

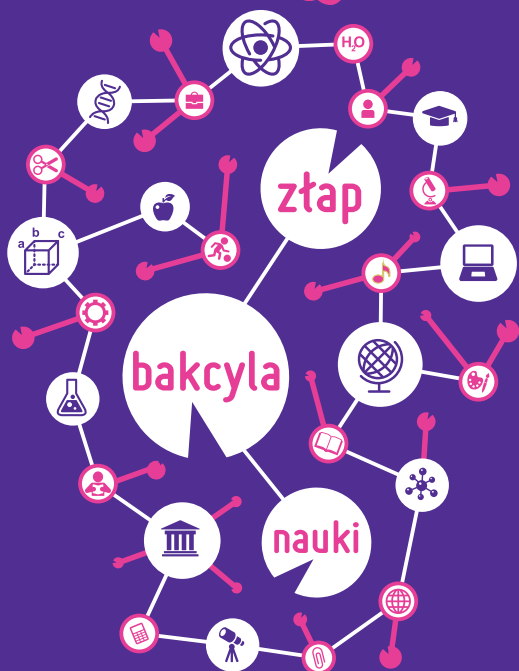
BYDGOSKI FESTIWAL NAUKI 20-23 MAJA 2015

pokazy, eksperymenty, warsztaty, wykłady

ORGANIZATORZY



Dzień Innowacyjności



INAUGURACJA

koncert galowy
w Teatrze Polskim

20
MAJA
ŚRODA

DNI NAUKI

na campusach uczelni

Dzień szczególnie adresowany przedszkolakom
i młodszym dzieciom szkolnym

21
MAJA
CZWARTEK

DNI NAUKI

na campusach uczelni

Dzień dedykowany młodzieży gimnazjalnej
i ponadgimnazjalnej

22
MAJA
PIĄTEK

PIKNIK

Naukowo-Rodzinny
na Starym Rynku
od godz. 13:00

23
MAJA
SOBOTA

Program i zapisy od 4 maja 2015

wstęp bezpłatny

www.festiwalnauki.bydgoszcz.pl

Zapraszamy również do INNOWOCJANIIA

Złap bakcyła nauki z szóstą edycją Bydgoskiego Festiwalu Nauki

Uwaga! Wszystkich zarażonych bakcylem nauki wprowadzamy w stan gotowości! Szósta edycja Bydgoskiego Festiwalu Nauki rusza 20 maja. Jeśli masz ochotę na szereg spotkań z wiedzą w niesza-blonowej formie, musisz tu być i w tym roku!

Trwające cztery dni święto nauki zainauguruje koncert galowy w Teatrze Polskim. Gwiazdą wieczoru będzie Hanna Banaszak. Po koncercie transmitowanym przez telewizję regionalną, zapraszamy na przedstawienie pantomimiczne Teatru DAR „Limbo”, które odbędzie się w sali widowiskowej WSG, ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L.

W dniach 21-23 maja, każdy z organizatorów (są to cztery bydgoskie uczelnie), we współpracy z partnerami na terenie swoich kampusów przygotował moc atrakcji! Oferta Festiwalu obejmuje bardzo szerokie grono odbiorców (od juniora do seniora), 21 maja w sposób szczególny dedykowany jest najmłodszym uczestnikom oraz uczniom szkół podstawowych, a 22 maja - młodzieży gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej.

Tegoroczny Dzień Tematyczny, przypada 22-go maja i dotyczy innowacyjności. Podczas jego trwania chcemy podkreślić nowocze-

śność myśli twórczej i śmiałość w działaniu, bydgoskich firm oraz uczelni wyższych. Dzień Innowacyjności, w swej idei zakłada promowanie nowych technologii i prac badawczych, które prowadzą do rozwoju społeczno-gospodarczego.

W nawiązaniu do ogłoszonego przez Radę Miasta Bydgoszczy Roku Mariana Rejewskiego zapraszamy na liczne wykłady i prelekcje dotyczące tego matematyka i kryptologa - każdy chętny będzie mógł poczuć się jak kryptolog.

Sobotni Piknik Naukowo-Rodzinny odbędzie się na Starym

Rynku w Bydgoszczy. Od godz. 13:00 będzie można poznać naukę przez zabawę, zabrać się



z nauką. Na scenie gościć będziemy zespół studentów Popakademii z Mannheim, Agnieszkę Twardowską finalistkę programu The Voice of Poland, zaprezentują się także zespoły Asyz i Cayo. BFN 2015 zakończy się niespodzianką - na którą już teraz, serdecznie zapraszamy!

Pełny program Festiwalu wraz z ogłoszonymi konkursami znajduje się na stronie www.festiwalnauki.bydgoszcz.pl.

Wszystkie atrakcje są bezpłatne, na część imprez wymagane są wcześniejsze zapisy (poprzez elektroniczny system zapisów dostępny od 4 maja).

LEGENDA:	
Z	- zapisy
BO	- bez ograniczeń wiekowych
S	- seniorzy
D	- dorośli
ST	- studenci
ML	- młodzież licealna
MG	- młodzież gimnazjalna
MSP	- młodzież szkół ponadpodstawowych
DWS	- dzieci w wieku szkolnym
DWMS	- dzieci w wieku młodszym szkolnym
DWP	- dzieci w wieku przedszkolnym



21 maja | Uniwersytet Kazimierza Wielkiego

Ścieżka artystyczna

10:00-10:45
ul. Chodkiewicza 30, plener
Ucz się szybciej dzięki żonglowaniu
mgr Mateusz Kiełtyka, Mimesis Art, warsztaty **DWS/Z**

10:00-13:30
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, hol
Kiermasz dwóch WTZ - Modrzew i Biały Domek
mgr Julian Waszak, Kujawsko-Pomorskie Centrum Kultury, wystawa **BO**

10:00-13:30
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, hol
SOSW nr 1 im. L. Braille na starej i nowej fotografii
Kujawsko-Pomorskie Centrum Kultury, stoisko **BO**

10:15-12:15
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 156
Akrylowe szaleństwo, czyli warsztaty malowania tkanin
mgr Agnieszka Kamyk-Wawrzyszk, Kujawsko-Pomorskie Centrum Kultury, warsztaty **DWS/Z**

10:30-12:30
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 154
Papier też może być rzeźbą
Kujawsko-Pomorskie Centrum Kultury, warsztaty **DWS/Z**

10:50-11:50
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 26
Collage - sztuka odwagi, myślenia i kreatywności
Anita Graszak, warsztaty **D/Z**

11:00-11:45
ul. Chodkiewicza 30, plener
Zręczny senior - pielęgnuj sprawność dzięki żonglowaniu
mgr Mateusz Kiełtyka, Mimesis Art, warsztaty **S/Z**

11:45-12:30
ul. Chodkiewicza 30, bud. E, s. 120
Papierowe Zoo
Agnieszka Wietrzykowska, warsztaty **BO/Z**

Ścieżka humanistyczna

09:00-09:30
ul. Jagiellońska 11, s. 01
Fandom i funkcjonowanie superbohatera

09:30-10:30
ul. M. Skłodowskiej-Curie 4, Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka
Z zielonym kubeczkiem w tle
mgr Iwona Skowron, wykład z pokazem **MG/Z**

09:30-10:30
ul. M. Skłodowskiej-Curie 4, Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka
Szkoła naszych dziadków
mgr Małgorzata Kalinowska, wykład z pokazem **DWS/Z**

10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45
ul. Chodkiewicza 30, plener
Gra edukacyjna „303” z bitwą lotniczą o Londyn w tle
dr Tomasz Ceran, IPN Delegatura w Bydgoszczy, gra **MSP/Z**

10:00-10:45
ul. Jagiellońska 11, s. 01
Henryk VIII, a sprawa polska i co z tego wynika?
dr hab. Wojciech Jasiakiewicz, wykład **BO**

10:00-12:00
ul. Chodkiewicza 30, plener
Bydgoszcz retro
Studenckie Koło Historyków UKW wycieczka/zwiedzanie **BO/Z**

11:00-11:45
ul. Wojska Polskiego 21, Pracownia Bystrzaka
Humpty Dumpty, czyli angielski entliczek pentliczek
mgr Anna Rolirad, warsztaty **DWP/Z**

11:00-11:45
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 155
Manicheizm w oczach starożytnych pogan i chrześcijan
dr Dariusz Spychała, wykład z pokazem **ML**

11:00-11:45
ul. Jagiellońska 11, s. 01
Pomiędzy nowością, a schematycznością w internecie
mgr Anna Kapuscinińska, wykład z pokazem **BO**

11:00-12:00
ul. M. Skłodowskiej-Curie 4, Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka
Z ortografią na weselo
mgr Małgorzata Zapendowska, warsztaty **DWMS/Z**

11:00-12:00
ul. Jagiellońska 11, s. 1
Życie codzienne w międzywojennej Bydgoszczy
dr Ewa Puls, warsztaty **DWS/Z**

12:00-13:00
ul. Wojska Polskiego 21, Pracownia Bystrzaka
Wycieczka do krajów anglojęzycznych USA i Australii
mgr Anna Rolirad, warsztaty **DWS/Z**

12:00-12:45
ul. Jagiellońska 11, s. 01
Nazwy w służbie marketingu bankowego
dr Jolanta Józwiak, wykład **D**

12:30-13:30
ul. Berwskiego 4, Muzeum Dyplomacji i Uchodźstwa Polskiego,
Z najlepszymi życzeniami o Ministra, czyli kilka słów o upominkach w świecie dyplomacji
prof. dr hab. Adam Sudol, wykład z pokazem **BO/Z**

13:00-13:30
ul. Jagiellońska 11, s. 01
Wpływowe kobiety na przestrzeni wieków w krajach arabskich
Anna Grzonka, wykład z pokazem **BO**

14:00-14:30
ul. Jagiellońska 11, s. 01
„Mężę nas (...) ku większeniu zelźeniu kobietami zowią” Kobieta w okresie staropolskim
dr Anetta Głowacka-Penczyńska, wykład z pokazem **BO**

14:30-15:00
ul. Jagiellońska 11, s. 01
Gwara borowiacka obecnie
Gabriela Brygman, wykład z pokazem **BO**

16:00-16:45
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 155
Kanibalizm medyczny w kulturze - społeczna historia zdrowia
mgr Julian Waszak, Kujawsko-Pomorskie Centrum Kultury w Bydgoszczy, wykład **D/Z**

Ścieżka medyczna i nauk o zdrowiu

10:00-11:00, 11:15-12:15, 12:30-13:30, 13:45-14:45, 15:00-16:00
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 27
Wiem jaki jestem
dr Hanna Żukowska, warsztaty **DWS/Z**

11:15-12:00, 12:15-13:00, 13:15-14:00
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 133
Nawet jeśli paraliżuje nas lęk, zróbmy tyle, na ile wystarczy nam odwagi i umiejętności
mgr Jan Mieszkowski, warsztaty **DWMS/Z**

14:15-14:45, 15:00-15:30, 15:45-16:15
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 133
Pierwszy pomogę pierwszy zareaguję
mgr Jan Mieszkowski, warsztaty **BO/Z**

17:45-18:45
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 26
Wegetarianizm i weganizm - prawdy i mity
Ewa Małecka, wykład **D/Z**

Ścieżka nauk ścisłych

08:00-09:30, 10:00-11:30, 12:00-13:30
ul. Plac Weyssenhoffa 11, s. 8
Wymyśl, wykonaj i graj!
dr Beata Pietrewicz, gra **DWMS/Z**

10:00-10:45
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 155
Czy powietrze waży?
mgr Grażyna Szczepańczyk, Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli, warsztaty **DWMS/Z**

Ścieżka przyrodnicza

09:00-10:30, 10:45-12:15
ul. Ossolińskich 12, s. 109
Świat roślin pod mikroskopem
dr Barbara Waldon-Rudzionek, warsztaty **DWS/Z**

09:00-10:30
ul. Poniatowskiego 12, s. 011
DLaczego oczyszczamy wodę?
dr Beata Miklaszewska, warsztaty **DWMS/Z**

09:00-09:30, 11:00-11:30
ul. Chodkiewicza 30, Ogród Botaniczny, domek przy stawie
Piękno w ulach zaklęte
mgr inż. Barbara Wilbrandt, pokaz filmowy **BO/Z**

09:00-09:45, 10:00-10:45
ul. Gdańska 173-175, Ogród Zoologiczny
O płazach i gadach słów kilka, czyli żółte plamy salamandry
mgr Magdalena Węglarz, Leśny Park Kultury i Wypoczynku, wykład z pokazem **DWMS/Z**

09:30-11:00
ul. Ossolińskich 12, s. 116
Owady zapyłające
mgr Anna Sobieraj, warsztaty **DWS/Z**

10:00-11:00
ul. Chodkiewicza 30, bud. F,
Zakład Fizjologii i Toksykologii, pracownia analityki i toksykologii
podróż po swoim organizmie mgr Iwona Altny, warsztaty **DWS/Z**



21 maja | Wyższa Szkoła Gospodarki

Ścieżka artystyczna

09:00-10:30
ul. Garbary 2, bud. E, s. E3
O wytłaczance, która uczyła dzieci liczyć
mgr Milena Bagińska, warsztaty **ST/Z**

09:00-09:30
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K4
Papierowe cuda
mgr Joanna Madej, warsztaty **DWP/Z**

09:00-09:45, 15:00-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45
al. Adama Mickiewicza 2, Teatr Polski, wejście główne
Teatr od kulis
Michał Gąsiorowski - Teatr Polski Bydgoszcz, wycieczka /zwiedzanie **BO/Z**

10:00-10:45
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K4
Zabawy muzyczno-ruchowe dla dzieci w wieku przedszkolnym
mgr Justyna Cichowicz, warsztaty **DWP/Z**

10:45-11:30
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K7
Mali architekci. Tworzenie cudów architektury z materiałów codziennego użytku
mgr Olga Banasiak, warsztaty **DWP/Z**

10:45-11:30
ul. Garbary 2, bud. E, s. E3
Mały artysta - malowanie dziesięcioma palcami
mgr Daria Sołtyś, warsztaty **DWP/Z**

11:15-12:45
ul. Garbary 3, bud. G, s. G3
Peregrynacje ze sztuką czyli gramatyka plastycznej formy języka - niezbędnik turysty kulturowego
dr Rafał Nowicki, wykład z pokazem **MG/ML/Z**

15:00-17:00
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, Muzeum Fotografii
Światłem malowane - tajemnicze ciemni fotograficznej i atelier
mgr Arkadiusz Blachowski, warsztaty **MG/Z**

18:00-18:45
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, sala widowiskowa
Na serwetkach...
teatr U3W - dr Grażyna Szabelska, przedstawienie teatralne **D**

ścieżka humanistyczna
09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45
ul. M. Konopnickiej 24 a, Dom Kultury Arka BFM, Izba Pamięci Marszałka J. Piłsudskiego
Wspomnienie o Pierwszym Marszałku
plk rez. mgr inż. Eugeniusz Michał Andrzejewski, wykład z pokazem **MG/ML/Z**

10:00-11:00
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, Muzeum Fotografii
Historia fotografii w pigułce
mgr Arkadiusz Blachowski, wykład z pokazem **ML/Z**

10:00-11:00
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, sala widowiskowa
Jak zwyciężyła husaria? Techniki bojowe szablą
mgr inż. Paweł Szabelski, dr Grażyna Szabelska - Signum Polonicum, wykład z pokazem **ML/Z**

10:00-11:00
ul. Garbary 2, bud. G, s. G3
Polska psychodelia muzyczna przełomu lat 60. i 70. XX w.
dr Włodzisław Moch, wykład z pokazem **MG/ML**

10:00-19:00
ul. Grodzkiej 7-11, Muzeum Okręgowe im. Leona Wyczółkowskiego, kasa muzealna
Quest: Marian Rejewski - Pogromca Enigmy
Natalia Szczerbińska, gra **BO**

11:00-12:30, 14:00-15:30
ul. Mennica 2, Muzeum Okręgowe w Bydgoszczy, Zbiory Archeologiczne
Śladami średniowiecznej i nowożytnej Bydgoszczy
Natalia Szczerbińska, wycieczka /zwiedzanie **BO/Z**

12:00-13:00
ul. Garbary 3, bud. J, s. J1
Brits vs Yanks
Viktoria Semenska, warsztaty **BO/Z**

12:00-13:30
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K7
Nauka biznesowego języka rosyjskiego
mgr Tatiana Malinowska, warsztaty **D/Z**

12:00-14:00
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K6
Podróże po Europie - Mołdawia
mgr Jagoda Smągłowska-Nowak, wykład z pokazem **BO/Z**

12:30-14:30, 16:30-18:30
ul. Alfreda Nobla, Recepcja
Zwiedzanie Explozeum
Natalia Szczerbińska - Muzeum Explozeum, wycieczka /zwiedzanie **BO/Z**

Ścieżka medyczna i nauk o zdrowiu

09:00-10:30
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K2
Z plecakiem po Krymie - niebezpieczeństwa i przyjemności
dr Alexander Skaliy, wykład z pokazem **MG/ML**

09:00-10:00
ul. Garbary 2, bud. A, s. A2
Z dziejów gastronomii polskiej
dr inż. Katarzyna Sadowska, wykład **ML/Z**

10:30-12:00
ul. Garbary 2, Bud. B, s. B1
Wyścig Smoczych Łodzi
mgr Grzegorz Skiba, konkurs **D/Z**

13:30-14:15
ul. Garbary 2, bud. M, s. hala sportowa
Yamabushi. Ty też możesz zostać mistrzem! (pokazy karate)
Zbigniew Górny - Yamabushi, pokaz **DWP/Z**

ścieżka nauk ścisłych
10:15-11:00, 11:15-12:00
ul. Garbary 2, bud. B, s. P9
Fizyka ciekawsza niż myślisz
mgr Marzena Noińska-Macińska, pokaz **BO/Z**

Ścieżka społeczna

09:00-09:45
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, sala widowiskowa
Rachunkowość na wesoło w wykonaniu studentów z Ukrainy
dr Fladrowska Emilia, pokaz **ST**

09:00-10:00
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K7
Czego oko nie widzi tego sercu nie żal - wykorzystanie mobilnej aparatury eyetrackingowej w neuromarketingu
mgr Paulina Markiewicz, wykład z pokazem **BO**

09:00-11:00
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K6
Zajęcia interaktywne dla dzieci - bezpieczna droga
Komenda Wojewódzka Policji w Bydgoszczy, konkurs **DWP**

10:00-12:00
ul. Garbary 2, bisko
Pokaz ambulansu kryminalistycznego i mobilnego centrum monitoringu
Komenda Wojewódzka Policji w Bydgoszczy, pokaz **BO**

11:00-11:45
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K2
Przełomy gospodarcze świata po kryzysie finansowym z 2008 roku
dr Mirosław Geise, wykład z pokazem **D**

11:00-12:30
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K4
The Marshmallow Challenge - to nie tylko zabawa
dr Agnieszka Szulc, warsztaty **ML/Z**

12:00-12:45
ul. Garbary 2, bud. A, s. A2
Polak: obywatel zjednoczonej Europy
mgr Marlena Pawlikowska, konkurs **DWS/Z**

12:00-17:00
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K7
Biznes międzynarodowy - zacznij od Cashflow!
mgr Aneta Woźniak, warsztaty **ML/Z**

12:00-15:00
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, sala widowiskowa
Debatą oksfordzka dotycząca umowy TTIP
dr Bożena Sowińska, dyskusja **ST/Z**

14:00-15:00
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K2
Dewiacyjne zachowania seksualne. Gdzie kończy się norma a zaczyna patologia?
prof. dr hab. Małgorzata Kowalczyk -Jamnicka, wykład **D/Z**

17:00-17:45
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K2
8600 ścieżek do Boga
dr Jacek Lindner, wykład **BO**

17:00-18:00
ul. Garbary 2, bud. A, s. A2
ABC praw konsumenta
mgr Szymon Domek, wykład z pokazem **D**

18:15-19:15
ul. Garbary 2, bud. A, s. A2
Jak czytać umowy?
mgr Szymon Domek, wykład z pokazem **D**

Ścieżka techniczna

09:00-10:00
ul. Garbary 2, bud. G, s. G3
Ruchoma baza parawolantowa. Funkcja noclegowa i gastronomiczna w środkach transportu
mgr inż. Agnieszka Walczak-Beszczynska, wykład z pokazem **ML/Z**

09:00-10:30
ul. Garbary 3, bud. G, s. P12
Projekt domu letniskowego w programie AutoCAD
mgr inż. Dominika Soboczyńska, warsztaty **S/Z**

09:00-10:30
ul. Garbary 3, bud. J, s. J021
W krainie małego budowlanicy
mgr inż. Monika Dybowska, warsztaty **DWP/Z**

09:15-10:00
ul. Garbary 2, bud. M, hala sportowa
Jak latają drony?
dr inż. Jacek Gospodarczyk, wykład z pokazem **BO**

10:15-10:45
ul. Garbary 2, bud. A, s. A2
Jak zbudować rekordowy most?
dr inż. Agata Lachiewicz Złotowska, wykład **ML**

10:15-11:00; 12:15-13:00
ul. Garbary 2, bud. M, hala sportowa
Zdalne sterowanie myślą i gestem
mgr inż. Tomasz Ocetkiewicz, warsztaty **ML/Z**

10:15-13:00
ul. Garbary 2, bud. B, s. P7
Mindstormowy zawrót głowy, czyli warsztaty z robotyki dla początkujących i zaawansowanych
mgr inż. Tomasz Ocetkiewicz, warsztaty **MG/Z**

10:45-11:30
ul. Garbary 2, bud. F, s. F8
Budujemy domy
mgr Magdalena Beyer, warsztaty **DWP/Z**

11:15-12:00; 12:15-13:00
ul. Naruszewicza 11, bud. M, hala sportowa
Szkoła pilotażu drona
dr inż. Jacek Gospodarczyk, warsztaty **MG/ML/Z**

12:00-12:45
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K2
Trendy w transporcie UE do 2050 roku
mgr inż. Józef Sowiński, wykład z pokazem **BO**

14:00-15:00
ul. Garbary 2, bud. C, s. P1
Revit - rysuj, projektuj
mgr inż. Bogna Wojciechowska-Bollin, pokaz **BO/Z**

16:30-19:00
ul. Garbary 2, bud. B, s. P7
Mindstormowy zawrót głowy, czyli warsztaty z robotyki i Lego dla początkujących i zaawansowanych
mgr inż. Tomasz Ocetkiewicz, warsztaty **BO/Z**

21 maja | Collegium Medicum

Ścieżka medyczna i nauk o zdrowiu

9:00-10:30
ul. M. Skłodowskiej-Curie 9, bud. diagnostyczny Patomorfologii, II piętro, s. 52
Rośliny pod mikroskopem
dr n. biol. Dorota Gawenda-Kempczyńska, dr n. biol. Iwona Paszek, warsztaty **DWS/Z**

9:00-11:00
ul. M. Skłodowskiej-Curie 9, bud. audytoryjny, s. 7
Izolacja DNA - to nie takie trudne
mgr Ewelina Wędrowska, mgr inż. Joanna Golińska, warsztaty **DWS/Z**

9:00-11:00
ul. Karłowicza 24, Katedra i Zakład Histologii i Embriologii, s. 61

Zobaczmy to, czego nie widać
dr n. med. Magdalena Izdebska, mgr Marta Hałas, mgr Anna Klimaszewska -Włnisiewska, warsztaty **DWS/Z**

11:00-12:00
ul. M. Skłodowskiej-Curie 9, bud. audytoryjny, s. 4

Ciało ludzkie w liczbach
dr hab. n. med. Dorota Olszewska-Słonińska, wykład **BO/Z**

11:30-12:15
ul. M. Skłodowskiej-Curie 9, bud. audytoryjny, s. 7
Zabawa w małego laboranta: pipetki, probówki, szalki, cylindry - co to takiego?

mgr Ewelina Wędrowska, mgr inż. Joanna Golińska, warsztaty **DWS/Z**

12:00-13:00
ul. Jagiellońska 13, bud. A, aula A
Żywność dzieci w wieku wczesnoszkolnym
mgr Monika Toporek, mgr Agnieszka Augustyniak, warsztaty **DWS/Z**

12:00-13:30
ul. dr. A. Jurasza 2, bud. Wydziału Farmaceutycznego, aula 35, Ogród Roślin Leczniczych i Kosmetycznych
Ogród roślin leczniczych i kosmetycznych Wydziału Farmaceutycznego CM UMK - prezentacja ze spacerem
dr n. biol. Maciej Balcerk, warsztaty/spacer **BO/Z**



→ c.d. 23 maja, UKW

13:00-13:45
ul. Gdańska 47A, Szkoła Muzyczna Yamaha
Szkraby i Muzyka
mgr Karolina Borowa, warsztaty **MD/Z**

13:00-13:45
ul. Gdańska 47A, Szkoła Muzyczna Yamaha
Perkusja od podstaw
mgr Joanna Głubiak, warsztaty **BO/Z**

13:00-20:00
Stary Rynek
Mama i Ja: Nasz wymarzony świat
mgr Tatiana Grabowska, konkurs **DWP/Z**

13:30-14:00
ul. A. G. Siedleckiego 12, Przedszkolna Chatka
Kocie zabawy
mgr Joanna Wenda, warsztaty **DWP/Z**

14:00-14:45
ul. Gdańska 47A, Szkoła Muzyczna Yamaha
Cudowny Świat Muzyki
mgr Karolina Borowa, warsztaty **DWP/Z**

14:00-14:45
ul. Gdańska 47A, Szkoła Muzyczna Yamaha
Keyboard od podstaw dla młodzieży i dorosłych
mgr Marcin Cichy, warsztaty **BO/Z**

14:00-14:45
ul. Gdańska 47A, Szkoła Muzyczna Yamaha
Taniec Latino-Fit dla początkujących młodzieży i dorosłych
mgr Aleksandra Grudzińska, warsztaty **BO/Z**

15:00-15:45
ul. Gdańska 47A, Szkoła Muzyczna Yamaha
Kurs DJ od podstaw
mgr Sobolewski Ludwik, warsztaty **DWP/Z**

15:00-15:45
ul. Gdańska 47A, Szkoła Muzyczna Yamaha
Taniec Towarzystwa dla początkujących młodzieży i dorosłych
mgr Aleksandra Grudzińska, warsztaty **BO/Z**

15:00-15:45
ul. Gdańska 47A, Szkoła Muzyczna Yamaha
Wokal od podstaw
mgr Wioletta Zubek-Rzeplińska, warsztaty **BO/Z**

Ścieżka humanistyczna
09:00-09:45, 10:00-10:45
al. Mickiewicza 2, Teatr Polski Bydgoszcz
Teatr od kulisy
Katarzyna Krzyżaniak, wycieczka /zwiedzanie **BO/Z**

11:00-11:45
ul. Karola Szymanowskiego 3, Biblioteka Główna UKW, Pracownia Pamięci Bydgoszczan
Bydgoskie ulice we wspomnieniach naszych dziadków i pradiadków
mgr Joanna Kosmeja, pokaz **MSP/Z**

12:00-13:30
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. Aula Atrium
Filozofia - czyli jak żyć szczęśliwie?
dr hab. Janusz Sytnik-Czetwertyński, wykład z pokazem **ML**

15:00-15:30
ul. Jagiellońska 11, s. 01
Sztuka współczesna w krajach arabskich
Anna Groncka, wykład z pokazem **BO**

Ścieżka medyczna i nauk o zdrowiu
11:00-11:30
ul. A. G. Siedleckiego 12, Przedszkolna Chatka
Zabawy w kuchcikowie
mgr Monika Baszyńska, warsztaty **DWP/Z**

11:15-12:15
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. gimnastyczna
Rozkręć się na lato - taneczne warsztaty Zumby
dr Hanna Żukowska, warsztaty **D/Z**

Ścieżka przyrodnicza
09:00-10:00, 10:30-11:30, 12:00-13:00
Bronikowskiego 45, Marina Gwiazda (osiedle Miedzyń)

Cała naprzód! Rejs po Kanale Bydgoskim
mgr inż. Grzegorz Nadolny, Zespół Szkół Żeglugi Śródlądowej w Nakle nad Notecią, wycieczka /zwiedzanie **MG/BO/Z**

11:00-12:00
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, Aula Atrium
Bulgaria - kraj turystyczny
dr hab. Margarita Ilieva, wykład z pokazem **BO**

Ścieżka społeczna
09:00-10:30
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 155
Wyteż umysł, wspomóż pamięć i rozluźnij się!
Natalia Hejnasz, warsztaty **S/Z**

09:00-09:45
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, Aula Atrium
Umowy cywilnoprawne - szansa czy porażka
Marek Barszcz, wykład z pokazem **SI**

09:20-10:50
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 154
Do pierwszej klasy idę pierwszy raz - kształtowanie gotowości szkolnej: co mogą zrobić rodzice?
Monika Misiak, warsztaty **D/Z**

10:00-10:30
ul. A. G. Siedleckiego 12, Przedszkolna Chatka
Na cocyku baw się smyku. Zajęcia z wykorzystaniem metody W. Sherborne
mgr Irena Jankowiak, warsztaty **DWP/Z**

10:00-10:30
ul. A. G. Siedleckiego 12, Przedszkolna Chatka
Wesołe zabawy z pszczołką
mgr Aleksandra Borowicz, warsztaty **DWP/Z**

10:00-10:45
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 26
Czy cięża uszczęśliwia?
dr Magdalena Miotk-Mrozowska, wykład **D/Z**

10:00-11:00
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. gimnastyczna
Mamo, tato przytul mnie! - kilka słów o Metodzie Weroniki Sherborne
mgr Joanna Gizińska, warsztaty **BO/Z**

10:40-12:10
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 155
Kształtowanie umiejętności pisania pism urzędowych
mgr Justyna Ozóg, Bydgoska Szkoła Wzyska, wykład **D/Z**

11:00-12:30
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 154
Jak Kargul z Pawlakiem - o rywalizacji pomiędzy rodzeństwem
Monika Misiak, warsztaty **D/Z**

11:00-12:30
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 156
Ułamki w działaniu - Metoda Stacji
mgr Anna Lewandowska-Muller, educarium spółka z o.o., warsztaty **D/Z**

11:00-12:30
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 26
Jak przeżyć ciążę - warsztat psychologiczny dla par oczekujących na narodziny dziecka
dr Magdalena Miotk-Mrozowska, warsztaty **D/Z**

11:30-12:00
ul. A. G. Siedleckiego 12, Przedszkolna Chatka
Tajemnicza kraina kropli wody
mgr Joanna Wenda, warsztaty **DWP/Z**

12:20-13:20
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 155
Kiedy praca nie daje satysfakcji. O sposobach zapobiegania wypaleniu zawodowemu
Karolina Wiśniewska, warsztaty **D/Z**

12:40-14:10
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 154
Jak wyrzucić wrażenie na innych i pozostać sobą, czyli sztuka wystąpienia publicznego
Bartłomiej Niemiecki, warsztaty **D/Z**

12:40-14:10
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 156
Mamo, ja nie pójde! Czyli jak przygotować rodziców i dziecko na rozpoczęcie przedszkola
dr Magdalena Miotk-Mrozowska, warsztaty **D/Z**

12:40-14:10
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 26
Psychologiczne aspekty porodu rodzinnego - dlaczego obecność mężczyzny przy porodzie jest ważna?
Monika Misiak, warsztaty **D/Z**

13:00-17:00
Stary Rynek
Lato - czas wakacji od komputera
mgr Stefan Halasz, Polskie Stowarzyszenie Pedagogów i Animatorów KLANZA, stoisko **BO**

13:00-13:30
ul. A. G. Siedleckiego 12, Przedszkolna Chatka
Wesołe rączki - radosne zabawy paluszkowe
mgr Monika Lewandowska, warsztaty **DWP/Z**

13:30-14:00
ul. A. G. Siedleckiego 12, Przedszkolna Chatka
W sprawnym ciele sprytny mózg
mgr Iwona Roszycka, warsztaty **DWP/Z**

13:30-15:00
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 155
Biofeedback, czyli podglądanie emocji
mgr Inga Dziembowska, warsztaty **ST/Z**

14:20-15:50
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 156
Jak rozwiązać konflikt w związku i przeżyć - warsztat dla par
dr Magdalena Miotk-Mrozowska, warsztaty **D/Z**

14:20-15:50
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 26
Nie samym mlekiem żyje noworodek - o znaczeniu bliskości matki z dzieckiem w pierwszych chwilach po porodzie
Monika Misiak, warsztaty **D/Z**

14:20-16:20
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 154
Praca dodatkowa! - czyli niezbędny osobę poszukującej zatrudnienia
Elwira Rakowska, warsztaty **ST/Z**

15:00-20:00
Stary Rynek
Z nami tajemnicę, czyli Pałac na Starym Rynku
mgr Małgorzata Wojciechowska, Pałac Młodzieży, gra **BO**

Ścieżka techniczna
09:00-09:30, 09:40-10:10, 10:20-10:50, 11:00-11:30, 11:40-12:10, 12:20-12:50
ul. Chodkiewicza 30, bud. B, s. 037 (piwnica)
Zabawa z materiałami
inż. Filip Polewski, pokaz **DWS/Z**

23 maja | Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy

Ścieżka artystyczna
14:00-15:00
Stary Rynek, scena
Występ laureatów międzyprzedszkolnego konkursu piosenki Eko-Nutki
mgr Ewa Misko, Sylwia Szczerbiak, Izabela Skoczylas, Przedszkole Niepubliczne Bajkolandia, koncert **BO**

Ścieżka humanistyczna
12:00-19:00
ul. Długa, Bydgoszcz, Cafe Kino
Bydgosko-Japońskie inspiracje pachnące wachlarzem maków i wiśni
dr inż. Małgorzata Gotowska, pokaz **BO**

Ścieżka medyczna i nauk o zdrowiu
15:00-19:00
Stary Rynek, plener / namiot
Badanie tkanki tłuszczowej
mgr Izabela Pieczek, Studio Zdrowia, stoisko **D**

Ścieżka przyrodnicza
10:00-11:30
ul. Kordeckiego 20, bud. A, s. 37
Mikozy i mikotoksykozy czyli szkody, jakie grzyby mogą wyrządzić w organizmie człowieka
mgr inż. Karol Lisiecki, wykład z pokazem **BO**

Czy żywność ekologiczna jest gwarancją zdrowia i dobrego smaku?
mgr inż. Natalia Musiał, wykład **BO**

15:00-19:00
Stary Rynek, plener
Bezdotykowy pomiar odległości skoku w dal z miejsca
dr inż. Jacek Sztubecki, pokaz **DWS**

15:00-15:30
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 155
Pokaz zumbi
Fitness Fordon, pokaz **BO**

15:00-15:30
ul. Chodkiewicza 30, bud. A, s. 155
Pokaz zumbi
Fitness Fordon, pokaz **BO**

11:45-12:45
ul. Ks. Kordeckiego 20, bud. A, s. 37

Ścieżka techniczna
15:00-19:00
Stary Rynek, plener
Poznaj bydgoskie autobusy od środka
Paweł Górny, Stowarzyszenie na rzecz rozwoju transportu publicznego, pokaz **BO**

15:00-19:00
Stary Rynek, plener
Wyznaczanie linii przebiegu południka 18
dr inż. Adam Bujarkiewicz, pokaz **D**

23 maja | Wyższa Szkoła Gospodarki

Ścieżka artystyczna
09:00-09:45
al. Adama Mickiewicza 2, Teatr Polski, wejście główne
Teatralne ciąćcie
Michał Boron - Teatr Polski w Bydgoszczy, pokaz **BO/Z**

Teatr od kulisy
Michał Gąsiorowski - Teatr Polski w Bydgoszczy, wycieczka/zwiedzanie **BO/Z**

Ścieżka humanistyczna
9:30-11:30, 14:30-16:30
ul. Alfreda Nobla, Recepja
Zwiedzanie Explosum
Natalia Szczerbińska - Muzeum Okręgowe w Bydgoszczy, wycieczka /zwiedzanie **BO/Z**

- Pogromca Enigmy
Natalia Szczerbińska, gra **BO**

Ścieżka nauk ścisłych
10:00-10:30
ul. Garbary 2, bud. F, s. F8
Nie taki metal nudy jak go malują
dr inż. Renata Studzińska, pokaz **MG/ML/Z**

Ścieżka społeczna
09:00-12:00
ul. Garbary 2, bud. C, s. C-P1
Gra w Przedsiebiorstwo - finał
mgr Robert Lauks, konkurs **ML/Z**

10:00-10:45, 15:00-15:45, 16:00-16:45
al. Adama Mickiewicza 2, Teatr Polski, wejście główne

10:00-15:00
al. Adama Mickiewicza 2, Teatr Polski, mała sala
Teatralna garderoba
Michał Gąsiorowski - Teatr Polski w Bydgoszczy, warsztaty **BO/Z**

11:00-18:00
ul. Grodzkiej 7-11, Muzeum Okręgowe im. Leona Wysockiego, kasa muzealna
Quest: Marian Rejewski

12:15-13:45
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L Galeria Nad Brdą
Marian Rejewski - bydgoszczanin, matematyk, kryptolog
płk. Jerzy Leliwicz - Muzeum Oświaty w Bydgoszczy, wykład z pokazem **MG/ML/Z**

13:45-16:00
ul. Garbary 3, bud. G, s. G3
CashFlow Day
mgr Robert Lauks, gra **ST**



23 maja | Collegium Medicum

Ścieżka medyczna i nauk o zdrowiu

9:00-9:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45
Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza, ul. M. Skłodowskiej-Curie 9, s. operacyjna, II piętro
Tajemnice i rytuały sali operacyjnej
warsztat/pokaz BO/Z

9:00-9:45
Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza, ul. M. Skłodowskiej-Curie 9, Katedra i Zakład Mikrobiologii, s. ćwiczeń

Dlaczego należy myć i dezynfekować ręce w szpitalu?
dr n. med. Anna Michalska, dr n. med. Patrycja Zalas-Więciek, warsztat BO/Z

10:00-10:50, 11:00-11:50
ul. Karłowicza 24, Katedra Biologii Medycznej, s. ćwiczeń, I piętro
Zobacz jak wygląda Twój pasożyt
mgr Roland Wesołowski, mgr Monika Gackowska, warsztat ST/Z/D/Z

10:00-11:30
ul. Karłowicza 24, laboratorium Inżynierii Tkanekowej w Katedrze Medycyny Regeneracyjnej, II piętro

Od komórki do narządu, czyli cała prawda o medycynie regeneracyjnej
dr n. med. Marta Pokrywczyńska, dr n. med. Tomasz Kloskowski
mgr Małgorzata Maj, warsztaty ML/ST/D/Z

10:00-10:45
Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza, ul. M. Skłodowskiej-Curie 9, Katedra i Zakład Mikrobiologii, s. ćwiczeń

Gronkowce – wróg czy przyjaciel?
dr n. med. Anna Budzyńska, warsztat BO/Z

10:00-10:45
Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza, ul. M. Skłodowskiej-Curie 9, Katedra i Zakład Mikrobiologii, s. ćwiczeń
Powietrze – taksówka dla drobnoustrojów
dr n. med. Agnieszka Kaczmarek, dr inż. Krzysztof Skowron, warsztat BO/Z

11:00-11:45
Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza, ul. M. Skłodowskiej-Curie 9, Katedra i Zakład Mikrobiologii, s. ćwiczeń
Lokatorzy naszego ciała – spojrzenie mikrobiologa
dr n. med. Anna Michalska, mgr Agata Białucha, warsztat BO/Z

12:00-12:45
Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza, ul. M. Skłodowskiej-Curie 9, Katedra i Zakład Mikrobiologii, s. ćwiczeń
Kolory Mikrobiologii
dr n. med. Tomasz Bogiel, warsztat BO/Z

13:00-14:00
ul. dr. A. Jurasza 2, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza, IX piętro, s. seminaryjna
Czego to ludzie nie wymyślą, czyli sprzęt i przybory wspomagające

samodzielne funkcjonowanie seniora
dr n. med. Marta Podhorecka, mgr Dominika Gębka, mgr Natalia Ciesielska, warsztat BO/Z

14:30-15:30
ul. dr. A. Jurasza 2, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza, IX piętro, s. seminaryjna
Upadki osób starszych – wielki problem geriatryczny
dr n. med. Marta Podhorecka, mgr Grzegorz Sielski, mgr Mateusz Łakomski, warsztat BO/Z

21 maja | Inowrocław

Ścieżka medyczna i nauk o zdrowiu

11:15-11:45
Hala Widowiskowo-Sportowa Inowrocław
Refleksologiczny automasaż twarzy
SPA&WELLNESS Anielska Grota, pokaz BO/Z

12:00-13:00
Hala Widowiskowo-Sportowa Inowrocław
Warsztaty coachingowe – znajdź drogę do realizacji marzeń
SPA&WELLNESS Anielska Grota, warsztaty BO/Z

13:15-13:45
Hala Widowiskowo-Sportowa Inowrocław

Innowacyjne ćwiczenia fitness z gymstikiem
SPA&WELLNESS Anielska Grota, pokaz BO

14:00-15:00
Hala Widowiskowo-Sportowa Inowrocław
Zdrowy kręgosłup – szczęśliwy człowiek
SPA&WELLNESS Anielska Grota, pokaz BO

15:15-15:45
Hala Widowiskowo-Sportowa Inowrocław
Holistyczna filozofia długowieczności
SPA&WELLNESS Anielska Grota, warsztaty BO/Z

Ścieżka nauk ścisłych
10:00-11:00
ul. Kasztelańska s. 17, Przedszkole Niepubliczne u Natalki i Kubusia

Odkrywamy świat z Natalką i Kubusiem
mgr Monika Lewicka, pokaz DWP

10:00-11:00
ul. Kilińskiego 4, Przedszkole Niepubliczne u Natalki i Kubusia
Odkrywamy świat z Natalką i Kubusiem
mgr Renata Staszaków, pokaz DWP

10:00-11:00
ul. Roosevelta 37a, Przedszkole Niepubliczne u Natalki i Kubusia

Odkrywamy świat z Natalką i Kubusiem
mgr Ewelina Olczyk, pokaz DWP

12:00-17:00
Hala Widowiskowo-Sportowa Inowrocław
Pokazy doświadczeń Szalonego Profesora
Fundacja Miasto Nauki Szczecin, pokaz BO

22 maja | Inowrocław

Ścieżka humanistyczna
15:00-15:45
ul. Dworcowa 65
Multimedia w nauce języków obcych
Fundacja Ekspert - Kujawy w Inowrocławiu, pokaz DWP/Z

Ścieżka medyczna i nauk o zdrowiu
12:00-14:00
ul. Poznańska 43-45, s. 1
Metody alternatywne do chirurgii plastycznej w kosmetyce i medycynie estetycznej
mgr Agnieszka Kowalska Instytut Zdrowia i Urody, stoisko BO

12:45-13:15
ul. Poznańska 43-45, s. 3
Refleksologiczny automasaż twarzy
SPA&WELLNESS Anielska Grota, pokaz BO/Z

13:00-13:45
ul. Poznańska 43-45, s. 8
Tajemniczy świat bakterii
mgr Monika Galanciak, wykład BO/Z

13:30-14:15
ul. Poznańska 43-45, s. 3
Warsztaty coachingowe – znajdź drogę do realizacji marzeń

SPA&WELLNESS Anielska Grota, warsztaty BO/Z

13:30-14:15
ul. Dworcowa 65
Kurs pierwszej pomocy przedmedycznej
Fundacja Ekspert - Kujawy w Inowrocławiu, pokaz BO/Z

14:00-15:00
ul. Poznańska 43-45, s. 3
Innowacyjne ćwiczenia fitness z gymstikiem
SPA&WELLNESS Anielska Grota, pokaz BO

15:00-16:00
ul. Poznańska 43-45, s. 3
Zdrowy kręgosłup – szczęśliwy człowiek
SPA&WELLNESS Anielska Grota, pokaz BO

15:00-15:45
ul. Poznańska 43-45, s. 12
Obrzęk w chorobie nie musi być problemem
Małgorzata Malińska Rehabilitacja i Fizykoterapia, wykład D/Z

16:30-17:00
ul. Poznańska 43-45, s. 3
Kąpiel w dźwięku mis tybetańskich
SPA&WELLNESS Anielska Grota, warsztaty BO/Z

Ścieżka przyrodnicza
10:00-11:00
ul. Kilińskiego 16, Biblioteka Miejska
Niezwykły świat owadów
mgr Marek Błaszczak DWP/ST/Z

11:00-12:00
ul. Kilińskiego 16, Biblioteka Miejska
Zrównoważony rozwój – wybór czy konieczność
mgr Marek Błaszczak ML/Z

12:00-17:00
ul. Poznańska 43-45
Festiwalowy Piknik - dla małego i dużego
dr inż. Danuta Galanciak wystawa BO

13:00-14:00
ul. Dworcowa 65
Pies przyjaciel, pies pomocnik
Fundacja Ekspert - Kujawy w Inowrocławiu, pokaz D/Z

14:00-15:00
ul. Dworcowa 65
Warsztaty edukacyjne z psem – dogoterapia grupowa
Fundacja Ekspert - Kujawy w Inowrocławiu, pokaz BO/Z

14:00-14:45
ul. Poznańska 43-45, s. 12
Segregacja i recykling tworzyw sztucznych w aspekcie procesów chemicznych i pozytywnego wyniku ekologicznego
mgr Lidia Tuszyńska, wykład BO/Z

Ścieżka nauk ścisłych
12:00-14:00
ul. Poznańska 43-45, s. 12
Niezwykłe zjawiska wokół nas
mgr Lidia Tuszyńska, mgr Łukasz Sitarczyk, pokazy BO/Z

14:00-14:45
ul. Poznańska 43-45, s. 8
Zródła światła i tajemnicze barwy
dr inż. Danuta Galanciak, wykład z pokazem BO/Z

Ścieżka społeczna
10:00-12:00
ul. Poznańska 43-45, s. 12
Aktywność po europejsku
mgr Martyna Makowska, Bartłomiej Giziński, warsztaty ML/Z

12:00-15:00
ul. Poznańska 43-45, s. 7
Żywa Biblioteka
Beata Orłowicz Nieformalna Grupa Inicjatywna, warsztaty BO/Z

12:00-17:00
ul. Dworcowa 65
Miasteczko Ruchu Drogowego
Fundacja Ekspert - Kujawy w Inowrocławiu, warsztaty BO

12:00-12:30
ul. Dworcowa 65
Sztuki walki i samoobrona dla młodzieży
Fundacja Ekspert - Kujawy w Inowrocławiu, pokaz MSP/Z

12:00-13:00
ul. Poznańska 43-45, s. 8
Dewiacyjne zachowania seksualne – gdzie kończy się norma a zaczyna patologia?
prof. dr hab. Małgorzata Kowalczyk-Jamnicka D/Z

12:30-13:00
ul. Dworcowa 65
Sztuki walki i samoobrona dla seniorów
Fundacja Ekspert - Kujawy w Inowrocławiu, pokaz S/Z

14:00-15:00
ul. Poznańska 43-45, s. 1
Co mi wolno a co muszę? O prawach i obowiązkach dzieci i młodzieży
doc. Przemysław Ziółkowski, wykład BO/Z

Ścieżka techniczna
09:00-10:00, 10:00-11:00
ul. Toruńska 160, Aeroklub Kujawski
Dlaczego samolot lata? O prawach aerodynamiki
Aeroklub Kujawski, wycieczka/zwiedzanie BO/Z

09:00-10:00, 10:00-11:00, 11:00-12:00
ul. Fabryczna 4, Soda Polska CIECH S A
Tajniki produkcji sody
Soda Polska CIECH SA, wycieczka/zwiedzanie BO/Z

9:00-10:00, 10:00-11:00
ul. Dworcowa 56, Jednostka Wojskowa
I ty możesz zostać saperem - rodzaje zagrożeń i ochrona
Jednostka Wojskowa, wycieczka/zwiedzanie BO/Z

12:00-17:00
ul. Poznańska 43-45, teren wokół
Samochody PRL-u
Team PRL, pokaz BO

12:00-12:45
ul. Cegielnia 10/12, Drukarnia POZKAL
Jak powstaje książka? Zwiedzanie drukarni POZKAL
Drukarnia Pozkal, pokaz BO/Z

12:00-14:00
ul. Poznańska 43-45, s. 6
Mindstormowy zawrót głowy, czyli warsztaty z robotyki dla początkujących i zaawansowanych
mgr Marzena Noińska, mgr Agata Kropiełska, warsztaty BO/Z

PATRONAT HONOROWY:



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



MINISTER
EDUKACJI
NARODOWEJ



WOJEWODA
KUJAWSKO-POMORSKI



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA
KUJAWSKO-POMORSKIEGO



PREZYDENT
MIASTA
BYDGOSZCZY



Pracodawcy
Pomorza i Kujaw

INSTYTUCJE WSPIERAJĄCE:



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



Centrum
Nowoczesności
Młyn Wiedzy



INSTYTUT
PAMIĘCI
NARODOWEJ



KUJAWSKO-POMORSKIE
CENTRUM KULTURY
W BYDGOSZCZY

MECENAS



SPONSORZY:



Bank Polski



istnieje od 1924 r.



CUKIERNIA SOWA

- z tradycją od 1946 roku -



Santander
UNIVERSIDADES



Bank Zachodni WBK
Grupa Santander

Santander Universities realizowany jest w Polsce przez Bank Zachodni WBK.

PATRONI MEDIALNI:



PARTNERZY

- Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy
- Akademia Rozwoju Dziecka Fantazja
- Akademia Zdrowia
- Atelier Wizerunku Magdaleny Andler
- Biuro Usług Informatycznych Sławomir Jurek
- Bydgoska Szkoła Wyższa
- Centrum Edukacji i Pracy Młodzieży
- Centrum Edukacyjne ROBOproject
- Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy w Toruniu
- Cezary Szczepanik
- Dobre Relacje
- educarium spółka z o.o.
- eMKA Doradztwo Finansowe
- Fundacja Ekspert - Kujawy w Inowrocławiu
- Fundacja Nowe Pokolenie w hołdzie Janowi Pawłowi II
- Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji
- Gabinet Weterynaryjny Centrum Rehabilitacji Małych Zwierząt
- Instytut Pamięci Narodowej, Delegatura w Bydgoszczy
- Joanna Gizińska
- Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy
- Komenda Wojewódzka Policji w Bydgoszczy
- Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli
- Kujawsko-Pomorskie Centrum Kultury w Bydgoszczy
- Lekert Szkolenia i Doradztwo Magdalena Markowska
- Leśny Park Kultury i Wypoczynku
- Medietik
- Mimezis Art
- Muzeum Okręgowe w Bydgoszczy
- Muzeum Oświaty - PBW w Bydgoszczy
- Naukowe Koło Onomastów
- Pałac Młodzieży Dział Edukacyjny
- Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Bydgoszczy
- Poczta Polska S. A.
- Polskie Stowarzyszeni Pedagogów i Animatorów KLANZA
- Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna nr 2 w Bydgoszczy
- Pracownia Języków Obcych, Pracownia Bystrzaka
- Pracownia naukowo-dydaktyczna Ogólniak
- PROJEKTOR - wolontariat studencki
- Przedszkole Niepubliczne u Natalki i Kubusia
- Przedszkole Niepubliczne Buziaczek
- Przedszkole Niepubliczne Bajkolandia
- Punkt Przedszkolny - SMYKI
- Stowarzyszenie na rzecz rozwoju transportu publicznego
- Studio Zdrowia
- Szkoła Muzyczna Yamaha
- Teatr DAR
- Teatr Polski Bydgoszcz
- Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
- WUP Toruń - CliPKZ w Bydgoszczy
- Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
- Zespół Szkół Medycznych w Bydgoszczy
- Zespół Szkół Zeglugi Śródlądowej w Nakle nad Notecią
- Związek Oficerów Rezerwy im. Marszałka Józefa Piłsudskiego

www.festiwalnauki.bydgoszcz.pl