilansowana dieta - właściwa  
porcja**prof. dr hab. Joanna Wyka  
technolog żywności i żywienia, Wydział  
Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****Czy chleb brązowy jest zdrowy?**dr Maria Stasiuk-Waławczyk  
biochemik, Wydział Biotechnologii, UWr

WYKŁAD, WARSZTAT

**godz. 11:30****Dlaczego Pierwsza Pomoc  
jest tak ważna - RKO w pigułce**Adam Maliszewski  
student, Wydział Lekarski, UMW

WYKŁAD, WARSZTAT

**Szkoła Podstawowa nr 83, al. Boya-Żeleńskiego 32 | 22 września****godz. 8:00****Dlaczego Pierwsza Pomoc jest tak ważna – RKO w pigułce**Adam Maliszewski  
student, Wydział Lekarski, UMW

WYKŁAD, WARSZTAT

**godz. 9:45****Zjawiska elektrostatyczne w życiu codziennym**dr inż. Tomasz Czapka  
Wydział Elektryczny, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Zbilansowana dieta – właściwa porcja**prof. dr hab. Joanna Wyka  
technolog żywności i żywienia, Wydział  
Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**Szkoła Podstawowa nr 84, ul. Górnickiego 20 | 22 września****godz. 8:00****Umundurowanie i wyposażenie żołnierzy piechoty we wrześniu 1939 roku – lekcja żywej historii**plut. pchor. Marcin Juszkiewicz  
Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****W poszukiwaniu zdrowego rozsądku, czyli to i owo o filozofii aktywności fizycznej**dr Małgorzata Kałwa  
trener, AWF

WYKŁAD, WARSZTAT

**godz. 11:30****Chemia wokół nas**dr Aneta Tarczewska  
Wydział Chemiczny, PWr  
współprowadzenie: dr inż. Dominika Bystranowska

WARSZTAT, POKAZ

**Szkoła Podstawowa nr 90, ul. Orzechowa 62 | 23 września****godz. 8:00****Dlaczego Pierwsza Pomoc jest tak ważna – RKO w pigułce**Adam Maliszewski  
student, Wydział Lekarski, UMW

WYKŁAD, WARSZTAT

**godz. 9:45****Serce – superpompa i jak o nią dbać?**dr Łukasz Rogowski  
Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna  
we Wrocławiu

POKAZ

**godz. 11:30****Matematyka i sztuka oraz matematyka jako sztuka**dr Michał Karpuk  
Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**Szkoła Podstawowa nr 99, ul. Głębczycka 3 | 23 września****godz. 8:00****Matematyka i sztuka oraz matematyka jako sztuka**dr Michał Karpuk  
Wydział Inżynierii Środowiska, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****W poszukiwaniu zdrowego rozsądku, czyli to i owo o filozofii aktywności fizycznej**dr Małgorzata Kałwa  
trener, AWF

WYKŁAD, WARSZTAT

**godz. 11:30****Dlaczego Pierwsza Pomoc jest tak ważna – RKO w pigułce**Adam Maliszewski  
student, Wydział Lekarski, UMW

WYKŁAD, WARSZTAT

**Szkoła Podstawowa nr 107, ul. Prusa 64 | 23 września****godz. 8:00****Zbilansowana dieta – właściwa porcja**prof. dr hab. Joanna Wyka  
technolog żywności i żywienia, Wydział  
Biotechnologii i Nauk o Żywności, UPWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****Poznaj ukryte barwy pożywienia**Daria Nowińska  
Wydział Chemiczny, PWr  
współprowadzenie: Ewelina Wąglewska

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Gry i zabawy z piłkami EDUball**dr Sara Wawrzyniak  
Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu, AWF  
współprowadzenie: dr Ireneusz Cichy, Magdalena  
Węgrzyn, Katarzyna Stolarczuk

WYKŁAD, WARSZTAT

**Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 20, ul. Karpnicka 2 | 23 września****godz. 8:00****Czy chleb brązowy jest zdrowy?**dr Maria Stasiuk-Wacławczyk  
biochemik, Wydział Biotechnologii, UW

WYKŁAD, WARSZTAT

**godz. 9:45****Umundurowanie i wyposażenie  
żołnierzy piechoty we wrześniu  
1939 roku – lekcja żywej historii**plut. pchor. Marcin Juszkiewicz  
Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Proste obwody na splatanych  
drotach, czyli zabawy  
z elektrycznością**dr inż. Anna Hajdusianek, prof. PWr  
fizyk, Wydział Podstawowych Problemów  
Techniki, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT

**Liceum Ogólnokształcące nr I we Wrocławiu, ul. Poniatowskiego 9 | 20 września****godz. 8:00****Zaburzenia odżywiania – fakty  
i mity – warsztaty dla młodzieży**dr inż. Danuta Figurska-Ciura, prof. UPWr  
technolog żywności, Wydział Biotechnologii  
i Nauk o Żywności, UPWrwspółprowadzenie: inż. Malwina Śliwińska,  
Sabina Durbajło

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****Jak znaleźć pomocnika  
do pracy, czyli o zastosowaniu  
katalizatorów w chemii**dr hab. inż. Renata Siedlecka  
chemik, Wydział Chemiczny, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Różne oblicza walki  
o niepodległość do 1920 roku**plut. pchor. Patryk Kozłowski  
Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**Liceum Ogólnokształcące nr IV, ul. Świstackiego 12 | 23 września****godz. 8:00****Elektryczność statyczna –  
wykorzystanie i zagrożenia**dr inż. Tomasz Czapka  
Wydział Elektryczny, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****Jak znaleźć pomocnika  
do pracy, czyli o zastosowaniu  
katalizatorów w chemii**dr hab. inż. Renata Siedlecka  
chemik, Wydział Chemiczny, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Savoir-vivre w szkole  
i poza szkołą**dr Aneta Kazanecka, prof. AWL  
prorektor ds. studenckich, Instytut Przywództwa,  
AWL

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**Liceum Ogólnokształcące nr VI, ul. Hutnicza 45 | 21 września****godz. 8:00****Serce ze stali, szkielec  
z adamantytu**dr Łukasz Rogowski  
Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna  
we Wrocławiu

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****Major Antoni Żubryd –  
bieszczadzki „Ogień”**st. szer. pchor. Krystian Ferenc  
Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Elektryczność statyczna –  
wykorzystanie i zagrożenia**dr inż. Tomasz Czapka  
Wydział Elektryczny, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ PP

**Liceum Ogólnokształcące nr VIII, ul. Zaporoska 71 | 21 września****godz. 8:00****Nauka w puszcze**dr inż. Anna Hajdusianek, prof. PWr  
fizyk, Wydział Podstawowych Problemów  
Techniki, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT PP

**godz. 9:45****Legiony rzymskie najsprawniejszą  
maszyną wojenną starożytności**plut. pchor. Jakub Kołodziej  
Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Zobaczmy się od środka**Klaudia Włodarczyk, Krzysztof Gadzalski  
studenci, Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu,  
UMWwspółprowadzenie: Aleksandra Juśkiewicz, Ka-  
tarzyna Chrobak, Kacper Szada-Borzyszkowski,  
Wiktoria Józefowicz

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

## Liceum Ogólnokształcące nr X, ul. Pieszka 1 | 21 września

**godz. 8:00****Savoir-vivre w szkole  
i poza szkołą**dr Aneta Kazanecka, prof. AWL  
prorektor ds. studenckich, Instytut Przywództwa,  
AWL

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****Jak znaleźć pomocnika  
do pracy, czyli o zastosowaniu  
katalizatorów w chemii**dr hab. inż. Renata Siedlecka  
chemik, Wydział Chemiczny, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Nauka w puszcze**dr inż. Anna Hajdusianek, prof. PWr  
fizyk, Wydział Podstawowych Problemów  
Techniki, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT

## Liceum Ogólnokształcące nr XV, ul. Wojrowicka 58 | 21 września

**godz. 8:00****Zobaczmy się od środka**Klaudia Włodarczyk, Krzysztof Gadzalski  
studenci, Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu,  
UMWwspółprowadzenie: Aleksandra Juśkiewicz, Ka-  
taryzyna Chrobak, Kacper Szada-Borzyszkowski,  
Wiktoria Józefowicz

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ PP

**godz. 9:45****Zaburzenia odżywiania – fakty  
i mity – warsztaty dla młodzieży**dr inż. Danuta Figurska-Ciura, prof. UPWr  
technolog żywności, Wydział Biotechnologii  
i Nauk o Żywności, UPWrwspółprowadzenie: inż. Malwina Śliwińska,  
Sabina Durbajło

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Pierwsza pomoc jako kilka  
manewrów ratujących życie –  
w praktyce**Adam Maliszewski  
student, Wydział Lekarski, UMW

WYKŁAD, WARSZTAT PP

## Liceum Ogólnokształcące nr XVII, ul. Tęczowa 60 | 22 września

**godz. 8:00****Ćwiczenia skocznościowe  
oraz koordynacji ruchowej  
w treningu sportowym.  
Nauczanie wybranych elementów  
wojskowego system walki**ppłk dr Mirosław Meńkarski  
żołnierz zawodowy, AWLwspółprowadzenie: 6 podchorążych z Uczelnia-  
nej Sekcji Walki w Bliskim Kontakcie

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****Jak znaleźć pomocnika  
do pracy, czyli o zastosowaniu  
katalizatorów w chemii**dr hab. inż. Renata Siedlecka  
chemik, Wydział Chemiczny, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Nauka w puszcze**dr inż. Anna Hajdusianek, prof. PWr  
fizyk, Wydział Podstawowych Problemów  
Techniki, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT

## Zespół Szkół Ekonomiczno-Administracyjnych, ul. Worcella 13 | 22 września

**godz. 8:00****Legiony rzymskie najsprawniejszą  
maszyną wojenną starożytności**plut. pchor. Jakub Kołodziej  
Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWLwspółprowadzenie: ppłk Adam Szymanowicz  
liczba miejsc: 30

WYKŁAD PP

**godz. 9:45****Serce ze stali, szkielet  
z adamantytu**dr Łukasz Rogowski  
Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna  
we Wrocławiu

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Gra umysłu. Zabawna  
matematyka i logika**dr Michał Karpuk  
Wydział Inżynierii Środowiska, PWr  
współprowadzenie: dr Sylwia Szczęśniak

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ PP

**Zespół Szkół nr 3, ul. Szkocka 64 | 22 września****godz. 8:00****Nauka w puszcze**dr inż. Anna Hajdusianek, prof. PWr  
fizyk, Wydział Podstawowych Problemów  
Techniki, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT

**godz. 9:45****Savoir-vivre w szkole  
i poza szkołą**dr Aneta Kazanecka, prof. AWL  
prorektor ds. studenckich, Instytut Przywództwa,  
AWL

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Legenda Somosierry – kult  
polskich ułanów**plut. pchor. Jędrzej Dworcak  
Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**Zespół Szkół nr 6, ul. Nowodworska 70-82 | 23 września****godz. 8:00****Savoir-vivre w szkole  
i poza szkołą**dr Aneta Kazanecka, prof. AWL  
prorektor ds. studenckich, Instytut Przywództwa,  
AWL

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****Ćwiczenia skocznościowe oraz  
koordynacji ruchowej w treningu  
sportowym. Nauczanie wybra-  
nych elementów wojskowego  
systemu walki**ppłk dr Mirosław Meńkowski  
żołnierz zawodowy, AWL  
współprowadzenie: 6 podchorążych z Uczelnia-  
nej Sekcji Walki w Bliskim Kontakcie

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Elektryczność statyczna –  
wykorzystanie i zagrożenia**dr inż. Tomasz Czapka  
Wydział Elektryczny, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**Zespół Szkół nr 9, ul. Krajewskiego 1 | 23 września****godz. 8:00****Proste obwody na splatanych  
drutach, czyli zabawy  
z elektrycznością**dr inż. Anna Hajdusianek, prof. PWr  
fizyk, Wydział Podstawowych Problemów  
Techniki, PWr

WYKŁAD, WARSZTAT

**godz. 9:45****Chemiczne rewolucje**dr Aneta Tarczewska  
Wydział Chemiczny, PWr  
współprowadzenie: dr inż. Dominika Bystranow-  
ska

WYKŁAD, WARSZTAT

**godz. 11:30****Czy chleb brązowy jest zdrowy?**dr Maria Stasiuk-Wańclawczyk  
biochemik, Wydział Biotechnologii, UWr

WYKŁAD, WARSZTAT

**Zespół Szkół nr 18, ul. Młodych Techników 58 | 20 września****godz. 8:00****Ćwiczenia skocznościowe  
oraz koordynacji ruchowej  
w treningu sportowym.  
Nauczanie wybranych elementów  
wojskowego systemu walki**ppłk dr Mirosław Meńkowski  
żołnierz zawodowy, AWL  
współprowadzenie: 6 podchorążych z Uczelnia-  
nej Sekcji Walki w Bliskim Kontakcie

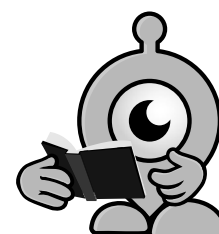
WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 9:45****Serce ze stali, szkielec  
z adamantytu**dr Łukasz Rogowski  
Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna  
we Wrocławiu

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ

**godz. 11:30****Zaburzenia odżywiania – fakty  
i mity – warsztaty dla młodzieży**dr inż. Danuta Figurska-Ciura, prof. UPWr  
technolog żywności, Wydział Biotechnologii  
i Nauk o Żywności, UPWr  
współprowadzenie: inż. Malwina Śliwińska,  
Sabina Durbajło

WYKŁAD, WARSZTAT, POKAZ



# Legnica

WSPÓŁORGANIZATORZY W REGIONIE: Politechnika Wrocławska, Filia w Legnicy • Wyższa Szkoła Medyczna w Legnicy  
Zespół Szkół Muzycznych w Legnicy • Firma Mercedes-Benz • Viessmann Legnica

## wtorek, 27 września

godz. 9:15

### Muzyka

Szkoła Muzyczna w Legnicy

współprowadzenie: grupa młodzieży

PWr Filia w Legnicy, ul. S. Batorego 9,

s. gimnastyczna

POKAZ SP 7-8, PP, D

godz. 9:30

### Pokaz aut elektrycznych, hybrydowych wybranych firm

Politechnika Wrocławska Filia w Legnicy

współprowadzenie: mgr Paulina Przybyła,

dr inż. Marcin Tkaczyk

PWr Filia w Legnicy, ul. S. Batorego 9, dziedziniec

POKAZ SP 4-8, PP, D

godz. 9:30

### Prezentacja-BOLID-PWR Racing Team

dr inż. Marcin Tkaczyk

PWr

uwagi: w godz. 10-10.45 prezentacja, opis grupy

PWr Filia w Legnicy, ul. S. Batorego 9,

dziedziniec lub s. wykładowa

POKAZ SP 4-8, PP, D

godz. 10:15

### Pokaz pierwszej pomocy

Wyższa Szkoła Medyczna

inny termin: 27.09, g. 11:15, 27.09, g. 12:15

PWr Filia w Legnicy, ul. S. Batorego 9,

dziedziniec lub s. wykładowa

POKAZ SP 7-8, PP, D

godz. 10:15, 11:15, 12:15

### Pokazy chemiczne

Koło Naukowe PhoBiA

PWr

współprowadzenie: Patryk Fałat

☞ PWr Filia w Legnicy, ul. S. Batorego 9,

dziedziniec

POKAZ SP 7-8, PP, D

godz. 10:15, 11:15, 12:15

### Twardy jak stal... ale czy na pewno wytrzymały? Rzecz o pękaniu materiałów

dr hab. inż. Grzegorz Lesiuk, prof. PWr

Wydział Mechaniczny, PWr

współprowadzenie: Szymon Duda,

Paweł Zielonka, Anna Wybraniec

liczba miejsc: 10

PWr Filia w Legnicy, ul. S. Batorego 9,

laboratorium

LABORATORIUM, POKAZ PP, D

## wtorek, 27 września

godz. 10:15

### Witaminy & cenne minerały & rośliny lecznicze - w trosce o twoje zdrowie

Jadwiga Sołoducho

chemik, PWr

PWr Filia w Legnicy, ul. S. Batorego 9, s. 104

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 11:00

### Nowoczesne silniki

dr inż. Marcin Tkaczyk

PWr

PWr Filia w Legnicy, ul. S. Batorego 9, s. 208

WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 12:00

### Techniki walki z COVID

dr inż. Tadeusz Lewandowski,

dr inż. Marcin Tkaczyk

PWr

☞ PWr Filia w Legnicy, ul. S. Batorego 9,

dziedziniec lub s. wykładowa

POKAZ SP 7-8, PP, D

## środa, 28 września

godz. 8:55

### Genetyka zła - czy usposobienie jest zapisane w genach?

mgr Sylwia Biały

genetyk, IITD PAN

Zespół Szkół Budowlanych w Legnicy

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 8:55

### Złe powietrze. O smogu i jego zabójczych skutkach

dr Jolanta Artym

biolog, IITD PAN

I LO w Legnicy

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 9:50

### Jak żyć długo i co jeść, aby dobrze spać, czyli o utrzymaniu hormonu snu i szczęścia na odpowiednim poziomie

mgr inż. Sylwia Wojtyś-Tekiel

biotechnolog, IITD PAN

Zespół Szkół Budowlanych w Legnicy

WYKŁAD PP, D

godz. 9:50

### Rozsądni ludzie nie stosują diet

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

I LO w Legnicy

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

## środa, 28 września

godz. 9:55

### Zaprojektować szczepionkę - czy to trudne?

dr hab. Marta Kaszowska

immunochemik, IITD PAN

II LO w Legnicy

WYKŁAD PP, D

godz. 10:55

### Wirusy - skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi?

mgr Michał Ochnik

biotechnolog, wirusolog, IITD PAN

I LO w Legnicy

WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 10:55

### Zdrowie i życie puszczone z dymkiem... O szkodliwości palenia tytoniu i e-papierosów

dr Jolanta Artym

biolog, IITD PAN

II LO w Legnicy

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 10:55

### „Wielcy ludzie żyli w brudzie” - krótka historia brudu

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl

immunolog, IITD PAN

Zespół Szkół Budowlanych w Legnicy

WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 11:40

### Czego potrzebuje nasz mózg, a co mu szkodzi?

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

II LO w Legnicy

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 15:00

### Model uczenia się, doskonalenia i rozwoju

Urszula Tkaczyk

nauczyciel, konsultant, DODN we Wrocławiu

Filia w Legnicy

zapisy: 5-24.09, tel. 508 691 182,

urszula.tkaczyk@dodn.dolnyslask.pl

☞ online (Teams)

WYKŁAD PP, D

**Bolesławiec**

WSPÓŁORGANIZATORZY W REGIONIE: Liceum Ogólnokształcące im. W. Broniewskiego w Bolesławcu • Miejska Biblioteka Publiczna im. C.K. Norwida – Centrum Wiedzy w Bolesławcu • Starostwo Powiatowe w Bolesławcu • Iwona Banach • Dariusz Gołębiwski Patrycja Boluk • Piotr Celmer

**środa, 5 października****godz. 9:50****Czy od dziś żyjemy na kredyt? Katastrofalne skutki zmian klimatu (wykład inauguracyjny)**

prof. dr hab. Jadwiga Sołoducho

chemik, PWr

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 150

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 10:55****Czego potrzebuje nasz mózg, a co mu szkodzi?**

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 150

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 11:45****Jak mi się wydaje - warsztat z pisarką**

Iwona Banach

autorka komedii kryminalnych, tłumaczka z języka francuskiego i włoskiego

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 15

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

DYSKUSJA, WARSZTAT PP, D

**godz. 11:45****Rozsądni ludzie nie stosują diet**

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 150

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 12:00****Ziołowy kalejdoskop**

Ewa Ambroży

promotorka ziołolecznictwa i kosmetyki naturalnej

współprowadzenie: Joanna Sawicka

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

Miejska Biblioteka Publiczna – Centrum Wiedzy w Bolesławcu

WARSZTAT, POKAZ, WYKŁAD SP 7-8

**godz. 12:35****Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach?**

mgr Sylwia Biały

genetyk, IITD PAN

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 150

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**środa, 5 października****godz. 13:25****Arktyka oczami geologa**

dr inż. Grzegorz Ziemiak

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UW

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 150

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD, POKAZ SP 7-8, PP, D

**czwartek, 6 października****godz. 10:00****Jak żyć i jak się uczyć, żeby się nauczyć**

dr Maria Stasiuk-Waławczyk

biochemik, Wydział Biotechnologii, UW

📞 online

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 10:00****Wycieczka historyczna – wspomnienia ze szkolnej ławy**

Dariusz Gołębiwski

Wydział Nauk Stosowanych, DSW

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD, WYCIECZKA BO

**godz. 10:55****Przeszczep mikrobioty jelitowej w pigułce**

dr n. med. Dorota Książdzyna

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 150

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD PP, D

**godz. 11:45****Dieta bezglutenowa – fakty i mity**

dr n. med. Dorota Książdzyna

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 150

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD PP, D

**godz. 12:35****Tajemnicze wirusy Ebola i Marburg**

dr hab. Egbert Piasecki

wirusolog, IITD PAN

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 150

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**czwartek, 6 października****godz. 13:25****Biologia Superbohaterów – kiedy Science spotyka Fiction**

mgr Jagoda Siemaszko

biofizyk, biolog, IITD PAN

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 150

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**piątek, 7 października****godz. 9:50****Spektrum żywienia nastolatka**

Patrycja Boluk

dietetyk

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 30

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD, DYSKUSJA PP

**godz. 9:50****Zdrowie i życie puszczone z dymkiem... O szkodliwości palenia tytoniu i e-papierosów**

dr Jolanta Artym

biolog, IITD PAN

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 150

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 10:00, 15:00****Spacer wśród gwiazd z Photonem**

Katarzyna Zarówny

Miejska Biblioteka Publiczna – Centrum Wiedzy w Bolesławcu

współprowadzenie: Waldemar Cieślak

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

Miejska Biblioteka Publiczna – Centrum Wiedzy w Bolesławcu

WARSZTAT SP 0-6

**godz. 10:55****Mleko. Pić albo nie pić – oto jest pytanie**

dr Jolanta Artym

biolog, IITD PAN

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 150

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 10:55****W zdrowym ciele młody duch**

Patrycja Boluk

dietetyk

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 30

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD, DYSKUSJA D

## Bolesławiec

piątek, 7 października

godz. 11:45

**Anna Przemyslidka. Co o śląskiej księżnej mówi nam jej pieczęć?**

Jagna Rita Sobel

studentka, Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UW

zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 150

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD, WARSZTAT SP 4–8

piątek, 7 października

godz. 12:35

**Czy studenci imprezują? Jak uniknąć wypalenia na studiach**

Piotr Celmer

lekarz, Centralny Szpital Kliniczny MSWiA w Warszawie

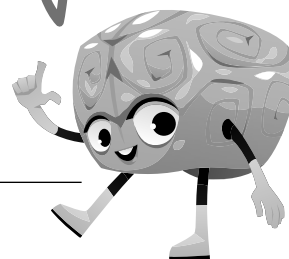
zapisy: 1–30.09, dfn@lo.boleslawiec.pl

liczba miejsc: 30

I LO w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11

WYKŁAD PP

Szczegóły dotyczące programu znajdziecie na naszej stronie internetowej [www.festiwal.wroc.pl](http://www.festiwal.wroc.pl)



## Głogów

**WSPÓLORGANIZATORZY W REGIONIE:** Po Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie • Szkoła Podstawowa nr 2 w Głogowie Szkoła Podstawowa nr 3 w Głogowie • Szkoła Podstawowa nr 7 im. S. Staszica w Głogowie • Szkoła Podstawowa nr 8 w Głogowie Szkoła Podstawowa nr 9 w Głogowie • Szkoła Podstawowa nr 10 im. M. Kopernika w Głogowie • Szkoła Podstawowa nr 11 w Głogowie Szkoła Podstawowa nr 13 w Głogowie • Szkoła Podstawowa nr 14 im. Henryka III Głogowskiego w Głogowie • Szkoła Podstawowa im. H. Sienkiewicza w Jaczowie • Szkoła Podstawowa im. Kornela Makuszyńskiego w Gaworzycach • I Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Krzywoustego w Głogowie • II Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Głogowie • Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie Zespół Szkół im. Jana Wyżykowskiego w Głogowie • Zespół Szkół Ekonomicznych im. Jana Pawła II w Głogowie • Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Głogowie • Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych im. Leonarda da Vinci w Głogowie • Zespół Szkół Przyrodniczych i Branżowych w Głogowie • Stowarzyszenie Chorych na Stwardnienie Rozsiane w Głogowie • Polskie Stowarzyszenie Diabetyków Oddział Rejonowy w Głogowie • Miejskie Centrum Wspierania Rodziny w Głogowie • Muzeum Archeologiczno-Historyczne w Głogowie • Głogowski Uniwersytet Trzeciego Wieku • Głogowskie Przedsiębiorstwo Komunalne

czwartek, 6 października

godz. 8:00

**Ile tego produkujemy? Ilościowe ujęcie odpadów i co z tym zrobić**

Katarzyna Patyk

Starszy specjalista ds. systemu zarządzania i edukacji ekologicznej

zapisy: 1–30.09, katarzyna.patyk@gpkglogow.pl,

tel. 515 224 585

liczba miejsc: 30

I RiPOK Głogów, ul. Komunalna 3

WYCIECZKA, WARSZTAT BO

czwartek, 6 października

godz. 8:30

**Odczarować liczbę**

Magdalena Kubacka

nauczyciel matematyki, SP 2 w Głogowie

współprowadzenie: Krystyna Mikołajczyk i uczniowie klasy 7

zapisy: 12–30.09, m.kubacka@sp2glogow.pl

liczba miejsc: 25

SP nr 2 w Głogowie, al. Wolności 74

WARSZTAT SP 7–8

czwartek, 6 października

godz. 9:00

**Glamping, bleisure czy ekspić? Jak powstały takie słowa? Anglicyzmy i germanizmy oraz zapożyczenia językowe**

mgr Małgorzata Komorowska,

mgr Anna Akielaszek-Witczak

lektor, kierownik SJO, PWSZ w Głogowie

zapisy: 16–28.09, tel. 76 832 04 32

liczba miejsc: 30

I PWSZG, ul. Piotra Skargi 5, s. 105 B

WARSZTAT SP 7–8, PP, D

godz. 8:00

**Naukowy zawrót głowy**

Agnieszka Samul

nauczyciel, SP w Gaworzycach

inny termin: 7.10, godz. 8:00

I SP w Gaworzycach, ul. Szkolna 211

KONKURS SP 0–3

godz. 8:50

**Domowe SPA**

Monika Markowicz

nauczyciel biologii/chemii, ZSE w Głogowie

zapisy: 2–30.09, tel. 505 056 261

ZSE w Głogowie,

ul. K. Miarki 1

WARSZTAT SP 4–6

godz. 9:00

**Jesienne spotkanie ze sztuką – warsztaty plastyczno-integracyjne**

Rytter Anna

nauczyciel nauczania początkowego, oligofrenopedagog, SP 10 w Głogowie

uwagi: maks. 10 osób z niepełnosprawnościami oraz 10 uczniów SP 10

liczba miejsc: 20

I SP nr 10 w Głogowie, ul. Andromedy 62

WARSZTAT SP, D

godz. 8:00

**Śladami starożytnych cywilizacji**

Agnieszka Samul

nauczyciel, SP w Gaworzycach

inny termin: 7.10, godz. 8:00

I SP w Gaworzycach, ul. Szkolna 211

KONKURS SP 4–6

godz. 8:50

**Prawa pracownika i ich ochrona**

Jan Buczkowski

kierownik oddziału w Legnicy, PIP

zapisy: 5–27.09, www.zse.glogow.pl

liczba miejsc: 60

ZSE w Głogowie, ul. K. Miarki 1

WYKŁAD PP

godz. 8:30

**Kodowanie dla młodszych uczniów**

Anna Michałowska, Sandra Piotrowska-Zdyb

nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, SP 3

uwagi: wygodny strój, obuwie zamienne

zapisy: 19.09–3.10, sp3@www.glogow.pl,

tel. 76 834 71 63

liczba miejsc: 25

SP nr 3 w Głogowie, ul. Mieszka I 22

GRA SP 0–3

godz. 8:55

**Zakręć wiedzę**

Agnieszka Pośłowska, Joanna Pytel

nauczycielki, SP 10 w Głogowie

zapisy: 1–16.09, sp10@www.glogow.pl

liczba miejsc: 20

SP nr 10 w Głogowie, ul. Andromedy 62

GRA, KONKURS SP 4–6

godz. 9:00, 10:30

**Niezwykłe zjawiska w codziennym życiu**

Beata Jaskiewicz-Gajda, Lidia Chodor

nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, SP 7

w Głogowie

zapisy: 19–30.09, beatagajda0910@wp.pl,

lidia.chodor@wp.pl

liczba miejsc: 25

SP nr 7 w Głogowie, ul. Daszyńskiego 11

WARSZTAT, POKAZ SP 0–3



## czwartek, 6 października

godz. 9:00

**Obrona Głogowa w 1109**

mgr Agnieszka Filipczak, mgr Magdalena Świdrska

historyk, archeolog

inny termin: 7.10, godz. 9:00,

zapisy: 12.09–3.10, tel. 76 834 10 81, wew. 43  
liczba miejsc: 20Muzeum Archeologiczno-Historyczne  
w Głogowie

WYSTAWA SP, PP, D

godz. 9:00

**Pamięć głogowskich kamieni**

mgr Jerzy Dymitrzysyn

historyk

inny termin: 7.10, godz. 9:00

zapisy: 12.09–3.10, tel. 76 834 10 81, wew. 43  
liczba miejsc: 20Muzeum Archeologiczno-Historyczne  
w Głogowie

WYSTAWA SP 4–8, PP

godz. 9:00, 11:15

**Pokaz serwisu specjalnego –  
flambyrowanie potraw**

Małgorzata Bojko, Barbara Tylak

inny termin: 7.10, godz. 9:00, 11:15

zapisy: 4–30.09, basiat@wp.pl, tel. 512 609 500  
liczba miejsc: 25ZSE w Głogowie, ul. Jedności Robotniczej 38  
WARSZTAT, POKAZ SP 7–8, PP, D

godz. 9:00

**Potrąfię ratować**

Bielec Iwona

nauczyciel, SP 2 w Głogowie

zapisy: -26/09/2022, diwat@poczta.fm

liczba miejsc: 25

☞ SP nr 2 w Głogowie, al. Wolności 74

WARSZTAT SP 4–6

godz. 9:00

**Przygody kropelki**

Iwona Rygiel

nauczyciel, SP w Gaworzycach

współprowadzenie: Bożena Kiwacka

liczba miejsc: 20

☞ SP w Gaworzycach, ul. Szkolna 211

WARSZTAT SP 0–3

godz. 9:00

**Skarb z Głogowa**

mgr Krystian Książek

numizmatyk

inny termin: 7.10, godz. 9:00

zapisy: 12.09–3.10, tel. 76 834 10 81, wew. 43  
liczba miejsc: 20Muzeum Archeologiczno-Historyczne  
w Głogowie

WYSTAWA SP, PP, D

## czwartek, 6 października

godz. 9:00

**Splendor śląskiej sztuki sakralnej  
XIV–XVI wieku**

mgr Agnieszka Górską

historyk

inny termin: 7.10, godz. 9:00

zapisy: 12.09–3.10, tel. 76 834 10 81, wew. 43  
liczba miejsc: 20☞ Muzeum Archeologiczno-Historyczne  
w Głogowie

WYSTAWA SP 4–8, PP, D

godz. 9:00

**Spotkanie z baśnią**

Anna Ganczarska

nauczyciel, SP w Gaworzycach

zapisy: m.kubacka@sp2glogow.pl

liczba miejsc: 20

☞ SP w Gaworzycach, ul. Szkolna 211

WARSZTAT SP 4–6

godz. 9:00

**Spotkanie z kulturą krajów  
hiszpańskojęzycznych**

Monika Herba, Grażyna Sroczyńska

nauczyciel języka hiszpańskiego, fotograf

zapisy: 1–26.09

liczba miejsc: 50

I LO w Głogowie, ul. Jedności Robotniczej 10

WYKŁAD, WYSTAWA, KONKURS SP 7–8, PP

godz. 9:00

**Twierdza Szyfrów –  
matematyczny pokój zagadek**

Anna Przybylska, Jolanta Trzaniec

nauczyciele matematyki, SP 7 w Głogowie

zapisy: 19–30.09, matematykasp7@interia.pl

liczba miejsc: 26

SP nr 7 w Głogowie, ul. Daszyńskiego 11

KONKURS SP 7–8

godz. 9:00

**W drodze do celu. Szukanie  
przedmiotów zgodnie z kodem**

Halina Błażkiewicz

nauczyciel, SP w Gaworzycach

współprowadzenie: Jadwiga Kupnicka

liczba miejsc: 20

☞ SP w Gaworzycach, ul. Szkolna 211

GRA SP 0–3

godz. 9:00

**W krainie czerwonego złota.  
Archeologia na placu budowy  
Huty Miedzi Głogów**

mgr Natalia Bartzak, dr Jakub Szajt

archeolog

inny termin: 7.10, godz. 9:00

zapisy: 12.09–3.10, tel. 76 834 10 81, wew. 43  
liczba miejsc: 20☞ Muzeum Archeologiczno-Historyczne  
w Głogowie

WYSTAWA SP, PP, D

## czwartek, 6 października

godz. 9:00

**Wieża zamkowa i jej tajemnice –  
wycieczka**

mgr Paulina Lemańska, Maciej Iżycki

antropolog kulturowy, kulturoznawca

inny termin: 7.10, godz. 9:00

zapisy: 12.09–3.10, tel. 76 834 10 81, wew. 43  
liczba miejsc: 30Muzeum Archeologiczno-Historyczne  
w Głogowie

WYCIECZKA SP, PP, D

godz. 9:00

**„EAT PIEROGI” – o polsko-  
angielskich kontaktach  
językowych słów kilka**

dr Urszula Majdańska-Wachowicz

nauczyciel języka angielskiego

zapisy: 1–30.09

liczba miejsc: 50

I LO w Głogowie, ul. Jedności Robotniczej 10

WYKŁAD, WARSZTAT PP

godz. 9:45

**Genetyka zła – czy usposobienie  
jest zapisane w genach?**

mgr Sylwia Biały

genetyk, IITD PAN

ZSE w Głogowie, ul. K. Miarki 1

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 9:50

**Ciekawa chemia**

Alicja Lisiecka, Joanna Raszkievicz-Mliczek

nauczycielki, SP 10 w Głogowie

SP nr 10 w Głogowie, ul. Andromedy 62

POKAZ SP 0–6, SP 7–8

godz. 10:00

**Czego potrzebuje nasz mózg,  
a co mu szkodzi?**

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 50

☞ Stowarzyszenie Chorych na Stwardnienie

Rozsiane, Polskie Stowarzyszenie

Diabetyków, ul. P. Skargi 5

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 10:00

**Czy od dziś żyjemy na kredyt?  
Katastrofalne skutki zmian  
klimatu**

prof. Jadwiga Sołoducho

chemik, PWR

liczba miejsc: 30

☞ SP nr 11 w Głogowie, ul. Gwiaździsta 2

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

# Głogów

czwartek, 6 października

godz. 10:00

## Depresja dzieci i młodzieży

dr Magdalena Skorobogata  
nauczyciel, psychoterapeuta, SP 2 w Głogowie  
zapisy: 26.09, diwat@poczta.fm  
liczba miejsc: 50

☞ SP nr 2 w Głogowie, al. Wolności 74  
WYKŁAD SP 7-8, PP

godz. 10:00

## Eliksir życia. O wodzie w naszym organizmie i środowisku

dr Jolanta Artym  
biolog, IITD PAN  
Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie,  
ul. Jana z Głogowa 7

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 10:00

## Jak żyć długo i co jeść, aby dobrze spać, czyli o utrzymaniu hormonu snu i szczęścia na odpowiednim poziomie

mgr inż. Sylwia Wojtyś-Tekiel  
biotechnolog, IITD PAN

II LO w Głogowie, ul. Daszyńskiego 15  
WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

## Jak żyć i jak się uczyć, żeby się nauczyć

dr Maria Stasiuk-Waławczyk  
Wydział Biotechnologii, UWr  
inny termin: 7.10, godz. 10:00

☞ online  
WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 10:00

## O wodnych zasobach lasów

prof. Romuald Kosina  
biolog, UWr  
liczba miejsc: 40  
Zespół Szkół Przyrodniczych i Branżowych  
w Głogowie, ul. Folwarczna 55

WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

## Od prototypu do przemysłu

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl  
immunolog, IITD PAN  
liczba miejsc: 50  
Zespół Szkół im. J. Wyżykowskiego, ul. Wita  
Stwosza 3a

WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 10:00

## Pokaz projektowania autopilota w helikopterze

dr inż. Marcel Luzar  
PWSZ w Głogowie  
inny termin: 06/10/2022 11:00,  
zapisy: 16-28.09, tel. 76 832 04 32

☞ PWSZG, ul. Piotra Skargi 5, s. 303 B  
POKAZ BO

czwartek, 6 października

godz. 10:00

## Umundurowanie i wyposażenie żołnierzy piechoty we wrześniu 1939 roku – lekcja żywej historii

plut. pchor. Marcin Juszkiewicz  
Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

☞ SP nr 7 w Głogowie, ul. Daszyńskiego 11  
WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

## Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi?

mgr Michał Ochnik  
biotechnolog, wirusolog, IITD PAN

SP w Jaczowie, ul. Główna 20  
WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 10:00

## Wykorzystanie nowoczesnych technologii w konserwacji zabytków

Weronika Korycka  
konserwator zabytków  
zapisy: 12.09-3.10, tel. 76 834 10 81, wew. 43  
liczba miejsc: 60

☞ Muzeum Archeologiczno-Historyczne  
w Głogowie  
WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

## Zaburzenia odżywiania – fakty i mity – warsztaty dla młodzieży

dr inż. Danuta Figurska-Ciura, prof. uczelni  
technolog żywności, Wydział Biotechnologii  
i Nauk o Żywności, UPWr  
współprowadzenie: inż. Malwina Śliwińska,  
Sabina Durbajło

☞ I LO w Głogowie, ul. Jedności Robotniczej 10  
WYKŁAD, WARSZTAT PP

godz. 11:00

## Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach?

mgr Sylwia Biały  
genetyk, IITD PAN

II LO w Głogowie, ul. Daszyńskiego 15  
WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 11:00

## Lasy w obliczu zmian klimatu

prof. Romuald Kosina  
biolog, UWr

liczba miejsc: 40  
Zespół Szkół Przyrodniczych i Branżowych  
w Głogowie, ul. Folwarczna 55  
WYKŁAD PP, D

czwartek, 6 października

godz. 11:00

## Malowanie obrazów gospodarczych

Waldemar Dotkuś  
PWSZ w Głogowie  
zapisy: 16-28.09, tel. 76 832 04 32  
liczba miejsc: 60

☞ PWSZG, ul. Piotra Skargi 5, s. 109 A  
WYKŁAD PP

godz. 11:00

## W SIECI uzależnienia

Łukasz Bogucki  
psycholog, psychoterapeuta uzależnień, SWPS  
Wrocław

zapisy: 1-30.09, m.lemicz@mcwr.glogow.pl,  
tel. 76 853 38 32  
liczba miejsc: 60

☞ Miejskie Centrum Wspierania Rodziny,  
ul. Folwarczna 7  
WYKŁAD, DYSKUSJA D

godz. 11:30

## Czy od dziś żyjemy na kredyt? Katastrofalne skutki zmian klimatu

prof. Jadwiga Sołoducho  
chemik, PWr  
liczba miejsc: 30

☞ SP nr 10 w Głogowie, ul. Andromedy 62  
WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 11:30

## Eliksir życia. O wodzie w naszym organizmie i środowisku

dr Jolanta Artym  
biolog, IITD PAN

SP nr 2 w Głogowie, al. Wolności 74  
WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 11:30

## Jak żyć długo i co jeść, aby dobrze spać, czyli o utrzymaniu hormonu snu i szczęścia na odpowiednim poziomie

mgr inż. Sylwia Wojtyś-Tekiel  
biotechnolog, IITD PAN

Zespół Szkół im. J. Wyżykowskiego, ul. Wita  
Stwosza 3a

WYKŁAD PP, D

godz. 11:30

## Od prototypu do przemysłu

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl  
immunolog, IITD PAN

liczba miejsc: 50  
Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych  
w Głogowie, ul. Piastowska 2A  
WYKŁAD SP 4-8, PP, D

## czwartek, 6 października

godz. 11:30

**Umundurowanie i wyposażenie żołnierzy piechoty we wrześniu 1939 roku – lekcja żywej historii**plut. pchor. Marcin Juszkiewicz  
Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL☞ SP nr 9 w Głogowie,  
ul. M. Niedziałkowskiego 10

WYKŁAD PP, D

godz. 11:30

**Wielka armia w kropli krwi, czyli jak organizm walczy z infekcjami**dr Marta Sochocka  
biolog, IITD PANStowarzyszenie Chorych na Stwardnienie  
Rozsiane, Polskie Stowarzyszenie Diabetyków,  
ul. P. Skargi 5

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 11:30

**Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi?**mgr Michał Ochnik  
biotechnolog, wirusolog, IITD PAN

SP nr 3 w Głogowie, ul. Mieszka I 22

WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 11:30

**Zaburzenia odżywiania – fakty i mity – warsztaty dla młodzieży**dr inż. Danuta Figurska-Ciura, prof. uczelni  
technolog żywności, Wydział Biotechnologii  
i Nauk o Żywności, UPWrwspółprowadzenie: inż. Malwina Śliwińska, Sa-  
bina Durbajło

☞ ZSE w Głogowie, ul. K. Miarki 1

WYKŁAD, WARSZTAT PP

godz. 11:45

**List w butelce**mgr Małgorzata Karamucka  
nauczyciel geografii, biologii, ZSE w Głogowie  
zapisy: 1-15.09, malgorzata.karamucka@onet.pl  
liczba miejsc: 30

☞ ZSE w Głogowie, ul. K. Miarki 1

WARSZTAT SP 7-8

godz. 11:50

**Chemiczny van Gogh**Monika Markowicz  
nauczyciel biologii/chemii, ZSE w Głogowie  
zapisy: 2-30.09, tel. 505 056 261

ZSE w Głogowie, ul. K. Miarki 1

WARSZTAT P

## czwartek, 6 października

godz. 12:00

**Naukowe początki fotografii od camera obscura po sztuczną inteligencję**Maciej Łyżcki  
kulturoznawcazapisy: 12.09-3.10, tel. 76 834 10 81, wew. 43  
liczba miejsc: 60☞ Muzeum Archeologiczno-Historyczne  
w Głogowie

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 12:30

**Czego potrzebuje nasz mózg, a co mu szkodzi?**dr Marta Sochocka  
biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 60

☞ Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie,  
ul. Jana z Głogowa 7

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 12:30

**Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach?**mgr Sylwia Biała  
genetyk, IITD PAN

liczba miejsc: 40

SP nr 14 w Głogowie, ul. Królewska 12

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 12:40

**Antynobele – odkrycia, które śmieszają i zmuszają do myślenia**dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl  
immunolog, IITD PAN

liczba miejsc: 50

ZSE w Głogowie, ul. K. Miarki 1

WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 13:00

**Cud miód. Miód, pyłek kwiatowy, propolis i inne produkty pszczoły dla zdrowia i urody**dr Jolanta Artym  
biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 100

I LO w Głogowie, ul. Jedności Robotniczej 10

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 13:00

**Czy od dziś żyjemy na kredyt? Katastrofalne skutki zmian klimatu**prof. Jadwiga Sołoducho  
chemik, PWr

liczba miejsc: 30

☞ Zespół Szkół Technicznych  
i Ogólnokształcących w Głogowie,  
ul. Perseusza 5

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

## czwartek, 6 października

godz. 13:00

**Jak żyć długo i co jeść, aby dobrze spać, czyli o utrzymaniu hormonu snu i szczęścia na odpowiednim poziomie**mgr inż. Sylwia Wojtyś-Tekiel  
biotechnolog, IITD PAN

liczba miejsc: 40

Zespół Szkół Przyrodniczych i Branżowych  
w Głogowie, ul. Folwarczna 55

WYKŁAD PP, D

godz. 13:00

**Turniej gier planszowych**

Alicja Szczurek

nauczyciel, SP w Gaworzycach

współprowadzenie: Beata Rokaszewicz

liczba miejsc: 30

☞ SP w Gaworzycach, ul. Szkolna 111

KONKURS SP 0-3

godz. 13:00

**Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi?**mgr Michał Ochnik  
biotechnolog, wirusolog, IITD PAN

SP nr 13 w Głogowie, ul. Akacja 10

WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 13:00

**Zaburzenia odżywiania – fakty i mity – warsztaty dla młodzieży**dr inż. Danuta Figurska-Ciura, prof. UPWr  
technolog żywności, Wydział Biotechnologii  
i Nauk o Żywności, UPWrwspółprowadzenie: inż. Malwina Śliwińska,  
Sabina Durbajło

☞ II LO w Głogowie, ul. Daszyńskiego 15

WYKŁAD, WARSZTAT PP

## piątek, 7 października

godz. 8:50

**Model 5S**

Małgorzata Dragan

trener wewnętrzny, BROSE SITECH Polkowice

współprowadzenie: Robert Rząsa

zapisy: 5-27.09, www.zse.glogow.pl

liczba miejsc: 60

ZSE w Głogowie, ul. K. Miarki 1

WYKŁAD PP

godz. 9:00, 10:30

**Rotkäppchen/Czerwony Kapturek – bajka w języku niemieckim**

Izabela Nowak

nauczyciel j. niemieckiego, SP 7 w Głogowie

współprowadzenie: Monika Sikorska-Kłosowska

zapisy: 19-30.09, tel. 693 720 647

liczba miejsc: 25

SP nr 7 w Głogowie, ul. Daszyńskiego 11

SPEKTAKL SP 4-8

# Głogów

## piątek, 7 października

godz. 9:00, 10:30

### How eco-friendly are you? - warsztaty ekologiczne

Weronika Ogórek-Paluszek, Karolina Zatorska

nauczyciele j. angielskiego, SP 7 w Głogowie  
zapisy: 19–30.09, weronikaogorek@o2.pl  
liczba miejsc: 25

SP nr 7 w Głogowie, ul. Daszyńskiego 11  
WARSZTAT P, SP 0–3

godz. 9:00, 10:30

### Mam oko na...

Iwona Wardecka

logopeda  
zapisy: 19–30.09, ivoneczka@gmail.com  
liczba miejsc: 25

SP nr 7 w Głogowie, ul. Daszyńskiego 11  
WARSZTAT P

godz. 9:00

### Oczy, oczka, receptory - niezwykła historia ewolucji narządu wzroku

Sylvia Wiśniewska

nauczyciel, SP w Gaworzycach  
liczba miejsc: 20

♿ SP w Gaworzycach, ul. Szkolna 211  
WARSZTAT, WYKŁAD SP 4–6

godz. 9:00

### Pociąg do Stacji ZDROWIE

dr n. med. Elżbieta Garwacka-Czachor  
PWSZ w Głogowie

współprowadzenie: Studenckie Koło Naukowe  
Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy PWSZ  
w Głogowie, dr n. o zdr. Dorota Milecka  
uwagi: impreza odbędzie się w plenerze  
zapisy: 16–28.09, tel. 76 832 04 32  
liczba miejsc: 100

♿ PWSZG, ul. Piotra Skargi 5  
WARSZTAT, POKAZ, DYSKUSJA BO

godz. 9:00, 10:30

### Wariacje fizyczno-chemiczne

Katarzyna Popek,  
Małgorzata Gawrońska-Guz

nauczyciele fizyki i chemii, SP 7 w Głogowie  
zapisy: 19–30.09, katarzynapopek@sp7.glogow.pl  
liczba miejsc: 20

SP nr 7 w Głogowie, ul. Daszyńskiego 11  
POKAZ SP 4–6

godz. 9:00

### Zabawy ruchowe z edubalami

Grażyna Dziadkowiec-Kublik

nauczyciel wychowania fizycznego, SP 3  
w Głogowie

współprowadzenie: Urszula Paprocka  
uwagi: wygodny strój, obuwie zmienne  
zapisy: 19.09–3.10, sp3@www.glogow.pl,  
tel. 76 834 71 63  
liczba miejsc: 25

SP nr 3 w Głogowie, ul. Mieszka I 22  
GRA SP 0–3

## piątek, 7 października

godz. 9:00, 10:30

### Świat zmysłów

Arletta Bania, Anetta Szeliga

nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, SP 7  
w Głogowie

zapisy: 19–30.09, trutka40@poczta.onet.pl  
liczba miejsc: 25

SP nr 7 w Głogowie, ul. Daszyńskiego 11  
POKAZ, WARSZTAT P, SP 0–3

godz. 9:50

### Barwy wody w kuchni

Jolanta Bartczak

nauczyciel, SP 10 w Głogowie  
współprowadzenie: Anna Cywińska  
liczba miejsc: 20

SP nr 10 w Głogowie, ul. Andromedy 62  
WARSZTAT, LABORATORIUM SP 4–8

godz. 9:50

### Deutsch mit Rotkäppchen - niemiecki z Czerwonym Kapturkiem

Olga Mysłowska

nauczyciel j. niemieckiego, SP 10 w Głogowie  
zapisy: 1–14.09  
liczba miejsc: 23

SP nr 10 w Głogowie, ul. Andromedy 62  
WARSZTAT SP 0–3

godz. 9:50

### English around us

Aleksandra Terefenko, Natalia Jurkowska-  
Sosińska, Joanna Łukowska

zapisy: 1–23.09

SP nr 10 w Głogowie, ul. Andromedy 62  
WYKŁAD, WARSZTAT SP 0–6

godz. 9:50

### Rozbrykane części mowy

Katarzyna Smuga

nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej, SP 10  
w Głogowie

współprowadzenie: Anna Burda  
zapisy: 1–15.09, katarzynasmuga@sp10glogow.pl,  
annaburda@sp10glogow.pl  
liczba miejsc: 25

♿ SP nr 10 w Głogowie, ul. Andromedy 62  
GRA, DYSKUSJA SP 0–3

godz. 9:50, 10:50, 11:45, 12:40

### Spektroskopia, czyli klucz do identyfikacji materii

mgr inż. Patryk Sikora

doktorant, Wydział Elektroniki, Fotoniki  
i Mikrosystemów, PWR  
liczba miejsc: 20

♿ Zespół Szkół im. J. Wyżykowskiego,  
ul. Wita Stwosza 3a  
WYKŁAD PP

## piątek, 7 października

godz. 10:00

### Etnologia - czy to może o owadach?

mgr Anna Wawryszewicz  
etnolog

zapisy: 12.09–3.10, tel. 76 834 10 81, wew. 43  
liczba miejsc: 60

♿ Muzeum Archeologiczno-Historyczne  
w Głogowie  
WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

### Genetyka zła - czy usposobienie jest zapisane w genach?

mgr Sylwia Biały

genetyk, IITD PAN  
liczba miejsc: 100

I LO w Głogowie, ul. Jedności Robotniczej 10  
WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 10:00

### Historia ciekawych wynalazków

dr inż. Paweł Modzel

PWSZ w Głogowie  
liczba miejsc: 100

♿ PWSZG, ul. Piotra Skargi 5, Aula 209  
WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

### Jak mózg uzależnia się od cukru?

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych  
w Głogowie, ul. Piastowska 2A

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 10:00

### Sekrety immunologii - konkurs

dr inż. Anna Kędzińska

biolog, IITD PAN

współprowadzenie: dr inż. Anna Sławek,  
mgr Paulina Kubik

I LO w Głogowie, ul. Jedności Robotniczej 10  
KONKURS PP

godz. 10:00

### W.A. Mozart i jego finanse - życie celebryty w XVIII-wiecznym Wiedniu

dr Izabella Ewa Cech

PWSZ w Głogowie

zapisy: 16–28.09, tel. 76 832 04 32  
liczba miejsc: 30

♿ PWSZG, ul. Piotra Skargi 5, s. 109A  
WYKŁAD SP, PP, D

godz. 10:00, 10:35, 11:05

### Warsztaty z odlewnictwa / Wyścigi nanorobotów

Szymon Biernat

PWSZ w Głogowie

zapisy: 16–28.09, tel. 76 832 04 32  
liczba miejsc: 8

PWSZG, ul. Piotra Skargi 5, prac. 05B/03B  
WARSZTAT PP

## piątek, 7 października

godz. 10:00

**Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi?**mgr Michał Ochnik  
biotechnolog, wirusolog, IITD PAN

SP nr 9 w Głogowie, ul. M. Niedziałkowskiego 10

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

godz. 10:00

**Ćwiczenia skocznościowe oraz koordynacji ruchowej w treningu sportowym. Nauczanie wybranych elementów wojskowego system walki**ppłk dr Mirosław Meńkarski  
żołnierz zawodowy, AWL

współprowadzenie: 6 podchorążych z Uczelnianej Sekcji Walki w Bliskim Kontakcie

liczba miejsc: 40

Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie,  
ul. Jana z Głogowa 7

POKAZ SP 7–8, PP, D

godz. 10:00

**„Fun z nauki” – doświadczenia**mgr inż. Dorota Zaremba  
nauczyciel, Zespół Szkół Politechnicznych  
w Głogowie

zapisy: 2–04.09, tel. 783 584 856

liczba miejsc: 15

Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie,  
ul. Jana z Głogowa 7

LABORATORIUM PP

godz. 10:00

**„Wielcy ludzie żyli w brudzie” – krótka historia brudu**dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl  
immunolog, IITD PAN

liczba miejsc: 40

☞ SP w Gaworzycach, ul. Szkolna 211

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

godz. 10:50

**Kuchnia Molecoolarna**Monika Markowicz  
nauczyciel biologii/chemii, ZSE w Głogowie

zapisy: 2–30.09, tel. 505 056 261

liczba miejsc: 26

ZSE w Głogowie, ul. K. Miarki 1

WARSZTAT SP 7–8

godz. 11:00

**Mikrobiom jamy ustnej. Przyjrzyjmy się mu bliżej**dr n. med. inż. Urszula Walczuk  
mikrobiolog, UMWzapisy: 1–15.09, katarzyna.dygas-surma@umed.  
wroc.pl, tel. 71 784 12 75

☞ MS Teams

WYKŁAD PP

## piątek, 7 października

godz. 11:00

**Ochrona własności intelektualnej – prawa i zagrożenia**dr inż. Paweł Modzel  
PWSZ w Głogowie

liczba miejsc: 40

Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych  
w Głogowie, ul. Piastowska 2A

WYKŁAD PP, D

godz. 11:00

**Zawody ekonomika – gra językowa**Anna Idzikowska-Majchrzak,  
Patrycja Bok-Metelska  
nauczyciele j. angielskiego, ZSE w Głogowie

zapisy: 5–30.09, tel. 783 525 425

liczba miejsc: 30

ZSE w Głogowie, ul. K. Miarki 1

WARSZTAT SP 7–8, PP

godz. 11:30

**Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach?**mgr Sylwia Biały  
genetyk, IITD PANZespół Szkół Politechnicznych w Głogowie,  
ul. Jana z Głogowa 7

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 11:30

**Jak mózg uzależnia się od cukru?**dr Marta Sochocka  
biolog, IITD PAN

ZSE w Głogowie, ul. K. Miarki 1

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 11:30

**Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi?**mgr Michał Ochnik  
biotechnolog, wirusolog, IITD PAN

liczba miejsc: 30

SP nr 7 w Głogowie, ul. Daszyńskiego 11

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

godz. 11:30

**Ćwiczenia skocznościowe oraz koordynacji ruchowej w treningu sportowym. Nauczanie wybranych elementów wojskowego system walki**ppłk dr Mirosław Meńkarski  
żołnierz zawodowy, AWL

współprowadzenie: 6 podchorążych z Uczelnianej Sekcji Walki w Bliskim Kontakcie

liczba miejsc: 40

Zespół Szkół im. J. Wyżykowskiego, ul. Wita  
Stwosza 3a

POKAZ SP 7–8, PP, D

## piątek, 7 października

godz. 11:30

**„Wielcy ludzie żyli w brudzie” – krótka historia brudu**dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl  
immunolog, IITD PAN

liczba miejsc: 50

SP nr 3 w Głogowie, ul. Mieszka I 22

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

godz. 12:00

**Źródła historyczne – czym są i jakie niosą w sobie informacje**Dorota Kuźniak-Machaj  
turystyka i rekreacja

zapisy: 12.09–3.10, tel. 76 834 10 81, wew. 43

liczba miejsc: 60

☞ Muzeum Archeologiczno-Historyczne  
w Głogowie

WYKŁAD SP 4–6

godz. 13:00

**Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach?**mgr Sylwia Biały  
genetyk, IITD PAN

liczba miejsc: 30

SP nr 7 w Głogowie, ul. Daszyńskiego 11

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 13:00

**Jak mózg uzależnia się od cukru?**dr Marta Sochocka  
biolog, IITD PANZespół Szkół im. J. Wyżykowskiego, ul. Wita  
Stwosza 3a

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 13:00

**Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi?**mgr Michał Ochnik  
biotechnolog, wirusolog, IITD PAN

liczba miejsc: 60

☞ SP nr 8 w Głogowie, ul. G. Morcinka 2

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

godz. 13:00

**Ćwiczenia skocznościowe oraz koordynacji ruchowej w treningu sportowym. Nauczanie wybranych elementów wojskowego system walki**ppłk dr Mirosław Meńkarski  
żołnierz zawodowy, AWL

współprowadzenie: 6 podchorążych z Uczelnianej Sekcji Walki w Bliskim Kontakcie

liczba miejsc: 40

Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych  
w Głogowie, ul. Piastowska 2A

POKAZ SP 7–8, PP, D

## Głogów

piątek, 7 października

godz. 13:00

### „Wielcy ludzie żyli w brudzie” – krótka historia brudu

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl  
immunolog, IITD PAN  
liczba miejsc: 50

SP nr 14 w Głogowie, ul. Królewska 12

WYKŁAD SP 4-8, PP, D

poniedziałek, 10 października

godz. 9:00

### Wystawa „Głogowianie 1945”

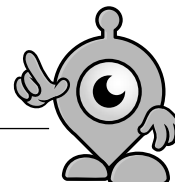
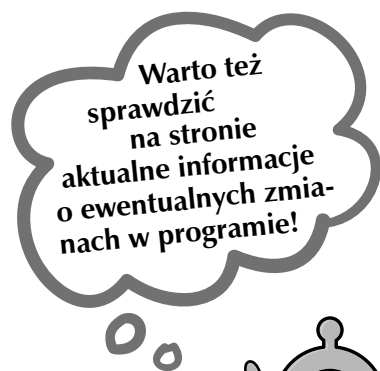
mgr Renata Matysiak

historyk

inny termin: 11/10/2022 09:00,  
zapisy: 12.09–3.10, tel. 76 834 10 81, wew. 43  
liczba miejsc: 20

Muzeum Archeologiczno-Historyczne  
w Głogowie

WYSTAWA SP 4-8, PP, D



## Bystrzyca Kłodzka

WSPÓLORGANIZATORZY W REGIONIE: Zespół Szkół Ogólnokształcących w Bystrzycy Kłodzkiej, ul. Sempołowskiej 13 • Urząd Miasta i Gminy w Bystrzycy Kłodzkiej • Nadleśnictwo Gminy Bystrzyca Kłodzka • Park Narodowy Gór Stołowych w Kudowie Zdroju • Śnieżnicki Park Krajobrazowy z siedzibą w Starchocinie • Gmina Międzyzlesie • Samorządowa Szkoła Podstawowa w Międzyzlesiu • Nadleśnictwo Międzyzlesie • Miejski Ośrodek Kultury w Szczytniej • Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku

czwartek, 6 października

godz. 11:00

### Ignacy Łukasiewicz – prekursor wieku ropy naftowej (wykład inauguracyjny)

dr hab. Kazimierz Orzechowski, prof. UWr  
Wydział Chemii, UWr  
zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067  
liczba miejsc: 60

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 8:00

### 2022 rokiem polskiego romantyzmu

mgr Dorota Sip-Podlewska  
nauczyciel j. polskiego i wiedzy o kulturze w ZSO  
w Bystrzycy Kł.  
zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067  
liczba miejsc: 60

Ł ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 8:00

### Dłaczego właśnie harcerstwo?

Dagmara Krawczyk  
ucznica I LO im. Powstańców Śląskich  
w Bystrzycy Kł.  
zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067  
liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD, DYSKUSJA SP 7-8, PP

godz. 8:00

### Nowotwór przyjaciel czy wróg?

Aleksandra Zawisza  
I LO w Bystrzycy Kł.  
zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067  
liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

DYSKUSJA PP, D

czwartek, 6 października

godz. 8:00

### Od Heraklesa do Supermena, czyli potęga mitu

mgr Violetta Dudar

nauczyciel ZSO w Bystrzycy Kł.

zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD SP 7-8

godz. 8:00

### Universum Językowe

mgr Heinz-Peter Keuten

nauczyciel j. niemieckiego, angielskiego

współprowadzenie: mgr Magdalena Gacek,  
mgr Luiza Brzezicka, mgr Dorota Warzocha,  
mgr Adrianna Bodnar, mgr Marta Czermak,  
mgr Beata Kobryń

zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD BO

godz. 8:00

### Własne obserwacje astronomiczne i ciekawe zjawiska na niebie

Martyna Dydynda

ucznica I LO im. Powstańców Śląskich  
w Bystrzycy Kł.

zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 60

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

czwartek, 6 października

godz. 9:00, 11:00

### Środki gaśnicze oraz podręczny sprzęt gaśniczy służący do zwalczania pożarów

Arkadiusz Kot

emerytowany strażak – ratownik

współprowadzenie: kapitan mgr inż. Krystian Kot

inne terminy: 7.10, godz. 9:00, 11:00

zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 25

Ł ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD, DYSKUSJA, FILM SP 4-8, PP, D

godz. 9:00

### Od Heraklesa do Supermena, czyli potęga mitu

mgr Violetta Dudar

nauczyciel ZSO w Bystrzycy Kł.

zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

### Było sobie państwo... Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich (1922-1991)

dr Tomasz Szyszlak

Wydział Nauk Społecznych, UWr

zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

### Ciasteczkowa kopalnia

mgr Joanna Białek

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UWr

współprowadzenie: dr Urszula Kosarewicz

zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 30

Ł ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WARSZTAT, GRA SP 4-8

## Bystrzyca Kłodzka

## czwartek, 6 października

godz. 10:00

**Fakty i mity w ochronie przyrody**

mgr inż. Irena Foremnik

Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych  
Oddział Wałbrzych

zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 28

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD SP 4–8, PP

godz. 10:00

**Polacy byli uchodźcami w Afryce, Syrii, Iranie...**

dr Małgorzata Alberska

politolog, Wydział Nauk Społecznych, UW

zapisy: 1.09–9.10, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD PP, D

godz. 10:30

**Pochodzenie określenia „Polskie obozy koncentracyjne”**

mgr Mirosław Schwate

emerytowany oficer wyższy służb podległych MSWiA

współprowadzenie: mgr Krzysztof Łągojda

zapisy: 1–30.09, mokszczyzna@wp.pl

lub tel. 74 868 32 66

liczba miejsc: 150

☞ Miejski Ośrodek Kultury w Szczytnej,  
ul. Sienkiewicza 16

WYKŁAD, POKAZ, DYSKUSJA SP, PP, D

godz. 11:00

**Choroby – czy mamy je w genach?**

dr inż. Piotr Łacina

biotechnolog, IITD PAN

zapisy: 1–15.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 11:00

**Park Narodowy Gór Stołowych**

mgr Tomasz Mazur

Park Narodowy Gór Stołowych

współprowadzenie: mgr Małgorzata Fugowska

zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD, WYSTAWA, FILM BO

godz. 12:00

**Sowy Polskie i ich czynna ochrona**

mgr Magdalena Mol

Specjalista ds. ochrony lasu w Nadleśnictwie  
Bystrzyca Kłodzka

zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 30

☞ ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD BO

## czwartek, 6 października

godz. 13:00

**Czy mogę przyjść do Ciebie na lekcję?**

dr Małgorzata Żochowska

Koordynator DFN w Bystrzycy Kł.

uwagi: dyrektorzy, nauczyciele różnych typów  
szkół zainteresowani tematem

zapisy: 1–30.09, tel. 730 800 480

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD, DYSKUSJA D

godz. 13:00

**Ewolucja poglądów na budowę cząsteczek**

dr hab. Kazimierz Orzechowski, prof. UW

Wydział Chemii, UW

zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 60

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

## piątek, 7 października

godz. 8:00

**Ignacy Łukasiewicz patronem roku 2022 – multimedialny konkurs geograficzny**

dr Małgorzata Żochowska

Koordynator DFN w Bystrzycy Kł.

współprowadzenie: uczniowie ZSO w Bystrzycy Kł.

zapisy: 1–30.09, tel. 730 800 480

liczba miejsc: 20

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

KONKURS PP

godz. 8:00

**Miasto i Wieś oczami Amatora, czyli z telefonem w Świat!**

Filip Żmudziński

uczeń I LO im. Powstańców Śląskich w Bystrzycy Kł.

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 60

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD, POKAZ, DYSKUSJA SP 7–8, PP, D

godz. 8:00

**Witaj w wirtualnym świecie VR**

mgr inż. Jarosław Maciejewski

nauczyciel przedmiotów informatycznych,  
ZSP w Bystrzycy Kł.

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

## piątek, 7 października

godz. 9:00

**Kreatywne prace plastyczne**

mgr Małgorzata Bodnar

nauczyciel, Samorządowa Szkoła Podstawowa  
w Międzyzlesiu

współprowadzenie: mgr Beata Tokarska

zapisy: 1–15.09, wbrozsko@poczta.onet.pl

liczba miejsc: 20

Samorządowa Szkoła Podstawowa

w Międzyzlesiu, ul. Chrobrego 2

WARSZTAT SP 0–3

godz. 9:00

**Programujemy z ozobotami**

mgr Władysław Broszko

nauczyciel, Samorządowa Szkoła Podstawowa  
w Międzyzlesiuwspółprowadzenie: mgr inż. Janina Karwowska,  
klub KMO

zapisy: 1–15.09, wbrozsko@poczta.onet.pl

liczba miejsc: 20

Samorządowa Szkoła Podstawowa

w Międzyzlesiu, ul. Chrobrego 2

WARSZTAT SP 4–6

godz. 9:00

**QR-owy zawrót głowy**

mgr Karolina Lewandowska-Czech

nauczyciel, Samorządowa Szkoła Podstawowa  
w Międzyzlesiu

współprowadzenie: mgr Barbara Lewandowska

zapisy: 1–15.09, wbrozsko@poczta.onet.pl

liczba miejsc: 25

Samorządowa Szkoła Podstawowa

w Międzyzlesiu, ul. Chrobrego 2

WARSZTAT SP 4–6

godz. 9:00

**Wyprawa do krateru wulkanu Pinatubo**

dr hab. Zbigniew Piepiora, prof. UPWr

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska  
i Geodezji, UPWr

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 60

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 9:00

**Zapraszam Cię Turysto do... zespołu zamkowo-pałacowego w Międzyzlesiu**

mgr Monika Kulbaka

nauczyciel, Samorządowa Szkoła Podstawowa  
w Międzyzlesiuwspółprowadzenie: mgr Katarzyna Bardzińska-  
Neter

zapisy: 1–15.09, wbrozsko@poczta.onet.pl

liczba miejsc: 25

Zamek w Międzyzlesiu, plac Wolności 42

WARSZTAT, WYCIECZKA PP

# Bystrzyca Kłodzka

piątek, 7 października

godz. 9:00

## Śladami naszych przodków

mgr Joanna Gądek

nauczyciel, Samorządowa Szkoła Podstawowa w Międzyzlesiu

współprowadzenie: mgr Maria Wikiera

zapisy: 1–15.09, wbrozsko@poczta.onet.pl

liczba miejsc: 25

Miejska Biblioteka w Międzyzlesiu, ul. Wojska Polskiego 11

WYSTAWA, DYSKUSJA SP 4–6

godz. 10:00

## Arktyka oczami geologa

dr inż. Grzegorz Ziemiak

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UW

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D

godz. 10:00

## Dieta bezglutenowa – fakty i mity

dr n. med. Dorota Książczyna

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

## Historia zapisana w skałach Gór Bardzkich – wycieczka i warsztaty geologiczne

dr Stanisław Madej

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UW

współprowadzenie: mgr Joanna Tofel

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WARSZTAT SP 7–8, PP, D

godz. 10:00

## Husaria – broń pancerna XVII wieku

ppłk dr Adam Szymanowicz

Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD PP

godz. 10:00

## Jak wyceniać środowisko?

dr hab. Zbigniew Piepiora, prof. UPWr

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 60

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

piątek, 7 października

godz. 10:00

## Major Antoni Żubryd – bieszczadzki „Ogień”

st. szer. pchor. Krystian Ferenc

Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

współprowadzenie: ppłk Adam Szymanowicz

zapisy: 1–30.09, tel. 668 192 067

liczba miejsc: 25

☞ Samorządowa Szkoła Podstawowa w Międzyzlesiu, ul. Chrobrego 2

WARSZTAT PP, D

godz. 10:00

## Podstawy bezpieczeństwa pożarowego

Jan Bojda

Prezes OSP

współprowadzenie: strażacy z OSP Międzyzlesie

zapisy: 1–15.09, wbrozsko@poczta.onet.pl

liczba miejsc: 25

Samorządowa Szkoła Podstawowa w Międzyzlesiu, ul. Chrobrego 2

WARSZTAT SP 4–6

godz. 10:00

## Stare kamieniołomy – Bioróżnorodność czy śmietnik?

prof. Romuald Kosina

biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UW

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

## Umundurowanie i wyposażenie żołnierzy piechoty we wrześniu 1939 roku – lekcja żywej historii

plut. pchor. Marcin Juszkiewicz

Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

współprowadzenie: ppłk Adam Szymanowicz

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

☞ ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD PP, D

godz. 10:30

## Tajemnice „Zbrodni Katyńskiej”

mgr Krzysztof Łągojda

niezależny badacz historyczny

współprowadzenie: Mirosław Schwate

zapisy: 1–30.09, mokszczytna@wp.pl

lub tel. 74 868 32 66

liczba miejsc: 150

☞ Miejski Ośrodek Kultury w Szczytnie, ul. Sienkiewicza 16

WYKŁAD, POKAZ, DYSKUSJA SP 0–6, SP 7–8

piątek, 7 października

godz. 11:00

## Czy od dziś żyjemy na kredyt? Katastrofalne skutki zmian klimatu

prof. dr hab. Jadwiga Sołoducho

chemik, PWr

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

☞ ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 11:00

## Legenda Somosierry – kult polskich ułanów

plut. pchor. Jędrzej Dworcak

Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

współprowadzenie: ppłk Adam Szymanowicz

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

☞ ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WARSZTAT PP, D

godz. 11:00

## Sekrety gwiazd i Wielkiego Wybuchu

dr Krzysztof Radziszewski

astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UW

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 60

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD PP, D

godz. 11:00

## Symulacje komputerowe

prof. Maciej Matyka

Wydział Fizyki i Astronomii, UW

współprowadzenie: Dawid Strzelczyk

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13

WYKŁAD, POKAZ PP, D

godz. 12:00

## Historia zapisana w skałach Gór Bardzkich – wycieczka i warsztaty geologiczne

dr Stanisław Madej

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UW

współprowadzenie: mgr Joanna Tofel

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 25

Samorządowa Szkoła Podstawowa w Międzyzlesiu, ul. Chrobrego 2

WARSZTAT SP 7–8, PP, D

godz. 12:00

## Jak żyć i jak się uczyć, żeby się nauczyć

dr Maria Stasiuk-Waławczyk

Wydział Biotechnologii, UW

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

☞ online

WYKŁAD SP 7–8, PP, D



## Bystrzyca Kłodzka

## piątek, 7 października

godz. 12:00

**Legiony rzymskie najsprawniejszą maszyną wojenną starożytności**

plut. pchor. Jakub Kołodziej

Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

współprowadzenie: ppłk Adam Szymanowicz

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

☞ ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13  
WYKŁAD PP, D

godz. 12:00

**Meteority – fenomen przyrody**

mgr Antoni Stryjewski

geolog, Muzeum Mineralogiczne, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UW

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13  
WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D

godz. 12:00

**Słońce – nasza życiodajna gwiazda**

dr Krzysztof Radziszewski

astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UW

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 60

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13  
WYKŁAD PP, D

## piątek, 7 października

godz. 12:00

**Tajne służby w przedwojennym Wrocławiu**

ppłk dr Adam Szymanowicz

Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

zapisy: 1–30.09, tel. 698 058 077

liczba miejsc: 40

Samorządowa Szkoła Podstawowa  
w Międzyzlesiu, ul. Chrobrego 2

WYKŁAD PP

godz. 12:00

**Trzeci rok pandemii koronawirusa**

dr hab. Egbert Piasecki

wirusolog, IITD PAN

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13  
WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 12:00

**Umundurowanie i wyposażenie żołnierzy piechoty we wrześniu 1939 roku – lekcja żywej historii**

plut. pchor. Marcin Juszkiewicz

Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

współprowadzenie: ppłk Adam Szymanowicz

liczba miejsc: 40

☞ Samorządowa Szkoła Podstawowa  
w Międzyzlesiu, ul. Chrobrego 2  
WYKŁAD PP, D

## piątek, 7 października

godz. 12:00

**Witaminy & cenne minerały & rośliny lecznicze – w trosce o twoje zdrowie**

prof. dr hab. Jadwiga Sołoducho

chemik, PWR

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

☞ ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13  
WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 20:00

**Gwiazdy i gwiazdozbiory**

dr Grzegorz Kopacki

Wydział Fizyki i Astronomii, UW

uwagi: spotkanie przed szkołą i wyjście na lotnisko

polowe – w razie niepogody wykład w sali 18

zapisy: 1–30.09, tel. 693 237 560

liczba miejsc: 30

ZSO w Bystrzycy Kł., ul. Sempołowskiej 13  
WYKŁAD, POKAZ BO

## sobota, 8 października

godz. 9:00

**Czy myślistwo przetrwa XXI w.**

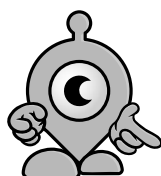
mgr inż. Mariusz Kępa

zapisy: 1–15.09, wbrozsko@poczta.onet.pl

liczba miejsc: 25

Samorządowa Szkoła Podstawowa  
w Międzyzlesiu, ul. Chrobrego 2

WARSZTAT SP 4–8



WSPÓLORGANIZATORZY W REGIONIE: Urząd Miasta w Zgorzelcu • Miejski Dom Kultury w Zgorzelcu • Miejska Biblioteka Publiczna w Zgorzelcu

## Zgorzelec

## środa, 12 października

godz. 10:15

**Eliksir życia. O wodzie w naszym organizmie i środowisku**

dr Jolanta Artym

IITD PAN

zapisy: 1–23.09, sylwiacsr@gmail.com

liczba miejsc: 180

☞ Miejski Dom Kultury, ul. Parkowa 1  
WYKŁAD SP 7–8, PP

godz. 10:15

**Od prototypu do przemysłu**

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl

immunolog, IITD PAN

zapisy: 1–23.09, sylwiacsr@gmail.com

liczba miejsc: 150

☞ Miejski Dom Kultury, ul. Parkowa 1  
WYKŁAD SP 4–8, PP, D

## środa, 12 października

godz. 10:15

**Rak piersi i jego genetyczne tajemnice – co już wiemy, a co dopiero przed nami?**

lek. Stanisław Supplitt

lek. Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 1–23.09, sylwiacsr@gmail.com

liczba miejsc: 80

☞ Miejski Dom Kultury, ul. Parkowa 1  
WYKŁAD D

godz. 11:30

**Nowoczesna biblioteka**

pracownik biblioteki

zapisy: 1–23.09, sylwiacsr@gmail.com

liczba miejsc: 80

☞ Miejski Dom Kultury, ul. Parkowa 1  
WYKŁAD SP, PP, D

## środa, 12 października

godz. 11:30

**Złe powietrze. O smogu i jego zabójczych skutkach**

dr Jolanta Artym

biolog, IITD PAN

zapisy: 1–23.09, sylwiacsr@gmail.com

liczba miejsc: 180

☞ Miejski Dom Kultury, ul. Parkowa 1  
WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 11:30

**„Wielcy ludzie żyli w brudzie” – krótka historia brudu**

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl

immunolog, IITD PAN

zapisy: 1–23.09, sylwiacsr@gmail.com

liczba miejsc: 150

☞ Miejski Dom Kultury, ul. Parkowa 1  
WYKŁAD SP 4–8, PP, D

## Zgorzelec

czwartek, 13 października

godz. 10:15

### Drugi kot(d), czyli rzecz o epigenetyce

dr Agnieszka Krawcenko  
biolog, IITD PAN

zapisy: 1–23.09, sylwiacsr@gmail.com

liczba miejsc: 150

☞ Miejski Dom Kultury, ul. Parkowa 1

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

czwartek, 13 października

godz. 10:15

### Jak żyć długo i co jeść, aby dobrze spać, czyli o utrzymaniu hormonu snu i szczęścia na odpowiednim poziomie

mgr inż. Sylwia Wojtyś-Tekiel  
biotechnolog, IITD PAN

zapisy: 1–23.09, sylwiacsr@gmail.com

liczba miejsc: 180

☞ Miejski Dom Kultury, ul. Parkowa 1

WYKŁAD PP, D

czwartek, 13 października

godz. 11:30

### Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach?

mgr Sylwia Biały  
IITD PAN

zapisy: 1–23.09, sylwiacsr@gmail.com

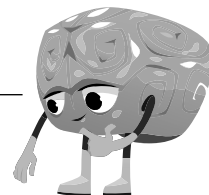
liczba miejsc: 150

☞ Miejski Dom Kultury, ul. Parkowa 1

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

## Ząbkowice Śląskie

**WSPÓŁORGANIZATORZY W REGIONIE:** Starostwo Powiatowe w Ząbkowicach Śląskich • Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Jagiełły w Ząbkowicach Śląskich • Urząd Miasta i Gminy w Ząbkowicach Śląskich • Ząbkowickie Centrum Kultury i Turystyki • Szkoła Podstawowa w Zwróconej • Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Hipolita Cegielskiego w Ziębicach • Zespół Szkół Zawodowych im. Stanisława Staszica w Ząbkowicach Śląskich • Ziębicka Inicjatywa Obywatelska • Urząd Miasta i Gminy Ziębice • Muzeum Sprzętu Gospodarstwa Domowego w Ziębicach • Europejskie Stowarzyszenie Ekologów • Fundacja Klasztor Księgi Henrykowskiej w Henrykowie • Bardzkie Pierniki Fabryka Magdalena Topolanek • Twierdza Srebrna Góra Sp. z o.o. • Przedsiębiorstwo Usług Turystycznych Kopalnia Złota Sp. z o.o. • Średniowieczna Osada Górnicza – Park Techniki w Złotym Stoku • Urząd Miejski w Kamieńcu Ząbkowickim • Izba Pamiątek Regionalnych im. J. Głabiszewskiego w Ząbkowicach Śląskich



poniedziałek, 17 października

godz. 12:00

### Zdrowie uchodźców wojennych z Ukrainy (wykład inauguracyjny)

prof. dr hab. n. med. Alicja Chybicka  
lekarz, onkolog, kierownik Katedry i Kliniki Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej, UMW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 250

☞ Ząbkowickie Centrum Kultury i Turystyki,

Rynek 24

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

poniedziałek, 17 października

godz. 8:00, 9:00

### Zostań znawcą minerałów – warsztaty mineralogiczne

dr Stanisław Madej  
geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców

Warszawy 8C

WARSZTAT SP 4–8, D

poniedziałek, 17 października

godz. 8:45

### Meteority – fenomen przyrody

mgr Antoni Stryjewski  
geolog, Muzeum Mineralogiczne, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców

Warszawy 8C

WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D

godz. 8:00

### Magia drzew – lasoterapia w teorii i praktyce

mgr Joanna Tofel  
przewodnik geologiczny po Geoparku Przedgórze Sudecki, nauczyciel SP Zwrócona

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 90

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców

Warszawy 8C

WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D

godz. 8:30, 10:00, 11:30, 13:00

### Podpłomyk – najstarsza forma chleba

Jarosław Żurawski  
dyrektor Muzeum Sprzętu Gospodarstwa Domowego w Ziębicach

współprowadzenie: Sylwia Skowroń, Przemysław Talik, Grzegorz Skalski, Paulina Faryna

uwagi: grupy 10–25 os.

zapisy: 3–14.10, tel. 74 81 91 378

liczba miejsc: 25

Muzeum Sprzętu Gospodarstwa Domowego w Ziębicach, Rynek 44

WARSZTAT BO

godz. 8:00

### Różnorodny świat protistów

mgr Regina Bigoś  
biolog, nauczyciel Liceum Ogólnokształcącego w Ząbkowicach Śl.

inny termin: 19.10, godz. 8:45

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców

Warszawy 8C

LABORATORIUM PP, D

godz. 8:45

### Jak pracować z ziołami?

dr inż. Elżbieta Wołoszczak  
nauczyciel, Zespół Szkół Zawodowych w Ząbkowicach Śl.

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 40

☞ ZSZ w Ząbkowicach Śl., ul. Wrocławska 17

WARSZTAT BO

godz. 9:00

### Liczy się Nauka! 25 lat Dolnośląskiego Festiwalu Nauki

dr inż. Barbara Mianowska  
chemik, koordynator regionalny DFN w Ząbkowicach Śl.

współprowadzenie: mgr Regina Bigoś

inny termin: 18–19.10, godz. 9:00

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców

Warszawy 8C

WYSTAWA BO

godz. 9:00

### Zwiedzanie Kopalni Złota w Złotym Stoku

przewodnicy  
Muzeum Górnictwa i Hutnictwa Złota w Złotym Stoku

uwagi: należy zaopatrzyć się w ciepły ubiór – temperatura w kopalni wynosi przez cały rok ok. 7°C

inny termin: 18–19.10, godz. 9:00

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

Kopalnia Złota w Złotym Stoku, ul. Złota 7

WYCIĘCZKA, WYSTAWA SP 4–8, PP, D

## Ząbkowice Śląskie

### poniedziałek, 17 października

godz. 9:45

#### Meteoryty – zapisy w historii i w kulturze

mgr Antoni Stryjewski

geolog, Muzeum Mineralogiczne, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 30

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD, POKAZ SP 7-8, PP, D

godz. 9:45

#### Rzecz o korytarzach ekologicznych – Odra i inne...

prof. Romuald Kosina

biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 30

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD PP, D

godz. 9:45

#### Trzeci rok pandemii koronawirusa

dr hab. Egbert Piasecki

wirusolog, IITD PAN

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 30

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 9:45

#### Witaminy & cenne minerały & rośliny lecznicze – w trosce o twoje zdrowie

prof. dr hab. Jadwiga Sołoducho

chemik, Wydział Chemiczny, PW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 90

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 10:00

#### Przewodnicy Twierdzy Srebrnogórskiej

przewodnicy regionalni

Twierdza Srebrna Góra sp. z o.o.

uwagi: należy zaopatrzyć się w ciepły ubiór – temperatura w kopalni wynosi przez cały rok ok. 10°C  
inny termin: 18–19.10, godz. 10:00  
zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 30

Srebrna Góra, ul. Kręta 4

WYCIECZKA, WYSTAWA

godz. 10:00

#### Zwiedzanie Opactwa Cystersów w Henrykowie

regionalni przewodnicy

Fundacja Klasztoru Księgi Henrykowskiej

inny termin: 18–19.10, godz. 10:00  
zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 30

☞ Henryków, Plac Cystersów 1

WYCIECZKA, WYSTAWA SP 4-8, PP

### poniedziałek, 17 października

godz. 10:00

#### Zwiedzanie zabytków Ząbkowic Śląskich

regionalni przewodnicy

Izba Pamiątek Regionalnych im Józefa Głabiszewskiego w Ząbkowicach Śl.

inny termin: 18.10–19.10, godz. 10:00  
zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 40

Ząbkowice Śl.

WYCIECZKA, WYSTAWA BO

godz. 10:00

#### Zwiedzanie pałacu Marianny Orańskiej w Kamieńcu Ząbkowickim

przewodnicy regionalni

Gminne Centrum Kultury w Kamieńcu Ząbkowickim

inny termin: 18–19.10, godz. 10:00  
zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 30

Kamieniec Ząbkowicki, Pałac, ul. Zamkowa 9

WYCIECZKA, WYSTAWA BO

godz. 10:00, 11:30

#### Zwiedzanie Średniowiecznego Parku Techniki w Osadzie Górniczej

przewodnicy

Średniowieczna Osada Górnicza

inny termin: 18–19.10, godz. 10:00, 11:30  
zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 30

Średniowieczna Osada Górnicza  
w Złotym Stoku, ul. Złota 2

WYCIECZKA, WYSTAWA BO

godz. 10:30

#### Zdrowie i życie puszczone z dymkiem... O szkodliwości palenia tytoniu i e-papierosów

dr Jolanta Artym

biolog, IITD PAN

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 90

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 11:00, 12:00

#### Zostań znawcą minerałów – warsztaty mineralogiczne

dr Stanisław Madej

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UW

współprowadzenie: mgr Joanna Tofel  
zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 30

☞ SP w Zwróconej, Zwrócona 68

WARSZTAT SP 4-8

### poniedziałek, 17 października

godz. 11:15

#### Wyprawy naukowe w XXI wiek – historia ząbkowickich sesji DFN

dr inż. Barbara Mianowska

chemik, koordynator regionalny DFN w Ząbkowicach Śl.

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 250

☞ Ząbkowickie Centrum Kultury i Turystyki,  
Rynek 24

WYKŁAD BO

godz. 11:30

#### Dieta bezglutenowa – fakty i mity

dr n. med. Dorota Książdźna

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 90

☞ ZSZ w Ząbkowicach Śl., ul. Wrocławska 17

WYKŁAD PP, D

godz. 11:30

#### Złe powietrze. O smogu i jego zabójczych skutkach

dr Jolanta Artym

biolog, IITD PAN

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 90

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 12:15

#### O wodnych zasobach lasów

prof. Romuald Kosina

biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 60

ZSZ w Ząbkowicach Śl., ul. Wrocławska 17

WYKŁAD PP, D

### wtorek, 18 października

godz. 8:00

#### Magia drzew – lasoterapia w teorii i praktyce

mgr Joanna Tofel

nauczyciel SP Zwrócona

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com  
liczba miejsc: 60

☞ SP w Zwróconej, Zwrócona 68

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 8:00

#### Przysłowia i powiedzenia ludowe kontra prawdziwa nauka

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl

immunolog, IITD PAN

liczba miejsc: 50

☞ ZSP w Ziębicach, ul. Wojska Polskiego 3

WYKŁAD, DYSKUSJA SP 4-8, PP, D

# Ząbkowice Śląskie

wtorek, 18 października

godz. 8:00

## Różne oblicza bakterii

mgr Regina Bigoś

biolog, nauczyciel LO w Ząbkowicach Śl.

inny termin: 19.10, godz. 8:00

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

📍 LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

LABORATORIUM PP, D

godz. 8:00

## VI Dyktando na DFN

dr Marta Śleziak

Wydział Filologiczny, UW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 40

📍 LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

KONKURS PP, D

godz. 8:50

## Jak komórki naszego organizmu rozmawiają ze sobą?

dr Agnieszka Kraczenko

biolog, IITD PAN

zapisy: 19.09–10.10, j.walczak@ujw.pl

liczba miejsc: 30

📍 LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 9:00

## Historia zapisana w skałach Gór Bardzkich

dr Stanisław Madej

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UW

współprowadzenie: mgr Joanna Tofel

uwagi: zbiórka uczestników przy LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców Warszawy 8C

inny termin: 19.10 09:00

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

Laskówka – Janowiec

WYCIECZKA, WARSZTAT SP 4–8

godz. 9:00

## Sekrety immunologii – konkurs

dr inż. Anna Kędzierska

biolog, IITD PAN

współprowadzenie: dr inż. Anna Sławek,

mgr Paulina Kubik

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

📍 LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

KONKURS PP

godz. 9:00

## Kryzys klimatyczny, kryzys planetarny

prof. dr hab. Szymon Malinowski

geofizyk, dyrektor Instytutu Geofizyki, Uniwersytet Warszawski

📍 online

WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

wtorek, 18 października

godz. 9:00

## Zwiedzanie zabytków Barda – Miasta Cudów

regionalni przewodnicy

Urząd Miasta i Gminy Bardo

inny termin: 19.10, godz. 9:00

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

📍 Bardo, Rynek 2

WYCIECZKA, WYSTAWA SP 4–8, PP, D

godz. 9:30

## Jak mózg uzależnia się od cukru?

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 90

📍 LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 9:30

## Słońce – nasza życiodajna gwiazda

dr Krzysztof Radziszewski

astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 90

📍 LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD PP, D

godz. 9:45

## VII Konkurs wiedzy o współczesnej polszczyźnie

dr Marta Śleziak

Wydział Filologiczny, UW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 40

📍 LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

KONKURS PP, D

godz. 10:00

## Czy pandemia już się nie podniesie?

prof. Leszek Szenborn

Wydział Lekarski Kształcenia Podyplomowego, UMW

liczba miejsc: 50

📍 ZSP w Ziębicach, ul. Wojska Polskiego 3

DYSKUSJA, WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 10:00, 11:00

## Zwiedzanie Muzeum Sprzętu Gospodarstwa Domowego w Ziębicach

przewodnicy

Muzeum Sprzętu Gospodarstwa Domowego w Ziębicach

inny termin: 19.10, godz. 10:00, 11:00

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

Muzeum Sprzętu Gospodarstwa Domowego w Ziębicach, Rynek 44

WYSTAWA, WYCIECZKA BO

wtorek, 18 października

godz. 10:30

## Jak żyć długo i co jeść, aby dobrze spać, czyli o utrzymaniu hormonu snu i szczęścia na odpowiednim poziomie

mgr inż. Sylwia Wojtyś-Tekiel

biotechnolog, IITD PAN

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

📍 LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD

godz. 10:30

## Nie wszystko złoto co się świeci, czyli rzecz o przywracaniu blasku przedmiotom z przeszłości i ich odkrywaniu na nowo

dr hab. inż. Beata Miazga, prof. UW

chemik – archeometrysta, konserwator zabytków, Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, UW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 90

📍 LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD, POKAZ PP, D

godz. 10:30

## Nowe technologie w badaniach nad językiem – przydatne narzędzia

Hubert Jankowski

Wydział Filologiczny, UW

współprowadzenie: Agata Drozd

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

📍 LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WARSZTAT PP

godz. 11:00

## Czy warto wybierać drogę naukową, w dzisiejszych czasach?

prof. dr hab. Andrzej Gamian

biochemik, immunochemik, Dyrektor IITD PAN

liczba miejsc: 50

📍 ZSP w Ziębicach, ul. Wojska Polskiego 3

WYKŁAD, DYSKUSJA SP 7–8, PP

godz. 11:00

## Niezwykłe opowieści o niezwykłych przedmiotach

przewodnicy

Muzeum Sprzętu Gospodarstwa Domowego w Ziębicach

inny termin: 19.10, godz. 11:00

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

Muzeum Sprzętu Gospodarstwa Domowego w Ziębicach, Rynek 44

WARSZTAT BO

## Ząbkowice Śląskie

wtorek, 18 października

godz. 11:30

**Piękno katastrofy. Obraz świata w twórczości Krzysztofa Kamila Baczyńskiego**

Jan Krzywdziński

Wydział Filologiczny, UW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD, DYSKUSJA PP

godz. 11:30

**Przywracaniu blasku przedmiotom z przeszłości i ich odkrywanie na nowo**

dr hab. inż. Beata Miazga, prof. UW

chemik – archeometrysta, konserwator zabytków,  
Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych,  
UWr

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WARSZTAT PP, D

godz. 11:30

**Rozsądni ludzie nie stosują diet**

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

☞ ZSZ w Ząbkowicach Śl., ul. Wrocławska 17

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 11:30

**Sekrety gwiazd i Wielkiego Wybuchu**

dr Krzysztof Radziszewski

astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 90

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD PP, D

godz. 11:30

**„Wielcy ludzie żyli w brudzie” – krótka historia brudu**

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl

immunolog, IITD PAN

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 90

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

wtorek, 18 października

godz. 12:00

**Zagrożenie chorobami nowotworowymi – problem stale aktualny**

prof. dr hab. Agnieszka Czarniecka

Klinika Chirurgii Onkologicznej  
i Rekonstrukcyjnej Narodowy Instytut Onkologii  
im. Marii Skłodowskiej-Curie, Państwowy  
Instytut Badawczy, Oddział w Gliwicach  
liczba miejsc: 50

☞ ZSP w Ziębicach, ul. Wojska Polskiego 3

WYKŁAD, DYSKUSJA SP 7–8, PP, D

środa, 19 października

godz. 8:00

**Fascynujące parki przypałacowe**

dr inż. Elżbieta Wołoszczak

nauczyciel, ZSZ w Ząbkowicach Śl.

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 90

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD BO

godz. 8:00

**Kto i co może uratować świat od nadchodzących zagrożeń?**

mgr inż. Radosław Gawlik

Wyższa Szkoła Transportu i Łączności w Żylinie  
(CSRS), prezes Stowarzyszenia Ekologicznego  
EKO-UNIA Wrocław

liczba miejsc: 50

☞ ZSP w Ziębicach, ul. Wojska Polskiego 3

WYKŁAD, DYSKUSJA SP 7–8, PP, D

godz. 8:00, 9:00

**Przyroda łagodzi zmiany klimatu**

mgr inż. Grażyna Jaworska

biolog, prezes Europejskiego Stowarzyszenia  
Ekologów

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

☞ SP nr 2 w Ząbkowicach Śląskich,  
ul. Piastowska 1

WYKŁAD, DYSKUSJA SP, PP

godz. 8:45

**Jak pracować z ziołami?**

dr inż. Elżbieta Wołoszczak

nauczyciel, Zespół Szkół Zawodowych  
w Ząbkowicach Śl.

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 40

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WARSZTAT BO

środa, 19 października

godz. 9:00

**Rola Związku Miast Polskich w obecnej sytuacji samorządów w Polsce – aspekty prawne, finansowe, gospodarcze, komunalne...**

dr hab. inż. Zygmunt Frankiewicz

prezes Związku Miast Polskich

uwagi: wcześniejsze pytania należy przysłać e-mail-  
em, w trakcie spotkania odbędzie się dyskusja za  
pomocą chaty

☞ online

DYSKUSJA, WYKŁAD PP, D

godz. 9:30

**Czy telewizja kłamie? Najczęstsze absurdy medyczno-sądowe prezentowane w mediach**

lek. Jędrzej Siuta

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 60

☞ ZSZ w Ząbkowicach Śl., ul. Wrocławska 17

WYKŁAD PP, D

godz. 9:45

**Husaria – broń pancerna XVII wieku**

ppłk dr Adam Szymanowicz

Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 90

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD PP

godz. 9:45

**Major Antoni Żubryd – bieszczadzki „Ogień”**

st. szer. pchor. Krystian Ferenc

Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 60

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C

WYKŁAD PP

godz. 10:00, 11:00, 12:00

**Ciasteczkowa kopalnia**

mgr Joanna Białek

geolog, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania  
Środowiska, UWr

współprowadzenie: dr Urszula Kosarewicz

zapisy: 12.09–2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

☞ SP nr 3 w Ząbkowicach Śląskich,  
ul. Powstańców Warszawy 8 B

WARSZTAT, GRA SP 4–8

godz. 10:00

**Z czym aktualnie muszą mierzyć się małe samorzady gminne?**

dr Mariusz Szpilarewicz

Burmistrz Ziębic

liczba miejsc: 50

☞ ZSP w Ziębicach, ul. Wojska Polskiego 3

DYSKUSJA, WYKŁAD SP 7–8, PP, D

# Ząbkowice Śląskie

środa, 19 października

godz. 10:00, 11:00, 12:00

## Historia pewnego szkieletu - warsztaty antropologiczne dla dzieci

dr Anna Spinek

antropolog, IITD PAN

współprowadzenie: mgr Joanna Heuchert

zapisy: 12.09-2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 20

☞ SP nr 2 w Ząbkowicach Śląskich,  
ul. Piastowska 1 WARSZTAT SP 0-6

godz. 10:30

## Etyka indywidualizmu a kolektywizm

dr hab. Krystyna Rogaczewska

politolog, Wydział Nauk Społecznych, UW

zapisy: 12.09-2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 60

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C WYKŁAD PP, D

środa, 19 października

godz. 11:00

## Kozak odwiedził, wycelił... czyli balistyka sądowa

prof. Tadeusz Dobosz

UMW

liczba miejsc: 50

☞ ZSP w Ziębicach, ul. Wojska Polskiego 3  
DYSKUSJA, WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 11:30

## Tajne służby w przedwojennym Wrocławiu

ppłk dr Adam Szymanowicz

Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, AWL

zapisy: 12.09-2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 30

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C WYKŁAD SP 7-8, PP, D

środa, 19 października

godz. 11:30

## Czy telewizja kłamie? - najczęst- sze absurdy medyczno-sądowe prezentowane w mediach

lek. Jędrzej Siuta

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

zapisy: 12.09-2.10, barbara.mianowska@gmail.com

liczba miejsc: 60

☞ LO w Ząbkowicach Śl., ul. Powstańców  
Warszawy 8C WYKŁAD PP, D

godz. 12:00

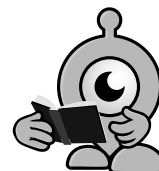
## Szczepionki - wynalazek anielski czy diabelski

prof. Tadeusz Dobosz

UMW

liczba miejsc: 50

☞ ZSP w Ziębicach, ul. Wojska Polskiego 3  
DYSKUSJA, WYKŁAD SP 7-8, PP, D



# Lubin

WSPÓŁORGANIZATORZY W REGIONIE: Centrum Kultury „Muza” w Lubinie • Uczelnia im. Jana Wyżykowskiego w Polkowicach oraz Filia UJW w Lubinie • ZOO Lubin – Centrum Edukacji Przyrodniczej w Lubinie • Centrum Edukacji Ekologicznej HYDROPOLIS we Wrocławiu

środa, 19 października

godz. 9:00

## 1013 hPa – opowieść o powietrzu - interaktywne show (wykład inauguracyjny)

Heweliusze Nauki

zapisy: 19.09-10.10, marketing@ckmuza.pl

lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8-15

liczba miejsc: 400

☞ CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1,  
s. widowiskowa WYKŁAD SP 4-6

godz. 9:00

## Antynoble – odkrycia, które śmieszą i zmuszają do myślenia

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl

immunolog, IITD PAN

zapisy: 19.09-10.10, j.walczak@ujw.pl

liczba miejsc: 100

☞ Uczelnia Jana Wyżykowskiego,  
ul. Skalników 6b, s. A 407 WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 9:00, 10:30, 12:00

## Chemia przez doświadczenia

mgr inż. Dariusz Ajanidis

pedagog

współprowadzenie: Agnieszka Byszkowska

zapisy: 19.09-10.10, marketing@ckmuza.pl

lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8-15

liczba miejsc: 25

CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1,  
s. konferencyjna

POKAZ, LABORATORIUM SP 0-3

środa, 19 października

w godz. 8:00-15:00

## Tropem zwierząt wymarłych

Iwona Skrypin

specjalista ds. edukacyjnych, ZOO Lubin

uwagi: maks. 3 wycieczki w godz. 8-15 – dla różnych grup wiekowych, godzina do ustalenia przy zapisach

inny termin: 20.10, godz. 8:00-15:00

zapisy: 19.09-10.10, marketing@ckmuza.pl

lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8-15

liczba miejsc: 30

ZOO Lubin, Park Wrocławski

WYCIEZKA SP, PP, D

w godz. 8:00-15:00

## W zagrodzie zwierząt gospodarskich

Marek Piliński

opiekun zwierząt, brygadzysta działu: ssaki,  
ZOO Lubin

uwagi: maks. 3 wycieczki w godz. 8-15 – dla różnych grup wiekowych, godzina do ustalenia przy zapisach

inny termin: 20.10, godz. 8:00-15:00

zapisy: 19.09-10.10, marketing@ckmuza.pl

lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8-15

liczba miejsc: 30

ZOO Lubin, Park Wrocławski

WYCIEZKA SP, PP, D

środa, 19 października

w godz. 8:00-15:00

## Zielone serce miasta – dzika awifauna lubińskiego ZOO

Andrzej Łużyński

specjalista ds. hodowlanych, ZOO Lubin

uwagi: maks. 3 wycieczki w godz. 8-15 – dla różnych grup wiekowych, godzina do ustalenia przy zapisach

inny termin: 20.10, godz. 8:00-15:00

zapisy: 19.09-10.10, marketing@ckmuza.pl

lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8-15

liczba miejsc: 30

ZOO Lubin, Park Wrocławski

WYCIEZKA SP, PP, D

godz. 9:00-13:00

## Wystawa 25-lecia historii fotografii komórkowej

Krzysztof Matysiak

inny termin: 20.10, w godz. 9:00-13:00

zapisy: 19.09-10.10, marketing@ckmuza.pl

lub tel. 76 746 22 70 w godz. 9-15

liczba miejsc: 30

☞ CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1  
WYSTAWA BO

godz. 9:00

## Jak mózg uzależnia się od cukru?

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

zapisy: 19.09-10.10, marketing@ckmuza.pl

lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8-15

liczba miejsc: 150

CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1, s. kameralna  
WYKŁAD SP 7-8, PP, D

## środa, 19 października

godz. 9:00–13:00

**Wystawa robotów z klocków LEGO i stanowisko VR**

Wiktor Miklas (Techforkids.pl)

CK „Muza”

inny termin: 20.10, w godz. 9:00–13:00

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15☞ CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1,  
galeria na piętrze

POKAZ, WYSTAWA SP, PP, D

godz. 9:00, 10:15, 11:30, 12:45

**Którędy do dźwięku – warsztaty z zakresu edukacji muzycznej z wykorzystaniem sensorów ruchu**

Izabela Kościeszka, Jarek Kordaczuk

choreograf, tancerka, animatorka; kompozytor,  
dyrygent, <https://wytworniazdarzen.pl>zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 25

CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1, s. błękitna

WARSZTAT SP, PP

godz. 9:00, 10:30

**Pierwsza pomoc – pokaz**Ratownicy z Klubu Honorowych Dawców  
Krwi „Maltański Legion”

inny termin: 20.10, godz. 9:00, 10:30

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1, s. 111

POKAZ SP, PP, D

godz. 9:00

**Wystawa prac laureatów Konkursu Plastycznego na plakat Jubileuszowego Festiwalu Nauki „Mój Festiwal”**

Agnieszka Byszkowska

plastyk, CK „Muza”

☞ CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1

WYSTAWA SP 4–8, PP, D

godz. 9:30

**Trzeci rok pandemii koronawirusa**

dr hab. Egbert Piasecki

wirusolog, IITD PAN

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 40

Uczelnia Jana Wyżykowskiego Filia w Lubinie,  
ul. Odrodzenia 21, s. 206

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

## środa, 19 października

godz. 10:30

**Czy od dziś żyjemy na kredyt? Katastrofalne skutki zmian klimatu**

prof. dr hab. Jadwiga Sołoducho

chemik, PWR

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 400

☞ CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1,  
s. widowiskowa

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

godz. 10:30

**Meteority – fenomen przyrody**

mgr Antoni Stryjewski

geolog, Muzeum Mineralogiczne, Wydział Nauk  
o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UWrzapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 150

CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1, s. kameralna

WYKŁAD, POKAZ SP 7–8, PP, D

godz. 10:30, 11:30, 12:30

**Świat symetrii – LUSTRA**

Heweliusze Nauki

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 25

☞ CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1,  
s. bankietowa

WARSZTAT SP 4–6

godz. 11:00

**O intymnym życiu roślin**

prof. Romuald Kosina

biolog, Wydz. Nauk Biologicznych, UWr

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 40

Uczelnia Jana Wyżykowskiego Filia w Lubinie,  
ul. Odrodzenia 21, s. 203

WYKŁAD PP, D

godz. 11:00

**Warsztaty jakże kreatywne**

mgr Marta Ambroziak-Sieradzka

Uczelnia Jana Wyżykowskiego w Polkowicach

zapisy: 19.09–10.10, j.walczak@ujw.pl

liczba miejsc: 40

Uczelnia Jana Wyżykowskiego Filia w Lubinie,  
ul. Odrodzenia 21, s. 206

WYKŁAD, WARSZTAT SP 7–8, PP

godz. 11:30

**Jak mózg uzależnia się od cukru?**

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

zapisy: 19.09–10.10, j.walczak@ujw.pl

liczba miejsc: 100

☞ Uczelnia Jana Wyżykowskiego,  
ul. Skalników 6b, s. A 407

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

## środa, 19 października

godz. 12:00

**Dieta bezglutenowa – fakty i mity**

dr n. med. Dorota Książczyna

lekarz, nauczyciel akademicki, Wydział Lekarski,  
UMWzapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 150

CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1, s. kameralna

WYKŁAD PP, D

godz. 12:00

**„Wielcy ludzie żyli w brudzie” – krótka historia brudu**

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl

immunolog, IITD PAN

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 400

☞ CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1,  
s. widowiskowa

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

godz. 12:45

**Choroby – czy mamy je w genach?**

dr inż. Piotr Łacina

biotechnolog, IITD PAN

zapisy: 19.09–10.10, j.walczak@ujw.pl

liczba miejsc: 100

☞ Uczelnia Jana Wyżykowskiego,  
ul. Skalników 6b, s. A 407

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

## czwartek, 20 października

godz. 8:45

**Mediatyzacja pamięci o Auschwitz**

dr Paweł Greń, prof. UJW

Uczelnia Jana Wyżykowskiego w Polkowicach

zapisy: 19.09–10.10, j.walczak@ujw.pl

liczba miejsc: 40

Uczelnia Jana Wyżykowskiego Filia w Lubinie,  
ul. Odrodzenia 21

WYKŁAD SP 7–8, PP

godz. 9:00

**Jak żyć długo i co jeść, aby dobrze spać, czyli o utrzymaniu hormonu snu i szczęścia na odpowiednim poziomie**

mgr inż. Sylwia Wojtyś-Tekiel

biotechnolog, IITD PAN

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 150

CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1, s. kameralna

WYKŁAD PP, D

## Lubin

**czwartek, 20 października**

**godz. 9:00, 10:00, 11:00**

**Podglądając pracę antropologa, czyli antropolog nie zawsze oznacza „kościarz”**

mgr Anna Apanasewicz-Grzegorzycy  
antropolog, IITD PAN

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 30

☞ CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1,  
s. bankietowa WARSZTAT SP 4–8, PP

**godz. 9:00, 10:00, 11:00, 12:00**

**Warsztaty amerykańskie, warsztaty hawajskie**

Anna lub Robert „Robb” Maciąg

Etno Warsztaty Robert Maciąg

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 30

CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1, s. błękitna  
WARSZTAT SP 0–6

**godz. 9:00**

**Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi?**

mgr Michał Ochnik

biotechnolog, wirusolog, IITD PAN

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 400

☞ CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1,  
s. widowiskowa WYKŁAD PP, D

**godz. 10:00**

**Język jak nóż – też może zranić**

dr Jerzy Widerski, prof. UJW

Uczelnia Jana Wyżykowskiego w Polkowicach

zapisy: 19.09–10.10, j.walczak@ujw.pl

liczba miejsc: 40

Uczelnia Jana Wyżykowskiego Filia w Lubinie,  
ul. Odrodzenia 21, s. 206

WYKŁAD SP 7–8, PP

**czwartek, 20 października**

**godz. 10:00, 11:00, 12:00**

**Wszystko zaczyna się od wody – warsztaty HYDROPOLIS**

instruktor Hydropolis

Centrum Edukacji Ekologicznej HYDROPOLIS  
we Wrocławiu

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 30

CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1,  
s. konferencyjna POKAZ SP 0–6, SP 7–8

**godz. 10:15**

**Warsztaty jakże kreatywne**

mgr Marta Ambroziak-Sieradzka

Uczelnia Jana Wyżykowskiego w Polkowicach

zapisy: 19.09–10.10, j.walczak@ujw.pl

liczba miejsc: 100

☞ Uczelnia Jana Wyżykowskiego,  
ul. Skalników 6b, s. A 407  
WYKŁAD, WARSZTAT SP 7–8, PP, D

**godz. 10:30**

**Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach?**

mgr Sylwia Biały

genetyk, IITD PAN

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 150

CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1, s. kameralna  
WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 10:30**

**Leonardo da Vinci – genialny mistrz sztuk wszelakich**

Małgorzata Życzkowska-Czesak

menadżer kultury

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 400

☞ CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1,  
s. widowiskowa WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**czwartek, 20 października**

**godz. 11:00**

**Zaprojektować szczepionkę – czy to trudne?**

dr hab. Marta Kaszowska

immunochemik, IITD PAN

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 40

Uczelnia Jana Wyżykowskiego Filia w Lubinie,  
ul. Odrodzenia 21 WYKŁAD PP, D

**godz. 11:30**

**Głód i łakomstwo na przestrzeni wieków**

dr Jan Walczak

Uczelnia Jana Wyżykowskiego w Polkowicach

zapisy: 19.09–10.10, j.walczak@ujw.pl

liczba miejsc: 100

☞ Uczelnia Jana Wyżykowskiego,  
ul. Skalników 6b, s. A 407  
WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 12:00**

**Biologia Superbohaterów – kiedy Science spotyka Fiction**

mgr Jagoda Siemaszko

biofizyk, biolog, IITD PAN

zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 150

CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1  
WYKŁAD SP 7–8, PP

**godz. 12:00**

**Czy telewizja kłamie? – najczęstsze absurdy medyczno-sądowe prezentowane w mediach**

lek. Jędrzej Siuta

lekarz, Wydział Lekarski, UMW

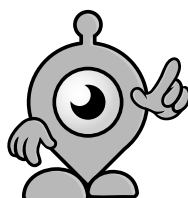
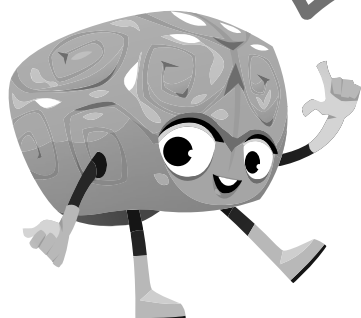
zapisy: 19.09–10.10, marketing@ckmuza.pl  
lub tel. 76 746 22 70 w godz. 8–15

liczba miejsc: 400

☞ CK „Muza”, ul. Armii Krajowej 1  
WYKŁAD PP, D

Tu znajdziesz  
aktualne  
informacje:  
[www.festiwal.wroc.pl](http://www.festiwal.wroc.pl)

Aplikacja  
na Androida  
z programem DFN  
z pewnością będzie  
pomocna!





# Jelenia Góra

WSPÓŁORGANIZATORZY W REGIONIE: Politechnika Wrocławska Filia w Jeleniej Górze • Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu Filia w Jeleniej Górze • I Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Żeromskiego w Jeleniej Górze • Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Jeleniej Górze

## czwartek, 20 października

**godz. 12:00**

### Czy warto być inżynierem? Historia Edisona i Tesli (wykład inauguracyjny)

dr inż. Maciej Pawłowski, prof. PWr  
PWr

zapisy: jeleniagora@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 100

PWr Filia w Jeleniej Górze, pl. Piastowski 27,  
Aula, s. 113 WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 9:00**

### Eliksir życia. O wodzie w naszym organizmie i środowisku

dr Jolanta Artym  
biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 100

PWr Filia w Jeleniej Górze, pl. Piastowski 27,  
Aula, s. 113 WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 9:30**

### Zawody przyszłości – kogo potrzebuje rynek pracy w XXI w.?

dr Magdalena Rękas

nauczyciel akademicki, UEW

uwagi: zajęcia mogą się też odbyć online (Teams)  
zapisy: 10-17.10, magdalena.rekas@ue.wroc.pl  
liczba miejsc: 25

☞ UEW Filia w Jeleniej Górze,  
ul. Nowowiejska 3, s. 34 A

WYKŁAD, WARSZTAT PP

**godz. 10:00**

### Co zrobić, żeby zoptymalizować decyzję

dr hab. Małgorzata Markowska, prof. UEW  
UEW

współprowadzenie: dr hab. Elżbieta Sobczak,  
prof. UEW

zapisy: 19-30.09,  
malgorzata.markowska@ue.wroc.pl  
liczba miejsc: 30

☞ UEW Filia w Jeleniej Górze,  
ul. Nowowiejska 3, s. 60 A

WARSZTAT PP

**godz. 10:00**

### Czy od dziś żyjemy na kredyt? Katastrofalne skutki zmian klimatu

prof. Jadwiga Sołoducho  
chemik, PWr

liczba miejsc: 300

☞ I LO w Jeleniej Górze, ul. Kochanowskiego 18  
WYKŁAD SP 7-8, PP, D

## czwartek, 20 października

**godz. 10:00**

### Meteority – fenomen przyrody

mgr Antoni Stryjewski  
geolog, UWr

liczba miejsc: 100

PWr Filia w Jeleniej Górze, pl. Piastowski 27,  
Aula, s. 113 WYKŁAD, POKAZ SP 7-8, PP, D

**godz. 11:00**

### Bo elita kocha swoje jelita! Jakie mamy korzyści i jak powinniśmy dbać o naszą mikroflorę jelitową

dr Jolanta Artym  
biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 300

☞ I LO w Jeleniej Górze, ul. Kochanowskiego 18  
WYKŁAD SP 7-8, PP, D

**godz. 11:00**

### Piec księcia legnickiego Jerzego Rudolfa w pałacu Schaffgotschów

Stanisław Firszt

archeolog, muzeolog, regionalista

liczba miejsc: 100

PWr Filia w Jeleniej Górze, pl. Piastowski 27,  
Aula, s. 113 WYKŁAD, SPEKTAKL, POKAZ PP, D

**godz. 11:15**

### Escape room – czas to pieniądz

dr hab. Małgorzata Solarz, prof. UEW  
pracownik badawczo-dydaktyczny, UEW

uwagi: stacjonarnie lub online (Teams)  
zapisy: 5.09-14.10,  
malgorzata.solarz@ue.wroc.pl  
liczba miejsc: 40

☞ UEW Filia w Jeleniej Górze,  
ul. Nowowiejska 3, s. 76 A

WARSZTAT, WYKŁAD, GRA PP

**godz. 12:00**

### Mleko. Pić albo nie pić – oto jest pytanie

dr Jolanta Artym  
biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 300

☞ I LO w Jeleniej Górze,  
ul. Kochanowskiego 18

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

## czwartek, 20 października

**godz. 12:15**

### Upcykling – coś więcej niż odpad

dr hab. Anetta Zielińska, prof. UEW  
nauczyciel akademicki, UEW

zapisy: 12-16.09, anetta.zielinska@ue.wroc.pl  
liczba miejsc: 30

☞ UEW Filia w Jeleniej Górze,  
ul. Nowowiejska 3, s. 42 A

WYKŁAD, DYSKUSJA SP 7-8, PP

**godz. 13:00**

### Ocena technologii (Technology assessment TA) – główne problemy

dr Krzysztof Serafin

adiunkt, PWr

zapisy: 1-10.10, jeleniagora@pwr.edu.pl  
liczba miejsc: 100

PWr Filia w Jeleniej Górze, pl. Piastowski 27,  
Aula, s. 113

WYKŁAD PP, D

**godz. 13:00**

### Złe powietrze. O smogu i jego zabójczych skutkach

dr Jolanta Artym

biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 300

☞ I LO w Jeleniej Górze, ul. Kochanowskiego 18  
WYKŁAD SP 7-8, PP, D

## piątek, 21 października

**godz. 9:00**

### Atrakcyjność fizyczna człowieka jako sygnał biologiczny

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 100

PWr Filia w Jeleniej Górze, pl. Piastowski 27,  
Aula, s. 113

WYKŁAD PP, D

**godz. 9:00**

### Cuda współczesnej medycyny – bioinżynieria

prof. Tadeusz Dobosz  
UMW

liczba miejsc: 80

☞ Zespół Szkół Ogólnokształcących  
i Technicznych, al. Jana Pawła II 25  
DYSKUSJA, WYKŁAD SP 7-8, PP, D

# Jelenia Góra

piątek, 21 października

godz. 9:00

## Odkryjmy tajemnice biochemii

mgr Edyta Jaguś

Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Jeleniej Górze

inny termin: 21.10, godz. 10:00

zapisy: 19–23.09, tel. 505 061 260

liczba miejsc: 20

☞ Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych, al. Jana Pawła II 25

WYKŁAD, WARSZTAT, LABORATORIUM

SP 7–8, PP, D

godz. 9:00

## Trzeci rok pandemii koronawirusa

dr hab. Egbert Piasecki

wirusolog, IITD PAN

liczba miejsc: 300

☞ I LO w Jeleniej Górze, ul. Kochanowskiego 18  
WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 9:30

## Świadomy inwestor – gra inwestycyjna

dr Wojciech Krawiec

UEW

zapisy: wojciech.krawiec@ue.wroc.pl,

tel. 600 919 269

liczba miejsc: 60

☞ UEW Filia w Jeleniej Górze, Aula H,  
ul. Kochanowskiego 8

KONKURS, WARSZTAT, WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

## Drugi kot(d), czyli rzecz o epigenetyce

dr Agnieszka Krawczenko

biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 300

☞ I LO w Jeleniej Górze, ul. Kochanowskiego 18  
WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 10:00

## Innowacyjne rozwiązania w logistyce

dr hab. inż. Maja Kiba-Janiak, prof. UEW

Wydział Zarządzania, UEW

współprowadzenie: dr Tomasz Kołakowski

zapisy: 12.09–14.10, tel. 664 383 332,

maja.kiba-janiak@ue.wroc.pl, tel. 697 655 797,

tomasz.kolakowski@ue.wroc.pl

liczba miejsc: 200

☞ online

WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

## Rozsądni ludzie nie stosują diet

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 100

PWr Filia w Jeleniej Górze, pl. Piastowski 27,  
Aula, s. 113

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

piątek, 21 października

godz. 10:00

## Spektroskopia, czyli klucz do identyfikacji materii

mgr inż. Patryk Sikora

doktorant, Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów, PWr

liczba miejsc: 80

☞ Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych, al. Jana Pawła II 25

WYKŁAD PP

godz. 11:00

## Pokonać samego siebie – trudne decyzje naszego układu odpornościowego

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl

immunolog, IITD PAN

liczba miejsc: 80

☞ Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych, al. Jana Pawła II 25

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

godz. 11:00

## Szczepionki – wynalazek anielski czy diabelski?

prof. Tadeusz Dobosz

genetyk, Wydział Lekarski, UMW

liczba miejsc: 300

☞ I LO w Jeleniej Górze, ul. Kochanowskiego 18

WYKŁAD PP, D

godz. 11:00

## Tajemnicze wirusy Ebola i Marburg

dr hab. Egbert Piasecki

wirusolog, IITD PAN

liczba miejsc: 100

PWr Filia w Jeleniej Górze, pl. Piastowski 27,  
Aula, s. 113

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 11:00

## Zrównoważona strategia rozwoju miasta i gminy

dr hab. Andrzej Raszkowski, prof. UEW

ekonomista, UEW

zapisy: tel. 606 262 335

liczba miejsc: 50

☞ UEW Filia w Jeleniej Górze,  
ul. Nowowiejska 3, s. 42 A

WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

godz. 12:00

## Awantura o kasę

Aleksandra Gładąta, Patrycja Konieczna,

Agnieszka Wis

doktorantki, UEW

zapisy: 20.09–15.10

liczba miejsc: 30

☞ UEW Filia w Jeleniej Górze,  
ul. Nowowiejska 3, s. 76 A

KONKURS, GRA PP, D

piątek, 21 października

godz. 12:00

## Czego potrzebuje nasz mózg, a co mu szkodzi?

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 300

☞ I LO w Jeleniej Górze, ul. Kochanowskiego 18

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 12:00

## Jak komórki naszego organizmu rozmawiają ze sobą

dr Agnieszka Krawczenko

biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 80

☞ Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych, al. Jana Pawła II 25

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 12:00

## Zaprojektować szczepionkę – czy to trudne?

dr hab. Marta Kaszowska

immunochemik, IITD PAN

liczba miejsc: 100

PWr Filia w Jeleniej Górze, pl. Piastowski 27,  
Aula, s. 113

WYKŁAD PP, D

godz. 13:00

## „Economic bubbles” – wprowadzenie do słownictwa ekonomicznego

mgr Magdalena Mucowska

nauczyciel akademicki, UEW

współprowadzenie: mgr Iwona Bożydaj-Jankowska

zapisy: 6.09–1.10

liczba miejsc: 20

☞ UEW Filia w Jeleniej Górze,  
ul. Nowowiejska 3, s. 42 A

WARSZTAT PP, D

godz. 13:00

## Jak mózg uzależnia się od cukru?

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 300

☞ I LO w Jeleniej Górze, ul. Kochanowskiego 18

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

godz. 13:00

## „Wielcy ludzie żyli w brudzie” – krótka historia brudu

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl

immunolog, IITD PAN

liczba miejsc: 100

PWr Filia w Jeleniej Górze, pl. Piastowski 27,  
Aula, s. 113

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

WSPÓŁORGANIZATORZY W REGIONIE: Miejsko-Powiatowa Biblioteka Publiczna im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego w Dzierżoniowie  
Urząd Miasta w Dzierżoniowie

#### czwartek, 20 października

**godz. 12:00**

##### Antynoble – odkrycia, które śmiesz i zmuszają do myślenia (wykład inauguracyjny)

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl

immunolog, IITD PAN

liczba miejsc: 60

☞ Miejsko-Powiatowa Biblioteka Publiczna,  
ul. Sikorskiego 2

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**godz. 9:00**

##### Tajemnice ludzkiego mózgu, czyli jak efektywnie się uczyć

Ewa Olejarcz

nauczyciel biologii i chemii, SP1 Dzierżoniów

zapisy: 10–15.09, sp1dzierzoniow@wp.pl

liczba miejsc: 28

☞ SP nr 1 w Dzierżoniowie, ul. Sikorskiego 2

WYKŁAD, WARSZTAT SP 7–8

**godz. 10:00**

##### Historia pewnego szkieletu – warsztaty antropologiczne dla dzieci

dr Anna Spinek

antropolog, IITD PAN

współprowadzenie: mgr Joanna Heuchert

liczba miejsc: 20

SP nr 5 w Dzierżoniowie, os. Błękitne 25

WARSZTAT SP 0–6

**godz. 10:00**

##### Ile krawędzi ma piłka?

Maja Cymbalista

nauczyciel matematyki, II LO w Dzierżoniowie

zapisy: 13.09, lodzierzoniow@op.pl

liczba miejsc: 26

☞ II LO w Dzierżoniowie, ul. Garncarska 1

WARSZTAT SP 7–8

**godz. 10:00**

##### Jak jeść, aby zachować zdrowie, – substancje kancerogenne w żywności

mgr inż. Małgorzata Zielińska

technolog żywności, SP 2 Dzierżoniów

zapisy: 5.09, szkola@zsz.dzierzoniow.pl

liczba miejsc: 40

☞ Zespół Szkół nr 2 w Dzierżoniowie,  
ul. Piłsudskiego 24

WYKŁAD SP 7–8

**godz. 10:00**

##### Jak mózg uzależnia się od cukru?

dr Marta Sochocka

biolog, IITD PAN

Stowarzyszenie Edukacja i Rodzina,  
ul. Wrocławska 51

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

#### czwartek, 20 października

**godz. 10:00**

##### Symulacje komputerowe

dr hab. Maciej Matyka, prof. UWr

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

współprowadzenie: Dawid Strzelczyk

liczba miejsc: 60

I LO w Dzierżoniowie, ul. Piłsudskiego 10

WYKŁAD, POKAZ PP, D

**godz. 10:00**

##### Życie ze smakiem, czyli co tak naprawdę jemy

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl

immunolog, IITD PAN

liczba miejsc: 60

SP nr 9 w Dzierżoniowie, ul. Kopernika 7

WYKŁAD SP 4–8, PP, D

**godz. 11:00**

##### „Diora – kolebka polskiej elektroniki”

Roksana Banaszczak

asystent muzealny, Muzeum Miejskie

Dzierżoniowa

zapisy: 12.09–14.10, rbanaszczak@mmdz.pl,

tel. 74 64 64 661 wew. 23

liczba miejsc: 50

Muzeum Miejskie w Dzierżoniowie,

ul. Świdnicka 30

WYKŁAD SP 4–8, PP

**godz. 11:00**

##### Jak komórki naszego organizmu rozmawiają ze sobą

dr Agnieszka Krawczenko

biolog, IITD PAN

liczba miejsc: 60

I LO w Dzierżoniowie, ul. Piłsudskiego 10

WYKŁAD PP, D

**godz. 11:30**

##### Historia pewnego szkieletu – warsztaty antropologiczne dla dzieci

dr Anna Spinek

antropolog, IITD PAN

współprowadzenie: mgr Joanna Heuchert

liczba miejsc: 20

SP nr 1 w Dzierżoniowie, ul. Sikorskiego 2

WARSZTAT SP 0–6

**godz. 11:30**

##### Symulacje komputerowe

dr hab. Maciej Matyka, prof. UWr

Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

współprowadzenie: Dawid Strzelczyk

liczba miejsc: 60

II LO w Dzierżoniowie, ul. Garncarska 1

WYKŁAD, POKAZ PP, D

#### czwartek, 20 października

**godz. 12:00**

##### Co każdy chłopiec i każda dziewczyna powinni wiedzieć... o terrorystycznych zamachach bombowych

prof. Tadeusz Dobosz

genetyk, Wydział Lekarski, UMW

liczba miejsc: 50

Zespół Szkół nr 2 w Dzierżoniowie,

ul. Piłsudskiego 24

WYKŁAD PP, D

#### piątek, 21 października

**godz. 9:00**

##### Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach?

mgr Sylwia Biały

genetyk, IITD PAN

liczba miejsc: 60

Zespół Szkół nr 1 w Dzierżoniowie,

ul. Mickiewicza 8

WYKŁAD SP 7–8, PP, D

**godz. 9:00**

##### Haft matematyczny

Ewelina Gutkowska

nauczyciel, SP1 Dzierżoniów

liczba miejsc: 15

☞ SP nr 1 w Dzierżoniowie, ul. Sikorskiego 2

WARSZTAT SP, PP

**godz. 9:00**

##### Karaczany od podszewki – anatomia stawonogów na przykładzie karaczana

Adrian Kwiatek

nauczyciel biologii, II LO w Dzierżoniowie

zapisy: 1–29.09, adrian.kwiatek16@gmail.com

liczba miejsc: 20

☞ II LO w Dzierżoniowie, ul. Garncarska 1

DYSKUSJA, POKAZ, WYKŁAD SP 7–8

**godz. 9:00**

##### Romanowowie w Rosji

Romuald Wojciechowski

nauczyciel historii, LO nr 1 w Dzierżoniowie

zapisy: 1–29.09, adasdomagala777@gmail.com

liczba miejsc: 50

☞ I LO w Dzierżoniowie, ul. Piłsudskiego 10

WYKŁAD SP 7–8

**godz. 10:00**

##### Ciasteczkowa kopalnia

mgr Joanna Białek

geolog, UWr

współprowadzenie: dr Urszula Kosarewicz

liczba miejsc: 30

☞ SP nr 9 w Dzierżoniowie, ul. Kopernika 7

WARSZTAT, GRA SP 4–8

## Dzierżoniów

piątek, 21 października

godz. 10:00

### Fizyka w domu

Ewelina Kaczyńska  
nauczyciel, SP5 w Dzierżoniowie  
liczba miejsc: 25

☞ SP nr 5 w Dzierżoniowie, os. Błękitne 25  
WYKŁAD, POKAZ SP 7-8

godz. 10:00

### Jak żyć długo i co jeść, aby dobrze spać, czyli o utrzymaniu hormonu snu i szczęścia na odpowiednim poziomie

mgr inż. Sylwia Wojtyś-Tekiel  
biotechnolog, IITD PAN  
liczba miejsc: 60

Miejsko-Powiatowa Biblioteka Publiczna,  
ul. Sikorskiego 2  
WYKŁAD PP, D

godz. 10:00

### Podziwiane firmy świata

mgr inż. Beata Tatomir  
nauczyciel przedmiotów zawodowych, ZS nr 3  
w Dzierżoniowie

zapisy: 19.09, dfn.dzierzonow@wp.pl  
liczba miejsc: 30

☞ Zespół Szkół nr 3 w Dzierżoniowie,  
ul. Słowińska 6

WYKŁAD SP 4-6

piątek, 21 października

godz. 10:00

### Ćwiczenia skocznościowe oraz koordynacji ruchowej w treningu sportowym. Nauczanie wybranych elementów wojskowego system walki

ppłk dr Mirosław Meńkarski  
żołnierz zawodowy, AWL

współprowadzenie: 6 podchorążych z Uczelnianej Sekcji Walki w Bliskim Kontakcie  
liczba miejsc: 60

☞ SP nr 3 w Dzierżoniowie, ul. Nowowiejska 64  
POKAZ BO

godz. 11:00

### Biologia Superbohaterów – kiedy Science spotyka Fiction

mgr Jagoda Siemaszko  
biofizyk, biolog, IITD PAN  
liczba miejsc: 60

Zespół Szkół nr 1 w Dzierżoniowie,  
ul. Mickiewicza 8  
WYKŁAD SP 7-8, PP

godz. 11:30

### O intymnym życiu roślin

prof. Romuald Kosina  
biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UW

II LO w Dzierżoniowie, ul. Garncarska 1  
WYKŁAD PP, D

piątek, 21 października

godz. 11:00

### Jak jedną barwą wykonać pracę plastyczną – plama walorowa

Jolanta Rygas  
nauczyciel plastyki, SP1 w Dzierżoniowie  
zapisy: 1.09, tel. 74 645 23 44,  
sp1dzierzoniow@wp.pl  
liczba miejsc: 20

SP nr 1 w Dzierżoniowie, ul. Sikorskiego 2  
WARSZTAT SP 4-6

godz. 11:00

### Żywią, leczą, ubierają i... trują. O roślinach pożytecznych i szkodliwych

dr Jolanta Artym  
biolog, IITD PAN  
liczba miejsc: 60

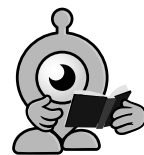
Zespół Szkół nr 3 w Dzierżoniowie,  
ul. Słowińska 6  
WYKŁAD SP 4-8, PP, D

godz. 13:00

### Dziś i jutro środowiska naturalnego Dolnego Śląska

prof. Romuald Kosina  
biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UW

I LO w Dzierżoniowie, ul. Piłsudskiego 10  
WYKŁAD PP, D



## Wałbrzych

WSPÓŁORGANIZATORZY W REGIONIE: Politechnika Wroclawska, Filia w Wałbrzychu • Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa • I Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. I. Paderewskiego • II Liceum Ogólnokształcące im. Hugona Kołłątaja • III Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika • Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna „Biblioteka pod Atlantami” • Publiczna Szkoła Podstawowa nr 15 im. J. Kochanowskiego • Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 im. Orła Białego • Publiczna Szkoła Podstawowa nr 28 im. Jana Pawła II • Publiczna Szkoła Podstawowa nr 5 im. A. i Cz. Centkiewiczów • Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 • Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 3 • Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 4 • Zespół Szkół Politechnicznych „Energetyk” • Zespół Szkół Nr 5 im. T. Hubera • Zespół Szkół Zawodowych Specjalnych

czwartek, 20 października

godz. 10:00

### Językowe potyczki z „Nauką” w roli głównej

Marzena Jerczyńska  
nauczyciel  
zapisy: 10–30.09, sekretariat@3.lo.walbrzych.pl,  
tel. 74 842 42 63  
liczba miejsc: 60

III LO w Wałbrzychu, ul. Jordana 4  
GRA, WARSZTAT SP 7-8

godz. 10:00

### Magiczna biblioteka!

Natalia Różycka  
bibliotekarz  
współprowadzenie: Magdalena Rotuska-Korbel  
zapisy: 5–30.09, filia7@atlanty.pl, tel. 74 648 37 39  
liczba miejsc: 20

☞ Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna  
„Biblioteka pod Atlantami” w Wałbrzychu,  
Filia nr 7, ul. Broniewskiego 65a  
WARSZTAT, LABORATORIUM P, SP 0-3

czwartek, 20 października

godz. 10:00

### Młodzi wałbrzyskanie wobec propagandy czasów stalinizmu

Marta Walczak-Kałucka  
nauczycielka historii  
zapisy: 1–30.09, tel. 74 842 36 92,  
psp28@walbrzych.edu.pl  
liczba miejsc: 30

☞ SP nr 28 w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 43  
WYKŁAD SP 7-8, PP, D

piątek, 21 października

godz. 10:00

### Czytanie z kości. O pracy antropologa fizycznego

dr Zofia Łubocka  
nauczycielka  
zapisy: 5–30.09, sekretariat@psp15.edu.pl,  
tel. 74 842 52 89  
liczba miejsc: 30

SP nr 15 w Wałbrzychu, ul. Hirszfelda 1  
WYKŁAD SP 4-6

piątek, 21 października

godz. 10:00

### Marek Edelman – walka o honor i człowieczeństwo

mgr Bogumiła Pietruch  
nauczycielka  
współprowadzenie: klasy VIII a, c i d  
zapisy: 15–30.09, psp2walbrzych@wp.pl,  
tel. 74 847 09 89  
liczba miejsc: 15

SP nr 2 w Wałbrzychu, ul. Wańkowicza 13  
KONKURS, POKAZ, WARSZTAT SP 7-8

godz. 10:00

### Mój przyjaciel Arbor

mgr Beata Szlezzynger-Hayatli,  
mgr Joanna Ławniczak  
nauczycielki  
inny termin: 24.10, godz. 10:00  
zapisy: 3–18.10, zso1wch@wp.pl  
liczba miejsc: 40

I LO w Wałbrzychu, ul. Paderewskiego 17  
POKAZ, WYKŁAD SP 4-6

## piątek, 21 października

godz. 10:00

**Podróże w świecie gier cyfrowych**

Weronika Tracz

bibliotekarz

współprowadzenie: Alicja Cieślak

zapisy: 1–10.09, mfb@atlanty.pl, tel. 74 640 12 57  
liczba miejsc: 25☞ Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna  
„Biblioteka pod Atlantami” w Wałbrzychu,  
Multimedialna Filia Biblioteczna,  
ul. Kaszelańska 7

WYKŁAD, WARSZTAT SP 7-8

godz. 10:00

**Współczesne podejście do czarów i magii**

Michał Cetera, Tomasz Smejls

nauczyciele

zapisy: 10–30.09, sekretariat@3lo.walbrzych.pl,  
tel. 74 842 42 63

liczba miejsc: 60

III LO w Wałbrzychu, ul. Jordana 4

DYSKUSJA PP

godz. 11:40

**Prognoza nie tylko pogody – o matematycznym modelowaniu danych**

mgr inż. Weronika Nitka

doktorantka, Wydział Zarządzania, PWR

zapisy: 1.09–14.10, weronika.nitka@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

☞ II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34

WYKŁAD PP

## sobota, 22 października

godz. 8:30

**Warsztaty programowania mikrokontrolerów 32-bitowych**

mgr inż. Jakub Mnich

elektronik, doktorant, WEFiM, PWR

uwagi: wydarzenie skierowane do pasjonatów, np. uczestników kół zainteresowań, majsterkowiczów, amatorów elektroniki i programowania, etc., którzy chcieliby uzyskać przedsmak tego jak wygląda praca inżynierów elektroników i rozwinąć swoje zainteresowania – warsztaty będą zaawansowane i dość intensywne

zapisy: 3–9.09, jakub.mnich@pwr.edu.pl

liczba miejsc: 12

II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34

WARSZTAT PP

godz. 11:00

**Dolina Pełcznicy pod Książem... – wycieczka**

dr inż. Justyna Jaworek-Jakubska

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, UPWr

współprowadzenie: mgr inż. Robert Sobolewski,  
mgr inż. Ewa Adamczakzapisy: 24.09–10.10, ewa.adamczak@upwr.edu.pl  
liczba miejsc: 30

Zamek Książ

WYCIECZKA PP, D

## poniedziałek, 24 października

godz. 11:00

**Robot Chirurgiczny da Vinci w dobie pandemii (wykład inauguracyjny)**

prof. Wojciech Witkiewicz

lekarz chirurg, UMW

☞ II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34

WYKŁAD, FILM SP 7-8, PP, D

godz. 10:00

**Jak żyć i jak się uczyć, żeby się nauczyć**

dr Maria Stasiuk-Waławczyk

biochemik, Wydział Biotechnologii, UWr

zapisy: 1–30.09,

maria.stasiuk-walawczyk@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

☞ SP nr 28 w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 43

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 10:00

**Laboratorium małego odkrywcy**

Justyna Głowacka-Sikoń

bibliotekarz

współprowadzenie: Małgorzata Winnik

zapisy: 1–30.09, filia1@atlanty.pl, tel. 74 648 37 41

liczba miejsc: 30

☞ Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna  
„Biblioteka pod Atlantami” w Wałbrzychu,  
Filia nr 1, ul. Piłsudskiego 51–53

LABORATORIUM P

godz. 11:35

**O geopolityce trzeciej dekady XXI wieku**

dr Marcin Skobrtal

nauczyciel wiedzy o społeczeństwie

zapisy: 12.09–7.10, zs2@civ.pl, tel. 74 842 35 92

liczba miejsc: 20

II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34

WYKŁAD PP, D

## wtorek, 25 października

godz. 9:30

**Berlin mit dem 100er Bus/ Przez Berlin autobusem linii 100**

mgr Joanna Ulewicz

nauczyciel j. niemieckiego

zapisy: 1.09–15.10, tel. 74 846 74 74,

druzczak.katarzyna@zs5.mail.pl

liczba miejsc: 15

Zespół Szkół nr 5 w Wałbrzychu,  
ul. Ogrodowa 2a

WYKŁAD, WARSZTAT SP 7-8

## wtorek, 25 października

godz. 10:00

**Co nam mówią kolory? Ukryty język Przyrody**

mgr inż. Anna Wieczyńska

Wydział Nauk Biologicznych, UWr

zapisy: 5–10.09, anna.wieczynska@uwr.edu.pl

liczba miejsc: 30

☞ SP nr 28 w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 43

POKAZ, WARSZTAT SP 0-6

godz. 10:00

**Co tworzenie gier ma wspólnego z nauką i jak je tworzyć?**

Mateusz Połec

Software Engineer w NoMachine, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr

zapisy: 1.09–1.10, mpolec2000@gmail.com

liczba miejsc: 20

☞ III LO w Wałbrzychu, ul. Jordana 4

DYSKUSJA, POKAZ, WYKŁAD PP

godz. 10:00

**Jak znajomość historii Wałbrzycha wpływa na świadomość lokalnego patrioty?**

Daria Chomicka-Pawlus

nauczyciel

zapisy: 3–7.10, tel. 604 435 681

liczba miejsc: 20

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 4

w Wałbrzychu, ul. 11 Listopada 75

FILM, POKAZ, DYSKUSJA, WYKŁAD SP 4-6

godz. 10:00

**Od przysięgi na Biblię po badania DNA. Osiągnięcia nauki na polu walki z przestępczością**

Jan Ryszard Kozdra

London School of Economic and Political

inne terminy: 26.10, godz. 10:00

zapisy: 1–30.09, tel. 74 841 51 89

liczba miejsc: 30

☞ SP nr 15 w Wałbrzychu, ul. Hirsfelda 1

WYKŁAD SP 7-8

godz. 10:00

**XVI Konkurs Wiedzy o Języku Polskim**

mgr Monika Ciągło, mgr Marta Piwowar,

mgr Agnieszka Kaczmarek

nauczyciele

zapisy: 15.09–10.10, tel. 74 842 60 09

Zespół Szkół Politechnicznych „Energetyk”,  
al. Wyzwolenia 5

KONKURS SP 7-8, PP

godz. 10:00

**Ziemia – planeta głodu?**

prof. Romuald Kosina

biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34

WYKŁAD PP, D

# Wałbrzych

**wtorek, 25 października**

**godz. 11:00**

## Robot Chirurgiczny da Vinci w dobie pandemii (wykład inauguracyjny)

Wojciech Witkiewicz  
lekarz, chirurg, UMW

♿ II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34  
WYKŁAD, FILM SP 7-8, PP, D

**godz. 10:30**

## Dziennikarstwo sportowe - krok po kroku

mgr Bartłomiej Nowak  
nauczyciel j. angielskiego, dziennikarz  
zapisy: 1.09-15.10, tel. 74 846 74 74,  
druczak.katarzyna@zs5.mail.pl  
liczba miejsc: 50

Zespół Szkół nr 5 w Wałbrzychu,  
ul. Ogrodowa 2a POKAZ, WYKŁAD SP 7-8

**godz. 10:50**

## Chemiczny kameleon

mgr Krystyna Obst  
nauczyciel chemii  
zapisy: 12.09-7.10, zs2@civ.pl, tel. 74 842 35 92  
liczba miejsc: 10

II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34  
LABORATORIUM, POKAZ SP 7-8, PP, D

**godz. 11:00**

## Czy ktoś widział, czy ktoś słyszał?

Małgorzata Opala  
nauczyciel  
zapisy: 10.09-20.10, tel. 74 842 43 68  
liczba miejsc: 15

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1  
w Wałbrzychu, ul. 1 Maja 105  
POKAZ, WARSZTAT P, SP 0-6

**godz. 11:00**

## Samorząd terytorialny wobec kryzysu uchodźczego. Jak pomaga, a czego nie może zrobić i dlaczego?

dr Kamil Glinka  
politolog, Instytut Politologii, UWr  
zapisy: 1.09-20.10, kamil.glinka2@uwr.edu.pl  
liczba miejsc: 30

♿ Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4  
WARSZTAT SP 7-8, PP

**godz. 11:00**

## Walka o „Wielką Wodę” - retencja wód powodziowych

prof. Romuald Kosina  
biolog, Wydział Nauk Biologicznych, UWr

II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34  
WYKŁAD PP, D

**środa, 26 października**

**godz. 9:00**

## Plastikowi - mówimy STOP

Małgorzata Wesołowska  
biolog, chemik  
zapisy: 1-30.09, tel. 694 567 213  
liczba miejsc: 15

SP nr 5 w Wałbrzychu, ul. Poznańska 8  
DYSKUSJA, POKAZ, WYKŁAD SP 4-8

**godz. 10:00**

## Dieta bezglutenowa - fakty i mity

dr n. med. Dorota Książdzyna  
lekarz, nauczyciel akademicki, Wydział Lekarski,  
UMW  
zapisy: 12.09-7.10, tel. 74 842 35 92, zs2@civ.pl  
liczba miejsc: 20

♿ II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34  
WYKŁAD PP, D

**godz. 10:00**

## Magic numbers - magiczne liczby

Joanna Zasepa, Anna Suchodolska  
nauczycielki  
zapisy: 3-7.10, tel. 604 435 681  
liczba miejsc: 20

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 4  
w Wałbrzychu, ul. 11 Listopada 75  
POKAZ, GRA SP 0-3

**godz. 10:00**

## Słońce - nasza życiodajna gwiazda

dr Krzysztof Radziszewski  
astronom, Instytut Astronomiczny, Wydział  
Fizyki i Astronomii, UWr  
zapisy: 12.09-7.10, zs2@civ.pl, tel. 74 842 35 92  
liczba miejsc: 20

II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34  
WYKŁAD PP, D

**godz. 10:00**

## Wykorzystanie UAV (bezzałogowych statków powietrznych - dronów) w budownictwie i konserwacji zabytków

dr inż. Łukasz Bednarz  
Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego,  
PWr  
współprowadzenie: mgr inż. Gabriela Wojciechowska

zapisy: 1.09-14.10, walbrzych@pwr.edu.pl,  
tel. 74 847 86 56  
liczba miejsc: 40

♿ PWr, Filia w Wałbrzychu,  
ul. Armii Krajowej 78, s. 121  
WYKŁAD, DYSKUSJA PP

**środa, 26 października**

**godz. 10:30**

## Logistyka zdobycia 4000 m n.p.m. - jak się do tego przygotować?

mgr Rafał Urbański  
nauczyciel  
zapisy: 1.09-15.10, tel. 74 846 74 74,  
druczak.katarzyna@zs5.mail.pl  
liczba miejsc: 50

Zespół Szkół nr 5 w Wałbrzychu,  
ul. Ogrodowa 2a  
WYKŁAD, POKAZ SP 7-8

**godz. 11:00**

## Nowoczesne wynalazki w życiu codziennym - drony

Przemysław Pobiedziński, Jacek Pawlik  
nauczyciel  
zapisy: 3-18.10, zso1wch@wp.pl  
liczba miejsc: 20

I LO w Wałbrzychu, ul. Paderewskiego 17  
WARSZTAT SP 7-8, PP

**godz. 12:00**

## Przeszczep mikrobioty jelitowej w pigułce

dr n. med. Dorota Książdzyna  
lekarz, nauczyciel akademicki, Wydział Lekarski,  
UMW  
zapisy: 12.09-7.10, zs2@civ.pl, tel. 74 842 35 92

II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34  
WYKŁAD PP, D

**godz. 12:00**

## Sekrety gwiazd i Wielkiego Wybuchu

dr Krzysztof Radziszewski  
astronom, Instytut Astronomiczny, Wydział  
Fizyki i Astronomii, UWr  
zapisy: 12.09-7.10, zs2@civ.pl, tel. 74 842 35 92  
liczba miejsc: 20

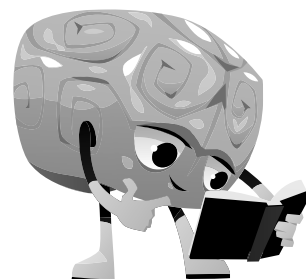
II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34  
WYKŁAD PP

**godz. 12:35**

## Kierunki architektury współczesnej

mgr Małgorzata Stączek  
nauczyciel plastyki i historii sztuki  
zapisy: 12.09-7.10, tel. 74 842 35 92, zs2@civ.pl  
liczba miejsc: 15

II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34  
WYKŁAD, POKAZ PP, D



## czwartek, 27 października

godz. 9:00

**„Alchemiczne czary-mary”,  
czyli pokazy chemiczne**mgr Anna Talarczyk  
nauczyciel chemii

współprowadzenie: uczniowie

inny termin: 28.10, godz. 9:00

zapisy: 15.09–10.10, godz. 8–15, tel. 74 842 60 09

Zespół Szkół Politechnicznych „Energetyk”,  
al. Wyzwolenia 5

POKAZ P, SP 0–6, SP 7–8

godz. 9:00

**Interaktywna matematyka – gry  
rozwijające myślenie logiczne  
i umiejętności matematyczne**mgr inż. Aldona Ławniczak, mgr Ilona  
Tempes, mgr Elżbieta Trzaskowska

nauczyciele matematyki

współprowadzenie: uczniowie

inny termin: 28.10, godz. 9:00

zapisy: 15.09–10.10, godz. 8–15, tel. 74 842 60 09

Zespół Szkół Politechnicznych „Energetyk”,  
al. Wyzwolenia 5

POKAZ P, SP 0–6, SP 7–8

godz. 9:00

**Konkurs przedsiębiorczości –  
IV edycja**

dr inż. Joanna Nowicka

Instytut Przyrodniczo-Techniczny, Państwowa  
Uczelnia Angelusa Silesiusa

współprowadzenie: dr Piotr Sylwestrzak

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,

tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 25

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 101

KONKURS PP

godz. 9:00

**Możliwości programów  
graficznych**mgr Alicja Wellner, mgr Bartłomiej Jamuła  
nauczyciele przedmiotów zawodowych

współprowadzenie: uczniowie

inny termin: 28.10, godz. 9:00

zapisy: 15.09–10.10, godz. 8–15, tel. 74 842 60 09

liczba miejsc: 40

Zespół Szkół Politechnicznych „Energetyk”,  
al. Wyzwolenia 5

POKAZ P, SP 0–6, SP 7–8

godz. 9:00

**Nauka i naukowiec w literaturze**

Magdalena Banasik

nauczyciel

zapisy: 3–7.10, tel. 604 435 681

liczba miejsc: 15

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 4  
w Wałbrzychu, ul. 11 Listopada 75

WYKŁAD SP 4–8

## czwartek, 27 października

godz. 9:00

**Rekrutacja do pracy  
a kształtowanie własnego  
wizerunku**

dr Justyna Jaskólska

kierownik Działu Nauczania i Spraw Studenckich,  
Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,

tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 40

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 102

WARSZTAT PP, D

godz. 9:00

**Żeromski – dzisiaj**

prof. dr hab. Henryk Gradkowski

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,

tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 120

WYKŁAD PP, D

godz. 9:30

**Sieciologizm.  
Jak wyjść z sieci**

dr Beata Mucha

Instytut przyrodniczo-Techniczny, Państwowa  
Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,

tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 40

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 103

WARSZTAT SP 4–8, PP

godz. 10:00

**Ekologiczna gra logiczna**

Natasza Grabińska

nauczyciel, Zespół Szkół nr 5 w Wałbrzychu

współprowadzenie: Katarzyna Zawadzka

zapisy: 1–30.09, tel. 509 402 183

liczba miejsc: 60

Park Sybiraków w Wałbrzychu

WARSZTAT, WYCIECZKA SP 4–8

godz. 10:00

**Meteority – fenomen przyrody**

mgr Antoni Stryjewski

geolog, Muzeum Mineralogiczne, Wydział Nauk  
o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UW

zapisy: 12.09–7.10, tel. 74 842 3 592, zs2@civ.pl

liczba miejsc: 20

II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34

WYKŁAD, POKAZ PP

## czwartek, 27 października

godz. 10:00

**Sposoby diagnostyki skóry**

dr Daria Kaczmarczyk

Instytut Zdrowia, Państwowa Uczelnia Angelusa  
Silesiusa

współprowadzenie: mgr Katarzyna Fitrzyk

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,

tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. B, s. 222

POKAZ, WYKŁAD PP

godz. 10:30

**Warsztaty Ekologiczne**

dr hab. Anna Szemik-Hojniak, prof. PUAS

fizyko-chemik, Instytut Zdrowia, Państwowa  
Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,

tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 20

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 9

LABORATORIUM PP

godz. 10:30

**Współczesne oblicza turystyki**

dr Mirosław Januszewski

ekonomista, Państwowa Uczelnia Angelusa  
Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,

tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 104

WYKŁAD PP, D

godz. 12:00

**Administracyjne kary pieniężne  
w teorii i praktyce**

dr Łukasz Mikowski

radca prawny, adiunkt, Instytut Społeczno-  
Prawny, Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusawspółprowadzenie: Studenckie Koło Naukowe  
Administratywistów Ministrare

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,

tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 104

WYKŁAD, WARSZTAT PP

godz. 12:00

**Lepszy internet zaczyna się  
od ciebie**

mgr inż. Ewa Dziubak

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–21.10, promocja@pwsz.com.pl, tel.  
74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 120

DYSKUSJA, FILM, WYKŁAD SP 0–3

# Wałbrzych

## czwartek, 27 października

godz. 12:00

### Meteority – zapisy w historii i w kulturze

mgr Antoni Stryjewski

geolog, Muzeum Mineralogiczne, Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, UWr

zapisy: 12.09–7.10, tel. 74 842 3 592, zs2@civ.pl  
liczba miejsc: 20

II LO w Wałbrzychu, al. Wyzwolenia 34

WYKŁAD, POKAZ PP

godz. 12:00

### Technologia wirtualnej rzeczywistości w logistyce

dr Piotr Sylwestrzak

Zastępca Dyrektora Instytutu Przyrodniczo-Technicznego Państwowej Uczelni Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,  
tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 101

POKAZ, WYKŁAD, LABORATORIUM

SP 7-8, PP, D

godz. 13:30

### Demonologia Słowian, Germanów i Celtów na wybranych przykładach

mgr Daniel Sierakowski

nauczyciel akademicki, Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,  
tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 104

WYKŁAD PP

## piątek, 28 października

godz. 9:00

### Czy ludzie są altruistami?

dr hab. Krzysztof Boryslawski, prof. PUAS

antropolog, Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,  
tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 101

WYKŁAD PP, D

godz. 9:00

### Ukryte możliwości edytora tekstu, czyli tricki i sztuczki ułatwiające pracę w MS Word

dr Agata Krycia-Chomińska

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,  
tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 30

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 121

WARSZTAT SP 7-8, PP, D

## piątek, 28 października

godz. 9:00

### Zasady niesienia pomocy humanitarnej ofiarom konfliktów zbrojnych, epidemii i klęsk żywiołowych

Draginja Nadażdin

działaczka praw człowieka, dyrektorka generalna biura Lekarzy bez Granic w Polsce

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,  
tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 120

WYKŁAD PP

godz. 10:00

### C is for Cooking

Joanna Mały

nauczyciel j. angielskiego

współprowadzenie: Marta Kowalska

zapisy: 1.09–20.10, zsp3@walbrzych.edu.pl  
lub tel. 74 847 78 15

liczba miejsc: 24

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 3  
w Wałbrzychu, ul. Chałubińskiego 13

WARSZTAT SP 0-6

godz. 10:00

### XX Międzyszkolny Integracyjny Konkurs Recytatorski

Olga Tatuśko

nauczyciel

zapisy: 1.09–17.10, pieknieczytanie@wp.pl  
liczba miejsc: 150

Centrum Nauki i Sztuki Stara Kopalnia  
w Wałbrzychu, ul. Wysockiego 29,  
Montownia

KONKURS SP, PP, D

godz. 10:30

### Czym oddychamy – nasze zdrowie

dr inż. Iwona Romanowska-Słomka

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,  
tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 104

WYKŁAD, WARSZTAT PP, D

godz. 10:30

### Ostrożnie! Fotoszopka! Jak uniknąć błędów przy korekcie zdjęć?

dr Agata Krycia-Chomińska

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,  
tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 40

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 103

WYKŁAD, POKAZ SP 7-8, PP, D

## piątek, 28 października

godz. 10:30

### Świat chemicznych eksperymentów

dr Monika Gawłowska

chemik, Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,  
tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 20

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 9, bud. A, s. 120

WYKŁAD, POKAZ PP

godz. 12:00

### Bądź bezpieczny w internecie

dr Małgorzata Sosnowska

radca prawny, Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,  
tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 120

WYKŁAD, DYSKUSJA PP

godz. 12:00

### Co robić gdy zauważysz pożar?

dr Maciej Niedźwiecki

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,  
tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 104

WYKŁAD SP 7-8, PP, D

godz. 12:00

### Dysfunkcje i dylematy samorządu terytorialnego

dr hab. Piotr Jurek

prawnik, Instytut Nauk Społecznych, Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,  
tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4 bud. A, s. 101

WYKŁAD, DYSKUSJA PP, D

godz. 13:30

### Fantasy – literatura (nie tylko) dla dzieci

mgr Daniel Sierakowski

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

zapisy: 1.09–25.10, promocja@puas.pl,  
tel. 74 641 92 08

liczba miejsc: 60

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa,  
ul. Zamkowa 4, bud. A, s. 104

WYKŁAD PP