

Szukana fraza: -  
 Od: 2014-05-22 Do: 2014-05-22  
 Miasto: -  
 Adres: -  
 Dyscyplina: -  
 Instytucja: -  
 Forma prezentacji: -  
 Wiek: -  
 Dostęp dla niepełnosprawnych: -

### Będomin, gm. Nowa Karczma

nauki historyczne

2014-05-22

481. Marsz, marsz Piłsudski. W setną rocznicę powstania Legionów Polskich 1914 - 2014 r.

Aniela Wawrzyk; Muzeum Narodowe w Gdańsku

wystawa

Nowy Barkoczyn, Oddział Muzeum Hymnu Narodowego

09:00 - 17:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

Wejście symboliczne 1 zł.

### Borucino, gm. Stężycza, pow. kartuski

geografia

2014-05-22

112. Niezwykłe właściwości zwykłej wody. Młodzi badacze ratują jeziora

dr Kamil Nowiński; Uniwersytet Gdański, Wydział Oceanografii i Geografii, Instytut Geografii, Stacja Limnologiczna UG w Borucinie

warsztaty

Stacja Limnologiczna UG nad Jez. Górnym Raduńskim (przyst. PKS - Łączyno)

09:00 - 15:00

Wcześniejsza rezerwacja: do 22 maja, 58 523 65 10, 601 17 36 04, geokamil@univ.gda.pl

Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku

### Elbląg

biologia

2014-05-22

282. Egzotyczne zwierzęta hodowlane

dr Lidia Nawrocka, dr Agata Rychter; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu

wystawa

ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, II p., s. 220

09:00 - 13:00

Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), szkoła podstawowa (kl. 1 - 3), przedszkole

Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, l.nawrocka@pwsz.elblag.pl

Zwiedzanie odbędzie się w 5 grupach po 30 os.. Czas zwiedzania ok. 45 min.

budownictwo

2014-05-22

278. Beton i jego właściwości

mgr inż. Hanna Mierzejewska, mgr inż. Bartłomiej Brzeziński; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu

laboratorium

ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, parter, s. 20, Lab. Materiałów Budowlanych i Żelbetu

09:00 - 14:00

Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, h.mierzejewska@pwsz.elblag.pl, b.brzezinski@pwsz.elblag.pl

Zajęcia zaczynają się o 9:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00 i trwają ok. 60 min.

ekonomia

2014-05-22

270. Warsztaty z przygotowania i przeprowadzenia prezentacji multimedialnych

Ewa Patra, Bartosz Kalisz; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu

warsztaty

ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, I p., s. 129

09:00 - 10:00, 10:30 - 11:30, 12:00 - 13:00

Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)

Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, e.patra@pwsz.elblag.pl, b.kalisz@pwsz.elblag.pl

257. W świecie pieniądza czyli jak wyobrażam sobie lokalną walutę - pieniądz związany z Elblągiem

mgr Teresa Pietrulewicz; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, ZSEIO (klasa akademicka - menadżer zarządzania bezpieczeństwem publicznym)

konkurs

ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, I p., s. 103

09:30 - 10:30, 10:30 - 11:30

Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 1 - 3), szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)

Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, teresapietrulewicz@wp.pl, e.patra@pwsz.elblag.pl

269. Czy przedsiębiorczości można się nauczyć?

dr Henryk Gawroński; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu

wykład

ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, I p., s. 107-108C

11:00 - 13:00

Maks. grupa 100 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 1 - 3), szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), liceum, dorośli, gimnazjum

Wykład połączony z konkursem odbędzie się w dwóch grupach: dla szkół podstawowych o godz. 11:00, dla

pozostałych zainteresowanych o godz. 12:00.

258. Świat pieniądza - konkurs ekonomiczno-matematyczny dla gimnazjalistów

mgr Teresa Pietrulewicz; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, ZSEIO (klasa akademicka - menadżer

zarządzania bezpieczeństwem publicznym)

konkurs

ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, I p., s. 103

11:30 - 12:30

Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla gimnazjum

Wcześniejsza rezerwacja: do 22 maja, teresapietrulewicz@wp.pl, e.patra@pwsz.elblag.pl

## fizyka

2014-05-22

280. Jak wykorzystać światło do zabawy?

mgr Agata Jakubczyk; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu

pokaz i warsztaty

ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, II p., s. 209

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

Maks. grupa 16 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 1 - 3), przedszkole, gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)

Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, a.jakubczyk@pwsz.elblag.pl

285. Dziwny rower

dr inż. Stanisław Kwitniewski; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu

konkurs

ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, pl. przed bud.

10:00 - 13:00

284. Magia fizyki

dr inż. Stanisław Kwitniewski; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu

warsztaty

ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, II p., s. 231

10:00 - 13:00

## geografia

2014-05-22

261. Zagospodarowanie turystyczne Polski

dr inż. Tomasz Winnicki; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu

prezentacja multimedialna

ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, II p., s.227/228

10:00 - 14:00

Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, t.winnicki@wp.pl, e.patra@pwsz.elblag.pl

Prezentacje co pół godz.

279. Jak powstaje prognoza pogody?

dr Sylwester Stanicki, inż. G. Traskowski - kierownik stacji IMGiW; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu,

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

wycieczka lub zwiedzanie

ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, Milejewo, ul. Szkolna 11, ogródek meteorologiczny

13:30 - 14:30

Maks. grupa 20 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, s.stanicki@pwsz.elblag.pl

## informatyka

2014-05-22

274. Cyfrowa obróbka zdjęć

mgr inż. Andrzej Stojek; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Instytut Informatyki Stosowanej im. K.

Brzeskiego

warsztaty

ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, pl. przed bud.

09:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

- Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 1 - 3), szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), dorośli, liceum, gimnazjum
276. Techniki skanowania obiektów do postaci 3D  
dr inż. Henryk Olszewski; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Instytut Informatyki Stosowanej im. K. Brzeskiego  
warsztaty  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, pl. przed bud.  
09:00 - 14:00  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), liceum, gimnazjum, dorośli, szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)
273. Turniej gry w sieci  
mgr inż. Andrzej Stojek; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Instytut Informatyki Stosowanej im. K. Brzeskiego  
warsztaty  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, parter, hol  
09:00 - 14:00  
Maks. grupa 36 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), liceum, gimnazjum, dorośli  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, a.stojek@pwsz.elblag.pl
275. Układy mikroprocesorowe - roboty mobilne  
dr inż. Henryk Olszewski; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Instytut Informatyki Stosowanej im. K. Brzeskiego  
warsztaty  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, pl. przed bud.  
09:00 - 14:00  
Przed wszystkim dla liceum, dorośli, szkoła podstawowa (kl. 1 - 3), gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)
272. Warsztaty z grafiki i multimediiów  
mgr inż. Wiesław Gereg; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Instytut Informatyki Stosowanej im. K. Brzeskiego  
warsztaty  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, II p., s. 207  
09:00 - 10:30, 10:45 - 12:15, 12:30 - 14:00  
Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla dorośli, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, w.gereg@pwsz.elblag.pl

## inżynieria i ochrona środowiska

2014-05-22

281. Środowisko wokół nas. Jak jest? Zobacz, zbadaj, oceń  
mgr inż. Marek Kierończyk, dr hab. Tadeusz Marcinkowski, Grażyna Madajewska; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu  
laboratorium  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, II p., lab. chemiczne C  
09:00 - 14:00  
Maks. grupa 16 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, m.kieronczyk@pwsz.elblag.pl

## matematyka

2014-05-22

286. Wielościany w architekturze  
mgr Dorota Pawłowska; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu  
pokaz i warsztaty  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, II p., s. 202  
09:00 - 10:00, 10:15 - 11:15, 11:30 - 12:30, 12:45 - 13:45  
Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 1 - 3), szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, d.pawlowska@pwsz.elblag.pl
287. Żyjemy wśród liczb. Elbląski Konkurs Matematyczny  
mgr Dorota Pawłowska, mgr Hanna Targońska; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu  
konkurs  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, I p., aula  
10:00 - 13:00  
Wyłącznie dla gimnazjum  
Uczestnikami konkursu są uczniowie zakwalifikowani we wcześniejszych eliminacjach odbywających się na terenie elbląskich szkół gimnazjalnych.

## nauki historyczne

2014-05-22

283. Żuławy Wiślane - unikatowy obszar w Polsce i w Europie. Historia, przyroda, kultura materialna  
dr inż. Jerzy Terlikowski; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy, Żuławski Ośrodek Badawczy  
wycieczka lub zwiedzanie  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, zbiórka przed bud.  
09:00 - 13:00  
Maks. grupa 40 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum, dorośli  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, j.terlikowski@op.pl

## 289. Pokaz walk rycerskich

dr Edward Jaremczuk, Adam Makutonowicz; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Bractwo Rycerzy Ziemi Elbląskiej  
pokaz  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, pl. przed bud.  
12:00 - 12:30

## nauki kultury fizycznej

2014-05-22

## 271. Orienteering

mgr Janusz Świątkowski; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Zakład Wychowania Fizycznego  
zawody sportowe  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, start przed wejściem do bud.  
10:00 - 14:00  
Przed wszystkim dla szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), liceum, gimnazjum

## nauki medyczne

2014-05-22

## 267. I Ty możesz pomóc uratować komuś życie... - pomoc przedmedyczna

mgr Henryka Szumna, Paweł Nowicki; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu  
pokaz i warsztaty  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, I p., hol  
10:00 - 14:00  
Maks. grupa 20 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum, szkoła podstawowa (kl. 1 - 3), gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)

## nauki o sztukach pięknych

2014-05-22

## 277. Z muzyką przez wieki

dr hab. Anna Galikowska-Gajewska, prof. nadzw. PWSZ w Elblągu; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu  
pokaz i warsztaty  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, II p., hol  
10:00 - 14:00  
Maks. grupa 20 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, a.gajewska@list.pl  
W warsztatach może brać udział pięć grup po 20 osób każda.

## nauki prawne

2014-05-22

## 264. Spółdzielnia socjalna jako przykład społecznego przedsiębiorcy

mgr inż. Andrzej Michalik; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu  
wykład  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, I p., s. 113  
09:00 - 11:00, 11:00 - 13:00  
Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, a.michalik@pwsz.elblag.pl, e.patra@pwsz.elblag.pl

## 255. Zadania gminy w ochronie humanitarnej zwierząt

dr Andrzej Majewski; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu  
wykład i pokaz  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, II p., s. 230  
10:00 - 11:00  
Maks. grupa 24 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla dorośli, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, majewska@neostrada.pl

## 256. Mediacja jako alternatywna dla drogi sądowej forma rozwiązywania konfliktów

mgr Olga Filaszkiwicz, mgr Agnieszka Kurek; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Elbląskie Centrum Mediacji i Aktywizacji Społecznej  
wykład  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, I p., s. 104  
10:30 - 11:15  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla dorośli, liceum

## 266. Zawsze warto być człowiekiem, choć tak łatwo zejść na psy

mgr Krzysztof Starańczak; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Komenda Miejska Policji w Elblągu, Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Elblągu  
pokaz filmowy  
ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, I p., s. 109-110C  
11:00 - 12:15, 12:30 - 13:45  
Maks. grupa 70 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

## 262. Zjawisko przemocy domowej, jej formy i konsekwencje. Prawa osoby pokrzywdzonej

mgr Olga Filaszkiwicz, mgr Agnieszka Kurek; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Elbląskie Centrum

Mediacji i Aktywizacji Społecznej  
 wykład  
 ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, I p., s. 104  
 11:30 - 12:15

Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Przede wszystkim dla liceum, dorośli

265. Granice ochrony humanitarnej zwierząt  
 dr Andrzej Majewski; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu  
 wykład i pokaz  
 ul. Grunwaldzka 137, PWSZE, II p., s. 230  
 12:00 - 13:00, 13:00 - 14:00  
 Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Przede wszystkim dla liceum, dorośli  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, majewska@neostrada.pl

## Gdańsk

### architektura i urbanistyka

2014-05-22

322. BreakPoint - do it yourself  
 Przemysław Wróbel; Politechnika Gdańska, Wydział Architektury, KN Brygada Urbanistyczno-Architektoniczna  
 warsztaty  
 ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG  
 10:00 - 18:00  
 Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Wyłącznie dla liceum, dorośli, gimnazjum  
 Wcześniejsza rezerwacja: bua.architektura.pg@gmail.com

### automatyka i robotyka

2014-05-22

818. Automatyka w mechanice  
 Barbara Gentkowska; Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny  
 pokaz  
 ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 20, s. 102  
 09:00 - 14:00  
 Maks. grupa 30 os.
391. Automatyka od kuchni - pokazy projektów NKSA  
 Krzysztof Giełdziński; Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, NKS Automatyki  
 pokaz  
 ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny  
 10:00 - 14:00  
 Dostęp dla niepełnosprawnych
390. LEGO Mind-storms - robotyka dla najmłodszych (I)  
 Paweł Cierzniakowski, Agnieszka Kaczmarek-Kacprzak; Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, NKS Automatyki  
 warsztaty  
 ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 28c, s. EM02  
 10:00 - 14:00  
 Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Wyłącznie dla szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)  
 Wcześniejsza rezerwacja: 58 348 62 93, a.kaczmarek@eia.pg.gda.pl
445. Spotkanie z mechatroniką  
 Ryszard Jasiński; Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny  
 pokaz  
 ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 20, s. 5 (Lab. Mechatroniki), s. 12 (Lab. Hydrauliki))  
 10:00 - 14:00  
 Maks. grupa 10 os.
388. Podstawy automatyki - regulator dwustanowy  
 Maciej Piotrowski; Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, NKS Automatyki  
 wykład i pokaz  
 ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny  
 11:00 - 12:00  
 Dostęp dla niepełnosprawnych
386. Zagrożenia na linii produkcyjnej - systemy zabezpieczeń  
 Piotr Kowalkowski; Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, NKS Automatyki  
 wykład i pokaz  
 ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny  
 12:00 - 13:00  
 Dostęp dla niepełnosprawnych
677. Prezentacja robota mobilnego Centurio  
 Michał Czubenko, Tomasz Merta; Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki  
 pokaz  
 ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, n. bud. ETI, s. 230

12:00 - 12:30

Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

## 23. Platforma latająca typu quadcopter

dr inż. Robert Piotrowski; Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki

wykład i pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziel. Północny

13:00 - 14:00

Przed wszystkim dla dorośli, liceum

## 683. Prezentacja makiety kolejowej dworca Wrzeszcz z systemem wizyjnym

Michał Czubenko, Tomasz Merta, Agnieszka Kania; Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i

Informatyki

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, st. bud. ETI, s. akwarium, pomiędzy aud. I i II

13:00 - 13:30

Dostęp dla niepełnosprawnych

## bibliotekoznawstwo i informacja naukowo-techniczna

2014-05-22

## 437. Plakat - sztuka komunikacji

mgr Marzena Grzegowska; Uniwersytet Gdański, Biblioteka Główna UG

wystawa

ul. Wita Stwosza 53, UG BG, I p., s. 1.21

08:00 - 20:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

## 438. Ale gratka - intrologatorska zakładka

mgr Marta Sassak; Uniwersytet Gdański, Biblioteka Główna UG

warsztaty

ul. Wita Stwosza 53, UG BG, parter, s. 0.30

08:00 - 14:00

Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 1 - 3), szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)

Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, infonauk@bg.ug.edu.pl

## 324. Kapitałka, merla, apla - tajemnice intrologatorni

Monika Marcinkowska, Bogumiła Niklaszewska; Uniwersytet Gdański, Biblioteka Główna UG

pokaz

ul. Wita Stwosza 53, UG BG, parter, intrologatornia

08:00 - 14:00

Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 4 - 6), szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)

Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, infonauk@bg.ug.edu.pl

## 327. Wierszyki pod talerzyki czyli czytanie na śniadanie

mgr Marietta Tiszbein; Uniwersytet Gdański, Biblioteka Główna UG

warsztaty

ul. Wita Stwosza 53, UG BG, II p., s. 2.32

08:30 - 14:00

Maks. grupa 25 os.

Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 4 - 6), szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)

Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, infonauk@bg.ug.edu.pl

## 331. W przybliżeniu, czyli sekrety biblioteki - wycieczka po bibliotece

mgr Marzena Grzegowska; Uniwersytet Gdański, Biblioteka Główna UG

wycieczka lub zwiedzanie

ul. Wita Stwosza 53, UG BG

08:30 - 14:00

Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 1 - 3), gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)

Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, infonauk@bg.ug.edu.pl

## 329. Poranki prasożnawcze

mgr Aleksandra Pańska, dr Katarzyna Wawrzynkowska; Uniwersytet Gdański, Biblioteka Główna UG

warsztaty

ul. Wita Stwosza 53, UG BG, parter, Czytelnia Informacji Naukowej

08:30 - 10:00

Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 4 - 6), liceum, gimnazjum

Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, infonauk@bg.ug.edu.pl

## 330. W świecie książki dźwiękowej - kalambury z literatury

mgr Aleksandra Pańska, Daniel Dec; Uniwersytet Gdański, Biblioteka Główna UG

konkurs

ul. Wita Stwosza 53, UG BG, parter, aula

10:00 - 14:00

Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 1 - 3), szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)

Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, infonauk@bg.ug.edu.pl

## biocybernetyka i inżynieria biomedyczna

2014-05-22

## 871. Świat inżynierii biomedycznej (I)

Tomasz Kocejko; Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki  
wystawa  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, n. bud. ETI, hol  
10:00 - 15:00  
Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum, dorośli

## biologia

2014-05-22

## 640. Pomędzy czernią a bielą. Dzieci z Sanfilippo

dr Ewa Piotrowska, mgr Patrycja Juchniewicz, mgr Elwira Smolińska; Uniwersytet Gdański, Wydział Biologii, Katedra Biologii Molekularnej  
wystawa  
ul. Wita Stwosza 59, UG WB, hol  
08:00 - 20:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych

## 111. O czym szumią sosny?

dr Renata Afranowicz-Cieślak; Uniwersytet Gdański, Wydział Biologii, Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody, SK Botaniczne Zioło  
wykład i wycieczka  
ul. Ornitologów 26, Stacja Biologiczna  
09:00 - 15:00  
Maks. grupa 15 os.  
Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, renata.afranowicz-cieslak@biol.ug.edu.pl  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku  
jednocześnie 2 grupy

## 76. Wyspa skarbów przyrodniczych czyli bioróżnorodność w pigułce

dr inż. Katarzyna Żółkoś; Uniwersytet Gdański, Wydział Biologii, NSK Botaniczne Zioło  
pokaz i warsztaty  
ul. Ornitologów 26, Stacja Biologiczna  
09:00 - 15:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla dorośli, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), liceum, gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: 58 523 61 79, katarzyna.zolkos@biol.ug.edu.pl  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku

## 91. Łąki rezerwatu Beka - przyrodnicza perła naszego wybrzeża

Zuzanna Pestka; Uniwersytet Gdański, Wydział Biologii, NK Ornitologiczne KOS  
wycieczka lub zwiedzanie  
Mrzezino, Rezerwat przyrody Beka  
09:00 - 14:00  
Maks. grupa 40 os.  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum, liceum, szkoła podstawowa (kl. 1 - 3), dorośli  
Wcześniejsza rezerwacja: 783 27 15 69, zuz.pestka@gmail.com  
zbiórka 9.00 przed bud. WB

## 174. Ujście Wisły. Ścieżki natury (II)

mgr inż. Jowita Kurach; Grupa Badawcza Ptaków Wodnych KULING  
wycieczka lub zwiedzanie  
Wyspa Sobieszewska, Świbno, rezerwat przyrody Mewia Łacha  
09:15 - 13:00  
Maks. grupa 25 os.  
Wyłącznie dla liceum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: kuling.edukacja@gmail.com  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku, LOTOS  
Dla grup zorganizowanych. Zbiórka - przystanek autobusu 112 'Przystań' w Świbnie (dojazd autobusem 112 z Gdańska we własnym zakresie).

## 12. Poznajemy i chronimy kaczki i inne ptaki pływające - obszar Natura 2000 "Ujście Wisły"

mgr Alicja Bielska, mgr Jakub Typiak; Stacja Ornitologiczna Muzeum i Instytutu Zoologii PAN  
wykład  
ul. Nadwiślańska 108, SO MIZ PAN, Wyspa Sobieszewska (Górki Wschodnie)  
10:00 - 12:00, 12:00 - 14:00  
Maks. grupa 40 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja dla grup, 58 308 07 59  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku, Grupa LOTOS S.A.  
Środa i czwartek - grupy zorganizowane. Sobota - głównie osoby indywidualne. Dodatkowo w sobotę po wykładzie wyjście do rezerwatu przyrody "Ptasi Raj".

## 72. Spacer z nietoperzami (I)

dr Mateusz Ciechanowski, Martyna Jankowska-Jarek; Uniwersytet Gdański, Wydział Biologii, Katedra Ekologii i Zoologii

Kręgowców - SK Chiropterologiczne  
wycieczka lub zwiedzanie  
Wyspa Sobieszewska (zbiórka: ul. Ornitologów 26, Stacja Biologiczna)  
21:00 - 23:00  
Maks. grupa 30 os.  
Wcześniejsza rezerwacja: 606 22 19 93, matciech@kki.net.pl  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku

## biotechnologia

2014-05-22

659. Bakterie wokół nas  
dr inż. Anna Brillowska-Dąbrowska, Robert Fagiewicz; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, NK Chemików  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 7 (Chemia C), hala technologiczna  
10:00 - 15:00  
Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych
633. Antybiotyki - fakty i mity  
inż. Milena Deptuła, inż. Agnieszka Ciechanowicz; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, KS ISPE  
warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, pl. przed bud. 5 (Chemia A)  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych
636. Farmaceutyczne TABU  
Magdalena Olszewska; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, KS ISPE  
konkurs  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, pl. przed bud. 5 (Chemia A)  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum, dorośli
629. Kosmetyki z kuchni  
inż. Joanna Cesarz, inż. Monika Grądecka, inż. Alicja Theus, inż. Marcelina Szyszkowska, inż. Katarzyna Tłałka;  
Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, KS ISPE  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, pl. przed bud. 5 (Chemia A)  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych
634. Leki generyczne czy innowacyjne?  
inż. Milena Deptuła; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, KS ISPE  
warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, pl. przed bud. 5 (Chemia A)  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych
635. Preparaty homeopatyczne - medycyna czy sugestia?  
inż. Milena Deptuła; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, KS ISPE  
warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, pl. przed bud. 5 (Chemia A)  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych
630. Zioła z kuchni i łąki  
Karolina Szewczuk, Aleksandra Walińska; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, KS ISPE  
warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, pl. przed bud. 5 (Chemia A)  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych
631. Zrób własną tabletkę  
inż. Joanna Cesarz, inż. Monika Grądecka, inż. Marcelina Szyszkowska, inż. Agata Olejniczak, inż. Daria Jasińska;  
Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, KS ISPE  
warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, pl. przed bud. 5 (Chemia A)  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych
628. Chemiczne i biologiczne eksperymenty  
inż. Milena Deptuła, inż. Kamil Ciarka, Alicja Necel, inż. Katarzyna Tłałka; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny,  
KS ISPE  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, pl. przed bud. 5 (Chemia A)  
10:00 - 11:00, 13:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych
637. Farmaceutyczne warcaby  
inż. Joanna Cesarz, inż. Monika Grądecka, inż. Katarzyna Tłałka; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, KS ISPE  
konkurs  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, pl. przed bud. 5 (Chemia A)

11:15 - 12:00, 13:30 - 14:30

Dostęp dla niepełnosprawnych

Wcześniejsza rezerwacja: najpóźniej 10 min. przed startem gry na stanowisku KS ISPE

## 632. Za co kochamy czekoladę?

inż. Milena Deptuła, inż. Agnieszka Mielcarek; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, KS ISPE

wykład

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 5 (Chemia A), s. 222

12:00 - 13:00

Maks. grupa 60 os.

Przed wszystkim dla gimnazjum, dorośli, liceum

Wcześniejsza rezerwacja: milenadeptula@gmail.com

miejsce wykładu w dniach 22 i 23,05 będzie podane przy rejestracji

## budownictwo

2014-05-22

## 65. Bądźmy pro-ekologiczni - wykorzystywanie odpadów w współczesnym budownictwie

mgr inż. Lucyna Grabarczyk, dr inż. Elżbieta Haustein; Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Katedra Budownictwa i Inżynierii Materiałowej, KN KoBET

warsztaty

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. Żelbet, parter, s. 8 i 9

10:00 - 14:00

Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Wcześniejsza rezerwacja: do 18 maja, 502 32 42 48, lucy@pg.gda.pl

## 527. Zobaczyć niewidoczne - georadar w diagnostyce konstrukcji

dr hab. inż. Magdalena Rucka, inż. Jacek Lachowicz; Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, KN Mechaniki Budowli KoMBo, Katedra Mechaniki Budowli i Mostów

wykład i pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. Kuźni, s. 1.03

10:30 - 11:30

Maks. grupa 40 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

## 529. Jak woda szumi pod drogą czyli o hydraulice przepustów

dr inż. Wojciech Szpakowski; Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

pokaz laboratoryjny

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. Hydro, Lab. Hydrauliki i Inżynierii Środowiska

13:30 - 14:30

Maks. grupa 20 os.

Przed wszystkim dla liceum, dorośli

Przy większej liczbie osób dodatkowy pokaz o 14:00. Oczekiwanie osób przed wejściem do Lab. (parter, na prawo od wejścia gł.).

## chemia

2014-05-22

## 882. Nitroceluloza

Burdyński Wojciech; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

## 885. Pajęczyna z probówki

Aleksandra Kosiarska; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

## 884. Pianki poliuretanowe

Aleksandra Kosiarska, Magdalena Chlewińska; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

## 108. Polimer z ziemniaka - zrób to sam!

prof. dr hab. inż. Helena Janik, mgr inż. Iga Gubańska, mgr inż. Michalina Marzec, dr inż. Maciej Sienkiewicz, mgr inż. Aneta Lachowicz; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny

pokaz i warsztaty

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 7 (Chemia C), hala 28 oraz I p., s. 105

09:00 - 15:00

Maks. grupa 15 os.

Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum, dorośli

Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, iga\_gubanska@wp.pl, michalina.marzec@gmail.com

Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku

## 89. Co w gazie piszczą...

prof. dr hab. inż. Jan Hupka, mgr inż. Katarzyna Piszcz, mgr Katarzyna Księżniak, mgr inż. Andrzej Rogala ; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny

pokaz i warsztaty

- ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 5 (Chemia A), s. 26  
09:00 - 14:00  
Maks. grupa 10 os.  
Wcześniejsza rezerwacja: do 21 maja, katpiszcz@gmail.com
93. Edu-zabawki i eko-biżuteria drugie życie śmieci - zobacz, zrób i zabierz do domu! Ochrona środowiska i gospodarka odpadami  
A. Cybula, A. Danowska, E. Bachanowicz, N. Dudek, J. Chechłowska, S. Gockowska, P. Budzisz, dr K. Januszewicz, prof. E. Klugman-Radziemska; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 7 (Chemia C), s. 15  
09:00 - 13:00  
Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: do 16 maja, 58 347 18 74, ewa.klugmann-radziemska@pg.gda.pl, kasia.januszewicz@gmail.com
662. Hydrozele  
inż. Izabela Wysocka, inż. Malwina Wawrowska; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, przejście podziemne między bud. 5 i 6  
09:00 - 13:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych
121. Kolorowe płomienie  
mgr inż. Kinga Dubalska, mgr inż. Małgorzata Rutkowska; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 5, II p., s. 236  
10:00 - 15:00  
Maks. grupa 10 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: malgorzatahelenachmiel@gmail.com
627. Kosmetyki z głową!  
dr inż. Elwira Sadecka, Karolina Nowak; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, NK Chemików pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 6 (Chemia B), parter  
10:00 - 15:00  
Maks. grupa 10 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), dorośli, gimnazjum, liceum  
Uczniowie powinni znać podstawowe zasady BHP.
122. Oznaczanie rtęci całkowitej we włosach  
mgr inż. Małgorzata Rutkowska, mgr inż. Kinga Dubalska; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 5, II p., s. 236  
10:00 - 15:00  
Maks. grupa 10 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: malgorzatahelenachmiel@gmail.com
134. Woda - ciecz niezwykła  
dr inż. Karolina Janikowska, dr hab. Sławomir Makowiec; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 5 (Chemia A), dziedz. wewn.  
10:00 - 14:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, 58 347 28 83, mak@pg.gda.pl  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku
107. Wytwarzanie i recykling gumy  
dr hab. inż. Janusz Datta, mgr inż. Marcin Włoch, mgr inż. Ewa Głowińska, inż. Patrycja Kopczyńska, inż. Jacek Madej, inż. Paulina Lis; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny prezentacja multimedialna  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 7 (Chemia C), hala 28 oraz s. 204  
10:00 - 13:00  
Maks. grupa 25 os.  
Przed wszystkim dla dorośli, gimnazjum, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: 58 347 14 47, marcin.wloch.ktp@gmail.com, datta@urethan.chem.pg.gda.pl
911. Dodatki i zanieczyszczenia żywności  
prof. Marek Biziuk; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny prezentacja multimedialna  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 5, I p., s. 112  
10:15 - 11:00  
Maks. grupa 100 os.  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), liceum, dorośli, gimnazjum
135. Akcja segregacja!  
Monika Butajło, dr inż. Grzegorz Boczkaj; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, NK Chemików prezentacja multimedialna  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, 21.05 i 24.05, bud. 7 (Chemia C), s. 7 22 i 23.05 bud. 1 (G.Gł.), s. 24  
13:00 - 15:00

Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), dorośli, liceum  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku

#### ekonomia

2014-05-22

540. Dochody gospodarstw domowych  
dr Edyta Drajska; Politechnika Gdańska, Wydział Zarządzania i Ekonomii  
wykład i wycieczka  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, gm. WZiE (bud. 9), s. 107  
10:00 - 12:00  
Maks. grupa 60 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 1 - 3)  
Wcześniejsza rezerwacja: [edr@zie.pg.gda.pl](mailto:edr@zie.pg.gda.pl)

#### elektronika

2014-05-22

688. Pasjonujący świat optoelektroniki  
dr inż. Adam Mazikowski, mgr inż. Katarzyna Karpieńko, dr inż. Paweł Wierzba; Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki  
pokaz laboratoryjny  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, st. bud. ETI, III p., s. 338  
09:00 - 13:00  
Maks. grupa 16 os.  
Przed wszystkim dla liceum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: 58 347 20 17, [adamazik@eti.pg.gda.pl](mailto:adamazik@eti.pg.gda.pl)
687. Optoelektroniczny konkurs strzelecki  
dr inż. Adam Mazikowski, mgr inż. Michał Trojanowski; Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki  
konkurs  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, st. bud. ETI, III p., s. 347  
11:00 - 15:00  
Maks. grupa 16 os.  
Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)  
Wcześniejsza rezerwacja: 58 347 20 17, [adamazik@eti.pg.gda.pl](mailto:adamazik@eti.pg.gda.pl)

#### elektrotechnika

2014-05-22

365. Akcelerometr - zmysł równowagi robota  
mgr inż. Leszek Rafiński; Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, SK Inżynierii Pomiarowej  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych
378. Bezprzewodowy przesył energii  
Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, NKS Elektryków  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), dorośli, gimnazjum
382. Elektryczność pod namiotem  
Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, SK Stowarzyszenia Elektryków Polskich  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum, dorośli, gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)
377. Inteligentny budynek  
Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, NKS Elektryków  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), dorośli
380. Jak działa płyta indukcyjna?  
Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, SK Stowarzyszenia Elektryków Polskich  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum, dorośli, liceum
379. Jak przemienić energię elektryczną w ciepło?

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, SK Stowarzyszenia Elektryków Polskich  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny  
10:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla liceum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum, dorośli

381. Jak 'wyssać' energię?

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, SK Stowarzyszenia Elektryków Polskich  
pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny

10:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla dorośli, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum, liceum

372. Lewiaktor magnetyczny

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, NKS Elektryków  
pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny

10:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), liceum, dorośli

370. Maszyna prądu stałego

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, NKS Elektryków  
pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny

10:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

374. Mikroprocesory na pomoc!

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, NKS Elektryków  
pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny

10:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla dorośli, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum, liceum

366. Mobilny radar

mgr inż. Leszek Rafiński; Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, SK Inżynierii Pomiarowej  
pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny

10:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

384. Pokaz wysokonapięciowych wyładowań elektrycznych

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, NKS Elektryków  
pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG

10:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), liceum, dorośli

376. Rower elektryczny

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, NKS Elektryków  
pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny

10:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), dorośli, gimnazjum, liceum

367. W kręgu robotów

mgr inż. Leszek Rafiński; Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, SK Inżynierii Pomiarowej  
pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny

10:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

368. Żyroskop - ewolucja zmysłów

mgr inż. Leszek Rafiński; Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, SK Inżynierii Pomiarowej  
pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, Dziedz. Północny

10:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

fizyka

2014-05-22

26. Tajemnice wody i ognia

Katarzyna Wasiniewska-Krupa; Centrum Techniki Okrętowej S.A.

pokaz laboratoryjny

ul. Szczecińska 65, CTO, Ośrodek Hydromechaniki Okrętu, Lab. Badań Ogniwych, Lab. Akustyczne, Zespół Inżynierii

Medycznej

08:30 - 15:00

Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, 58 511 62 20, katarzyna.krupa@cto.gda.pl

Liczba miejsc ograniczona. Przy rezerwacji należy podać czy wśród uczestników są osoby niepełnosprawne.

881. Balistyczny przyjaciel

Dawid Kosmański; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

849. Codziennosc w skali mikro

Dorota Koperkiewicz; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

886. Dymne tornado

Kacper Dzierzgowski, Paweł Czoska, Maja Kleinert; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

850. Equalizer świetlny

Łukasz Macewicz, Franciszek Skiba, Katarzyna Lisewska; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

847. Figury Chladniego

Bernard Bieniek, Michał TrojnarSKI; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

887. Infrared bass

Tomasz Zejfert; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

855. Jak zrobić własny balon na hel?

Dorota Marcinkowska; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

848. Komora iskrowa

Bogumił Zalewski, Michałina Milewicz, Tomasz Kotlicki; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

844. Łóżko fakira

Piotr Winiarz; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

240. Kręć MOCno!

mgr inż. Maciej Klein, dr inż. Mirosław Sawczak; Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku

pokaz i warsztaty

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Południowy

09:00 - 15:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku

73. Kto lubi, a kto nie lubi wody - materiały hydrofobowe i hydrofilowe

dr hab. inż. Maria Gazda, prof. nadzw. PG; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku

888. Magiczne wahadło

Piotr Winiarz; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

889. Nanosrebro do konserwacji żywności  
Dorota Marcinkowska, Paulina Jabłońska; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00
70. Ogniwo wodorowe jako źródło energii ekologicznej pojazdów  
Marek Chmielewski; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku
854. Płatki śniadaniowe wzbogacone żelazem  
Dorota Marcinkowska; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00
856. Przekazywanie dźwięku za pomocą światła  
Alicja Szczepańska; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00
890. Pływanie w CO<sub>2</sub>  
Weronika Borowiak, Kuba Węsierski; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00
851. Rower odrzutowy  
Marek Winczewski, Filip Ratkowski, Tytus Sworobowicz; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00
891. Ruroorgany  
Izabela Kondratowicz, Michał Stajniak, Marta Dmitrzak, Krzysztof Zenker; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00
892. Silnik Stirlinga  
Paweł Czoska, Kacper Dzierzgowski, Jarek Dzisiewicz; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00
893. Statek termodynamiczny  
Paweł Czoska, Kacper Dzierzgowski, Jarek Dzisiewicz; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00
74. W pogoni za perpetuum mobile  
dr hab. inż. Maria Gazda, prof. nadzw. PG; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku
883. Zabawy ze światłem  
Burdyński Wojciech; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00
879. Zaczep magnetyczny  
Paweł Fiertek, Grzegorz Kruk; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00
853. Zapadnia dziekana - utop leniwego studenta  
Weronika Borowiak, Marta Dmitrzak, Paulina Jabłońska, Magdalena Kujawa, Dorota Marcinkowska, Monika Nogal, Kuba Węsierski, Wiktoria Żurawska; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., pl. na zewnątrz Aud. Maximum

- 09:00 - 15:00
71. Zbadaj powietrze, którym oddycha Ziemia!  
Mateusz Zawadzki; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza i plac. przy Gm. Gł.  
09:00 - 15:00  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku
858. Próżniowe eksperymentowanie  
Agnieszka Józefowicz; Centrum Hewelianum  
pokaz  
ul. Gradowa 6, CH  
09:30 - 12:30  
Maks. grupa 30 os.  
Wcześniejsza rezerwacja: [repcja@hewelianum.pl](mailto:repcja@hewelianum.pl)
609. Doświadczenia z ciekłym azotem  
prof.dr hab. M.Grinberg, TOFiK; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, parter, hol  
10:00 - 14:00
332. Drgania, dźwięki, fale akustyczne a wady słuchu  
prof. dr hab. J. Heldt, R. Basis; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 131  
10:00 - 14:00  
Maks. grupa 20 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla dorośli, liceum, gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)
334. Fale mechaniczne, EKM oraz świecenie atomów  
prof. dr hab. J. Heldt, mgr inż. W. Strugała; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 106  
10:00 - 14:00  
Maks. grupa 20 os.  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), dorośli, liceum, szkoła podstawowa (kl. 1 - 3), gimnazjum
606. Magnesy  
dr hab. B.Pranszke, TOFiK; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, parter, hol  
10:00 - 14:00
611. Paradoksy równowagi i ruchu - grawitacja  
dr hab. B.Pranszke, TOFiK; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, parter, hol  
10:00 - 14:00
333. Temperatura wrzenia, ciśnienie, ciepło właściwe i inne ciekawostki o wodzie  
prof. dr hab. J. Heldt, mgr M. Grabowska; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 105  
10:00 - 14:00  
Maks. grupa 20 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), liceum, szkoła podstawowa (kl. 1 - 3), dorośli
610. Światło niemalże naturalne - żarówki  
dr S.Mahlik, TOFiK; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 101  
10:00 - 14:00
421. Świat wokół nas - jak to się dzieje?  
dr J. Gondek, mgr I. Zielińska; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, III p. hol i s. 302  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych
145. Wybrane metody doświadczalne w fizyce jądrowej  
mgr J. Pączkowski; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 59, 70  
10:00 - 14:00  
Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum, dorośli
254. Energia elektryczna a środowisko naturalne  
mgr P. Kamiński, mgr W. Kamińska, dr J. Gondek; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
wykład i pokaz

ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, aud. 3

10:00 - 13:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum, liceum, dorośli

Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku

143. Drgania i fale - demonstracje

mgr N. Ponikwicki, prof. dr hab. B. Linde; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

pokaz

ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 205a

10:00 - 12:00

Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla liceum, dorośli, gimnazjum

2. Podstawy spektroskopii optycznej - mały przenośny spektrofotometr

mgr D. Jankowski, mgr A. Lewkowicz; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

pokaz

ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 201

10:00 - 11:00

Maks. grupa 15 os.

Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum

100. Jak zobaczyć widmo - zabawy z dyspersją

mgr D. Jankowski, mgr A. Lewkowicz; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

pokaz

ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 201

11:00 - 12:00

Maks. grupa 15 os.

Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum

825. Paradoksy dynamiki

Andrzej Kuczowski; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

wykład i pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Aud. Maximum

11:15 - 13:00

101. Świecące pierwiastki w rurce

mgr D. Jankowski, mgr K. Rok; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

pokaz

ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 201

12:00 - 13:00

Maks. grupa 15 os.

Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum

241. Dlaczego współczesna żarówka świeci - różne oblicza luminescencji

mgr inż. Maciej Klein, dr inż. Mirosław Sawczak; Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Aud. Maximum

13:00 - 14:00

Maks. grupa 500 os.

102. Jak zmusić atomy do świecenia?

mgr D. Jankowski, mgr A. Łukaszewicz; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

pokaz

ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 201

13:00 - 14:00

Maks. grupa 15 os.

Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum

geodezja i kartografia

2014-05-22

526. Piknik z geodezją

Agnieszka Roźniak; Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, KN Hevelius

piknik naukowy

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, tereny przy zbiorniku p.poż. za bud. EIA

09:30 - 14:00

Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 1 - 3), szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum, przedszkole

Wcześniejsza rezerwacja: do 10 maja, hevelius@wilis.pg.gda.pl, agnieszka.rozniak@gmail.com

geologia

2014-05-22

639. Czy gaz z łupków jest szansą dla Polski?

dr Mirosław Lidzbarski; Państwowy Instytut Geologiczny - PIB, O. Geologii Morza

warsztaty

ul. Kościarska 5, PIG-PIB

09:00 - 15:00

Maks. grupa 40 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum

Wcześniejsza rezerwacja: do 18 maja, 58 554 29 09 w. 307, urszula.paczek@pgi.gov.pl

## 531. Skarby Ziemi

dr inż. Beata Jaworska-Szulc, dr hab. inż. Małgorzata Pruszkowska-Caceres, dr inż. Maria Przewłócka; Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Katedra Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego  
wystawa  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. Hydro, III p., s. 301  
10:00 - 14:00  
Maks. grupa 20 os.

## impieza towarzysząca

2014-05-22

758. 3. FKA UG Made in Japonia - wystawa prac plastycznych Made in Japonia Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku  
mgr Tomasz Pupacz; Uniwersytet Gdański, Akademickie Centrum Kultury  
wystawa  
ul. Wita Stwosza 55, UG WF oraz WH, hol  
09:00 - 20:00
904. 3. FKA UG Made in Japonia - uroczyste otwarcie i koncert Gaia Philharmonic Choir  
mgr Tomasz Pupacz; Uniwersytet Gdański, Akademickie Centrum Kultury  
koncert  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA  
18:30 - 20:00

## informatyka

2014-05-22

498. Pokazy możliwości Lego Mindstorms  
Dawid Darznik (dr Barbara Wolnik); Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, parter, hol  
10:00 - 12:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych
493. Historia gier komputerowych  
Konrad Wiśniewski (dr Barbara Wolnik); Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
wykład i pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 116  
10:00 - 11:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum, dorośli
293. Zrób sobie procesor, czyli jak liczą komputery  
dr inż. J. Młodzianowski; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
wykład i pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, aud. 2  
10:00 - 11:00  
Przed wszystkim dla liceum, dorośli, gimnazjum
494. Jak ochłodzić Twój komputer?  
Artur Koliński (dr Barbara Wolnik); Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
wykład i pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 116  
11:00 - 12:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla dorośli, liceum, gimnazjum
824. Osiem lat prehistorii mikroprocesora - 1963-1971  
dr hab. Ryszard J. Barczyński; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
wykład  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Centrum Nanotechnologii, aud. 3/11  
12:00 - 14:00  
Maks. grupa 140 os. Dostęp dla niepełnosprawnych
422. Animacje i symulacje w Blenderze  
dr P. Arłukowicz; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
wykład  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, aud. 2  
12:00 - 13:00  
Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum, dorośli
495. Wykorzystanie modułów GSM w codziennym użytku  
Przemysław Bykowski (dr Barbara Wolnik); Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
wykład i pokaz  
ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 116  
12:00 - 13:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum, dorośli
423. Pokaz animacji  
dr P. Arłukowicz; Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
pokaz

ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, aud. 2

13:00 - 14:00

inżynieria i ochrona środowiska

2014-05-22

291. Biodegradowalne i kompostowalne polimery - pokaz krótkich filmów  
prof. dr hab. inż. Helena Janik, mgr inż. Michalina Marzec, mgr inż. Iga Gubańska; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny  
pokaz filmowy  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 7, I p., s. 105  
09:00 - 15:00  
Maks. grupa 20 os.  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja 12:00, iga\_gubanska@wp.pl, michalina.marzec@gmail.com  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku
84. Czym oddychamy - automatyczny, mobilny system do pomiaru jakości i czystości powietrza  
Marek Chmielewski; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku
96. Fakty i mity na temat energii i wody  
Marek Chmielewski; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku
66. Jaki wpływ ma kierowca na sterowanie silnikiem samochodowym?  
prof. dr hab. inż. Janusz T. Cieśliński, dr hab. inż. Zbigniew Kneba, dr hab. inż. Jacek Kropiwnicki, inż. Stanisław Woronkin; Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny  
prezentacja multimedialna  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 20 (WME), parter, pok. 46, Lab. Zakł. Ekoinżynierii i Silników Spalinowych  
09:00 - 15:00  
Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: 58 347 20 77, 58 347 15 14, 58 347 25 22, sworonki@pg.gda.pl
97. Jak się oczyszcza wodę, a jak robi to natura?  
Marek Chmielewski; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
prezentacja multimedialna  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku
68. Ochrona radiologiczna naturalnego środowiska ludzkiego  
Marek Chmielewski; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00
133. Oczyszczanie ścieków przy pomocy nanocząstek magnetycznych  
Marek Chmielewski; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku
290. Polimery w ochronie środowiska - wystawa plakatów  
prof. dr hab. inż. Helena Janik, mgr inż. Iga Gubańska, mgr inż. Michalina Marzec; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, Katedra Technologii Polimerów  
wystawa  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 7 (Chemia C), I p., hol  
09:00 - 15:00  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku
69. Reakcja organizmu żywego na promieniotwórczość  
Marek Chmielewski; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza  
09:00 - 15:00
85. Po drugiej stronie śmietnika - zielone życie odpadów komunalnych  
prof. dr hab. inż. Jan Hupka, mgr inż. Nikola Chruściel, mgr inż. Wojciech Winiecki, inż. Aleksandra Głogowska, inż. Angelika Brzeska; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, Zakład Utylizacyjny w Gdańsku i EkoDolina w Łężycach  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 7, hala technologiczna, s. 22  
09:00 - 14:00  
Maks. grupa 15 os.  
Przed wszystkim dla dorośli, szkoła podstawowa (kl. 1 - 3), liceum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku

87. Jak stworzyć zmodyfikowany hydrożel z chitozanu do sorpcji metali ciężkich?  
dr hab. inż. Marek Lieder, mgr inż. Maria Rybarczyk, mgr inż. Milena Jabłońska; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 5, s. 41  
09:00 - 13:00  
Maks. grupa 10 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku
98. Energie przyszłości w trosce o środowisko naturalne  
prof. Ewa Klugmann-Radziemska, dr inż. Monika Wilamowska, mgr inż. Anna Dettlaff, mgr Patrycja Wcisło, technik Krzysztof Raczkowski; Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 7 (Chemia C), s. 15, Lab. Odnawialnych Źródeł Energii  
10:00 - 14:00  
Maks. grupa 20 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, 58 347 24 58, patrycja.wcislo@pg.gda.pl  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku
247. Interaktywny Piknik Wiedzy 'Eko-Hydro-Mikro Inżynier'  
mgr inż. Przemysław Kowal, mgr inż. Daria Bieńkuńska; Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Katedra Technologii Wody i Ścieków, Katedra Geotechniki Geologii i Budownictwa Morskiego  
piknik naukowy  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. Hydro i jego otoczenie  
10:00 - 14:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku  
Dzięki zajęciom dzieci i młodzież mają szansę kształtować swoje umiejętności w różnych strefach, mogą odkrywać swoje talenty i pasje, poszerzają swoją wiedzę z odmiennych dziedzin, szczególnie z zakresu ochrony środowiska.
64. Jak przez wirowanie oczyścić powietrze?  
dr inż. Bartosz Dawidowicz; Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny  
wykład i pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 13, Lab. Maszynowe  
10:00 - 14:00  
Maks. grupa 30 os.  
Przed wszystkim dla liceum, dorośli, gimnazjum
442. Rura i armatura, czyli świat instalacji bez tajemnic  
dr inż. Jakub Drewnowski; Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Endress-Hauser i/lub KAN-THERM  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Kuźnia, s. 1.05, (Lab. Materiałoznawstwa Instalacyjnego)  
11:00 - 15:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum, dorośli
827. Powódź - wielka woda, wielki kłopot!  
mgr inż. Jakub Hakiel; Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
wykład i pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. Hydro, hala  
11:00 - 12:30  
Maks. grupa 20 os.  
Przed wszystkim dla gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)  
Czas trwania jednego pokazu ok. 20 min.
67. Płynąca woda - energia czysta jak łąka  
dr inż. Wojciech Szpakowski, dr inż. Katarzyna Weinerowska-Bords, dr inż. Witold Sterpejkowicz-Wersocki; Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Katedra Hydrotechniki, KN Inżynierii i Gospodarki Wodnej "Konfuzor"  
pokaz i warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, pomiędzy ogródkiem meteorologicznym a parkingiem przy gł. bud. WILIŚ  
12:00 - 13:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6)  
Wcześniejsza rezerwacja: do 18 maja, 58 347 28 94, wojciech.szpakowski@wilis.pg.gda.pl
373. Eco Game  
dr Maciej Tarkowski, Przemysław Bojar, Kamila Iwanicka, Jolanta Jurewicz, Monika Raca, Przemysław Rycharski, mgr Jan Kruszewski; Uniwersytet Gdański, Wydział Oceanografii i Geografii, Instytut Geografii, SKN Geografów wycieczka lub zwiedzanie  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, Trójmiejski Park Krajobrazowy, Lasy Oliwskie  
12:30 - 14:30  
Maks. grupa 100 os.  
Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, skngug@gmail.com, w temacie: "Eco Game + nazwiska"
530. Hydrozagadki - czyli jak to działa?  
mgr inż. Natalia Gietka, mgr inż. Paulina Budner, mgr inż. Patrycja Mikos-Studnicka; Politechnika Gdańska, Wydział

Inżynierii Lądowej i Środowiska

pokaz laboratoryjny

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. Hydro, s. 11

14:00 - 15:00

Maks. grupa 10 os.

Przy większej liczbie osób przewidziany jest dodatkowy pokaz po ok. 30 min.

375. Szlak elektromagnetyczny

dr Maciej Tarkowski, Kamila Iwanicka, Jolanta Jurewicz, Przemysław Rycharski, mgr Jan Kruszewski; Uniwersytet Gdański, Wydział Oceanografii i Geografii, Instytut Geografii, SKN Geografów

warsztaty

ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG

15:00 - 17:00

Maks. grupa 40 os.

Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, skngug@gmail.com, w temacie "Szlak elektromagnetyczny + dzień", a w treści nazwiska uczestników

matematyka

2014-05-22

819. Matematyczny świat

Magda Dettlaff, Magdalena Lemańska; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

warsztaty

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., s. 121

10:00 - 14:00

Maks. grupa 20 os.

Przed wszystkim dla gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 1 - 3), szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)

Wcześniejsza rezerwacja: magda@mif.pg.gda.pl, mdettlaff@mif.pg.gda.pl

2 grupy ze szkoły podstawowej, 2 z gimnazjum, czas trwania ok. 60 min.

870. Kostka Rubika - historia i współczesność fascynującego wynalazku

Kalina Brzezińska, Danuta Beger; Politechnika Gdańska, Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość

wykład i pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, al. Zwycięstwa 25, pok. 104

10:00 - 12:00

Maks. grupa 25 os.

Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), dorośli, gimnazjum, liceum

Wcześniejsza rezerwacja: do 21 maja 16:00, cnm@pg.gda.pl (proszę podać tytuł imprezy)

Uczestnicy pokazu mogą zabrać swoje kostki Rubika.

509. Papierowe fantazje matematyków

Wioleta Cichocka, Jakub Czerski, Joanna Frankowska, Klaudia Frelek (dr Barbara Wolnik); Uniwersytet Gdański,

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

warsztaty

ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 209

10:00 - 11:00, 11:00 - 12:00

Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)

Wcześniejsza rezerwacja: fizjm@univ.gda.pl

506. Asy z rękawa

Bartosz Janiak, Szymon Murawski, Arkadiusz Rokita, Krzysztof Rumiński (dr Barbara Wolnik); Uniwersytet Gdański,

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

warsztaty

ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, parter, hol

12:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

510. Gry i zabawy matematyczne

Patrycja Konkol, Kinga Labuda, Anna Szostek, Ola Tomczyk (dr Barbara Wolnik); Uniwersytet Gdański, Wydział

Matematyki, Fizyki i Informatyki

warsztaty

ul. Wita Stwosza 57, UG WMFII, s. 209

12:00 - 13:00, 13:00 - 14:00

Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 1 - 3), szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)

Wcześniejsza rezerwacja: fizjm@univ.gda.pl

mechanika

2014-05-22

880. Koparka hydrauliczna

Piotr Kosiorek; Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

pokaz

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Gm. Gł., Dziedz. Heweliusza

09:00 - 15:00

910. Biomateriały w medycynie

Michał Bartmański, Dominika Zakrzewska; Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny

pokaz laboratoryjny

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, Bud. nr 20 Wydz. Mechaniczny, sala 140 (czwartek) Bud. nr 20 Wydz. Mechaniczny, sala 434 (piątek)  
10:00 - 12:00

259. Skarby termodynamiki czyli ciekawostki nauki o ciepłe  
dr hab. inż. Alfred Zmitrowicz, prof. IMP PAN; Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku  
wykład  
ul. J. Fiszer 14, IMP PAN, I p., aud.  
11:00 - 12:00  
Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum, dorośli

## nauka o polityce

2014-05-22

410. Ci sami ludzie w polityce polskiej od 25 lat. Dlaczego tak jest i dlaczego tak będzie?  
mgr Kornel Bielawski, Grzegorz Markoń, Oliwia Śmigielska, Michał Piwowarski; Uniwersytet Gdański, Wydział Nauk Społecznych, Instytut Politologii  
wykład  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, skrz. D, s. D205  
08:00 - 09:00  
Maks. grupa 35 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 30 kwietnia, kornel.bielawski@gmail.com
411. Dlaczego demokracja to najgorszy ustrój, ale autorytaryzm nie jest alternatywą?  
mgr Kornel Bielawski, Wioletta Snowacka, Patrycja Lipska, Anna Soduła; Uniwersytet Gdański, Wydział Nauk Społecznych, Instytut Politologii  
wykład  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, skrz. D, s. D205  
09:00 - 10:00  
Maks. grupa 35 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 30 kwietnia, kornel.bielawski@gmail.com
237. Kobiety w polityce  
dr Sylwia Mrozowska, lic. Angelika Wichert, lic. Patrycja Pyl; Uniwersytet Gdański, Wydział Nauk Społecznych, Instytut Politologii, Międzywydziałowe Koło Aktywizacji i Innowacji Społecznych  
wykład  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, skrz. D, s. D209  
10:00 - 11:30  
Maks. grupa 35 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 30 kwietnia, 58 523 41 41, bfn.kobietywpolitycee@gmail.com
408. Psychologia tłumu - zjawisko paniki i deindywidualizacji jako zagrożenie w obszarach miejskich  
mgr Kornel Bielawski, Tomasz Drozdziński, Wojciech Urban; Uniwersytet Gdański, Wydział Nauk Społecznych, Instytut Politologii  
wykład  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, skrz. D, s. D205  
10:00 - 11:30  
Maks. grupa 35 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 30 kwietnia, kornel.bielawski@gmail.com
412. Język ciała a terroryzm  
mgr Kornel Bielawski, Katarzyna Małachowska, Dominika Możdżanowska, Tomasz Radzanowski; Uniwersytet Gdański, Wydział Nauk Społecznych, Instytut Politologii  
wykład  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, skrz. D, s. D205  
11:30 - 13:00  
Maks. grupa 35 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 30 kwietnia, kornel.bielawski@gmail.com

## nauki filologiczne

2014-05-22

660. Studenckie badania naukowe SAPMI 2013  
dr Aleksandra Wierucka; Uniwersytet Gdański, Wydział Filologiczny, Katedra Kulturoznawstwa  
wystawa  
ul. Wita Stwosza 55, UG WF oraz WH, parter, hol gł.  
08:00 - 20:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Sponsorzy i patroni: SKN Mozaika
661. Kultura skandynawskich pasterzy reniferów - relacja ze studenckich badań naukowych  
dr Aleksandra Wierucka; Uniwersytet Gdański, Wydział Filologiczny, Katedra Kulturoznawstwa  
prezentacja multimedialna  
ul. Wita Stwosza 55, UG WF oraz WH, parter, aula 1.47  
09:30 - 12:30

Dostęp dla niepełnosprawnych  
Sponsorzy i patroni: SKN Mozaika

404. Konferencja studencka - prezentacja prac licencjackich i magisterskich  
Katarzyna Michniewicz-Veisland, Gunnel Bergström; Uniwersytet Gdański, Wydział Filologiczny, Katedra Skandynawistyki  
prezentacja multimedialna  
ul. Wita Stwosza 55, UG WF oraz WH, I p., s. 2.7  
10:00 - 18:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla dorośli, liceum  
Sponsorzy i patroni: Svenska Institutet
829. Theatre? Why?  
mgr Magdalena Komorowska; Uniwersytet Gdański, Studium Języków Obcych  
prezentacja multimedialna  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, s. C108  
10:15 - 13:00  
Maks. grupa 50 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum, dorośli  
Wcześniejsza rezerwacja: mkomorowska@onet.eu  
Referat n.t sztuk z National Theatre w Londynie, prac kilku fotografów, burleski i nagości w teatrze, prezentacja najsłynniejszego/-szych monologów teatralnych; wyświetlenie komedii M. Komorowskiej The Teacher's Nightmare z maja 2003 roku, zarejestrowanej w Teatrze Miniatura.
440. Lekcja języka chińskiego i sztuka kaligrafii chińskiej  
mgr Kamila Kreft-Nowacka; Politechnika Gdańska, Centrum Języków Obcych  
warsztaty  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 2, s. 613-614  
11:00 - 12:30  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla gimnazjum, dorośli, liceum
625. Nowy, modułowy certyfikat z języka niemieckiego na poziomie B1, opracowany przez trzy kraje (Austrię, Niemcy i Szwajcarię)  
mgr Marzanna Stanek-Kozłowska, mgr Bożena Kwiatkowska; Uniwersytet Gdański, Studium Języków Obcych  
pokaz i warsztaty  
ul. Wita Stwosza 58, I p., s. 117  
11:00 - 12:30  
Maks. grupa 20 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla gimnazjum, dorośli, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: 692 46 40 40, filmsk@univ.gda.pl
505. Podstawy warsztatu aktorskiego  
Aleksandra Żabik; Uniwersytet Gdański, Wydział Filologiczny, Zarządzenie Instytucjami Artystycznymi  
warsztaty  
ul. Wita Stwosza 55, UG WF oraz WH, s. 3.61  
15:00 - 18:00  
Maks. grupa 30 os.  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), liceum, dorośli, gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, aleksandra.zabik@gmail.com
414. Wychowawcza rola filmów dla młodzieży  
Fryderyk Wojda; Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Gdańsku  
wykład i pokaz  
al. gen. J. Hallera 14, CEN i PBWG, I p., s. 236  
16:00 - 18:00  
Maks. grupa 30 os.  
Przed wszystkim dla liceum, dorośli  
Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, 58 341 86 37 w. 106, informacja@pbw.gda.pl  
Zajęcia z zakresu edukacji filmowej.

nauki historyczne  
2014-05-22

170. Strefa Etno. Szamani są wśród nas  
Jarosław Zawada; Uniwersytet Gdański, Wydział Historyczny, Instytut Archeologii i Etnologii, SKN Etnologów  
piknik naukowy  
ul. Bielańska 5, UG WH, II p., s. 30 i teren przed bud.  
09:00 - 22:00  
Maks. grupa 10 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja dla grup, etnokolo@ug.edu.pl, w temacie 'Zgłoszenie na XII BFN'  
Sponsorzy i patroni: Gazeta Gdańskich Antropologów  
Szczegółowe informacje: www.etnokolo.ug.edu.pl, www.facebook.com/EtnoKoloUG. Wykłady nie są dostępne dla osób niepełnosprawnych.
168. Ekranowe wizerunki kobiet fatalnych (femmes fatales) w kinie II Rzeczypospolitej oraz Polski Ludowej  
Piotr Kurpiewski; Uniwersytet Gdański, Wydział Historyczny  
prezentacja multimedialna  
ul. Wita Stwosza 55, UG WF oraz WH, parter, s. 1.46

09:00 - 11:00

Maks. grupa 50 os.

Przed wszystkim dla liceum, dorośli, gimnazjum

251. Nadzór medyczny i policyjny nad prostytutką w XIX-wiecznej Rosji  
dr Iwona Janicka; Uniwersytet Gdański, Wydział Historyczny  
wykład i pokaz  
ul. Wita Stwosza 55, UG WF oraz WH, s. 2.61 (może ulec zmianie)

09:45 - 11:15

Maks. grupa 30 os.

Przed wszystkim dla dorośli, liceum

Wcześniejsza rezerwacja: hisij@univ.gda.pl, hisall@univ.gda.pl

169. Archeologia dla społeczeństwa

Beata Bąkowska, Joanna Dąbal, Anna Kroczyńska, Paweł Litwinienko, Olga Michałowska, Jakub Orłowski; Uniwersytet Gdański, Wydział Historyczny

pokaz i warsztaty

ul. Bielańska 5, UG WH, wejście od ul. Elżbietańskiej, s. 52 im. prof. K. Kalinowskiego

10:00 - 16:00

Maks. grupa 30 os.

Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), szkoła podstawowa (kl. 1 - 3), dorośli

Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja dla grup, koloarcheoug@gmail.com

Sponsorzy i patroni: Wadimsoft, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku

878. Miejsca magiczne. Krótki przewodnik po historycznej Politechnice Gdańskiej  
mgr Barbara Ząbczyk-Chmielewska; Politechnika Gdańska, Biblioteka Główna PG, Politechnika Otwarta  
prezentacja multimedialna

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 1, p. 271, Sala Senatu

11:00 - 12:00

Maks. grupa 60 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla liceum, dorośli

Wcześniejsza rezerwacja: do 21 maja, 14:00, 58 347 16 45, agnieszka.leszczewicz@pg.gda.pl

172. Starożytna Grecja od kuchni

dr Magdalena Nowakowska, dr Sławomir Jędraszek, Dorota Sakowicz; Uniwersytet Gdański, Wydział Historyczny, Instytut Archeologii i Etnologii, SKN Archeologii Śródziemnomorskiej

pokaz i warsztaty

ul. Bielańska 5, UG WH, II p., s. 30

12:00 - 14:00

Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Wyłącznie dla dorośli

Wcześniejsza rezerwacja: do 18 maja, sknas@ug.edu.pl

## nauki kultury fizycznej

2014-05-22

874. Cross trening

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku

warsztaty

ul. Kazimierza Górskiego 1, AWFIS, s. judoX

09:00 - 10:30

Przed wszystkim dla dorośli, liceum

358. Piłkarskie Neptunalia

mgr Wojciech Pawicki; Uniwersytet Gdański, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, Akademicki Związek Sportowy

zawody sportowe

ul. Wita Stwosza 31/37, stadion UG

16:00 - 21:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

875. Jak w ciąży ćwiczyć efektywnie i bezpiecznie?

dr Anna Szumilewicz; Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku

wykład i warsztaty

ul. Kazimierza Górskiego 1, AWFIS, Centr, Kongr., lewy balkon i s. gimn. VIII (taneczna)

16:00 - 19:00

Maks. grupa 100 os.

Przed wszystkim dla dorośli

Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, anna\_szumilewicz@awf.gda.pl

Na warsztatach (zajęcia ruchowe) wymagany jest strój sportowy i obuwie sportowe oraz ręcznik lub koc.

362. Finał międzywydziałowych mistrzostw Uniwersytetu Gdańskiego w piłce siatkowej mężczyzn

mgr Jolanta Malach; Uniwersytet Gdański, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

zawody sportowe

ul. Kładki 24, UG MWB

18:00 - 21:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

## nauki medyczne

2014-05-22

443. Bioprzepływy - wizualizacje przepływu krwi

inż. Katarzyna Kaczorowska; Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny  
 prezentacja multimedialna  
 ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 20, s. 139  
 12:00 - 13:00  
 Maks. grupa 20 os.  
 Przede wszystkim dla dorośli, gimnazjum, liceum

## nauki o sztukach pięknych

2014-05-22

477. Erwin Olaf. Dusk, Down, Blacks  
 Małgorzata Ruszkowska-Macur i Małgorzata Taraszkiewicz-Zwolicka; Muzeum Narodowe w Gdańsku  
 wystawa  
 ul. Długi Targ 24, Oddział Zielona Brama  
 10:00 - 16:30  
 Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Przede wszystkim dla dorośli, gimnazjum, liceum  
 Wejście symboliczne 1 zł.
473. Śladami Kanunu. Kultura albańska w wieloetnicznym Kosowie  
 Wiktoria Blacharska; Muzeum Narodowe w Gdańsku  
 wystawa  
 ul. Cystersów 19, Spichlerz Opaki, Oddział Etnografii  
 10:00 - 16:30  
 Przede wszystkim dla dorośli, liceum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum  
 Wejście symboliczne 1 zł.
466. Sztuka ceramiki - forma i osobowość  
 Joanna Szymula-Grygiel; Muzeum Narodowe w Gdańsku  
 wystawa  
 ul. Cystersów 18, Pałac Opatów, Oddział Sztuki Nowoczesnej  
 10:00 - 16:30  
 Przede wszystkim dla dorośli, liceum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum  
 Wejście symboliczne 1 zł.
464. Wystawa stała w Oddziale Sztuki Nowoczesnej  
 Małgorzata Paszylka-Głaza; Muzeum Narodowe w Gdańsku  
 wystawa  
 ul. Cystersów 18, Pałac Opatów, Oddział Sztuki Nowoczesnej  
 10:00 - 16:30  
 Przede wszystkim dla liceum, dorośli, gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)  
 Wejście symboliczne 1 zł.
463. Wystawy stałe w Oddziale Sztuki Dawnej  
 dr Beata Purc-Stępnik; Muzeum Narodowe w Gdańsku  
 wystawa  
 ul. Toruńska 1, MNG, Oddział Sztuki Dawnej  
 10:00 - 16:30  
 Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Przede wszystkim dla dorośli, gimnazjum, liceum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)  
 Wejście symboliczne 1 zł.
909. Jan Bułhak. Vilna/Wilno/Vilnius i Wileńszczyzna w obrazach fotograficznych Jana Bułhaka  
 Mariola Balińska; Muzeum Narodowe w Gdańsku  
 wystawa  
 ul. Grobla I 8/11, Gdańska Galeria Fotografii  
 11:00 - 18:00  
 Wejście symboliczne 1 zł.
733. Ku przyszłości, cz. XI  
 prof. Krzysztof Olczak, Andrzej Zawilski; Akademia Muzyczna w Gdańsku, Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna I i II st.  
 im. F. Nowowiejskiego w Gdańsku  
 koncert  
 ul. Gnilna 3, OSM  
 11:00 - 12:45  
 Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Przede wszystkim dla gimnazjum, liceum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)
3. Soter Jaxa-Małachowski - otwarcie wystawy  
 L. Giełdon, M. Jankiewicz-Brzostowska; Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku  
 wystawa  
 ul. Ołowianka 9-13, NMM, Spichlerze, III p., s. 308  
 15:00 - 16:00  
 Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Otwarcie wystawy obrazów i akwarel z kolekcji prywatnych i muzealnych, autorstwa związanego z Krakowem  
 malarza-marynisty. Na wystawie obejrzymy widoki z Helu, Pucka, a także z okolic Wenecji i Dubrownika.

## nauki prawne

2014-05-22

826. Ratownictwo jakiego nie znacie

- Wojciech Klups, dr Olga Hołub-Śniadach; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, PCK  
pokaz  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, parter  
08:00 - 12:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 30 kwietnia, holub77@o2.pl
650. Strzelnica broni pneumatycznej  
mgr Janusz Czeczko; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, Zakład Kryminalistyki  
warsztaty  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA  
08:30 - 10:00  
Maks. grupa 10 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 30 kwietnia, mretecka@prawo.univ.gda.pl
516. Czy jesteś moim tatą? Czyli o ojcostwie z prawnego punktu widzenia  
dr Beata Ruszkiewicz; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, Katedra Prawa Cywilnego  
wykład i pokaz  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, aud. B  
09:00 - 11:00  
Maks. grupa 150 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: anna-rytel@wp.pl
517. Ochrona dóbr osobistych w prawie cywilnym i autorskim  
Patrycja Pesta; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, KN Prawa Cywilnego  
warsztaty  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, s. 2015  
09:00 - 11:00  
Maks. grupa 40 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla dorośli, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, patrycjapesta93@gmail.com
513. Oskarżam Cię o... - prezentacja procesu karnego  
Arkadiusz Zygmunt; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, KN Prawa Karnego  
pokaz  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, s. rozpraw 3049  
09:00 - 11:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla liceum, gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, knpkug@gmail.com
808. Zbrodnia i kara  
Klaudia Baranowska; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, KN Kryminalistyki Modus Operandi  
pokaz i warsztaty  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, s. 4021  
09:00 - 11:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla dorośli, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, modusoperandi.wpia.ug@gmail.com
656. Ty też będziesz decydować! Wybieramy parlament  
dr Anna Rytel-Warzocho, dr Agnieszka Gajda; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, Katedra Prawa Konstytucyjnego i Instytucji Politycznych  
wykład i warsztaty  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, aula  
09:30 - 10:30  
Maks. grupa 150 os.  
Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 4 - 6)  
Wcześniejsza rezerwacja: do 10 maja, ania-rytel@wp.pl
618. Konkurs o indeks Wydziału Prawa i Administracji  
dr hab. Oktawian Nawrot; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji  
konkurs  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, s. 3049  
11:00 - 13:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla liceum
514. Turniej o Puchar Intuicji Prawniczej  
Adrian Łaga; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, KN Prawa Administracyjnego  
konkurs  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, s. 4021  
11:00 - 13:00  
Maks. grupa 60 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, adrianor91@wp.pl

651. Zwiedzanie Muzeum Kryminalistyki  
mgr Janusz Czczeko; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, Zakład Kryminalistyki  
wycieczka lub zwiedzanie  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA  
11:00 - 12:30  
Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla liceum, dorośli  
Wcześniejsza rezerwacja: mretecka@prawo.univ.gda.pl
518. Na europejskim stole. Co jemy w UE?  
dr Olga Hołub-Śniadach; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, Katedra Prawa Europejskiego i Komparatystyki Prawniczej  
wykład i pokaz  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, aud. B  
11:00 - 12:00  
Maks. grupa 100 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla szkół podstawowa (kl. 4 - 6)  
Wcześniejsza rezerwacja: holub77@o2.pl
657. Ty też będziesz decydować! Głosujemy w referendum  
dr Anna Rytel-Warzocho, dr Agnieszka Gajda; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, Katedra Prawa Konstytucyjnego i Instytucji Politycznych  
wykład i warsztaty  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, aula  
11:00 - 12:00  
Maks. grupa 150 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 10 maja, ania-rytel@wp.pl
515. CSI - kryminalne zagadki Wolnego Miasta Gdańska  
Arkadiusz Zygmunt; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, KN Prawa Karnego  
wykład i pokaz  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, aula  
12:00 - 13:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla gimnazjum, dorośli, liceum
781. Dzień w Trybunale Sprawiedliwości Unii Europejskiej  
dr hab. Sylwia Majkowska-Szulc; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji  
prezentacja multimedialna  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, aud. B  
12:00 - 13:00  
Maks. grupa 120 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 4 - 6)
820. Krótka lekcja o Hiszpanii  
mgr Paulina Gleit; Uniwersytet Gdański, Wydział Prawa i Administracji, Koło Prawa Hiszpańskiego  
wykład  
ul. Bażyńskiego 6, UG WPIA, s. 3049  
13:00 - 14:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 10 maja, pgleit@prawo.ug.edu.pl

## nauki teologiczne

2014-05-22

589. Wiara w Jezusa z Nazaretu - historia, dylematy, wyzwania i perspektywy  
ks. dr Maciej Kwiecień, ks. dr hab. Grzegorz Szamocki; Gdańskie Seminarium Duchowne  
wykład  
ul. Bp. Edmunda Nowickiego 2, GSD, Aula Jana Pawła II  
16:00 - 18:30  
Maks. grupa 300 os.  
Przed wszystkim dla liceum, dorośli

## organizacja i zarządzanie

2014-05-22

401. Jogurtowa Strategiczna Gra Planszowa - bądź przedsiębiorczy, pokonaj trudności, negocjuj, wygraj z konkurencją  
dr Grażyna Chaberek-Karwacka; Uniwersytet Gdański, Wydział Oceanografii i Geografii, Instytut Geografii, Katedra Gospodarki Przestrzennej  
warsztaty  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, s. B-208  
09:00 - 12:00, 12:00 - 15:00  
Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, geogk@ug.edu.pl
548. Kreatywne formy rozwiązywania problemów  
dr inż. Jolanta Łopatowska, dr inż. Grzegorz Zieliński; Politechnika Gdańska, Wydział Zarządzania i Ekonomii  
warsztaty

ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, gm. B (bud. 2), s. 701

14:15 - 15:30

Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

## pedagogika

2014-05-22

315. Szybciej, wyżej, dalej - jak wykorzystać naszą pamięć  
dr Marek Ejsmont, dr Beata Kosmalska; Uniwersytet Gdański, Wydział Nauk Społecznych, Instytut Pedagogiki  
warsztaty  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, aud. S211  
10:30 - 12:30  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6)  
Wcześniejsza rezerwacja: od 12 do 17 maja, wnsmej@ug.edu.pl
316. Mały znak własności - ekslibris  
mgr Agnieszka Borowska, dr Beata Kosmalska; Uniwersytet Gdański, Wydział Nauk Społecznych, Instytut Pedagogiki  
warsztaty  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, s. S424  
11:00 - 13:00  
Maks. grupa 20 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6)  
Wcześniejsza rezerwacja: od 12 do 17 maja, wnsmej@ug.edu.pl

## socjologia

2014-05-22

230. Co musi umieć dziennikarz?  
dr Dominik Chomik; Uniwersytet Gdański, Wydział Nauk Społecznych, Instytut Filozofii Socjologii i Dziennikarstwa  
prezentacja multimedialna  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, s. S314  
10:15 - 11:45  
Maks. grupa 20 os.  
Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6)  
Wcześniejsza rezerwacja: wnsdc@univ.edu.pl
233. Wystąpienia publiczne i praca z mikrofonem w studio radiowym  
red. Alina Kietrys, Karolina Gleinert, Jarosław Zorn; Uniwersytet Gdański, Wydział Nauk Społecznych, Instytut Filozofii Socjologii i Dziennikarstwa, Radio MORS  
pokaz i warsztaty  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, Radio MORS  
11:30 - 12:45  
Maks. grupa 12 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla dorośli, liceum, gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 12 maja, 58 523 40 10, wnskg@univ.gda.pl, podając wybrany dzień
828. Kogo cenię za kompetencje i kto docenia moje kompetencje?  
dr Elżbieta Kolańska; Uniwersytet Gdański, Wydział Nauk Społecznych, Instytut Filozofii Socjologii i Dziennikarstwa  
prezentacja multimedialna  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, skrz. D, s. D302  
12:00 - 13:30  
Maks. grupa 35 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: kol8@o2.pl
234. Co drzemie w blogosferze?  
dr Michalina Rutka; Uniwersytet Gdański, Wydział Nauk Społecznych, Instytut Filozofii Socjologii i Dziennikarstwa  
warsztaty  
ul. Bażyńskiego 4, UG WNS i WOIG, s. S330  
13:30 - 15:30  
Maks. grupa 32 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla dorośli, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: michalina.rutka@ug.edu.pl
613. Wyniki badań nad jakością kształcenia oraz losami zawodowymi absolwentów PG  
dr Paweł Bykowski; Politechnika Gdańska, Wydział Zarządzania i Ekonomii  
prezentacja multimedialna  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, gm. WZiE (bud. 9), s. 107  
17:00 - 18:00  
Maks. grupa 60 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum, dorośli

## telekomunikacja

2014-05-22

444. Samorganizująca się, bezprzewodowa sieć sensorowa  
mgr inż. Krzysztof Żurek; Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny, Instytut Łączności oddział w Gdańsku  
pokaz  
ul. G. Narutowicza 11/12, campus PG, bud. 20, pok. 119  
09:00 - 12:00

## Gdynia

## architektura i urbanistyka

2014-05-22

406. Projektowanie uniwersalne. Jak żyć razem, nie obok siebie?

Marek Wysocki; Politechnika Gdańska, Wydział Architektury

warsztaty

Centrum Handlowe Riviera, CNE

14:00 - 17:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla dorośli, gimnazjum, liceum

Wcześniejsza rezerwacja: marwysocki@poczta.onet.pl

## automatyka i robotyka

2014-05-22

337. Czarne pudełko?? Ach nie, to tylko sterownik :)

Krzysztof Kamiński, Rybczak Monika; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Elektryczny

laboratorium

ul. Morska 81-87, AMG, bud. C, II p., s. 244

10:00 - 15:00

Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Wyłącznie dla liceum, gimnazjum, dorośli

Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, kaminski@am.gdynia.pl, prostes7@wp.pl

## chemia

2014-05-22

449. Papier - znany i nieznan

dr inż. Aleksandra Heimowska; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa

pokaz i warsztaty

ul. Morska 81-87, AMG, bud. C, s. 153

10:00 - 14:00

Maks. grupa 15 os.

Wyłącznie dla gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)

Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, 58 690 13 67, a.heimowska@wpit.am.gdynia.pl

## elektronika

2014-05-22

336. Mikrokontroler - to nie takie trudne!

mgr inż. Anna Miller, mgr inż. Agnieszka Lazarowska; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Elektryczny, Katedra

Automatyki Okrętowej

warsztaty

ul. Morska 81-87, AMG, bud. C, II p., s. 225

09:00 - 12:00

Maks. grupa 10 os.

Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum

Wcześniejsza rezerwacja: do 16 maja, 58 690 14 33, anwas@am.gdynia.pl, aglaz@am.gdynia.pl

## elektrotechnika

2014-05-22

339. Słownik elektrodynamiczny

dr inż. Piotr Jankowski; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Elektryczny, Katedra Elektroenergetyki Okrętowej

wykład i pokaz

ul. Morska 81-87, AMG, bud. C, s. 54

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

Maks. grupa 30 os.

Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum

Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, 58 690 13 64, keopiotr@am.gdynia.pl

W przypadku dużego zainteresowania istnieje możliwość uzgodnienia innego terminu.

338. Optyczna metoda rejestracji ultraszybkich przyspieszeń

mgr inż. Andrzej Piłat; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Elektryczny, Katedra Elektroenergetyki Okrętowej

wykład i pokaz

ul. Morska 81-87, AMG, bud. C, s. 54

11:00 - 12:00, 13:00 - 14:00

Maks. grupa 30 os.

Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum

Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, 58 690 12 03, apilat@am.gdynia.pl

W przypadku dużego zainteresowania istnieje możliwość uzgodnienia innego terminu.

## inżynieria i ochrona środowiska

2014-05-22

568. Broń chemiczna zatopiona w Bałtyku - zagrożenie czy straszenie

dr Jarosław Michałak, dr inż. Jacek Fabisiak, dr Bartłomiej Pączek; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział

Dowodzenia i Operacji Morskich

prezentacja multimedialna

ul. Śmidowicza 69, AMW, bud. 9, II p.

09:00 - 15:00

Maks. grupa 20 os.

131. Zanieczyszczenia na wodzie i lądzie - jak z nimi walczyć? (I)  
mgr inż. Włodzimierz Kończewicz, Aleksandra Skierska, Rafał Bocian; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Mechaniczny, KN NAUTICA, AWA, Rolls-Royce  
prezentacja multimedialna  
ul. Morska 81-87, AMG  
09:00 - 13:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: a.p.skierska@wp.pl  
Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku

## mechanika

2014-05-22

724. Drony - bezzałogowe statki powietrzne  
mgr inż. Jarosław Listkowski, mgr inż. Paweł Wirkowski; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Mechaniczno-Elektryczny, Instytut Budowy i Eksploatacji Okrętu  
pokaz  
ul. Śmidowicza 69, AMW, dziedz.  
09:00 - 15:00
725. Dźwięki w wodzie  
dr inż. Ignacy Gloza, mgr inż. Andrzej Mekiecz, mgr inż. Krzysztof Buszman, mgr Ewa Sierakowska; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego, Katedra Hydroakustyki  
pokaz laboratoryjny  
ul. Śmidowicza 69, AMW, bud. 5, III p.  
09:00 - 15:00  
Maks. grupa 20 os.
748. Jak jest w kadłubie okrętu podwodnego?  
dr inż. Waclaw Morgaś; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego  
pokaz  
ul. Śmidowicza 69, AMW, 50 m od wejścia gł. w kierunku Ronda Bitwy pod Oliwą  
09:00 - 15:00  
Maks. grupa 20 os.
567. Roboty na podwodnym torze przeszkód  
dr inż. Grzegorz Grzeczka, mgr inż. Adam Polak; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Mechaniczno-Elektryczny  
pokaz  
ul. Śmidowicza 69, AMW, dziedz.  
09:00 - 15:00
559. Symulatory siłowni okrętów wojennych  
dr inż. Bogdan Pojawa, mgr inż. Leszek Wontka, dr inż. Tomasz Kniaziewicz, dr inż. Tomasz Lus; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Mechaniczno-Elektryczny, Instytut Budowy i Eksploatacji Okrętów  
pokaz  
ul. Śmidowicza 69, AMW, bud. 265  
09:00 - 15:00  
Maks. grupa 20 os.
564. Symulator spawalnictwa  
mgr inż. Krzysztof Świątek, dr inż. Bogdan Szturomski, dr inż. Tomasz Lus; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Mechaniczno-Elektryczny  
pokaz  
ul. Śmidowicza 69, AMW, bud. 5, parter  
09:00 - 15:00  
Maks. grupa 20 os.
446. Pokaz materiałoznawstwa  
Piotr Cholawo, Ryszard Terbak; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Mechaniczny  
pokaz laboratoryjny  
ul. Morska 81-87, AMG, bud. H, s. 204  
09:00 - 13:00  
Maks. grupa 20 os.  
Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, 58 690 12 74, promocja@am.gdynia.pl
448. Symulacja pracy siłowni okrętowej  
Artur Karwacki; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Mechaniczny  
pokaz laboratoryjny  
ul. Morska 81-87, AMG, bud. A, s. 230  
09:00 - 13:00  
Maks. grupa 15 os.  
Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, 58 690 12 74, promocja@am.gdynia.pl
447. Wyposażenie siłowni okrętowej, uruchamianie silnika głównego  
Wojciech Grabowski, Jacek Błażejczak; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Mechaniczny  
pokaz laboratoryjny  
ul. Morska 81-87, AMG, bud. H, s. 105

09:00 - 13:00

Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum

Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, 58 690 12 74, promocja@am.gdynia.pl

## nauki historyczne

2014-05-22

## 727. Morska historia z AMW

mgr Albert Popławski; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni

prezentacja multimedialna

ul. Śmidowicza 69, AMW, s. tradycji

09:00 - 15:00

Maks. grupa 25 os.

Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum

## nauki medyczne

2014-05-22

## 721. Ratownictwo morskie. Obrona przeciwawaryjna okrętu

dr inż. Robert Kościelniak, mgr inż. Mariusz Jankowski, Przemysław Pilawski, Marcin Wawrzyniak; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Studium Wojskowo-Morskie, Ośrodek Szkolenia Morskiego

pokaz

ul. Śmidowicza 69, AMW, dziedz.

09:00 - 15:00

## 462. Impedancja bioelektryczna w ocenie składu ciała

dr inż. Witold Kozirok; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa

wykład i pokaz

ul. Morska 81-87, AMG, bud. C, s. 45a

10:00 - 15:00

Maks. grupa 15 os.

Wyłącznie dla liceum, gimnazjum

Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, 600 04 98 36, w.kozirok@wpit.am.gdynia.pl

## nauki teologiczne

2014-05-22

## 723. Teologia praktyczna - rozmowa z kapłanem o moralności i duchowości człowieka

ks. Adam Rogacki; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni

dyskusja panelowa

ul. Śmidowicza 69, AMW, kaplica AMW

09:00 - 15:00

Maks. grupa 20 os.

## nauki wojskowe

2014-05-22

## 728. I Ty możesz zostać strzelcem wyborowym - ćwiczenia z broni strzeleckiej na symulatorze 'Śnieżnik'

mgr inż. Arkadiusz Sobieraj, Stafen Łyko; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Studium Ogólnowojskowe

pokaz

ul. Śmidowicza 69, AMW, bud. 10, parter

09:00 - 15:00

Maks. grupa 20 os.

## 572. Symulator zdarzeń kryzysowych

dr Bartłomiej Pączek, dr Katarzyna Karwacka, dr Jerzy Sekuła; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Dowodzenia i Operacji Morskich

pokaz

ul. Śmidowicza 69, AMW, bud. 9, II p.

09:00 - 15:00

Maks. grupa 20 os.

## 726. Zarządzanie kryzysowe w fazie reagowania - gra decyzyjna

dr Bartłomiej Pączek, Małgorzata Jarusik, Jakub Kubicki; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Dowodzenia i Operacji Morskich

warsztaty

ul. Śmidowicza 69, AMW, bud. 9, III p., s. 221

09:00 - 15:00

Maks. grupa 25 os.

Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum

## pedagogika

2014-05-22

## 580. Morska wyprawa do tajemniczej Azji

dr Agnieszka Suchocka, mgr Iwona Królikowska; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Nauk Humanistycznych i Społecznych

warsztaty

ul. Śmidowicza 69, AMW, aula

09:00 - 15:00

Maks. grupa 20 os.

Przed wszystkim dla szkoły podstawowa (kl. 4 - 6), szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)

## psychologia

2014-05-22

576. Warsztaty emocji. Lalka teatralna  
dr Mariola Szczepańska; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Nauk Humanistycznych i Społecznych  
warsztaty  
ul. Śmidowicza 69, AMW, aula  
09:00 - 15:00  
Maks. grupa 25 os.  
Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 1 - 3), szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)
578. Warsztaty emocji. Moja twarz  
dr Mariola Szczepańska; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Nauk Humanistycznych i Społecznych  
warsztaty  
ul. Śmidowicza 69, AMW, aula  
09:00 - 15:00  
Maks. grupa 25 os.  
Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 4 - 6), szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)

## technika nawigacji

2014-05-22

759. Manewrowanie nowoczesnym statkiem na różnych akwenach  
mgr inż. Piotr Zwolan; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego  
pokaz  
ul. Śmidowicza 69, AMW, bud. 7, s. 25  
09:00 - 15:00  
Maks. grupa 20 os.
756. Teodolit, niwelator, GPS zmierzają wszystko - od człowieka do pławy  
mgr inż. Marcin Skóra; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Wydział Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego  
pokaz  
ul. Śmidowicza 69, AMW, dzied.  
09:00 - 15:00
550. Katastrofy i wypadki morskie - szkoła przetrwania - jak w prawidłowy sposób korzystać ze środków ratunkowych  
Paulina Krajewska; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Nawigacyjny, Katedra Eksploatacji Statku, KN SEAWAYS  
piknik naukowy  
al. Jana Pawła II 3, AMG, Aud. Maximum  
11:00 - 15:00  
Maks. grupa 20 os.  
Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, pm.krajewska@gmail.com

## technologia żywności

2014-05-22

489. Słodkie wypieki - ?bułeczki maślane  
dr inż. Renata Korzeniowska-Ginter, dr inż. Anna Platta, mgr Joanna Bartkiewicz; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa, Katedra Handlu i Usług  
pokaz i warsztaty  
ul. Morska 81-87, AMG, bud. C, s. 29, 45  
09:00 - 15:00  
Maks. grupa 12 os.  
Przed wszystkim dla szkół podstawowa (kl. 1 - 3), szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)  
Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, a.platta@wpit.am.gdynia.pl
451. Pracownia malucha - wyznaczanie jednostkowej pracy rozdrabniania  
dr inż. Millena Ruszkowska; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa, Katedra Organizacji Usług Turystyczno-Hotelarskich  
pokaz laboratoryjny  
ul. Morska 81-87, AMG, bud. B, s. 41  
09:00 - 12:00  
Maks. grupa 15 os.  
Przed wszystkim dla przedszkole, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6), szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)  
Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, 501 30 27 09, m.ruszkowska@wpit.am.gdynia.pl

## towaroznawstwo

2014-05-22

468. E, czyli co sztucznego jemy  
dr hab. inż. Aleksandra Wilczyńska, dr inż. Joanna Nowierli-Guz; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa  
pokaz laboratoryjny  
ul. Morska 81-87, AMG, bud. B, s. 4  
10:00 - 13:00  
Maks. grupa 20 os.  
Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, 58 690 14 72, a.wilczynska@wpit.am.gdynia.pl, j.nowierli-guz@wpit.am.gdynia.pl
465. Proste metody wykrywania zafałszowań żywności  
dr hab. inż. Aleksandra Wilczyńska, dr inż. Joanna Nowierli-Guz; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa

pokaz laboratoryjny  
 ul. Morska 81-87, AMG, bud. B, s. 4  
 10:00 - 13:00  
 Maks. grupa 20 os.  
 Przede wszystkim dla gimnazjum, szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, 58 690 14 72, a.wilczynska@wpit.am.gdynia.pl,  
 j.newerli-guz@wpit.am.gdynia.pl

## transport

2014-05-22

547. Pneumatyczna zapora przeciwrozlewowa - aktywna forma ochrony środowiska w terminalach przeładunku paliw płynnych  
 Adam Kaizer; Akademia Morska w Gdyni, Wydział Nawigacyjny, Katedra Transportu i Logistyki, KN Innowacyjnych Systemów Transportowo-Logistycznych  
 pokaz  
 al. Jana Pawła II 3, AMG, aula  
 11:00 - 15:00  
 Maks. grupa 30 os.  
 Przede wszystkim dla liceum, gimnazjum, dorośli  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, a.kaizer@wn.am.gdynia.pl

## Malbork

## pedagogika

2014-05-22

335. Malborskie Bajkowe Spotkania  
 Marlena Majka, Sylwia Śmieszniak; Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Gdańsku  
 warsztaty  
 pl. Słowiański 5, PBW, filia  
 09:00 - 11:30  
 Maks. grupa 25 os.  
 Przede wszystkim dla przedszkole, szkoła podstawowa (kl. 1 - 3)  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 19 maja, 55 272 25 14, pbwmalbork@pbw.it.pl  
 Zajęcia edukacyjne z zakresu propagowania czytelnictwa.

## Rzucewo, gm. Puck

## nauki historyczne

2014-05-22

246. Warsztaty krzemieniarskie połączone z pokazami broni z epoki kamienia  
 mgr Danuta Król; Muzeum Archeologiczne w Gdańsku  
 pokaz i warsztaty  
 Park Kulturowy, Osada Łowców Fok  
 10:00 - 15:00  
 Dostęp dla niepełnosprawnych

## Sopot

## ekonomia

2014-05-22

302. Poszukiwanie optimum - gra decyzyjna  
 Julita Krzykwa, Sylwia Król, mgr Michał Suchanek; Uniwersytet Gdański, Wydział Ekonomiczny  
 warsztaty  
 ul. Armii Krajowej 119/121, UG WEK, s. 506  
 09:00 - 10:30  
 Maks. grupa 35 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Wyłącznie dla liceum, gimnazjum  
 Wcześniejsza rezerwacja: bałtyckifestiwalnauki@gmail.com
303. Wyścig małych ekonomistów  
 Ewelina Mander, mgr Michał Suchanek; Uniwersytet Gdański, Wydział Ekonomiczny  
 konkurs  
 ul. Armii Krajowej 119/121, UG WEK, s. C209  
 10:00 - 11:30  
 Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Wyłącznie dla szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 9 maja, bałtyckifestiwalnauki@gmail.com
301. Giganci negocjacji  
 Anna Lemańska, mgr Michał Suchanek; Uniwersytet Gdański, Wydział Ekonomiczny  
 pokaz i warsztaty  
 ul. Armii Krajowej 119/121, UG WEK, s. C104  
 10:45 - 12:15  
 Maks. grupa 35 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Wyłącznie dla gimnazjum, liceum  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 16 maja, bałtyckifestiwalnauki@gmail.com
307. Pieniądz - rzecz konieczna  
 mgr Marta Deryło, mgr Michał Dominik, dr Magdalena Markiewicz; Uniwersytet Gdański, Wydział Ekonomiczny  
 pokaz i warsztaty  
 ul. Armii Krajowej 119/121, UG WEK, s. C202

11:45 - 13:15

Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Wyłącznie dla szkół podstawowa (kl. 4 - 6), gimnazjum

Wcześniejsza rezerwacja: bałtyckifestiwalnauki@gmail.com

1. Czy ekonomia może być moralna? - prof. dr hab. Krystyna Gawlikowska-Hueckel  
dr Tadeusz Zaleski; Uniwersytet Gdański, Rada Rektorów Województwa Pomorskiego  
kawiarnia naukowa  
pl. Konstytucji 3 Maja 3, Hotel Rezydent\*\*\*\*\*  
18:00 - 20:00

Sponsorzy i patroni: Centrum Informatyczne TASK

W ekonomii różna jest ocena człowieka i jego roli w gospodarowaniu. Ludziom przypisuje się 'zwierzęce instynkty', egoizm lub przekonuje się ich o konieczności przestrzegania etyki i kierowania się altruizmem. Mimo bogatego dorobku, ekonomia nigdy nie była i nie będzie nieomylna.

## nauki filologiczne

2014-05-22

622. Prezentacja egzaminów Paryskiej Izby Handlowo-Przemysłowej  
mgr Hanna Połomska; Uniwersytet Gdański, Studium Języków Obcych  
wykład i warsztaty  
ul. Armii Krajowej 119/121, UG WEK, s.418  
09:00 - 12:00
620. Konkurs wiedzy o Rosji  
Małgorzata Kudlik; Uniwersytet Gdański, Studium Języków Obcych  
konkurs  
ul. Armii Krajowej 119/121, UG WEK, sala C203  
11:30 - 13:00  
Maks. grupa 50 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla dorośli, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: m.kudlik@ug.edu.pl
693. Misja Sopot  
Monika Gawin; Uniwersytet Gdański, Studium Języków Obcych  
wycieczka lub zwiedzanie  
ul. Armii Krajowej 119/121, UG WEK, s. 506  
13:30 - 16:00  
Maks. grupa 50 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla dorośli  
Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, aventura.gdansk@wp.pl  
Impreza przeznaczona dla studentów obcokrajowców studiujących w Trójmieście.

## nauki historyczne

2014-05-22

260. Barwy Sopotu  
Justyna Gibbs; Muzeum Sopotu  
warsztaty  
ul. Poniatowskiego 8, MSOP  
10:00 - 11:30, 12:00 - 13:30  
Wcześniejsza rezerwacja: do 16 maja, 58 551 22 66, gibbs@muzeumsopotu.pl

## Słupsk

## biologia

2014-05-22

774. Rośliny pod mikroskopem  
dr Anna Zduńczyk; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska  
laboratorium  
ul. Arciszewskiego 22b, APS, s. 231  
08:00 - 09:30, 10:00 - 11:30  
Maks. grupa 12 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, 59 840 53 61, a.zdunczyk@apsl.edu.pl
184. Ziołowa przygoda. Agrowarsztaty w Muzeum Kultury Ludowej Pomorza w Swołowie  
dr hab. prof. nadzw. Zbigniew Sobisz; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska  
warsztaty  
09:00 - 16:00
776. Tajemnice ludzkiego szkieletu  
dr Lidia Cymek; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska  
wykład i pokaz  
ul. Arciszewskiego 22b, APS, s. 101  
11:00 - 14:00  
Maks. grupa 12 os.  
Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum, dorośli  
Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, lidiacymek@wp.pl
779. Inwazja biedronki azjatyckiej na Pomorzu  
prof. dr hab. Oleg Aleksandrowicz; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska  
wykład i warsztaty

ul. Arciszewskiego 22b, APS, s. 223

12:00 - 13:30

Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum, dorośli

Wcześniejsza rezerwacja: do 21 maja, 59 840 54 37, oleg.aleksandrowicz@gmail.com

#### biotechnologia

2014-05-22

775. Tajemnicze rośliny w probówce

dr inż. Tomasz Furmanek; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska

wykład i warsztaty

ul. Arciszewskiego 22b, APS, s. 204, 208

13:00 - 15:00, 16:00 - 18:00

Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, tomasz.furmanek@apsl.edu.pl

#### geodezja i kartografia

2014-05-22

799. Szwajcaria Kaszubska jako region w kartografii

dr hab. prof. nadzw. Andrzej Konias, dr Krzysztof Strzelecki; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Geografii i

Studiów Regionalnych

wystawa

ul. Arciszewskiego 22a, APS, hol

10:00 - 14:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

#### geografia

2014-05-22

796. Questing - nutki historii i przyrody zakłute w słupskich pomnikach

dr Gabriela Czapiewska; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Geografii i Studiów Regionalnych

wykład i wycieczka

11:00 - 13:00

Maks. grupa 28 os.

Przed wszystkim dla gimnazjum

Wcześniejsza rezerwacja: do 16 maja, gabrielaczapiewska@poczta.onet.pl

#### geologia

2014-05-22

804. Bursztyn. Bałtycki skarb

Grażyna Grochala; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Historii i Politologii

wystawa

ul. Arciszewskiego 22a, APS

09:00 - 13:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

#### informatyka

2014-05-22

784. Komputerowe generatory liczb losowych i ich zastosowania

dr inż. Zbigniew Ledóchowski; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Matematyki

laboratorium

ul. Słowiańska 8, APS, s. 122

11:15 - 12:30

Maks. grupa 12 os.

Wyłącznie dla gimnazjum, dorośli, liceum

Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, 59 840 54 61, darekklein@poczta.onet.pl

#### inżynieria i ochrona środowiska

2014-05-22

179. E-ekologia, czyli sprzątam 'infośmieci' i 'cyberśmieci'

mgr Anna Kubacka; Akademia Pomorska w Słupsku, Biblioteka Uczelniana

wystawa

ul. Arciszewskiego 22c, APS

08:00 - 15:00

Dostęp dla niepełnosprawnych

178. Wszyscy musimy chronić ekosystemy wodne - woda nasze wspólne dobro!

dr hab. prof. nadzw. Krystian Obolewski; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska

pokaz i warsztaty

08:00 - 14:00

Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum

Sponsorzy i patroni: WFOŚiGW w Gdańsku

185. Wszyscy korzystamy - wszyscy zaśmiecamy. Wpływ człowieka na zmiany środowiska Morza Bałtyckiego (I)

mgr Marek Cieśluciński; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Fizyki

pokaz laboratoryjny

ul. Arciszewskiego 22b, APS

09:00 - 14:00

Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Wcześniejsza rezerwacja: do 21 maja, 59 840 53 38, marek.c@apsl.edu.pl

877. Elementy monitoringu wód powierzchniowych - wykład  
 dr inż. Józef Antonowicz; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska  
 wykład  
 ul. Arciszewskiego 22b, APS  
 11:00 - 12:00  
 Maks. grupa 70 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, 663 693 861, antonowicz@apsl.edu.pl  
 Sponsorzy i patroni: WFOŚIGW w Gdańsku
876. Elementy monitoringu wód powierzchniowych - warsztaty  
 dr inż. Józef Antonowicz; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska  
 warsztaty  
 Park Kultury i Wypoczynku, stawy przy ul. Nad Śluzami  
 13:00 - 16:00  
 Maks. grupa 40 os.  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, 663 693 861, antonowicz@apsl.edu.pl  
 Sponsorzy i patroni: WFOŚIGW w Gdańsku

#### matematyka

2014-05-22

782. Tam i z powrotem oraz inne metody sumowania  
 dr Irena Domnik; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Matematyki  
 warsztaty  
 ul. Arciszewskiego 22d, APS, s. 28  
 12:00 - 13:00  
 Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Przede wszystkim dla liceum, gimnazjum  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 16 maja, 59 840 54 63, domnik@apsl.edu.pl
790. Wokół liczby 2014  
 dr Irena Domnik; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Matematyki  
 warsztaty  
 ul. Arciszewskiego 22d, APS, s. 28  
 13:00 - 14:00  
 Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Przede wszystkim dla liceum  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 16 maja, 59 840 54 61, domnik@apsl.edu.pl

#### nauki filologiczne

2014-05-22

713. (Nie)kulturalny wiek XVII  
 dr Krystyna Krawiec-Złotkowska; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Polonistyki  
 prezentacja multimedialna  
 ul. Bohaterów Westerplatte 64, APS  
 09:00 - 10:00  
 Maks. grupa 80 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Przede wszystkim dla liceum, dorośli  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 16 maja, k.zlotkowska@wmc.com.pl
710. Konkurs języka niemieckiego  
 mgr Brygida Paślawska, mgr Piotr Bartelik; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Neofilologii  
 konkurs  
 ul. Słowiańska 8, APS  
 09:30 - 12:00  
 Maks. grupa 30 os.  
 Przede wszystkim dla liceum, dorośli  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, piotr.bartelik@op.pl
717. Gry i zabawy na lekcji języka niemieckiego  
 mgr Anna Lewna, mgr Agnieszka Pierzchalska; Akademia Pomorska w Słupsku, Studium Praktycznej Nauki Języków  
 Obcych  
 pokaz i warsztaty  
 ul. Arciszewskiego 22a, APS, s. 36  
 09:30 - 11:30  
 Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Wyłącznie dla szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, 59 840 53 25
705. Konkurs języka angielskiego  
 mgr Magdalena Machutta-Bałbatun, mgr Katarzyna Zychowicz; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Neofilologii  
 konkurs  
 ul. Słowiańska 8, APS, s. 129, 227, 210  
 10:00 - 13:00  
 Maks. grupa 40 os.  
 Wyłącznie dla liceum  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 20 maja, 59 840 01 71, neofilologia@apsl.edu.pl

676. Konkurs wiedzy o UK i USA  
mgr Magdalena Machutta-Bałbatun, mgr Katarzyna Zychowicz; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Neofilologii,  
Społeczne Gimnazjum STO nr 1  
konkurs  
ul. Słowiańska 8, APS, aula  
10:00 - 13:00  
Maks. grupa 60 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla gimnazjum
714. Dom w kulturze i literaturze polskiej na tle kultury europejskiej  
dr Krystyna Krawiec-Złotkowska; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Polonistyki  
prezentacja multimedialna  
ul. Bohaterów Westerplatte 64, APS  
10:00 - 11:00  
Maks. grupa 80 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla liceum, dorośli  
Wcześniejsza rezerwacja: do 16 maja, k.zlotkowska@wmc.com.pl
729. Gdybym był Rosjaninem  
dr hab., prof. nadzw. Tadeusz Sucharski; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Polonistyki  
warsztaty  
ul. Arciszewskiego 22a, APS  
10:00 - 11:00  
Maks. grupa 30 os.  
Przed wszystkim dla liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, 59 840 59 39, aga.szymanska@apsl.edu.pl
800. Szlakiem zabytków i dawnych tajemnic - Auf Deutsch bitte  
dr Mariola Smolińska; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Neofilologii  
wycieczka lub zwiedzanie  
ul. Słowiańska 8, APS, spotkanie przed wyprawą turystyczną szlakiem zabytków Słupska  
11:00 - 14:00  
Przed wszystkim dla dorośli, gimnazjum, liceum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, 691 14 13 66, mariolasmolinska@wp.pl
573. W szkole różnie bywa... J. Sempe i R. Goscinny - 'Mikołajek i inne chłopaki'  
dr Małgorzata Matusiak; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Polonistyki  
wykład  
ul. Kulczyńskiego 1a, SP 10  
11:45 - 12:30, 12:40 - 13:25  
Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)
716. Deutsch-Wagen-Tour - nowatorskie rozwiązania związane z nauką języka  
mgr Anna Lewna, mgr Agnieszka Pierzchalska; Akademia Pomorska w Słupsku, Studium Praktycznej Nauki Języków  
Obcych  
warsztaty  
ul. Arciszewskiego 22a, APS, s. 36  
12:00 - 14:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla szkoła podstawowa (kl. 4 - 6)  
Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, 840 53 25

## nauki historyczne

2014-05-22

715. The Royal Family  
mgr Dorota Sej-Furmanek; Akademia Pomorska w Słupsku, Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych  
wystawa  
ul. Arciszewskiego 22a, APS, hol  
08:00 - 18:00  
Dostęp dla niepełnosprawnych
803. Jajko po egipsku, pieczone z dzika i kapłon w flaszy, czyli co jedzono w starożytności, co w średniowieczu, a co w czasach nowożytnych?  
dr hab., prof. nadzw. Agnieszka Teterycz-Puzio; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Historii i Politologii, I i II rok  
historii regionalnej  
pokaz  
ul. Arciszewskiego 22a, APS  
09:00 - 13:00  
Maks. grupa 60 os.
268. Historia świata. Epoka ekstremów  
Dina Hawrylik; Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Słupsku  
pokaz filmowy  
ul. Jaracza 18A, PBWS, II p.  
09:00 - 10:00  
Maks. grupa 20 os.  
Przed wszystkim dla liceum, gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: 59 842 35 64

821. Kulisy polityki  
 dr Paweł Nieczuja-Ostrowski; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Historii i Politologii  
 kawiarnia naukowa  
 ul. Arciszewskiego 22a, APS  
 10:00 - 12:00  
 Maks. grupa 30 os.  
 Przede wszystkim dla liceum, dorośli  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 16 maja, 840 59 39, pawel.nieczuja@onet.eu
805. Słowiańska przeszłość Pomorza  
 Lech Fabiańczyk; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Historii i Politologii  
 pokaz filmowy  
 ul. Arciszewskiego 22a, APS  
 10:00 - 12:00  
 Przede wszystkim dla liceum, gimnazjum, dorośli
802. W świetle stalinowskich zbrodni  
 dr Robert Kuśnierz; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Historii i Politologii  
 wykład  
 ul. Arciszewskiego 22a, APS  
 11:30 - 13:00  
 Maks. grupa 60 os.  
 Przede wszystkim dla dorośli, liceum, gimnazjum
425. Morza w historiografii  
 prof. dr hab. Marian Drozdowski; Akademia Pomorska w Słupsku, Polskie Towarzystwo Historyczne, Oddz. Słupsk  
 dyskusja panelowa  
 ul. Arciszewskiego 22a, APS, s. 59  
 13:30 - 15:00  
 Maks. grupa 40 os.  
 Przede wszystkim dla gimnazjum, dorośli, liceum

## nauki kultury fizycznej

2014-05-22

426. Licealiada na sportowo  
 dr Robert Bąk, mgr Małgorzata Bieńkowska, mgr Roman Furs, mgr Marek Pasłowski, mgr Bronisław Siluk; Akademia Pomorska w Słupsku, Centrum Sportowo-Rehabilitacyjne  
 zawody sportowe  
 ul. Arciszewskiego 22a, APS, hala sportowa  
 09:00 - 13:00  
 Maks. grupa 13 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Wyłącznie dla liceum  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 16 maja, 59 840 53 82, centrumcsr.wf@apsl.edu.pl

## nauki medyczne

2014-05-22

772. Najważniejsze są marzenia jeszcze niespełnione. Formy aktywnego wypoczynku seniorów  
 mgr Aleksandra Goral-Kubasik; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Nauk o Zdrowiu  
 pokaz  
 ul. Jaracza 9, Dzienny Dom Pomocy Społecznej, świetlica  
 10:00 - 12:30  
 Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Wyłącznie dla dorośli
777. Helicobacter pylori - mała bakteria, wielkie odkrycia  
 dr hab. prof. nadzw. Natalia Kurhaluk, dr Halina Tkachenko, Katarzyna Żółcińska, Paulina Gralak; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska  
 wykład  
 ul. Arciszewskiego 22b, APS, s. 226  
 10:00 - 11:30  
 Maks. grupa 20 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Przede wszystkim dla dorośli, liceum, gimnazjum  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 21 maja, 59 840 53 59, kurhaluk@apsl.edu.pl
740. Nowotwory układu moczowego u mężczyzn. Profilaktyka, obserwacja własnego ciała  
 dr Wiesław Kowalewski; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Nauk o Zdrowiu  
 wykład  
 ul. Bohaterów Westerplatte 64, APS, s. 118, Prac. Umiejętności Zawodowych  
 11:00 - 12:30  
 Maks. grupa 15 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
 Przede wszystkim dla dorośli, liceum  
 Wcześniejsza rezerwacja: do 15 maja, 59 840 59 10
770. Ratownicy są w przedszkolu  
 mgr Monika Rut; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Nauk o Zdrowiu  
 pokaz  
 Bobolice, Przedszkole  
 11:00 - 12:30

Maks. grupa 25 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla przedszkole

778. Polifenole roślinne w profilaktyce nowotworów  
dr hab. prof. nadzw. Natalia Kurhaluk, dr Halina Tkachenko, Katarzyna Żółcińska, Paulina Gralak; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska  
wykład  
ul. Arciszewskiego 22b, APS, s. 226  
12:00 - 13:30  
Maks. grupa 20 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla dorośli, liceum, gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 21 maja, 59 840 53 59, biology.apsl@gmail.com

760. Przetestuj swoje zdrowie - zdrowy tryb życia  
dr Agnieszka Grochulska; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Nauk o Zdrowiu  
dyskusja panelowa  
ul. Bohaterów Westerplatte 64, APS, s. 114  
12:30 - 14:00  
Maks. grupa 20 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla dorośli

#### nauki o sztukach pięknych

2014-05-22

735. Utwory organowe braci Surzyńskich w 90. i 95. rocznice śmierci  
dr hab. Maciej Babnis; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Muzyki, Parafia Ewangelicko-Augsburska w Słupsku  
koncert  
ul. Słowackiego 40, kościół ewangelicki pw. Krzyża Świętego  
19:30 - 20:30  
Maks. grupa 200 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

#### nauki wojskowe

2014-05-22

823. (Nie)bezpieczne spotkania  
dr Grzegorz Pietrek, mgr Izabela Szkurlat; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Bezpieczeństwa Narodowego  
pokaz  
ul. Arciszewskiego 22d, APS  
09:00 - 14:00  
Maks. grupa 10 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Przed wszystkim dla gimnazjum, liceum, dorośli  
Wcześniejsza rezerwacja: do 12 maja, 694 34 80 77, doctorusg@onet.eu

#### oceanologia

2014-05-22

780. Morze Bałtyckie - nietypowe morze i jego problemy  
dr Magdalena Wielgat-Rychert; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska  
wykład  
ul. Arciszewskiego 22b, APS  
13:00 - 14:00  
Maks. grupa 40 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla liceum, dorośli, gimnazjum  
Wcześniejsza rezerwacja: do 21 maja, wielgatm@wp.pl

#### pedagogika

2014-05-22

558. W królestwie baśni Andersena - książka jak dobra wróżka  
mgr Michalina Czaja; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Pedagogiki i Pracy Socjalnej  
pokaz  
ul. Kluczyńskiego 1a, SP 10  
08:30 - 09:15  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla przedszkole
709. Pobawmy się razem  
mgr Gabriela Treszczyńska; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Pedagogiki i Pracy Socjalnej  
pokaz i warsztaty  
ul. J. Kilińskiego 31, Przedszkole Miejskie nr 1  
09:00 - 10:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla przedszkole
565. Biały klaun  
mgr Michalina Czaja; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Pedagogiki i Pracy Socjalnej  
pokaz  
ul. Kulczyńskiego 1a, SP 10  
09:15 - 10:00  
Maks. grupa 30 os. Dostęp dla niepełnosprawnych  
Wyłącznie dla przedszkole
722. Baśnie i bajeczki (I)

mgr Tomasz Dobrowolski; Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Pedagogiki i Pracy Socjalnej

pokaz

ul. Kulczyńskiego 1a, SP 10

10:40 - 11:30

Maks. grupa 60 os. Dostęp dla niepełnosprawnych

Wyłącznie dla szkół podstawowa (kl. 1 - 3)

Wcześniejsza rezerwacja: do 16 maja, t.dobrowolski@apsl.edu.pl

288. Warsztaty bajkoopowiadania. Tajemnicze kamishibai. Warsztaty dla nauczycieli i bibliotekarzy

Dina Hawrylik; Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Słupsku

warsztaty

ul. Jaracza 18A, PBWS, II p.

14:00 - 16:00

Maks. grupa 20 os.

Wyłącznie dla dorośli, szkoła podstawowa (kl. 1 - 3), przedszkole

Wcześniejsza rezerwacja: 59 842 35 64