

Noc Naukowców 2014

NAUKA W CZORAJ I DZIŚ

NAUKOWA GRATKA DLA WNUCZKA, BABCI I DZIADKA

Biblioteka Główna Politechniki Śląskiej

ul. Kaszubska 23, Gliwice

Mam talent – pasje naszych studentów

PANI INŻYNIER TAŃCZY

Pokaz tańca mażoretkowego w wykonaniu mistrzyni świata oraz grupy studentek Politechniki Śląskiej.



Prowadzący: Marta Jabłońska - studentka Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki

Miejsce: Biblioteka Główna (przed wejściem)

Godzina: 17.00

AKADEMICKI TEATR REMONT PRZEDSTAWIA !

Na znakomitą sztukę Sławomira Mrożka „Emigranci” zaprasza Akademicki Teatr Remont, działający przy Politechnice Śląskiej.

Reżyseria: Tadeusz Hankiewicz

Występują: Maciej Łyczko i Piotr Praszkiwicz

Miejsce: Biblioteka Główna (przed wejściem lub w razie niepogody Czytelnia Abstraktów – II piętro)

Godzina: 19.30

RĘKA TERMINATORA

Chcesz poczuć mocny uścisk dłoni, przyjdź na pokaz elektronicznej rękawicy, którą skonstruował utalentowany i znany już w środowisku naukowym student Politechniki Śląskiej.

Prowadzący: Przemysław Wolnicki - student Wydziału Mechanicznego Technologicznego

Miejsce: Biblioteka Główna (hol-parter)

Godzina: 15.00 -22.00

Technika w ujęciu retro

OD PAROWOZU DO PENDOLINO

Ciekawa prezentacja „Kolej wczoraj i dziś” to okazja do poznania niezwykłych zbiorów związanych z historią kolei.

Prowadzący: prof. Marek Sitarz

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia Abstraktów – II piętro)

Godzina: 18.00

SENS I BEZSENS POSTĘPU W TECHNICE

Na refleksyjny spacer wśród arcydzieł inżynierskich zaprasza kolekcjoner i pasjonat zbiorów techniki gromadzonych w Bibliotece Głównej Politechniki Śląskiej.

Prowadzący: dr inż. Krzysztof Ziolo - Biblioteka Główna

Miejsce: Biblioteka Główna (hol-parter)

Godzina: 15.00

KRĘCIOŁEK MATEMATYCZNY – CHOROBA CZY POMOC NAUKOWA ?

Czy 10 palców u rąk i kręciołek matematyczny to „środki liczące”? Jak poradzić sobie ze skomplikowanymi obliczeniami bez kalkulatora? Na bardzo ciekawe warsztaty z historii matematyki zaprasza Polskie Towarzystwo Informatyczne i Wydział Matematyki Stosowanej.

Prowadzący: dr inż. Adrian Kapczyński, mgr inż. Jerzy Nowak

Miejsce: Biblioteka Główna (Galeria Zakamarek – parter)

Godzina: 15.00 – 22.00

JAK KOMUNIKOWANO SIĘ BEZ GADU GADU

Pachnąca lawendą i kurzem minionych czasów lekcja ukazująca rozwój sposobów komunikacji międzyludzkiej. Zobacz, dotknij i posłuchaj tego, co stało w DUŻYCH POKOJACH naszych dziadków i pradziadków. Przekonasz się, jak dawniej dzieci spędzały wolny czas, grały w klasy, w gumę czy w kapsle.

Prowadzący: Fundacja Epok Minionych Muzeum PRL-u
w Rudzie Śląskiej,

Marek Gawel – Biblioteka Główna

Miejsce: Biblioteka Główna (Galeria Zakamarek – parter)

Godzina: 15.00 – 22.00

Trochę historii - od obrazka do totemu informacyjnego

CZŁOWIEK - MYŚLĄCY ODKRYWCA

Interaktywny pokaz żywych obrazów ukazujący największe osiągnięcia człowieka w dziedzinie nauki i techniki na przestrzeni wieków. Zobaczysz, że nauką można się bawić.

Prowadzący: Nauczyciele i uczniowie SP nr 9 w Gliwicach

(projekt prowadzony w ramach innowacji pedagogicznej „Szkoła Autoprezentacji”)

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia II – parter)

Godzina: 15.00 – 20.00

CZY PRABABCIE PISAŁY DŁUGOPISEM ?

Od średniowiecznego skryptorium po obsadkę, liniuszek i bibułę, czyli jak dawniej pisano. Fascynujące warsztaty kaligrafii – bakałarz uczy pięknego, ręcznego pisania gęsim piórem, stalówką w obsadce, używania liniuszka i bibuły, rysowania szlaczków i inicjałów.

Prowadzący: Aleksander Smoliński oraz uczniowie
z Młodzieżowego Domu Kultury

Miejsce: Biblioteka Główna (hol-parter)

Godzina: 15.00 – 22.00

W ŚREDNIOWIECZNYM MŁYNIE PAPIERNICZYM

Pokażemy jak drzewiej bywało. Mnich będzie uczył dziatki i dziadków sztuki czerpania papieru. Zabierzesz ze sobą papier własnymi rękami czerpany, gęsim piórem zapisany.

Prowadzący: Flawiusz Pietrzak - Czerpalnia Papieru Art-Papier

Miejsce: Biblioteka Główna (hol-parter)

Godzina: 15.00 – 22.00

I TY ZOSTANIESZ CZELADNIKIEM

Warsztaty rzemiosł dawnych, czyli jak i czego uczono w dawnych wiekach. Dowiesz się, czy każdy mógł wejść na średniowieczną dyskotekę, jak modna, średniowieczna panna uczyła się szycia swoich strojów oraz ile czasu zajmowało zakucie rycerza w zbroję.

Prowadzący: Grupa historyczna „Arte et Marte”,
Sekcja Tańców Dawnych „Lorien”
Śląskiego Klubu Fantastyki

Miejsce: Biblioteka Główna (hol - parter)

Godzina: 15.00 – 22.00

CO JEDZĄ, A CZEGO NIE JEDZĄ MYSZY W ARCHIWACH

Wystawa uświadomi Ci, po co są archiwa, jak gromadzi się w nich dokumenty i jak na przestrzeni wieków zmieniały się sposoby ich przechowywania – od formy papierowej do cyfrowej.

Prowadzący: Archiwum Państwowe w Katowicach

Miejsce: Biblioteka Główna (hol – parter)

Godzina: 15.00 – 22.00

CYFROWA GRATKA DLA WNUCZKA I DZIADKA

Wyjątkowa okazja zobaczenia tego, co na co dzień jest niedostępne. W czasie warsztatów zostanie zaprezentowany cały proces digitalizacji zbiorów – od skanowania, poprzez obróbkę graficzną, po publikowanie zbiorów. Zobaczysz, jak działają supernowoczesne skanery biblioteczne do tworzenia cyfrowych wersji dokumentów.

Prowadzący: Pracownia Digitalizacji Biblioteki Głównej

Miejsce: Biblioteka Główna (Pracownia Digitalizacji–III piętro)

Godzina: 15.00 – 22.00

ZRÓB COŚ Z NICZEGO - KAŻDY MOŻE ZOSTAĆ MACGYVEREM

Przyjdź na pokaz projektów technicznych, których autorami są uczniowie szkół technicznych. Udowodnimy, że młodzi gliwiczanie myślą kreatywnie i potrafią zrobić coś z niczego. Przyjdź i przekonaj się, że i Ty możesz zostać MacGyverem.

Prowadzący: Uniwersytet Trzeciego Wieku, Zespół Szkół
Mechaniczno-Elektronicznych w Gliwicach

Miejsce: Biblioteka Główna (Oddział Informacji Naukowej- - parter)

Godzina: 15.00 – 22.00

ELEKTRONICZNE DZIENNIKI KONTRA DRUKOWANE SŁOWNIKI

Niezwykłe ciekawy sposób przekazywania wiedzy o metodach i sposobach nauczania dawniej i dziś. W zaaranżowanych pomieszczeniach będzie można zobaczyć, jak wygląda lekcja w nowoczesnej skomputeryzowanej szkole, a po chwili znaleźć się w świecie dawnej szkoły, gdzie klęczenie na grochu i siedzenie w oślej ławce było codziennością. Ponadto zapraszamy na warsztaty robienia zakładek pod hasłem „Zaginaniu rogów w książkach mówimy STOP” oraz dodatkowe atrakcje – nietypowe książki i bajki ze starego projektora.

Prowadzący: Lucyna Nieśpiałowska, Alicja Michalska,
Marta Kryś - Miejska Biblioteka Publiczna

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia I – parter)

Godzina: 15.00 – 22.00

OD GĘSIEGO PIÓRA KOPISTY DO OTWARTEGO DOSTĘPU W INTERNECIE

Chcesz poczuć się jak mnich w klasztorze kopiujący książki, spróbować napisać coś gęsim piórem, albo namalować inicjał? Czy wiesz, że cenne książki ogląda się tylko w białych rękawiczkach? Poczujesz się jak drukarz, sam ułożysz i odbijesz jedno słowo albo zdanie. Dowiesz się, co zmieniły komputery, co to jest biblioteka cyfrowa i "open access".

Prowadzący: Halina Toporowska - Biblioteka Główna

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia II – parter)

Godzina: 15.00 – 22.00

Naucz się myśleć kreatywnie

CZYTAJĄCY STRUŚ PĘDZIWIATR

Przeczytasz „Krzyżaków” w 43 minuty, a „Nad Niemnem” w 56 minut, jeśli opanujesz sztukę szybkiego czytania w czasie zorganizowanych u nas warsztatów.

Możesz poprawić swoją pamięć i nauczyć się twórczego myślenia, biorąc udział w warsztatach z technik pamięciowych. Ponadto dowiesz się, jak skutecznie notować i uczyć się, aby zdać egzamin.

Prowadzenie: Centrum Edukacyjne FUTURE

Miejsce: Biblioteka Główna (Pracownia Norm i Patentów- -parter)

Godzina: 15.00 – 22.00

ABY TWOJE CV NIE WYLĄDOWAŁO W KOSZU

Jeżeli chcesz zrobić dobre wrażenie na przyszłym pracodawcy, przyjdź na bezpłatne, indywidualne konsultacje i pod okiem psychologa rozwiąż test kompetencyjny.

Prowadzący: Biuro Karier Studenckich Politechniki Śląskiej

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia Czasopism – II piętro)

Godzina: 15.00 – 22.00

JAK CIĘ WIDZĄ, TAK CIĘ PISZĄ I ZATRUDNIĄ LUB NIE

Ciekawe warsztaty, które nauczą Cię kreowania własnego wizerunku. Dowiesz się między innymi, że nienaganne manieri i elegancki wygląd są równie ważne jak posiadana wiedza i umiejętności.

Prowadzący: dr Dorota Dolińska–Weryńska,
dr Bartłomiej Knosala, dr Joanna Tokar –
Katedra Stosowanych Nauk Społecznych Wydziału
Organizacji i Zarządzania

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia Czasopism – II piętro)

Godzina: 15.00 – 22.00

KRETYWNI = INNOWACYJNI

Weź udział w warsztatach, w czasie których nauczysz się metod kreatywnego myślenia oraz sprawdzisz swoje umiejętności pracy w zespole.

Prowadzący: Aleksandra Mateja, Magdalena Zwierzyńska - Park Naukowo -
Technologiczny „TECHNOPARK GLIWICE”

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia – II piętro) **Godzina:** 15.00 – 17.00

ROZWIŃ SWÓJ POMYSŁ NA BIZNES

Jeżeli masz pomysł na własny biznes, ale nie wiesz jak opracować prawidłową koncepcję biznesową i rozwinąć swój pomysł zapraszamy do nas, gdzie poznasz tajniki tworzenia modeli biznesowych.

Prowadzący: Katarzyna Kuboś, Natalia Marek - Park Naukowo –
Technologiczny „TECHNOPARK GLIWICE”

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia – II piętro) **Godzina:** 15.00 – 17.00

HIT NOCY NAUKOWCA

Zapraszamy do magazynu Biblioteki Głównej! To jedyna okazja, aby zobaczyć nowoczesne ruchome regały kompaktowe, do których dostęp na co dzień mają tylko pracownicy biblioteki.

Prowadzący: Iwona Jonecko - Biblioteka Główna

Miejsce: Biblioteka Główna (Magazyn – I piętro) **Godzina:** 15.00 - 22.00