



# BYDGOSKI FESTIWAL NAUKI 18-21 MAJA 2016

pokazy, eksperymenty, warsztaty, wykłady

ORGANIZATORZY



**WYKŁADY • WARSZTATY • POKAZY**  
w Wyższej Szkole Gospodarki

Koordinator: dr Grażyna Szabelska  
bfnwsg@byd.pl

*Impreza towarzysząca*

**TARGI SPORTOWE** 19.05, godz. 12-16, bud. M

**CHOJNICE**

Zapisy: 513 146 624

**BYDGOSZCZ**

Zapisy: 500 509 367

**INOWROCŁAW**

Zapisy: 505 154 324

**złap bakcyła nauki**

[www.festiwal.byd.pl](http://www.festiwal.byd.pl)

## 19 maja CZWARTEK

## ••• ŚCIEŻKA HUMANISTYCZNA •••

📅 9:30-10:30

**Ku Brdzie**mgr Joanna Biedroń  
ul. Garbary 2, kampus WSG, półwysep

📅 9:30-10:30

**Gra - Polak Mały**mgr Barbara Męczykowska  
Instytut Pamięci Narodowej  
ul. Garbary 2, bud. A, s. A6

📅 10:00-11:30

**Peregrynacje ze sztuką  
- niezbędny turysty kulturowego**dr Rafał G. Nowicki  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K7

📅 11:00-12:00

**670 lat Bydgoszczy - spacer historyczny**mgr Natalia Szczerbińska, Józef Łoś  
Muzeum Okręgowe im. Leona Wyczółkowskiego,  
ul. Mennica 2

📅 13:00-14:00

**Metody manipulacji w mediach**dr Jacek Lindner  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K5

📅 14:00-15:00

**Wybitni bydgoszczanie - dr Witold Bełza**dr Marek Chamot  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K6

## ••• ŚCIEŻKA SPOŁECZNA •••

📅 9:00-12:00

**Urządzenia dla Osób Niepełnosprawnych**Mikołaj Piekut, Maciej Pyszka  
ul. Garbary 2, kampus WSG

📅 9:30-10:30, 10:45-11:45

**Stań się Herosem oszczędzania**Adriana Walczak, Anika Klunder,  
Łukasz Grzonka - PKO Bank Polski SA  
ul. Garbary 2, bud. C, s. C-P5

📅 10:00-11:00

**Lęk przed wodą i sposoby jego pokonania**dr Aleksander Skaliy  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K2

📅 10:30-12:00

**Bezpieczna Bydgoszczanka**mgr Krzysztof Gawrych  
Straż Miejska w Bydgoszczy  
ul. Garbary 2, bud. M., s. M25

📅 11:00-12:00

**Neuromarketing - badania eyetrackingowe  
i EEG w służbie reklamy**dr Piotr Szymański  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K5

📅 12:00-13:00

**Nie jestem idealna ale jestem piękna**- sztuka samoakceptacji i budowania wizerunku  
mgr inż. Magdalena Andler  
Atelier Wizerunku Magdaleny Andler AWMA  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K7

📅 12:00-13:00

**Cały świat w moim domu  
- młody konsument w erze globalizacji**  
dr Magdalena Bergmann  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K2

📅 12:30-13:30

**Bezpieczny Senior**mgr Krzysztof Gawrych, Straż Miejska w Bydgoszczy  
ul. Garbary 2, bud. M, s. M25

📅 15:00-16:00

**"Bunt dwulotka" - warsztaty**mgr Agnieszka Suhecka-Maklakiewicz  
ul. Garbary 2, bud. A, s. A6

📅 17:00-18:00

**Mapy młodego logistyka**mgr Paweł Tura  
ul. Garbary 2, bud. C, s. C-P1

📅 18:00-19:00

**Logistyczny tetris**mgr Paweł Tura  
ul. Garbary 2, bud. C, s. C-P1

📅 18:00-20:00

**Gra o Polskę.  
Procesy, instytucje i Ty**  
dr hab. Andrzej Zybortowicz, prof. UMK,  
Doradca Prezydenta RP  
udział w debacie - prof. zw. dr hab. Lech Witkowski  
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, s. sala APK, bud L

## ••• ŚCIEŻKA PRZYRODNICZA •••

📅 10:00-10:30

**Szkolenia psów służbowych Straży Miejskiej  
w Bydgoszczy**Włodzimierz Marcinkowski  
Straż Miejska w Bydgoszczy  
ul. Garbary 2, kampus WSG, s. boisko przy bud. M

## ••• ŚCIEŻKA NAUK ŚCISŁYCH •••

📅 9:15-10:00

**Jak zbudować robota w 15 min,  
czyli wykład o robotyce i drukarkach 3D**  
mgr inż. Tomasz Ocetkiewicz, mgr Cezary  
Uniszkievicz, dr inż. Jacek Gospodarczyk  
ul. Garbary 2, bud. M, s. hala sportowa

📅 11:00-12:00

**O wytłaczane, która uczyła dzieci liczyć**mgr Milena Bagińska  
ul. Garbary 3, bud. H, s. H5

## ••• ŚCIEŻKA ARTYSTYCZNA •••

📅 10:30-12:00

**Zrób zdjęcie bez aparatu**mgr Adam Juszkiewicz, Łukasz Ułanowski  
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, Muzeum Fotografii

📅 11:00-12:30

**Rozmowa z mistrzem  
- Giuseppe Arcimboldo**dr Marta Ipczyńska, dr Natalia Mrozkowiak  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K6

📅 17:00-19:00

**WEDUTY BYDGOSKIE  
- warsztaty malarskie**mgr Waldemar Zysk, Jan Zysk  
Młodzieżowy Dom Kultury nr 4 w Bydgoszczy  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K7

## ••• ŚCIEŻKA TECHNICZNA •••

📅 9:00-10:30

**Problematyka użytkowania starej substancji  
budowlanej zawierającej wyroby azbestowe**  
dr inż. Lucyna Korona  
ul. Garbary 2, bud. F, s. F3

📅 10:15-11:00, 11:15-12:00, 12:15-13:00

**Budujemy robota**mgr inż. Tomasz Ocetkiewicz  
ul. Garbary 2, bud. M, s. hala sportowa

📅 10:15-11:00, 11:15-12:00, 12:15-13:00

**Szkoła pilotazu drona**dr inż. Jacek Gospodarczyk, Vadym, Melnik  
ul. Garbary 2, bud. M, s. hala sportowa

📅 10:15-11:00, 11:15-12:00, 12:15-13:00

**Zdalne sterowanie myślą i gestem**mgr Cezary Uniszkievicz, Tomasz Ocetkiewicz  
ul. Garbary 2, bud. M, s. hala sportowa

📅 10:15-13:00, 16:30-19:00

**Mindstormowy zawrót głowy,  
czyli warsztaty z robotyki i Lego**mgr inż. Tomasz Ocetkiewicz  
ul. Garbary 2, bud. B, s. B-P7

📅 11:00-12:30

**AutoCAD dla początkujących**mgr inż. Dominika Soboczyńska  
ul. Garbary 2, bud. C, s. C-P1

📅 12:00-13:00

**Budujemy domy**mgr Magdalena Beer  
ul. Garbary 2, bud. F, s. F8••• ŚCIEŻKA MEDYCZNA •••  
I NAUK O ZDROWIU

📅 9:00-11:00

**Karmienie piersią  
- aktywne substancje w mleku matki**  
prof. dr hab. Mięczysława Czerwionka - Szafłarska  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K1

📅 9:15-10:00

**Ocena jakości żywności - czy to,  
co spożywamy jest dla nas zdrowe i bezpieczne**  
mgr inż. Piotr Komorowski  
ul. Garbary 3, bud. G, s. G-L5

📅 10:00-11:00

**Krwiodawstwo od zaplecza**mgr Lucyna Przybylińska  
Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa  
ul. Markwarta 8, hol

📅 10:00-15:00

**Zbiórka Krwi**mgr Lucyna Przybylińska  
Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa  
ul. Garbary 2, kampus WSG, parking przy bud. C

📅 11:00-12:00

**Ewolucja na talerzu**dr inż. Dorota Łoboda  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K4

📅 12:00-13:00

**Crossfit dla wszystkich**mgr Martyna Musiałowska  
ul. Garbary 2, bud. M, s. hala sportowa

13:00-15:00 0  
**Szaleństwo na rolkach (dla dzieci)**  
*Margaryta Boiko, doc. dr Alexander Skaliy*  
ul. Garbary 2, kampus WSG, boisko przed bud. M

13:00-14:00 0  
**ABC Ju-Jitsu dla wszystkich**  
*mgr Martyna Musiałowska*  
ul. Garbary 2, bud. M., s. hala sportowa

13:30-14:30 0  
**Piłka ręczna - gry i zabawy**  
*dr Tatiana Skaliy*  
ul. Garbary 2, bud. M, s. hala sportowa

15:00-16:00  
**Nowoczesne metody leczenia przewlekłej choroby żyłnej**  
*prof. dr hab. Stanisław Molski*  
*Szpital Eskulap*  
ul. Naruszewicza 11, s. K1

18:00-19:00  
**MUZEUM MÓZGU - czy projekt jest możliwy w Bydgoszczy**  
*prof. dr hab. Marek Harat*  
*10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką w Bydgoszczy*  
ul. Naruszewicza 11, s. K1

## 20 maja PIĄTEK

### ••• ŚCIEŻKA HUMANISTYCZNA •••

9:30-10:30  
**Adam Mickiewicz a współczesność**  
*dr Włodzimierz Moch*  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K7

9:30-11:30, 11:30-13:30 0  
**Fabryka pełna tajemnic; zwiedz Exploseum z przewodnikiem**  
*mgr Natalia Szczerbińska, Maciej Kułakowski*  
*Muzeum Okręgowe im. Leona Wyczółkowskiego*  
ul. Alfreda Nobla, Exploseum Centrum techniki wojennej DAG

10:00-12:00 0  
**Dziedzictwa kulturowe "Grodu nad Brdą"**  
*mgr Marlena Pawlikowska, mgr Patrycja Schroder, lic. Viktoriia Semenska*  
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, s. widowiskowa APK

11:00-12:00 0  
**Gra - Dywizjon 303**  
*mgr Barbara Męczykowska*  
*Instytut Pamięci Narodowej*  
ul. Garbary 2, bud. A, s. A6

12:00-13:00 0  
**Ludowit Stur i narodowy charakter Słowaków**  
*dr Marek Chamot*  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K6

12:00-14:30  
**Ciekawa Bydgoszcz**  
*mgr Marek Grabowicz, dr Maria Dombrowicz*  
*Stowarzyszenie Inicjatywa dla Rozwoju Kujaw i Pomorza Bydgoszcz*  
ul. Garbary 2, bud. K, s. K2

12:30-13:30  
**Normy procesowego prawa administracyjnego jako gwarancje uprawnień strony w postępowaniu administracyjnym**  
*mgr Karolina Muzyczka*  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K5

12:30-14:00  
**Metody manipulacji w mediach**  
*dr Jacek Lindner*  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K8

12:30-13:15  
**Husaria Jana III Sobieskiego - szabla i zwycięstwo**  
*dr Grażyna Szabelska, mgr inż. Paweł Szabelski*  
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, s. widowiskowa APK

13:00-14:00  
**Wybitni bydgoszczanie - Kazimierz Borucki**  
*dr Marek Chamot*  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K6

14:30-16:00  
**Pokazowa lekcja języka polskiego jako obcego dla studentów zagranicznych**  
*mgr Katarzyna Strehlke, dr Irena Kudlińska prof. WSG*  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K8

15:30-17:00  
**Dlaczego Sobieski zdobył Wiedeń**  
*doc. Teresa Mądrzak, doc. dr Emilia Fladrowka*  
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, s. widowiskowa APK

16:00-17:30  
**Korzenie naszego losu - w 1050 rocznicę Chrztu Polski**  
*mgr Małgorzata Jarczyńska, Jerzy Szulc, Małgorzata Jarczyńska*  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K2

18:30-19:15  
**Rosyjski nie taki obcy**  
*mgr Tatiana Malinowska*  
ul. Garbary 3, bud. H, s. H5

### ••• ŚCIEŻKA SPOŁECZNA •••

9:00-10:00  
**Komunikacja międzykulturowa**  
*dr Magdalena Bergmann*  
ul. Garbary 3, bud. J, s. J1

9:30-11:30  
**Jak poznać czy nasz banknot jest autentyczny**  
*Leszek Beszczyński*  
*Narodowy Bank Polski*  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K2

10:00-11:30 0  
**Warsztaty europejskie: Papiery do kariery**  
*mgr Joanna Wójtowicz*  
ul. Garbary 3, bud. C, s. C-P5

10:00-11:00  
**Jaki jest bydgoski rynek pracy?**  
*dr Mirosław Geise*  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K8

0 obowiązują zapisy na [www.festiwalnauki.bydgoszcz.pl](http://www.festiwalnauki.bydgoszcz.pl)

10:00-11:00  
**Jak podnieść jakość usług edukacyjnych**  
*prof. dr hab. Lev Fishman, doc. dr Alexander Skaliy*  
ul. Garbary 3, bud. G, s. G2

10:00-11:00 0  
**Rola psychiatrii środowiskowej w budowaniu lepszej jakości życia osób z zaburzeniami psychicznymi**  
*mgr Ewa Kaniewska-Mackiewicz*  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K4

11:00-12:00  
**Nauczyciel kształcenia zawodowego - budownictwo i mechatronika**  
*dr inż. Dariusz Buchaniec*  
ul. Garbary 2, bud. F, s. F1

11:00-12:00  
**Czy współczesna szkoła jest kreatywna?**  
*mgr Przemysław Ziółkowski*  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K7

11:00-11:30  
**Badanie problemu pedagogicznych warunków organizacji procesu samowychowania paraolimpijczyków**  
*dr Viktoria Shuba, doc. dr Alexander Skaliy*  
ul. Garbary 3, bud. G., s. G2

12:00-13:30 0  
**Europraca**  
*mgr Joanna Wójtowicz*  
ul. Garbary 3, bud. J, s. J1

12:30-14:30 0  
**Empatyczna dentystka, kreatywny kucharz - jak kompetencje społeczne pomagają rozwijać i wykorzystywać nasz potencjał zawodowy**  
*dr Magdalena Bergmann*  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K7

13:00-14:30 0  
**Zastosowanie hurtowni danych do wspomagania decyzji w zakresie budowy strategii rozwoju Metropolii Bydgoskiej**  
*prof. dr hab. inż. Ludostaw Drelichowski, mgr Grzegorz Oszuścik Prezes Zarządu SOFTEAM*  
ul. Garbary 2, bud. A, s. A2

15:00-15:30  
**Zadania kultury fizycznej w przedsiębiorstwach**  
*dr Iryna Pushchina, doc. dr Alexander Skaliy*  
ul. Garbary 3, bud. G, s. G2

16:00-17:00 0  
**Jak nauczyć malucha czytania?**  
*mgr Małgorzata Kerl*  
ul. Garbary 2, bud. A, s. A7

16:00-16:30  
**Kształtowanie zdolności motorycznych uczniów szkół podstawowych poprzez zajęcia z tenisa ziemnego**  
*dr Ludmila Shuba, doc. dr Alexander Skaliy*  
ul. Garbary 3, bud. G, s. G2

### ••• ŚCIEŻKA NAUK ŚCISŁYCH •••

10:15-11:00, 11:15-12:00, 12:15-13:00 0  
**Zrób to sam, czyli drukarka 3D w akcji**  
*dr inż. Jacek Gospodarczyk*  
ul. Garbary 2, bud. B, s. B-P7

📅 10:15-11:00, 11:15-12:00, 12:15-13:00 **0**  
**Poszukiwanie energii elektrycznej**  
mgr Marzena Noińska-Macińska  
ul. Garbary 2, bud. B, s. B7

📅 14:00-16:00  
**Naukowy Escape Room**  
mgr inż. Dominika Soboczyńska  
mgr inż. arch. Bogna Wojciechowska-Bollin  
ul. Garbary 2, bud. F, s. F8

📅 17:00-18:00  
**Zrób sobie krem**  
mgr inż. Joanna Węglińska  
Zespół Szkół Medycznych w Bydgoszczy  
ul. Garbary 3, bud. G, s. G-L5

••• ŚCIEŻKA ARTYSTYCZNA •••

📅 12:00-13:30, 14:30-16:00  
**Quo vadis fotografia?**  
mgr Ryszard Chodyna  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K1

📅 12:00-13:00 **0**  
**Kadrowanie życia**  
mgr Marek Brodowski  
ul. Garbary 2, bud. A, s. A1

📅 14:30-15:30  
**Koncert:**  
**Rachunkowość w pięknych melodiach**  
doc. dr Emilia Fladrowska  
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, s. widowiskowa APK

📅 17:00-19:00 **0**  
**WEDUTY BYDGOSKIE - warsztaty malarskie**  
mgr Waldemar Zyśk, Jan Zyśk  
Młodzieżowy Dom Kultury nr4 w Bydgoszczy  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K8

••• ŚCIEŻKA TECHNICZNA •••

📅 9:15-10:00  
**Świat dronów**  
dr inż. Jacek Gospodarczyk  
ul. Garbary 2, bud. M, s. hala sportowa

📅 10:00-11:00 **0**  
**Komputerowe modelowanie  
wybranych elementów konstrukcji**  
dr inż. Dariusz Buchaniec  
ul. Garbary 3, bud. G, s. G-P12

📅 10:00-12:00 **0**  
**Programowanie robotów łatwiejsze niż myślisz**  
dr inż. Michał Repka  
ul. Garbary 2, bud. B, s. B-P6

📅 11:00-12:00 **0**  
**Budujemy mosty dla pana starosty**  
mgr inż. Alicja Radaszewska  
ul. Garbary 3, bud. G, s. G3

••• ŚCIEŻKA MEDYCZNA  
I NAUK O ZDROWIU •••

📅 9:00-10:00  
**Ocena stanu odżywienia - pomiar składu  
ciała i krótka analiza z dietetykiem**  
dr inż. Anna Długosz  
ul. Naruszewicza 11, bud. K,  
Gabinet Dietetyki ACM WSG (gab.nr 2)

📅 10:00-11:00  
**Krwiodawstwo od zaplecza**  
mgr Lucyna Przybylińska  
Regionalne Centrum Krwiodawstwa  
i Krwiolecznictwa  
ul. Markwarta 8, hol

📅 11:30-12:00  
**Rehabilitacja domowa dla pacjentów  
po zawale mięśnia sercowego**  
dr Svetlana Indyka, doc. dr Alexander Skaliy  
ul. Garbary 3, bud. G, s. G2

📅 12:00-12:30  
**Lekkoatletyka  
na lekcjach wychowania fizycznego**  
dr Maryna Burenko, doc. dr Alexander Skaliy  
ul. Garbary 3, bud. G, s. G2

📅 12:30-14:30 **0**  
**Szaleństwo na rolkach (dla dorosłych)**  
Margaryta Boiko, doc. dr Alexander Skaliy  
ul. Garbary 2, kampus WSG, boisko przed bud. M

📅 15:00-16:00  
**Homeostatyczne wartości gorączki**  
prof. dr hab. Dariusz Soszyński  
Collegium Medicum  
ul. Naruszewicza 11, WSG, s. K1

📅 15:30-16:00  
**Specyfika rehabilitacji pacjentów  
z chorobami układu  
mięśniowo-szkieletowego**  
dr Olga Andriychuk, dr Alexander Skaliy  
ul. Garbary 3, bud. G, s. G2

## 21 maja SOBOTA

••• ŚCIEŻKA SPOŁECZNA •••

📅 12:00-16:00  
**Stoisko z konkursami słownika Alberta**  
mgr Małgorzata Kerl,  
Katarzyna Urbańska, Martyna Kubanek  
Wyspa Młyńska w Bydgoszczy

📅 12:00-16:00  
**Kącik animacyjny dla dzieci**  
mgr Ewa Kaniewska-Mackiewicz,  
mgr Milena Bagińska  
Wyspa Młyńska w Bydgoszczy

📅 12:00-16:00  
**Aktywność Osób Niepełnosprawnych**  
Maciej Pyszka, Mikołaj Piekut  
Wyspa Młyńska w Bydgoszczy

📅 12:00-16:00  
**Stoisko europejskie Punktu Informacji  
Europejskiej Europe Direct - Bydgoszcz**  
mgr Joanna Wójtowicz  
Bartłomiej Giziński  
Wyspa Młyńska w Bydgoszczy

••• ŚCIEŻKA NAUK ŚCISŁYCH •••

📅 11:00-12:00 **0**  
**Zrób sobie krem**  
mgr inż. Joanna Węglińska  
Zespół Szkół Medycznych w Bydgoszczy  
ul. Garbary 3, bud. G, s. G-L5

••• ŚCIEŻKA ARTYSTYCZNA •••

📅 11:00-12:00  
**Świat warkoczy i plecionek - warsztaty  
fryzjerskie**  
Technikum Fryzjerskie w Bydgoszczy  
Wyspa Młyńska w Bydgoszczy

📅 12:00-18:00  
**WEDUTY BYDGOSKIE - warsztaty malarskie**  
mgr Waldemar Zyśk, Jan Zyśk  
Młodzieżowy Dom Kultury nr4 w Bydgoszczy  
Wyspa Młyńska w Bydgoszczy

📅 13:30-14:30  
**Występ artystyczny studentów WSG**  
dr Irena Kudlińska  
Patrycja Schroder, Viktoriia Semenska  
Wyspa Młyńska w Bydgoszczy

📅 17:30-19:30  
**Realizacja dźwięku**  
inż. Rafał Skiba  
21 Music Studio APK  
ul. Królowej Jadwigi 14, bud. L, s. nagrań APK

••• ŚCIEŻKA TECHNICZNA •••

📅 15:00-16:00  
**Revit - projektowanie budynków**  
mgr inż. arch. Bogna Wojciechowska-Bollin  
ul. Garbary 2, bud. F, s. F2

••• ŚCIEŻKA MEDYCZNA  
I NAUK O ZDROWIU •••

📅 12:00-16:00  
**Jak zdrowo się odżywiać!**  
mgr Zbigniew Stawicki - Zenit Plus sp. z o.o.  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. hol główny

📅 12:00-17:00  
**Zbiórka Krwi**  
mgr Lucyna Przybylińska  
Regionalne Centrum Krwiodawstwa  
i Krwiolecznictwa  
Wyspa Młyńska w Bydgoszczy

📅 13:00-14:00  
**Strefa zdrowia, czyli jak żyć zdrowo**  
dr Małgorzata Ostrowska  
ul. Naruszewicza 11, bud. K, s. K2

Zapraszamy na DNI NAUKI  
do INOWROCŁAWIA  
[www.aneks.inowroclaw.pl](http://www.aneks.inowroclaw.pl)  
oraz do CHOJNIC  
[www.chojnice.byd.pl](http://www.chojnice.byd.pl)

