

TYLKO JEDNA TAKA NOC W EUROPIE

NOC NAUKOWCÓW



POLITECHNIKA
POZNAŃSKA

UNIwersytet
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

UNIwersytet
PRZYRODNICZY
W POZNANIU

POZNAŃSKIE CENTRUM
SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE

28 września
2012

wstęp
WOLNY

www.nocnaukowcow.pl

Program

POLITECHNIKA POZNAŃSKA

KONKURSY, POKAZY

KAMPUS PIOTROWO, CENTRUM WYKŁADOWE, UL. PIOTROWO 2

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
FIZYKA AQUA SHOW	b.o.	Jak zbudować okręt podwodny? Piękno zaklęte w kropli wody. Fascynujące zjawiska związane z właściwościami płynów. Jak zrobić ciekłego jeża? Płynne wiry, świat „antybaniek” i „przekorne ciecz”.	Centrum Wykładowe PP	Aula Magna (parter)	16:30-17:30, 18:00-19:00 (rezerwacja grupowa), 19:30-20:30	700 os./cykl	NIE
WIRTUALNE ŚWIATY	12+	Widowiskowy pokaz studentów Koła Naukowego Inżynierii Wirtualnego Projektowania – zobacz jak tworzy się wirtualny świat.	Centrum Wykładowe PP	Sala 7 (I piętro)	17:00-17:30, 18:00-18:30	100 os./cykl	NIE
TAJNE LABORATORIUM Q	b.o.	Zapraszamy do najnowocześniejszego Mobilnego Centrum Dowodzenia. Zobacz bezzałogowych zwiadowców, którzy dostarczają informacje dla pracującego w nim sztabu.	Centrum Wykładowe PP	Parking nad Wartą	18:00, 18:30, 19:00, 19:30, 20:00, 20:30	15 os./cykl	TAK
S.O.S. DLA ZIEMI	b.o.	Czy przyroda jest bezpieczna? Jak wpływają zanieczyszczenia na środowisko? Zobacz jakie są skutki ludzkiej działalności. Wspólnie poszukajmy sposobu by chronić naturę.	Centrum Wykładowe PP	Sala 123 (część biblioteczna, I piętro)	16:00-18:00, 19:00-21:00	80 os./cykl	NIE
POKAZ MODY: ARCHITEKTURA MODY 4. POD KIER. H. MICHALAK	b.o.	Poznań stolicą mody - czyli haute couture Politechniki Poznańskiej. Piękne studentki architektury w autorskich, intrygujących kreacjach inspirowanych architekturą i designem.	Centrum Wykładowe PP	Hol (część biblioteczna, parter)	20:30	Otwarte	NIE
KONKURS KRZYKACZY	b.o.	Znierz swój głos. Bardzo dokładny pomiar krzyku. Konkurs dla miłośników decybeli i mocnych wrażeń.	Centrum Wykładowe PP	Plener za Centrum Wykładowym	17:00-20:00	100 os./godz.	NIE
ERGONOMIA SIEDZENIA	10+	Jak wygodnie siedzieć? W jakiej pozycji najwygodniej się uczyć? Pokaz prawidłowego ustawienia środowiska pracy i nauki.	Centrum Wykładowe PP	Sala 9 (I piętro)	17:00-20:00	Otwarte	NIE

KAMPUS PIOTROWO, CENTRUM MECHATRONIKI, BIOMECHANIKI I NANOINŻYNIERII, UL. JANA PAWŁA II; WEJŚCIE OD UL.BERDYCHOWO

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
OPOWIEŚCI 3D	12+	Zobacz co potrafią studenci Politechniki Poznańskiej, projekty 3D nowoczesnych maszyn i urządzeń, Jeszcze tego nie widziałeś!	Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Nanoinżynierii	Sala IWP (IV piętro)	19:10-19:25, 19:30-19:45 19:50-20:05, 20:10-20:25 20:30-20:45, 20:50-21:05 21:10-21:30	15 os./cykl	TAK
DICYKL - POJAZD DWUKOŁOWY Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM	15+	Oryginalna konstrukcja pojazdu z kołami po bokach i fotelem kierowcy zamocowanym, pomiędzy nimi wzbudza zainteresowanie konstruktorów już od wielu lat. Ale efektywne rozwiązanie powstało dopiero po zastosowaniu napędu elektrycznego.	Centrum Mechatroniki, parking przed Centrum Mechatroniki	Scena przed Centrum Mechatroniki	16:00-17:30	b.o.	NIE
CHEMIA OPEN AIR	b.o.	Spektakularne i magiczne wędrówki po krainie wulkanów i lodu. Odkrywanie sekretów natury nie tylko dla wtajemniczonych ;-) Zabawa w świetliki i jak to jest z tą tęczę.	Scena przed Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Nanoinżynierii	Scena w plenerze przed Centrum Mechatroniki	Pokaz I: 17:30-19:30 Pokaz II: 20:00-21:30	b.o.	NIE
MAPPING – ŻYJĄCE BUDYNKI	b.o.	Wielki show architektury i sztuki. Zobacz jak studenci architektury poruszają budynek Mechatroniki. Niezamówione wizualizacje na budynkach PP. Koło Naukowe Studentów Architektury PP „Illumination”.	Pokaz na budynku Centrum Mechatroniki od ul. Berdychowo	Plener	21:30-23:00	Otwarte	NIE

BUDYNEK WYDZIAŁU ELEKTRONIKI I TELEKOMUNIKACJI, UL. POLANKA 3

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
WIRTUALNE STUDIO TELEWIZYJNE	7+	Wystąp na żywo w telewizji. Stwórz efekty specjalne z wykorzystaniem techniki „green box” i zapoznaj się z metodami przetwarzania danych wizyjnych w oparciu o technikę kluczowania kolorów.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 119 (I piętro)	16:00-19:00 Pokazy interaktywne co 30 min.	10 os./cykl	NIE
KOMUNIKACJA WŁASNA BEZ KABLI	b.o.	Jak działa bezprzewodowa transmisja sygnałów pomiędzy nadajnikiem a kilkoma odbiornikami? Jak to jest, że mamy telewizję w każdym domu? Przyjdź, zobacz i stwórz własną mini stację telewizyjną.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 223 (II piętro)	18:00-22:00, pokazy cykliczne co 10 min.	10 os./cykl	NIE
KONKURS O TELEFON KOMÓRKOWY	16+	Sprawdź swoją wiedzę z zakresu telekomunikacji i informatyki! Weź udział w konkursie i... wygraj nowoczesny telefon komórkowy! Konkurs dla uczniów szkół średnich (na podstawie legitymacji).	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 204 (II piętro)	18:00-22:00 konkurs co 15 min.	15 os./cykl	NIE
TAJEMNICE MIKROPROCESORÓW	b.o.	Co potrafi mikroprocesor? Zobacz jak programuje się mikroprocesory i sprawdź czy to działa. Interaktywne pokazy i konkursy.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 109 (I piętro)	16:00-16:20, 16:30-16:50, 17:00-17:20, 17:30-17:50, 18:00-18:20, 18:30-18:50, 19:00-19:20, 19:30-19:50	20 os./cykl	NIE

CZY MOŻNA ZOBACZYĆ WIDMO?	10+	Na Politechnice tak – Nocą! Tylko u nas przejrzysz widmo, „zobaczysz” i odsłuchasz sygnały radiowe.	Budynek Wydział Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 019 (parter)	16:00-16:30, 16:30-17:00, 17:00-17.30, 17.30-18:00, 18:30-19:00	15 os./cykl	NIE
OPTYCZNA ROZMOWA ZASZYFROWANA	10+	Jak za pomocą lasera przesłać wiadomość zaszyfrowaną kodem Morse’a? Jak wyglądają nowoczesne systemy współczesnej komunikacji? Miniaturowe struktury laserów i światłowodów pod mikroskopem.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanki 3	Laboratorium 027 (parter)	18:00-18:30, 18:30-19:00, 19:00-19:30, 19:30-20:00, 20:00-20:30, 20:30-21:00, 21:00-21:30, 21:30-22:00	10 os./ cykl	NIE
RADIOSTACJA OKOLICZNOŚCIOWA	b.o.	Przedstawienie możliwości nadawania i odbierania sygnałów różnych emisji, modulacji oraz prezentacja łączności radiowych z całym światem.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 123 (I piętro)	16:00-16:20, 16:30-16:50, 17:00-17:20, 17:30-17:50, 18:00-18:20, 18:30-18:50, 19:00-19:20, 19:30-19:50	8 os./cykl	NIE

KAMPUS PIOTROWO, BUDYNEK WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO, UL. PIOTROWO 3A

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
LABORATORIUM ZIMNA	b.o.	Co się dzieje z rzeczami zmrożonymi do -196 stopni Celsjusza? Co można zrobić z ciekłym azotem? Mrożne doświadczenia i gorące emocje. Nagroda dla odważnych.	Kampus Piotrowo Budynek Wydziału Elektrycznego	Sala 518x (V piętro)	19:10-19:25, 19:30-19:45, 19:50-20:05, 20:10-20:25, 20:30-20:45, 20:50-21:05, 21:10-21:30, 22:10-22:25, 22:30-22:45, 22:50-23:05	40 os./cykl	TAK
LOGISTYKA DLA KAŻDEGO	7+	Zostań dyrektorem firmy transportowej, zbuduj własny węzeł kolejowy, stwórz swój łańcuch dostaw. Menedżerskie gry planszowe.	Kampus Piotrowo Budynek Wydziału Elektrycznego	Sala 113 (I piętro)	Start 17:00	60-90 os.	NIE
MIASTO ROBOTÓW – ROBOTYKA MOBILNA	12+	Pokazy robotów mobilnych. Jak roboty zbierają informacje o otoczeniu? Czy robot może zaparkować przy czepie? Jak zachowują się grupy robotów w środowisku z przeszkodami? Roboty w eksploracji nieznanego terenu.	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego	Laboratorium 424 (IV piętro)	17:00-18:00, 18:00-19:00, 19:00-20:00, 20:00-21:00, 21:00-22:00	15 os./cykl	TAK
ZMIERZYĆ NIEMIERNALNE I ZOBACZYĆ NIEWIDZIALNE	5+	Patrzeć jak Predator, czyli pokazy termowizyjne. Bezkrwawe zagłębienie do krwi i magiczne oblicza światła - to wszystko w laboratorium Zakładu Metrologii i Optoelektroniki.	Budynek Wydziału Elektrycznego	Laboratorium 516 (V piętro)	18:00-23:00, wejścia o pełnych godzinach, pojedynczy cykl 30 min.	12 os./cykl	TAK

KAMPUS PIOTROWO, BUDYNEK WYDZIAŁU BUDOWY MASZYN I ZARZĄDZANIA (BUDYNEK Z ZEGAREM), UL. PIOTROWO 3

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
PODRÓŻ W HEŁMIE 3D	15+	Zwiedzanie i interaktywny pokaz w Laboratorium Wirtualnego Projektowania oraz Laboratorium Szybkiego Wytwarzania. Zobacz interaktywny system VR - hełm 3D oraz urządzenia haptyczne jedyne w Polsce!	Kampus Piotrowo Budynek z zegarem	sala 108 (I piętro)	Start 17:00 Pokazy cykliczne co 1,5 godz.	Grupy 10 os.	NIE

KAMPUS PIOTROWO – LABORATORIA W HALACH

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
FESTIWAL WYSOKICH NAPIĘĆ	b.o.	Pokaz zjawisk zachodzących pod wysokim napięciem. Kurs bezpiecznej pracy oraz plenerowe seanse kina „Błyskawica”.	Kampus Piotrowo	Hala 23, Laboratorium Wysokich Napięć	16:00-16:20, 16:30-16:50, 17:00-17:20, 17:30-17:50, 18:00-18:20, 18:30-18:50, 19:00-19:20, 19:30-19:50, 20:00-20:20, 20:30-20:50, 21:00-21:20, 21:30-21:50, 22:00-22:20, 22:20-22:30, 22:30-22:50	20 os./cykl	TAK
ELEKTRONIKA SUPERSILNIKA	b.o.	Co sprawia, że samochód hamuje na rozkaz? Jak działa GPS i do czego służy MOTRONIC? Common rail - nowoczesny diesel. Pokazy i konkursy w Laboratorium Układów Elektrycznych i Elektronicznych Pojazdów.	Kampus Piotrowo	Hala 21/C1 Laboratorium Układów Elektrycznych i Elektronicznych Pojazdów	17:00-22:00	20 os./cykl	NIE
NAPĘDY STATKÓW POWIETRZNYCH	b.o.	Będzie odrzutowo! Pokażemy jak wyglądają napędy statków powietrznych i uruchomimy silniki odrzutowe.	Kampus Piotrowo	Laboratorium A17	18:00-22:00 (3 próby rozruchu)	b.o.	NIE
EKO BADANIA SAMOCHODU	b.o.	Jak wykorzystać aparaturę badawczą pojazdów w rzeczywistych warunkach użytkowania? Zobaczysz tylko u nas!	Kampus Piotrowo	Laboratorium A17	18:00-22:00	b.o.	NIE
SAMOCCHODY NA WODĘ	b.o.	Atrakcje w laboratorium silników spalinowych, zrób USG silnikowi spalinowemu, alternatywne źródła napędu, badanie wtrysku oraz Common Rail.	Kampus Piotrowo	Laboratorium A17	18:00-22:00 8 cykli co 30 min.	20 os./cykl	NIE

WARSZTATY

KAMPUS PIOTROWO, CENTRUM MECHATRONIKI, BIOMECHANIKI I NANOINŻYNIERII, UL. JANA PAWŁA II, WEJŚCIE OD UL. BERDYCHOWO

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
PLASTIK FANTASTIK CZYLI NIEZWYKŁA PRZEMIANA PLASTIKU W METAL	5-15	Niezwykłe sztuczki w Laboratorium Tworzyw Sztucznych. Jak zamienić plastik w metal? Czy to możliwe? Sprawdź sam!	Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Nanoinżynierii	Laboratorium 009 (przyziemie, poziom 0)	17:00-17:45, 18:00-18:45 19:00-19:45, 20:00-20:45	20 os./cykl	TAK

DESIGN CENTER

12+

Warsztaty z modelowania 3D. Nagrody dla najlepszych projektantów.

Centrum Mechatroniki,
Biomechaniki
i NanoinżynieriiSala 423
(IV piętro)17:00-17:45, 18:00-18:45
19:00-19:45, 20:00-20:45

15 os./cykl

TAK

KAMPUS PIOTROWO, BUDYNEK WYDZIAŁU BUDOWY MASZYN I ZARZĄDZANIA (BUDYNEK Z ZEGAREM), UL. PIOTROWO 3

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
LABORATORIUM SZALONEGO CHEMIKA	10+	Zostań „Szalonym chemikiem” pod okiem naszych naukowców. Wykonaj perfumy i kremy, zbadaj nieznaną ogród chemicznych tajemnic, uruchom lokomotywę do tajemnej wiedzy chemicznej, zobacz wędrujące kolory i zagadkowy atrament. Bardzo kreatywne warsztaty.	Kampus Piotrowo, Budynek z zegarem	Sala 19 (parter)	5 grup: 16:00-16:45 17:30-18:15 19:00-19:45 20:30-21:15 22:00-22:45	10 os./cykl	TAK

KAMPUS PIOTROWO, CENTRUM WYKŁADOWE , UL. PIOTROWO 2

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
BITWA NAD WARTĄ	b.o.	Gry bitewne to nasza pasja – zobacz wystawę armii bitewnych. Poznaj zasady gier bitewnych i stocz batalię w towarzystwie naukowców.	Centrum Wykładowe i Biblioteka Techniczna	Sala 053 (część biblioteczna)	18:00-22:00	Otwarte	NIE
EKO-BATERIE DLA NAJMŁODSZYCH	6-13	Czy można czerpać energię z produktów spożywczych? Jak wykorzystać energię słoneczną i wodną do zasilania urządzeń? Warsztaty fizyczne dla najmłodszych.	Centrum Wykładowe PP	Sala 6 (parter)	16:00-16:30, 16:30-17:00, 17:00-17:30, 17:30-18:00, 18:30-19:00	12 os./cykl	TAK
TWÓJ ROBOT - OŻYŹ SWOJEGO PIERWSZEGO ROBOTA	7-12	Na warsztatach każdy będzie miał okazję samodzielnie zaprogramować robota z zestawu Lego Mindstorms i wziąć udział w ekscytującej misji Marsjańskiej.	Centrum Wykładowe PP	Sala 12 (I piętro)	16:00-16:45, 17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-20:00, 20:00-20:45, 21:00-21:45	20 os./cykl	TAK
TWÓJ ROBOT - ZBUDUJ ROBO-ODKURZACZ	12-16	Praktyczne zastosowanie w życiu codziennym. Każdy z uczestników, będzie miał okazję samodzielnie zaprogramować i przetestować robota sprzątającego pas startowy na lotnisku. Zrobimy zawody, który robot wykona to zadanie najszybciej.	Centrum Wykładowe PP	Sala 13 (I piętro)	16:15-17:00, 17:15-18:00, 18:15-19:00, 19:15-20:00, 20:15-21:00, 21:15-22:00	20 os./cykl	TAK

KAMPUS PIOTROWO, PARKING ZA BUDYNKIEM WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
DAVINCSCHOOL – KOSMICZNA RAKIETA	6-13	3... 2... 1 Start! Ekscytujące warsztaty na których zbudujesz swoją rakietę i wystrzelisz ją w przestworza! W przystępny sposób wytłumaczymy działanie napędu odrzutowego, a na koniec wspólnie zbudujemy działający model. Zbudowane konstrukcje każdy otrzymuje na pamiątkę :-).	Kampus Piotrowo, Na terenie Píkniku Lotniczego	Parking za budynkiem Wydziału Elektrycznego	16:00-22:00	10 os./cykl	NIE

BUDYNEK WYDZIAŁU ELEKTRONIKI I TELEKOMUNIKACJI, UL. POLANKA 3

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
TELEWIZJA TRÓJWYMIAROWA	b.o.	Telewizja trójwymiarowa od kuchni. Jak się nagrywa obraz przestrzenny? Zobacz telewizję trójwymiarową nowej generacji.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 139 (I piętro)	16:30-17:00, 17:00-17:30, 17:30-18:00, 18:30-19:00, 19:00-19:30, 19:30-20:00	10 os./cykl	NIE
TELEFONIA PRZEZ IP	7+	Zabawy z siecią komputerową i telefonami internetowymi. Jak przesyłany jest głos przez sieć IP? Poznaj mechanizmy działające w realnej sieci.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 024 (parter)	17:00-17:30, 17:30-18:00, 18:30-19:00, 19:00-19:30, 19:30-20:00	20 os./cykl	NIE
ZŁAP SWOJE RADIO! I WYGRAJ!	b.o.	Co oznacza skrót FM w Twoim radioodbiorniku? Wyjaśnią to nasi naukowcy, a Ty weź udział w konkursie i wygraj! Wystarczy potrafić sterować myszką.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 201 (II piętro)	18:00-19:00, 19:00-20:00, 20:00-21:00, 21:00-22:00	25 os./cykl	TAK

KAMPUS PIOTROWO, HALE LABORATORYJNE

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
MAŁY MECHANIK	b.o.	Obudź w sobie żyłkę małego mechanika. Jak wygląda renowacja zabytkowego motocyklu? Czy uda się go naprawić? Zobacz i weź udział w konkursie.	Kampus Piotrowo	Laboratorium Budowy Pojazdów H19/19	18:00-22:00, warsztaty cykliczne co 15 min	15 os./cykl	NIE
WYŚCIGI CIEPŁA	b.o.	Czy można zobaczyć ciepło? Jak się rozchodzi i przenika? Pokazy z zastosowaniem kamery termowizyjnej.	Kampus Piotrowo	Laboratorium Budowy Pojazdów H19/19	18:00-22:00 warsztaty cykliczne co 15 min.	15 os./cykl	NIE

WYKŁADY INTERAKTYWNE

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
CERN – NAJWIĘKSZE POŁOWANIE	10+	Tajemnice Wszechświata dla najmłodszych. Co to są cząstki elementarne? Jak działa Wielki zderzacz hadronów? Pobaw się w myśliwego i zapołuj na boską cząstkę Higgsa i inne cząstki elementarne.	Centrum Wykładowe PP	Sala 3 (parter)	17:30-19:00	100 osób	NIE
ILE JEST FIZYKI W FOTOGRAFII?	10+	Wykład pokazujący zastosowania praw fizyki i osiągnięć współczesnej technologii w fotografii.	Centrum Wykładowe PP	Sala 3 (parter)	19:30-20:30	100 osób	NIE

IMPREZY TOWARZYSZĄCE

KAMPUS PIOTROWO, CENTRUM MECHATRONIKI, BIOMECHANIKI I NANOINŻYNIERII, UL. JANA PAWŁA II, WJAZD OD UL. BERDYCHOWO

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
KREOTEAM	b.o.	Kreoteam - warsztaty z innowacyjności, rozwijające kreatywność. Vitainsilica - „zabawa” ludzkim DNA. Paint ball - bezkrwawe łowy, 100% repliki broni. Impreza w ramach Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości.	Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Nanoinżynierii, ul. Jana Pawła II	Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Nanoinżynierii	17:00-18:00, 18:30-19:30 20:00-21:00 21:30-22:30	b.o.	TAK

KAMPUS PIOTROWO, PARKING ZA BUDYNKIEM WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
PIKNIK LOTNICZY	b.o.	Zajęcia na symulatorach lotniczych, uruchomienie oprzyrządowanego silnika odrzutowego, pokazy silników lotniczych, pokazy modelarskie. Konkursy i zabawy dla dzieci, młodzieży i dorosłych. Impreza w ramach projektu „Ery Inżyniera”.	Kampus Piotrowo, Parking za budynkiem Wydziału Elektrycznego	Plener	Start: 16:00	Otwarte	NIE

KAMPUS PIOTROWO, ŁĄCZNIK MIĘDZY WYSOKIMI BUDYNKAMI - Z ZEGAREM I WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
POLIBUDA GAMING ZONE – JUWENALIA NAUKOWE		Spotkanie z ludologami, twórcami gier komputerowych i RPG oraz osobami zajmującymi się problematyką gier. Wzbogacić swoją wiedzę o tworzeniu i rozpowszechnianiu gier, ich wpływie na życie i rzeczywistość. Gry jako rozrywka i małe dzieła sztuki, formy wyrazu i nauki. Impreza w ramach projektu Partnerski Związek Nauki i Postępu.	Kampus Piotrowo, łącznik między budynkiem z zegarem i budynkiem Wydziału Elektrycznego	Sala A Sala D	Sala A 18:00-19:30, 20:30-22:00 Sala D 18:00-19:30, 20:30-22:00	Otwarte	NIE

KAMPUS PIOTROWO, CENTRUM WYKŁADOWE, UL. PIOTROWO 2

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit miejsc	R*
BIBLIOTEKA NOCĄ	b.o.	Słowa ulatują pismo zostaje Warsztaty: pisanie gęsim piórem, lakowanie listów, atrament sympatyczny, maszyna do pisania itp. Warsztatom towarzyszy wystawa: „Pismo na przestrzeni dziejów”.	Biblioteka PP, Wypożyczalnia (parter)	Wypożyczalnia (parter)	16:00-21:00	Otwarte	NIE
		Wykład z analizą psychografologiczną.	Biblioteka PP	Sala 51	16:30-17:30 18:00-18:30	Otwarte	NIE
	7+	Biblioteka Super Star - pokaz w przymrużeniem oka fragmentów filmów, w których biblioteka odegrała bardziej lub mniej znaczącą rolę	Biblioteka PP	Sala seminaryjna 116 (I piętro)	16:00-21:00	Otwarte	NIE
	b.o.	Kulisy Biblioteki. Wycieczka po Bibliotece z niespodziankami.	Biblioteka PP	Punkt zbiórki: wejście przed wypożyczalnią	16:00, 18:00, 20:00	15 os./cykl	TAK
	b.o.	Kredką malowane – rysujemy ulubionego bohatera. Konkursy plastyczny dla dzieci .	Biblioteka PP	Biblioteka PP Czytelnia	16:00-21:00	Otwarte	NIE
	b.o.	Linux Strefa. Poznaj system operacyjny Linux. Gry muzyka i filmy, nauka, efekty graficzne dla każdego dużego i małego.	Biblioteka PP	Biblioteka PP Informatorium (I piętro)	16:00-21:00	Otwarte	NIE
STOISKO EUROPEJSKIE	b.o.	Unia Europejska bez tajemnic. Konkursy, gadzety, ankiety.	Centrum Wykładowe PP	Hol na parterze	Start 16:00	Otwarte	NIE
INSTALACJA „POLE ŚWIATŁA”	b.o.	Koło Naukowe Studentów Architektury PP „Illumination”.	Centrum Wykładowe i Biblioteka Techniczna, ul. Potrowo 2	Plener przed wejściem do Centrum Wykładowego	Start 16:00	Otwarte	NIE
WYSTAWA PROJEKTÓW I INSPIRACJI DO POKAZU ARCHITEKTURA MODY 4	b.o.	Wystawa projektów i inspiracji do pokazu Architektura Mody 4. Koło Naukowe Studentów Architektury PP „Illumination”.	Centrum Wykładowe i Biblioteka Techniczna, ul. Potrowo 2	Hol na parterze	Start 16:00	Otwarte	NIE

UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Wykłady

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce / Sala	Godz.	Ilość miejsc	R*
CHEMIA MIŁOŚCI	16+	Przez lata ostatnim bastionem niezdołanym przez poznanie naukowe pozostawała miłość. Wykład o „profilaktyce miłości” przedstawi cztery jej podstawowe komponenty: rozpoznanie, miłość romantyczną, miłość przyjacielską oraz seks w ujęciu neurochemicznym.	Wydział Chemii, Collegium Chemicum Novum, ul. Umultowska 89b, Aula	19:00-20:00	200	NIE

Pokazy

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce / Sala	Godz.	Ilość miejsc	R*
EFEKTOWNE DOŚWIADCZENIA CHEMICZNE	7+	Efektowne doświadczenia chemiczne w wykonaniu studentów Naukowego Koła Chemicznego przy Wydziale Chemii.	Wydział Chemii, Collegium Chemicum Novum, ul. Umultowska 89b (przed frontem budynku)	20:00-21:00	b/o	NIE
BARWA, ŚWIATŁO I ELEKTRONY W REAKCJACH CHEMICZNYCH	7+	Prezentowane zostaną pokazy chemiczne, w których będziemy mogli obserwować magiczne zmiany kolorów, a to szczególne wrażenia powinno zaszczyć wśród publiczności zainteresowanie naukami ścisłymi.	Wydział Chemii, Collegium Chemicum Novum, ul. Umultowska 89b, Aula	17:00-18:00	200	TAK
CIEKAWY DOŚWIADCZENIA FIZYCZNE	7+	Zostaną pokazane i objaśnione ciekawe doświadczenia fizyczne. Wybrani słuchacze będą mogli osobiście sprawdzić ciekawe efekty związane z ruchem ciał z życia codziennego, ale także związane z ruchem ładunków elektrycznych.	Wydział Fizyki, Collegium Physicum, ul. Umultowska 85, Audytorium Maximum	17:00-17:45 20:00-20:45	300	TAK
ASTRONOMIA DLA KAŻDEGO	13+	- Wykład popularnonaukowy - Wystawa astronomiczna - Pokazy nieba (przy sprzyjającej pogodzie) - Pokazy doświadczeń ze światłem - Wirtualna wycieczka po niebie (pokaz programu stellarium) - „Wycieczka planetarna” dla dzieci - Konkursy dla dzieci i młodzieży	Obserwatorium Astronomiczne UAM, ul. Słoneczna 36	18:00-01:00 (zależnie od warunków)	100	TAK

**SZTUKA DODAWANIA
SKRZYDEŁ. GRUPA
TEATRALNA „ISKRZYDŁA”
NA DESKACH WSE**

b.o.

Spektakle grupy teatralne „ISKRZYDŁA” są przedstawieniami wyjątkowymi. Dzięki scenicznym rozmyśleniom o tym, co w życiu istotne, wprowadzają w bogaty świat emocji i niezapomnianych przeżyć, pozostawiając jednocześnie przestrzeń dla refleksji.

Wydział Studiów Edukacyjnych,
ul. Szamarzewskiego 89,
budynek D, Aula

17:00-19:00

200

TAK

POKAZY/PREZENTACJE

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce / Sala	Godz.	Ilość miejsc	R*
PRZEBIERZ SIĘ! GARDEROBA KULTUR	b.o.	Oferujemy możliwość bliskiego kontaktu z innymi kulturami i tradycjami, a naszym przewodnikiem będą elementy stroju i makijażu. Garderoba kultur obejmuje m.in.: stoisko arabskie, stoisko polskiej kultury ludowej, stoisko azjatyckie, stoisko queer.	Wydział Historyczny, Collegium Historicum, ul. Św. Marcin 78, Aula im. H. Łowmiańskiego	18:00 20:30	50	TAK
KONDENSAT BOSSEGO-EINSTEINA I PERYPETIE ZWIĄZANE Z JEGO ODKRYCIEM	14+	Możliwość istnienia nowego stanu materii - kondensatu Bosego-Einsteina została przewidziana w roku 1925 przez Bosego i Einsteina. Na jego eksperymentalne potwierdzenie trzeba było czekać 70 lat, a odkrycie to uhonorowane zostało nagrodą Nobla. Ale dlaczego tak długo to trwało? Co można z tym kondensatem zrobić i gdzie wykorzystać?	Wydział Fizyki, Collegium Physicum, ul. Umultowska 85, Audytorium Maximum	19:00-19:45	300	TAK
JEZYK POLSKI W PIŚMIE ARABSKIM. KSIĘGI RELIGIJNE TATARÓW POLSKO-LITEWSKICH	16+	W ramach prezentacji przedstawione zostaną: krótki opis genezy i rozmieszczenia osadnictwa tatarskiego w Rzeczypospolitej, fotografie wybranych meczetów, postaci, przedmiotów i scen historycznych i współczesnych, fotografie ksiąg rękopiśmiennych Tatarów.	Katedra Studiów Azjatyckich, Wydział Neofilologii, al. Niepodległości 24, 408, IV piętro	15:30-17:00	20	TAK
SHAKUHACHI – MUZYKA NATURY	3+	Prezentacja dotyczyć będzie jednego z tradycyjnych instrumentów japońskich – zakorzenionego w estetyce buddyjskiej bambusowego fletu shakuhachi.	Wydział Neofilologii, Collegium Novum, al. Niepodległości 4, 212cB	18:45-19:30	50	NIE
JĘZYK POD LUPĄ	14+	Czy wiesz jakie jest najczęściej pojawiające się słowo w piosenkach Lady Gagi? Dlaczego poznaniacy są waleczni a warszawiacy przeciętni? Sprawdź, czy bycie cool jest jeszcze trendy i co komputer ma wspólnego z językiem.	Wydział Neofilologii, Collegium Novum, al. Niepodległości 4, 212cB	16:15-17:15	50	NIE

TRADYCJA A NOWOCZESNOŚĆ W JAPOŃSKIM TEATRZE BUTOH	14+	Prezentacja zawiera krótki opis historii oraz specyfiki japońskiego teatru Butoh – współczesnego teatru tańca, który wyrósł z antyamerykańskich prądów oraz pamięci o tragedii zrzucenia bomby na Hiroshimę.	Wydział Neofilologii, Collegium Novum, al. Niepodległości 4, C3	17:00-18:00	50	NIE
KARAIMSKI ŚWIAT ZAPISANY W KSIĘGACH METRYKALNYCH KARAIMSKIEGO ZARZĄDU DUCHOWNEGO W TROKACH	16+	Prezentacja karaimskiego świata – narodzin, ślubu i śmierci oraz związanych z tymi wydarzeniami obyczajów oraz życia społecznego zapisanych w księgach metrykalnych Karaimskiego Zarządu Duchownego w Trokach.	Katedra Studiów Azjatyckich, Wydział Neofilologii, al. Niepodległości 24, 408, IV piętro	14:00-15:00	20	TAK
ŚWIAT JAPOŃSKICH DŹWIĘKÓW	14+	Prezentacja poświęcona muzyce japońskiej i jej instrumentom będzie zawierała krótkie wprowadzenie na temat japońskiej percepcji dźwięku oraz najpopularniejszych gatunków muzyki tradycyjnej.	Wydział Neofilologii, Collegium Novum, al. Niepodległości 4, 212cB	17:30-18:30	50	NIE
IKONA W KULTURZE ROSYJSKIEJ	b.o.	Prezentacja oraz wystawa reprodukcji ikon mają na celu zapoznanie z historią, znaczeniem, wartością artystyczną ikony. W trakcie prezentacji przewidziany jest krótki konkurs wiedzy o kulturze rosyjskiej.	Wydział Neofilologii, Collegium Novum, al. Niepodległości 4, 25B	17:00-18:30	30	NIE
NAJSŁYNIEJSZE PIERWSZE STRONY BRYTYJSKIEJ I AMERYKAŃSKIEJ PRASY	16+	Prezentacja omawia najsłynniejsze okładki i strony tytułowe brytyjskich i amerykańskich czasopism. Omówione zostaną sposoby relacji wybranych wydarzeń z historii najnowszej, najbardziej kontrowersyjne zdjęcia i gry słowne w nagłówkach.	Wydział Anglistyki, Collegium Novum, al. Niepodległości 4, 11B	18:00-19:00	50	TAK
KLASYKA LITERATURY ANGIELSKIEJ – NA ILE SPOSOBÓW MOŻNA POKAZAĆ TĘ SAMĄ HISTORIĘ? OD KSIĄŻKI PO GRY KOMPUTEROWE	14+	Literatura angielska jest jedną z najczęściej adaptowanych na świecie (sam Pies Baskerville'ów, czyli jedna z przygód Sherlocka Holmesa, doczekał się 10 filmów pełnometrażowych). Zapraszamy na podróż przez technologiczne transformacje słynnych angielskich książek.	Wydział Anglistyki, Collegium Novum, al. Niepodległości 4, 11b	16:30-17:30	50	TAK
SZTUCZNA FOTOSYNTeza – ENERGETYKA PRZYSZŁOŚCI?	14+	Podczas wykładu zostanie przedstawiony molekularny mechanizm przetwarzania energii światła słonecznego przez organizmy fotosyntetyczne.	Wydział Fizyki, Collegium Physicum, ul. Umultowska 85, Audytorium Maximum	18:00-18:45	300	TAK

NOC POLARNA	7+	Noc polarna, jak powstaje? Jakie są jej konsekwencje dla zwierząt i ludzi? Pokaz wsparty prezentacją na tablicy multimedialnej i z wykonaniem obrazu zorzy polarnej na arkuszach czarnego brystolu.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	16:00-17:00, 17:00-18:00, 18:00-19:00	15	TAK
PRZYSTOSOWANIA ZWIERZĄT DO ŻYCIA W CIEMNOŚCI	7+	Prezentacja na temat przystosowań zwierząt do życia w ciemności.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89,	16:00-16:45, 17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-19:45	15	TAK
STWORZENI Z GWIAZD...	16+	Codziennie oddychasz, jesz i poruszasz się, bo jesteś żywy(a). Ale czy zastanawiałeś(aś) się kiedykolwiek skąd pochodzą te wszystkie atomy, z których jesteś zbudowany? Czy wydaje Ci się, że aby trwać potrzeba nam jedynie Ziemi i Słońca? Cokolwiek odpowiesz, przyjdź i przekonaj się sam.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89,	18:00-18:35	30	TAK
TAJEMNICZY ŚWIAT EKSPERYMENTÓW	b.o.	Izolacja DNA metodą kuchenną, czyli w jaki sposób wyciągnąć DNA z materiału biologicznego.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Hol	16:00, 16:30, 17:00, 17:30, 18:00, 18:30, 19:00, 19:30, 20:00	b.o.	NIE
PIĘKNO KOMPLEKSÓW BIAŁKOWYCH BEZ KOMPLEKSÓW	14+	Czym są mitochondria i w jaki sposób są one zorganizowane w komórce? W jaki sposób możemy rozdzielić i wybarwić białka mitochondrialne? Czym jest mapa białkowa i jak uczynić ją jeszcze piękniejszą?	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Aula	17:00-18:00	186	TAK
BIOTECHNOLOGICZNE WYKORZYSTANIE MIKROORGANIZMÓW	b.o.	Pokazy obrazujące wykorzystanie mikroorganizmów w procesach biotechnologicznych w skali laboratoryjnej i przemysłowej.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, M1	16:00, 17:00, 18:00, 19:00, 20:00, 21:00	b/o	NIE
WYKORZYSTANIE BIOTECHNOLOGII W PRODUKCJI PROZDRO- WOTNEGO PIWA	14+	Goście będą mogli obejrzeć kompletny sprzęt piwowarski oraz surowce niezbędne do warzenia piwa. Możliwe będzie skosztowanie kilku rodzajów siodu jęczmiennego, ocena wędchowa wielu odmian aromatycznych chmieli oraz obserwowanie koloni drożdżowych i aktywnych drożdży odwodnionych.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Laboratorium w Zakładzie Biotechnologii	16:00-24:00 (co godzinę)	10	TAK
PRZERAŻENIE W OCZACH ZŁOŻONYCH, CZYLI OWADY JAKO NIEZWYKŁE DRAPIEŹNIKI	7+	W formie prezentacji multimedialnej omawiane będą przystosowania wybranych owadów do drapieżnego trybu życia oraz sposoby obrony przed drapieżnikami.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	21:00-21:45	30	TAK

CO ROŚLINY ROBIAĄ NOCĄ?	14+	Celem prezentacji jest omówienie najważniejszych procesów fizjologicznych zachodzących w roślinach w warunkach pozbawienia ich dopływu światła, czyli np. w nocy.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	20:00-20:45	30	TAK
FASCYNUJĄCY ŚWIAT PRZYRODY W 3D	7+	Jak stworzyć trójwymiarowy obraz owocu, kości czy całego zwierzęcia? W jaki sposób działa skaner 3D? Jak wygląda tworzenie trójwymiarowych modeli i animacji? Do czego można wykorzystać wygenerowane modele 3D?	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Mała Aula	18:00-19:00, 19:00-20:00	70	TAK
Z ŻYCIA NIEWIDOMEJ/ NIEDOWIDZĄCEJ OSOBY STUDIUJĄCEJ...	b.o.	Pokazanych zostanie kilka aspektów związanych z pokonywaniem bariery, jaką w studiowaniu stanowi dysfunkcja narządu wzroku.	Biblioteka Filologiczna Novum, al. Niepodległości 4	17:15, 18:15	20	NIE
KSIĄŻKA NA PRZESTRZENI DZIEJÓW	b.o.	Prezentacja audiowizualna	Biblioteka Filologiczna Novum, al. Niepodległości 4	16:00-22:00 (co 30 min.)	30	NIE
CZYTANIE BAJEK	3+	- Czytanie bajek dla dzieci (grupy przedszkolne). Prezentacji będzie towarzyszyć wystawa „Bajki z różnych stron świata”.	Biblioteka Filologiczna Novum, al. Niepodległości 4	10:00, 12:00	20	TAK

WARSZTATY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce / Sala	Godz.	Ilość miejsc	R*
LABIRYNT PIĘKNOŚCI	14+	Uczestnicy będą mieli możliwość własnoręcznego przygotowania wybranych preparatów kosmetycznych, takich jak: krem do rąk, puder do twarzy, błyszczki do ust czy też perfumy. Przechodząc przez korytarze labiryntu będą napotykać stanowiska tematyczne wyposażone w sprzęt i odczynniki niezbędne do wykonania prostych kosmetyków.	Wydział Chemii, Collegium Chemicum Novum, ul. Umultowska 89b, Hol	17:00-21:00 (co 20 min.)	8	TAK
CZEGO MOŻEMY NAUCZYĆ SIĘ OD ŚLIZOWCA DICTYOSTELIUM?	7+	Prezentacja unikalnego cyklu rozwojowego organizmu jednokomórkowego na przykładzie śluzowca Dictyostelium discoideum. Podkreślenie niecodziennych cech śluzowca w odpowiedzi na warunki stresowe (brak pożywienia).	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	17:00-17:40, 18:00-18:40, 19:00-19:40, 20:00-20:40	10	TAK
ŚLIMAKI LĄDOWE POLSKI	7+	Celem warsztatów jest pokazanie różnorodności morfologicznej muszli ślimaków lądowych Polski.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Sala Z1	17:00-17:45, 18:15-19:00, 19:30-20:15, 20:45-21:30	15	TAK

CIEMNA STRONA NOCY	7+	Noc od wieków owiana była tajemniczością, magią, z nią związane są seanse spirytystyczne, magiczne stwory i zwierzęta mroku.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	16:00, 17:00, 18:00, 19:00	15	TAK
ZDROWO I KOLOROWO, CZYLI ROŚLINY W NAUCE	3+	Warsztaty wyjaśnia uczestnikom, skąd bierze się różnorodność kolorystyczna świata roślinnego poprzez pokazanie, że kolory w roślinach są często składanką różnych barwników.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, sala F1	16:30-17:30 (gr. 3+), 17:45-18:45 (gr. 3+), 19:00-20:45 (gr. 6-10), 21:00-22:45 (gr. 6-10)	15	TAK
ZIELONI MORDERCY – KRYMINALNE ZAGADKI	12+	To będzie ciężka noc dla inspektora Cykuty. Tego ranka odnaleziono trzy martwe osoby. Wstępne oględziny sugerują, że wszystkie zostały otrute. Czy pomożesz inspektorowi w prowadzeniu śledztwa? Czy uda się wam rozwiązać zagadkę tajemniczych morderstw?	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Sala F1	18:00-18:45, 19:00-19:45, 20:00-20:45, 21:00-21:45	12	TAK
WIRTUALNY I RZECZYWISTY OBRAZ KOŚCI LUDZKICH Z CEMENTARZYSK	14+	Kości ludzkie w obrazie trójwymiarowym – zastosowanie skanera 3D w badaniach antropologii szkieletowej. Mini warsztaty antropologiczne.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Sala Rady Wydziału	16:00-24:00 (co godzinę)	16	TAK
OD LIŚCIA DO SZNURKA	14+	Pozyskiwanie włókna z liści wybranych sukulentów z rodzaju Agave i Sansevieria. Samodzielne sporządzenie sznurka z otrzymanych włókien roślinnych.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Hol	16:00-17:15, 18:00-19:15, 20:00-21:15, 22:00-23:15	10	TAK
OWADY PRZYDATNE W USTALANIU CZASU ŚMIERCI	14+	Podczas warsztatów prezentowane będą zagadnienia dotyczące entomologii sądowej. Uczestnicy przy pomocy binokularów będą mogli zapoznać się z różnorodnością muchówek oraz chrząszczy pojawiających się na zwłokach.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Sala BZ1	16:15-18:00 18:15-20:00	12	TAK
O BOGATYM WNĘTRZU CIAŁA LUDZKIEGO, CZYLI CO KRYJE W SOBIE CZŁOWIEK	14+	Na gości czeka niecodzienna okazja obejrzenia w mikroskopie świetlnym obrazów narządów ludzkich, co pozwoli zrozumieć ich znaczenie w realizacji takich procesów jak oddychanie, trawienie czy produkcja krwinek lub komórek rozrodczych.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Sala BZ2	17:00-18:00, 18:00-19:00, 19:00-20:00	10	TAK
BARWNE CHWILE Z ŻYCIA KOMÓREK	7+	Warsztaty z zakresu procesów fizjologicznych w żywych komórkach z wykorzystaniem najnowszych narzędzi mikroskopowych.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Pracownia mikroskopowa, I piętro	16:00-17:00, 17:00-18:00, 18:00-19:00, 19:00-20:00, 20:00-21:00, 21:00-22:00	7	TAK
SPOTKANIE Z JĘZYKAMI ŚWIATA	3+	Prezentowanie słówek, zwrotów w wybranych językach obcych (grupy przedszkolne)	Biblioteka Filologiczna Novum, al. Niepodległości 4	11:00, 13:00	20	TAK

FUTHARK DLA POZĄTKUJĄCYCH, CZYLI JAK CZYTAĆ KAMIEŃ RUNICZNY	16+	W ramach warsztatów uczestnikom przedstawione zostaną najważniejsze informacje na temat futharku, czyli skandynawskiego alfabetu runicznego. W części praktycznej uczestnicy będą samodzielnie odczytywać inskrypcje runiczne.	Biblioteka Filologiczna Novum, al. Niepodległości 4	17:00-18:00, 18:15-19:15	15	TAK
BASKIJSKI? TO PROSTE!	16+	Na Półwyspie Iberyjskim mieszkają przedstawiciele różnych kultur i języków, a baskijski jest jednym z nich. W tych warsztatach uczestnicy będą mogli poznać bliżej jeden z najstarszych języków w Europie i się dowiedzieć jak logicznie i szybko można samodzielnie zacząć budować w nim zdania.	Wydział Neofilologii, Collegium Novum, al. Niepodległości 4, 212cB	15:00-16:00	30	TAK
DZIENNIKARZEM BYĆ!	13+	Uczestnicy będą mieli okazję poznania i osobistego doświadczenia pracy dziennikarza. Warsztaty skupią się przede wszystkim na: - próbie mikrofonowej z „trudnym tekstem” w studio radiowym, - prezentacji prognozy pogody w studio telewizyjnym.	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa, ul. Umultowska 89a	17:00-18:00, 18:00-19:00, 20:00-21:00, 21:00-22:00	20	TAK

WYSTAWY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce / Sala	Godz.	Ilość miejsc	R*
PODRÓŻ DO WNĘTRZA KWIATU	b.o.	Zaprezentowane będą zdjęcia struktur roślinnych: kwiatów i ich elementów, pyłku, nasion, liści, wykonane za pomocą wyrafinowanych technik fotograficznych i mikroskopowych.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	16:00-22:00	b.o.	NIE
WYSTAWA ROŚLIN TROPICALNYCH ZE ZBIORÓW ZIELNIKOWYCH PROFESORA STANISŁAWA LISOWSKIEGO	b.o.	Profesor Stanisław Lisowski spędził 14 lat w Afryce tropikalnej jako ekspert UNESCO i FAO. Prowadząc badania botaniczne zgromadził bogate materiały zielnikowe, liczące ponad 150 000 okazów roślin kwiatowych i mchów	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Sala 03, parter	17:00, 18:00, 19:00, 20:00, 21:00, 22:00, 23:00	12	TAK
BIESZCZADY W OCZACH PRZYRODNIKA	b.o.	Wystawa fotograficzna ukazująca piękne krajobrazy Bieszczadów: dolinę Sanu, leśne ostępy, poloniny, bogactwo kwitnących roślin i przyrody budzącej się po zimowym uśpieniu...	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	16:00-22:00	b.o.	NIE
WODA – (MOJA) KROPLA WSZECHŚWIATA	b.o.	Temat wody skupia w „wodnej soczewce” aspekty kulturowe, naukowe, społeczne i ekologiczne, łącząc je wszystkie w mikro i makro skalę naszych doświadczeń. Wystawa przygotowana we współpracy ze studentami Uniwersytetu Artystycznego w Poznaniu.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	16:00-22:00	b.o.	NIE

WYSTAWY BIBLIOTEKI FILOLOGICZNEJ NOVUM

b.o.	Wystawy tematyczne: „Książki zaczytane”, „Zakładki do książek”, „Książki w językach świata”, „Polska literatura w językach świata”, „Bajki w językach świata”.	Biblioteka Filologiczna Novum, al. Niepodległości 4	09:00-22:00	b.o.	NIE
------	--	--	-------------	------	-----

WYCIECZKA/ZWIEDZANIE

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce / Sala	Godz.	Ilość miejsc	R*
ZWIEDZANIE BIBLIOTEKI UNIwersyteckiej	b.o.	Zwiedzanie gmachu Biblioteki Uniwersyteckiej w Poznaniu połączone z prezentacją Pracowni Restauracji Książki i pokazem wybranych obiektów z zasobu zbiorów specjalnych BU.	Biblioteka Uniwersytecka, ul. Ratajczaka 38/40, Hol	16.00-21.00 (o każdej pełnej godzinie, 5 grup)	20	TAK
BIBLIOTEKA OD KUCHNI	b.o.	Zwiedzanie biblioteki, omówienie poszczególnych sekcji, poznanie zasad funkcjonowania biblioteki itd.	Biblioteka Filologiczna Novum, al. Niepodległości 4	16:00-21:00 (o każdej pełnej godzinie)	20	NIE

QUIZY/KONKURSY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce / Sala	Godz.	Ilość miejsc	R*
MIKROSKALA W MAKROSKALI	7+	Szczegóły budowy roślin, zwierząt, grzybów i innych organizmów żywych oraz przedmiotów, obserwowanych przy użyciu technik mikroskopii świetlnej i elektronowej. Pokaz w formie konkursu dla publiczności.	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	17:00-20:00	90	TAK
SALON GIER PARAZYTOLOGICZNYCH	7+	Jeśli chcesz połączyć przyjemne z pożytecznym i naukę z zabawą, to dobrze trafiłeś! Zostań graczem i zwyciężaj w bitwach z udziałem groźnych pasożytów! Strzeż się jednak! Pasożyty są przebiegłe i nie w każdej grze będą po Twojej stronie. Sprawdź, czy je znasz, zobacz jak wyglądają naprawdę oraz przekonaj się, co potrafią!	Wydział Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Sala Magisterska w Zakładzie Morfologii Zwierząt	16:00-17:00, 17:00-18:00, 18:00-19:00, 19:00-20:00, 21:00-22:00, 22:00-23:00	15	TAK
DEUTSCH-WAGEN-TOUR	7+	Gry i zabawy z językiem niemieckim dla dzieci i młodzieży.	Biblioteka Filologiczna Novum, al. Niepodległości 4	16:00-16:45, 17:00-17:45	20	TAK
QUIZ WIEDZY O HOLANDII, FLANDRII I RPA	14+	Quiz obejmuje pytania z różnych dziedzin (kultura, geografia, symbole, sport, religia, polityka) i odbywa się na zasadzie „zawodów” między dwiema lub trzema grupami.	Wydział Anglistyki, Collegium Novum, al. Niepodległości 4, 2B	16:00-17:00	20	TAK

UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Stoiska Interaktywne

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
CAŁKIEM NIEBOLESNE ZDERZENIE Z NAUKĄ – BIOTECHNOLOGIA POD LUPĄ	b.o.	W ramach wielu stoisk interaktywnych możliwe będzie zapoznanie się z ciekawą stroną tajemniczej dziedziny nauki jaką jest biotechnologia.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Hol na parterze	17:00-24:00	b.o.	NIE

Warsztaty

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
SKĄD ONI WIEDZĄ CZEGO POTRZEBUJĘ? – KONSUMENCKIE TESTY PRODUKTÓW	10+	Skąd firmy produkujące np. jogurty wiedzą, że będziesz chciał go kupić? Co wpływa na twój wybór w sklepie? Jest tyle produktów a ty wybierasz właśnie ten - czy to nie nadzwyczajne?	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala 168	17:00-18:00, 18:00-19:00	2 grupy po 45 osób	TAK
JAK Z MASŁA OTRZYMAĆ MYDŁO?	11+	„Mydło wszystko umyje nawet uszy i szyję (...)\”, ale dlaczego się pieni i z czego jest zrobione? Waż, ogrzewaj, przygotuj roztwór - jak prawdziwy naukowiec.	Budynek Katedry Chemii ul. Wojska Polskiego 75	Sala ćwiczeń 1 i 2	17:00-18:15, 18:30-19:45	2 grupy po 24 osób	TAK
IDZIE RAK NIEBORAK...!	12+	Jakie krawiec i szewc mają szczytce? Czy można chodzić „rakiem” - tylko wspaniały?	Collegium Cieszkowskich (Nowe), ul. Wojska Polskiego 71 C	Sala Zakładu Rybactwa, I piętro	17:00-17:30, 18:00-18:30, 19:00-19:30	3 grupy po 20 osób	TAK
O CZYM MOŻE OPowiedzieć ZWYKŁY KłJEK...	12+	Nauczysz się rozpoznawać gatunki drzew na podstawie cech morfologicznych i ich pędów zdrewniałych. Oprócz umiejętności obserwacji botanicznej poznasz także technikę rysunku botanicznego.	Collegium Cieszkowskich (Nowe), ul. Wojska Polskiego 71 C	Sala ćwiczeń Katedry Botaniki	17:00-18:30, 18:45-20:15,	2 grupy po 25 osób	TAK
JAK ZMIERZYĆ PRZESTRZEŃ?	8 +	Czy widziałeś siebie kiedyś w 3D? Jakiej grubości i wysokości jest pień drzewa stojący obok ciebie? Pokaż działania skanera laserowego.	Collegium Cieszkowskich (Nowe), ul. Wojska Polskiego 71 C	SIP (Pracownia SIP i Fotogrametrii), Ogród Dendrologiczny	17:00-18:15, 18:30-19:45, 20:00-21:15	3 grupy po 16 osób	TAK
W CHASZCZACH SZCZERZY SIĘ SZCZĘLIWA	12+	Kto z nas nie słyszał o perłach skrywanych przez małże? Czy nasze polskie okazy również wytwarzają masę perłową? Co znajduje się w ich wnętrzu? Zapraszamy na warsztaty!	Collegium Cieszkowskich (Nowe), ul. Wojska Polskiego 71 C	Sala Zakładu Zoologii	17:00-17:45, 18:00- 18:45, 19:00-19:45	3 grupy po 15 osób	TAK
JAK ZAPEWNIĆ SOBIE RYBKĘ NA Haczyku?	12+	Symulacje połowu ryb za pomocą wędek pozwolą na zrozumienie zachowań grupy. Na przykładzie łowienia ryb można dowiedzieć się jak podejmujemy decyzje. Tym razem jednak rybak wyjdzie z tego suchy.	Collegium Cieszkowskich (Nowe), ul. Wojska Polskiego 71 C	Sala Zakładu Zoologii	20:30-21:00, 21:15-21:45, 22:00-22:30	3 grupy po 25 osób	TAK

SPRAWDŹ SWOJE ŻYWIENIOWE IQ	b.o.	Warsztaty interaktywne, które pozwolą ci szybko sprawdzić swoje nawyki żywieniowe. Mnóstwo quizów i zabawy dla najmłodszych oraz tych starszych.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33	Hol - parter	17:00-21:00	b.o.	NIE
CZY MOGĘ ZOSTAĆ EKSPERTEM SENSORYCZNYM?	8+	Człowiek nie odżywia się składnikami odżywczymi lecz konkretnymi ich zestawami. Przyjdź i sprawdź czy możesz zostać ekspertem sensorycznym.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 209.1	17:00-17:45, 17:45-18:30, 18:30-19:15, 19:15-20:00, 20:00-20:45, 20:45-21:30, 21:30-22:15	10 grup po 6 osób	TAK
JAK ZOSTAĆ DETEKTYWEM SENSORYCZNYM?	5-9	Sherlock Holmes rozwiązywał zagadki korzystając ze swojej lupy i fajki, a ty potrzebujesz tylko swojego nosa, języka i pary oczu aby odgadnąć podstawowe smaki: słodki, słony, kwaśny i gorzki.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 208	19:00-19:45, 20:00-20:45	2 grupy po 15 osób	TAK
CZARY W KUCHNI	b.o.	Krótką przygodą w kuchni, w której kryje się potencjał ogromnych możliwości przygotowywania dań, jak dotąd nieznanych.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 212	17:00-17:45, 18:00- 18:45, 19:00-19:45, 20:00-20:45,	4 grupy po 15 osób	TAK
ZDROWIE ZAKŁĘTE W BAKTERIACH	10-15	Przyjdź, zobacz i posmakuj, jak drobnoustroje wpływają na wrażenia sensoryczne! Dowiedz się, czy i kiedy warto jeść bakterie!	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 329	18:00-19:25	35 osób	TAK
CIĘKŁY AZOT W KUCHNI – JAK ZROBIĆ SUPER PUSZYSTE LODY?	6-12	Lubisz lody? Chciałbyś spróbować jak smakują lody przygotowane w ciękłym azocie? Podczas demonstracji zobaczysz jak w prosty i szybki sposób przygotować pyszne puszyste lody.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 13.1	17:00-17:40, 18:00-18:40, 19:00-19:40, 20:00-20:40, 21:00-21:40	5 grup po 25 osób	TAK
CZY NEKTAR TO NAPÓJ BOGÓW?	b.o.	Nektar czy sok? Praktyczne rady dla konsumentów. Własnoręczne tłoczenie naturalnego soku jabłkowego połączone z degustacją.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 204	17:00-18:30, 18:30-20:00, 20:00-21:30, 21:30-23:00	4 grup po 30 osób	NIE
CHRUP, CHRUP, CHRUP CZYLI JAK POWSTAJĄ CHRUPKI?	7-12	Zobaczysz jak w ciągu kilkudziesięciu sekund z suchej kaszki kukurydzianej produkowane są ulubione przysmaki dzieci i dorosłych- chrupki.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33	Pawilon B 2 na parkingu	16:30-16:50, 17:30-17:50, 18:30-18:50	3 grupy po 20 osób	TAK
BHARAT NATIAN - STAROŻYTNY TANIEC INDYJSKI NA TŁE HATHA YOGI	b.o.	Pokaz tańca starożytnego.	Centrum Kultury Fizycznej, ul. Dojazd 7	Sala aerobiku, I piętro	18:00-19:00, 19:00-20:00	2 grupy po 20 osób	TAK
SPINNING MARATON	18+	Warsztaty na rowerach stacjonarnych	Centrum Kultury Fizycznej, ul. Dojazd 7	Sala ćwiczeń, I piętro	20:30-22.00	15 osób	TAK

JAK POWSTAJĄ FILCOWE KWIATY?	b.o.	Przygotujecie dla siebie lub dla kogoś bliskiego filcowany kwiat, w dowolnym kolorze, który będzie pasował zarówno do sukienki, bluzeczki, jak i do kozucha.	Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159	Sala 21	17:00-18:30, 19:00-20:30	2 grupy po 12 osób	TAK
ZAPROJEKTUJ SWÓJ OGRÓD	15+	Pod okiem specjalistów zaprojektujesz przestrzeń przydomowego ogrodu wykorzystując grę kolorów, światła i formy.	Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159	Sala 15a	20:30-23:00	25 osób	TAK
ZAPROJEKTUJ WIOSKĘ SMERFÓW	6+	Zostań małym projektantem i wykonaj projekt na zlecenie Papy Smerfa.	Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159	Sala 15a	17:00-18:00	15 osób	TAK
JAK Z LIŚCIA ZROBIĆ SADZONKĘ?	10-15	Dzięki łatwej, i sprawiającej dużą przyjemność pracy, można nie tylko pomnożyć „własny dobytek”, ale uzyskać nowe, ciekawe gatunki z sadzonek otrzymanych np. od znajomych.	Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159	Sala 32	19:00-19:45, 20:00-20:45	2 grupy po 10 osób	TAK
TURZYCE I TRAWY, BEZ NICH ŚWIAT JEST NIECIEKAWY	10+	Nauczysz się rozpoznawać różne gatunki traw i turzyc oraz dowiesz się jak je właściwie uprawiać.	Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159	Sala Katedry Roślin Ozdobnych	17:00-17:45, 18:00-18:45	2 grupa po 15 osób	TAK
GDZIE DRWA RĄBIĄ, TAM WIÓRY LECĄ	7+	Zostaniecie wprowadzeni w tajniki różnych metod klejenia drewna, dowiecie się co to są tworzywa drzewne i gdzie są one stosowane. W ramach warsztatów konkursy i quizy z nagrodami.	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42	Hala nr 8	17:00-18:00, 18:30-19:30	2 grupy po 15 osób	TAK
JAK ERGONOMICZNIE I BEZPIECZNIE UMEBLOWAĆ MIESZKANIE?	3+	Które meble są ergonomiczne i zapewniają największy komfort użytkowników? Co to znaczy, że meble są ergonomiczne? W trakcie warsztatów uczestnicy wezmą udział w grach i konkursach.	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42	Sala 322	18:00-20:00, 20:00-22:00	2 grupy po 30 osób	NIE
TAJEMNICE PAPIERU CZERPANEGO WEDŁUG TSAI-LUNA	7+	Poznasz tajemniczą metodę produkcji papieru czerpanego pochodzącą ze 105 roku n.e., która była utrzymywana w tajemnicy przez kilka wieków.	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42	Sala 335	17:00-18:30, 19:30-21:00	2 grupy po 20 osób	TAK
DĄB CZARNY – W LABORATORIUM ZROBISZ TO CO NATURA ROBI PRZEZ SETKI LAT	b.o.	Dzięki współczesnym metodom modyfikacji drewna kilkusetletni proces powstawania dębu czarnego został skrócony do kilkudziesięciu minut.	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42	Sala 446	17:30-18:45, 19:15-20:30	2 grupy po 20 osób	NIE
TAJEMNICE DREWNA	b.o.	Policzymy wiek drzewa. Do napicia się soku, zamiast słomki, użyjemy drewna. Posłuchamy co drewno do nas mówi. Sprawdzimy kiedy drewno pływa a kiedy tonie.	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42	Sala 217 Katedry Nauki o Drewnie oraz Pracownia nr 6	17:00-19:00, 19:00-21:00, 21:00-23:00	3 grupy po 15 osób	TAK
SZACH MAT	b.o.	Szachy uczą nie tylko logicznego myślenia, ale także podejmowania decyzji i planowania czasu. Sprawdź swoje umiejętności i zagraj z naszymi mistrzami - naukowcami.	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42	Sala F	17:00-18:00, 18:30-19:30, 20:00-21:00	3 grupy po 150 osób	TAK

RENTGEN KOMPUTERA	7+	Razem z naukowcami prześwietlisz budowę komputera, a następnie zabawisz się w konstruktora i sam go zbudujesz.	Kolegium Gawęckiego, ul. Wołyńska 33	Pracownia Komputerowa	17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-19:45, 20:00-20:45	4 grupy po 15 osób	TAK
REWELACYJNA UŚMIECH- NIĘTA SZTUCZNA I TECHNOLOGICZNIE EXTRA KROWA - RUSITEK	5-10	Co kryje żołądek wesołej sztucznej krowy? Nakarmisz Krasulę i sprawdzisz co się będzie działo w jej wnętrzu. Zabawisz się w naukowca i wykonasz preparat umożliwiający obserwację spektakularnych zachowań mikroorganizmów żyjących w organizmie krowy.	Kolegium Gawęckiego, ul. Wołyńska 33	Sala ćwiczeniowa, parter	18:00-18:55, 19:00-19:55, 20:00-20:55, 21:00-21:55	4 grupy po 20 osób	TAK
JEDZENIE Z MARKETU W NATURALNYM PRZEBRANIU	5+	Czy olej rzepakowy powstaje z prawdziwego rzepaku? Jakie części roślin wykorzystywane są przy produkcji mąki, cukru, skrobi? Które chwasty rosnące w naszych ogródkach są jadalne?	Biocentrum, ul. Dojazd 11	Laboratorium botaniczne C5, wejście C, parter	17:00-18:30, 18:45-20:15, 20:30-21:15	3 grupy po 30 osób	TAK
OWOCE JAKICH NIE ZNACIE	b.o.	Dowiedz się jak można zmienić smak owoców oraz wprowadzić do nich dodatki: witaminy, barwniki? Poznasz mało znane gatunki owoców i dowiesz się dlaczego warto je jeść.	Pilotowa Stacja Biotechnologii, ul. Wojska Polskiego 48	Sala 35	17:00-18:00, 18:30-19:30, 20:00-21:00, 21:30-22:30	4 grupy po 17 osób	NIE
MIKROORGANIZMY - LEPIEJ Z NIMI CZY BEZ NICH	7-12	Charakterystyka bakterii, pleśni i drożdży obecnych w środowisku naturalnym. Pokaz podstawowych procesów biotechnologicznych.	Pilotowa Stacja Biotechnologii, ul. Wojska Polskiego 48	Sala 47	17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-19:45, 20:00-20:45	4 grupy po 12 osób	TAK
SAMA CHEMIA CZYLI ILE JEST „CHEMII” W TYM CO JEMY?	7-19	Gdzie kryje się skrobia w ziemniaku? Jakie kwasy zjadamy na co dzień? Kawa czy herbata? Zakładamy w laboratorium podwodny ogród. Odkryj z nami sztuczki chemików.	Budynek Katedry Biochemii i Analizy Żywności, ul. Mazowiecka 48	Laboratorium 1 i 2	17:00-18:30, 18:30-20:00, 20:00-21:30	3 grupy po 15 osób	TAK
GRUNT TEŻ MA PAMIĘĆ	12+	Co się dzieje z podłożem gdy pokryje je lód? W jaki sposób ów grunt reaguje na obciążenia? Jakie mamy rodzaje podłoża i co z tego wynika?	Kampus Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, ul. Piątkowska 94	Laboratorium 020	17:00-18:00, 19:40-20:20, 20:20-21:00	3 grupy po 25 osób	TAK
GEOGRAFIA NA DOPINGU	13+	Warsztaty w zakresie posługiwania się sprzętem GPS oraz tworzenia map numerycznych.	Kampus Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, ul. Piątkowska 94	Sala 1A	17:00-17:45, 19:00-19:45	2 grupy po 10 osób	TAK

POKAZY/PREZENTACJE

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
PSIA OLIMPIADA	b.o.	Jaki jest twój pies, czy to typ wachacza, sportowca, czy niosącego pomoc psa przewodnika? Zapraszamy wszystkich obecnych i przyszłych miłośników czworonogów.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala B	17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-19:45, 20:00-20:45	4 grupy po 100 osób	TAK
CZY DOBRZE ZNAMY WODĘ, NAJBARDZIEJ ZAGADKOWĄ SUBSTANCJĘ NA ZIEMI?...	b.o.	Konkurs o wodzie połączony z eksperymentami fizycznymi.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala A	17:00-18:00, 18:00-19:00, 19:00-20:00	3 grupy po 100 osób	TAK
JAK RYBA W WODZIE CZYLI JAK WYCZAROWAĆ KOŁOROWE AKWARIUM	b.o.	Wprowadzimy cię w magiczny świat rybek akwariowych. Sposoby hodowli i chowu ryb akwarystycznych oraz zasady tworzenia i użytkowania akwariów z rybami.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala C	17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-19:45	3 grupy po 100 osób	TAK
TAJEMNICZE MIEJSCA - FILMOWA PODRÓŻ PO ŚWIECIE	10+	Podróż dokoła świata: Kraina Zebu i Bawoła, Agroturystyka w świecie, Słowenia Południowo-Zachodnia, Korsyka - rajska wyspa.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala D	17:00-18:30, 18:30-20:00, 20:00-21:30, 21:30-23:00	4 grupy po 100 osób	TAK
CO KRYJE SIĘ W ŚCIÓŁCE LEŚNEJ?	5-10	Każdy może zostać naukowcem, który obserwuje życie zwierząt. Pokażemy Ci jak samodzielnie przygotować domowe „laboratorium” badań zwierząt glebowych.	Dworek Solacki, ul. Wojska Polskiego 71	-	18:00-18:55, 19:00-19:55, 20:00-20:55	3 grupy po 25 osób	TAK
CO WARTO WIEDZIEĆ O JODZIE?	7-16	W programie wiele ciekawostek związanych z jodem oraz gry i zabawy dla najmłodszych.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 208	21:00-21:45, 21:45-22:30	2 grupy po 25 osób	TAK
ZMYSŁOWE POSTRZEGANIE ŚWIATA - NARZĄD WZROKU	8+	Czym jest oko i do czego służy, chyba nikomu nie trzeba wyjaśniać, ale czy wiedziałeś, że ludzkie oko waży około 8 g i, że postrzega obraz do góry nogami?	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 35	17:00-18:00, 18:00-19:00	2 grupy po 100 osób	TAK
KOSMICZNY OGRÓD	8+	Zobaczysz najciekawsze projekty „ogrodów jutra” wystawianych na europejskich festiwalach międzynarodowych ogrodów we Francji, Niemczech oraz Wielkiej Brytanii.	Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159	Sala 1	18:00-18:30	140 osób	TAK
W KRAINIE TROLLI...	b.o.	Zabierz się z nami w podróż po stolicy trolli i jednym z piękniejszych krajów świata – Norwegii.	Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159	Sala 1	18:30-19:00	140 osób	TAK
SZTYWNY, ELASTYCZNY CZY GORĄCY?	8+	Hortensje, oliwki, niecierpki, palmy... wizytówką ogrodów. Poznasz style ogrodowe charakterystyczne dla poszczególnych rejonów świata.	Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159	Sala 1	19:00-19:30	140 osób	TAK

SKARBY W KRAJOBRAZIE	8+	W dolinie Odry, wśród szumu drzew można odnaleźć żywą historię w postaci średniowiecznych zespołów klasztornych, zamków, pałaców i towarzyszących im ogrodów.	Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159	Sala 1	19:30-20:00	140 osób	TAK
PRZYJEMNE Z POŻYTECZNYM	b.o.	Sztynwniak czy fajny gość? ... Ciekawa czy nudna? ... Lenie czy praca? ... Wzajemne relacje naukowiec - nauka - student.	Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159	Hol przed Salą 1	17:00-23:00	b.o.	NIE
PALI SIĘ!!! – CZYLI JAK ZABEZPIECZYĆ SIĘ PRZED OGNIEM	b.o.	Zabezpieczenie konstrukcji drewnianych przed ogniem. Straż pożarna w akcji, gaszenie budynku, zwiedzanie wozu strażackiego, mnóstwo quizów i konkursów.	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42	Parking przy budynku WTD	17:00-19:30, 20:30-23:00	2 grupy po 100 osób	TAK
ŁĄKA – NIEKONWENCJONALNA FABRYKA	15+	Dowiedz się czego znachorki i ludowe zielarki szukały na łąkach? Jak wiele roślin łąkowych wykorzystujesz w życiu codziennym? W programie: quiz i degustacja potraw przygotowanych na bazie roślin łąkowych.	Biocentrum , ul. Dojazd 11	Sala Ćwiczeń Katedry Łąkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego, wejście B, parter	17:00-18:30, 18:45-20:15, 20:30-22:00	3 grupy po 30 osób	TAK
CO NAM MÓWIĄ ROŚLINY O POWIETRZU I WODZIE?	6+	Czy można na podstawie roślin stwierdzić jaki jest stan wody i powietrza? Prezentacja roślin wskaźnikowych.	Kampus Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska ul. Piątkowska 94	Szklarnia Katedry Ekologii i Ochrony Środowiska	18:00-18:30, 18:30-19:00	2 grupy po 15 osób	TAK
BIOTECHNOLOGIA BLIŻEJ NAS	10+	Zapraszamy do wycieczki śladem naukowców-biotechnologów! Pokażemy Wam nowoczesne laboratoria w Katedrze Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności wraz z prezentacją sprzętu.	Pilotowa Stacja Biotechnologii, ul. Wojska Polskiego 48	Laboratoria Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności	16:00-17:00, 17:00-18:00, 18:00-19:00, 19:00-20:00	4 grupy po 12 osób	TAK

WYKŁADY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
CYKL WYKŁADÓW Z ZAKRESU ZASAD PRAWIDŁOWEGO ODŻYWIANIA SIĘ	b.o.	Punkt dietetyczny; Suplementy Diety – fakty i mity; Żywnienie w cukrzycy; Dopalacze, substancje niebezpieczne; O tłuszczach i węglowodanach dietetycznie	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 35	19:00-19:30, 19:30-20:00, 20:00-20:30, 20:30-21:00, 21:00-21:30	b.o.	NIE

WYSTAWA

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
NOWE INSPIRACJE	b.o.	Miejska przestrzeń w obiektywie projektantów – wystawa najciekawszych projektów.	Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159	Hol przed Salą 1	17:00-23:00	b.o.	NIE

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK

POKAZY I KONKURSY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R
SZYBKO TAK POZNAĆ DZIEDZICZENIA SZŁAK	b.o.	Zdradzamy tajemnice przepływu informacji genetycznej oraz jak rozszyfrować tajny kod DNA i przełożyć go na język białek. Odkrywamy świat funkcjonowania komórki według informacji zapisanych w DNA.	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE
ŚCIANA MONITORÓW	b.o.	W czasie demonstracji zaprezentowana zostanie ściana wideo wysokiej rozdzielczości złożona z dwudziestoczerociałowych paneli LCD o rozdzielczości większej od Full HD. Na ścianie zostanie zaprezentowana wizualizacja danych naukowych, medycznych, multimedialnych i innych.	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE
WÓZ TRANSMISYJNY	8+	Przyjdź i zobacz co kryje w sobie profesjonalny wóz telewizyjny.	Ośrodek Nauki PAN	parking przed wejściem	16:00-00:00	50	NIE
SUPERKOMPUTERY NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI	b.o.	Odwiedzający serwerownię będą mieli okazję przyjrzeć się z bliska superkomputerom wykonującym obliczenia naukowe, systemom backupu oraz archiwizacji danych, a także zlokalizowanym tam urządzeniom węzła Polskiego Internetu Optycznego – PIONIER.	Ośrodek Nauki PAN	Serwerownia	16:00-00:00	b.o.	NIE
ZWIEDZAMY MAŁĄ SERWEROWNIĘ	b.o.	Zwiedź z nami małą serwerownię i zobacz, gdzie zbiegają się główne kierunki transferu danych w Europie.	Ośrodek Nauki PAN	Serwerownia	16:00-00:00	b.o.	NIE
QR QUIZ	8+	Interaktywna zabawa polegająca na zdobywaniu punktów za poprawne odpowiedzi na pytania związane z pokazami w trakcie Nocy Naukowców.	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE
STOISKO EUROPEJSKIE	b.o.	Konkursy z wiedzy o Unii Europejskiej. Odpowiadaj na pytania, wypełnij ankietę, wygraj gadzety!	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE

WARSZTATY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R
DAMSKI PIERWIASTEK W NAUCE	b.o.	Czy wiesz, jaki wkład wniosły kobiety do nauk o życiu? Niewiele z nich zdobyło najwyższe trofeum – Nagrodę Nobla. Postaramy się przybliżyć ich sylwetki i osiągnięcia poprzez zabawę – magnetyczne układanki tematyczne, rymowane zagadki, rebusy. Klucz do ich rozwiązania znajdziesz na kolorowych plakatach. Dziś coraz więcej pań poświęca się pracy naukowej, może i Ty połkniesz bakcyła i staniesz się jedną z nich?	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE
KONSTRUKTOR DNA	b.o.	Dla wszystkich miłośników LEGO mamy oryginalną propozycję – zbudujcie wraz z nami model helisy DNA! Tym, którym LEGO już się znudziło pokażemy, z czego jeszcze można zbudować model DNA. Znajdzie się coś i dla małych i dużych, wystarczy szczypta kreatywności i entuzjazmu, my zapewnimy materiały, służymy pomocą, gwarantujemy sukces i dobrą zabawę.	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE
GENOMOWY SALON GIER	b.o.	Jeśli masz w sobie pęd do wiedzy, a zarazem słabość do hazardu u nas znajdziesz dokładnie to, czego szukasz: chromosomowe koło fortuny, genomową ruletkę, genetyczne bingo i pasjansa. Można będzie wykazać się posiadaną wiedzą, zdobyć nową, a także wygrać ciekawe nagrody. Z nami nakarmisz swoją pasję!	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE
ZABAWA TELEFONEM W TRAKCIE LEKCJI? CZEMU NIE?	6+	Jeżeli chcesz zobaczyć na własne oczy, jak za kilka lat może wyglądać lekcja w Twojej szkole, koniecznie odwiedź nasze stoiska. Pozwolimy Ci wcielić się zarówno w rolę ucznia, jak i nauczyciela, a wszystko to w miejscu gdzie świat rzeczywisty przenika się ze światem wirtualnym!	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE
SYSTEM AUTOMATYCZNEGO ROZPOZNAWANIA MOWY POLSKIEJ – PRZETESTUJ GO!	10+	Chętnych zabieramy do niewielkiego pomieszczenia – prosimy o przeczytanie przygotowanych tekstów. System ARM rozpoznaje głosy kobiece i męskie.	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE
WIRTUALNE KALAMBURY – CZY KOMPUTER ROZPOZNA KIM JESTEŚ?	8+	Wypróbuj nowy sposób komunikacji z komputerem za pomocą własnego ciała. Poczuć się jak kosmiczny wojownik z Dragon Ball. Pokaz prezentujący możliwości rozpoznawania gestów i sterowania komputerem za pomocą sieci neuronowych przy użyciu sensora Microsoft Kinect.	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE

STUDIO TELEWIZJI PLATON	8+	Przyjdź i weź udział w nagraniu studyjnego programu telewizyjnego.	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	50	NIE
ŚMIERTELNA PUŁAPKA LUB BEZPIECZNE SCHRONIENIE	b.o.	Poznaj dwie różne strategie radzenia sobie roślin owadożernych i motylkowatych z niedoborem azotu Naturalny lep, niebezpieczny dzban, labirynt bez wyjścia, trawiące kleszcze – zobacz jak rośliny owadożerne zdobywają pokarm. Podsluchaj chemicznej rozmowy pomiędzy roślinami motylkowatymi a bakteriami. Zobacz w powiększeniu brodawki korzeniowe.	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE
ROŚLINNE KULTURY KOMÓRKOWE I TKANKOWE – NARZĘDZIE W RĘKACH BIOTECHNOLOGA	b.o.	Prześledź jak z pojedynczej komórki otrzymać całą roślinę. Dowiedz się jak wprowadzić do rośliny obcy gen. Sprawdź jak ją sklonować. Stwórz samodzielnie sztuczne nasiona lub przygotuj preparat mikroskopowy i zobacz jak wygląda komórka roślinna.	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE
WIRTUALNA NATURA	b.o.	Odkrywamy kulisy funkcjonowania Wirtualnego Laboratorium Interaktywnego Nauczania.	Ośrodek Nauki PAN	hol	16:00-00:00	b.o.	NIE

BEZPŁATNA LINIA AUTOBUSOWA

GODZINY ODJAZDU:

z Kampusu UAM Morasko

17:00, 18:00, 19:00, 20:00

21:00, 22:00, 23:00

z Kampusu Politechniki Poznańskiej

17:00, 18:00, 19:00, 20:00,

21:00, 22:00, 23:00



POLITECHNIKA POZNAŃSKA KAMPUS PIOTROWO

- 1 CENTRUM NOCY NAUKOWCÓW (Centrum Wykładowo-Konferencyjne i Biblioteka Techniczna PP), ul. Piotrowo 2
- 2 Budynek Wydziału Elektrycznego, Budynek z zegarem, ul. Piotrowo 2
- 3 Hale laboratoryjne, ul. Piotrowo 2
- 4 Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Nanoinżynierii, ul. Jana Pawła II
- 5 Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3

UNIwersYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

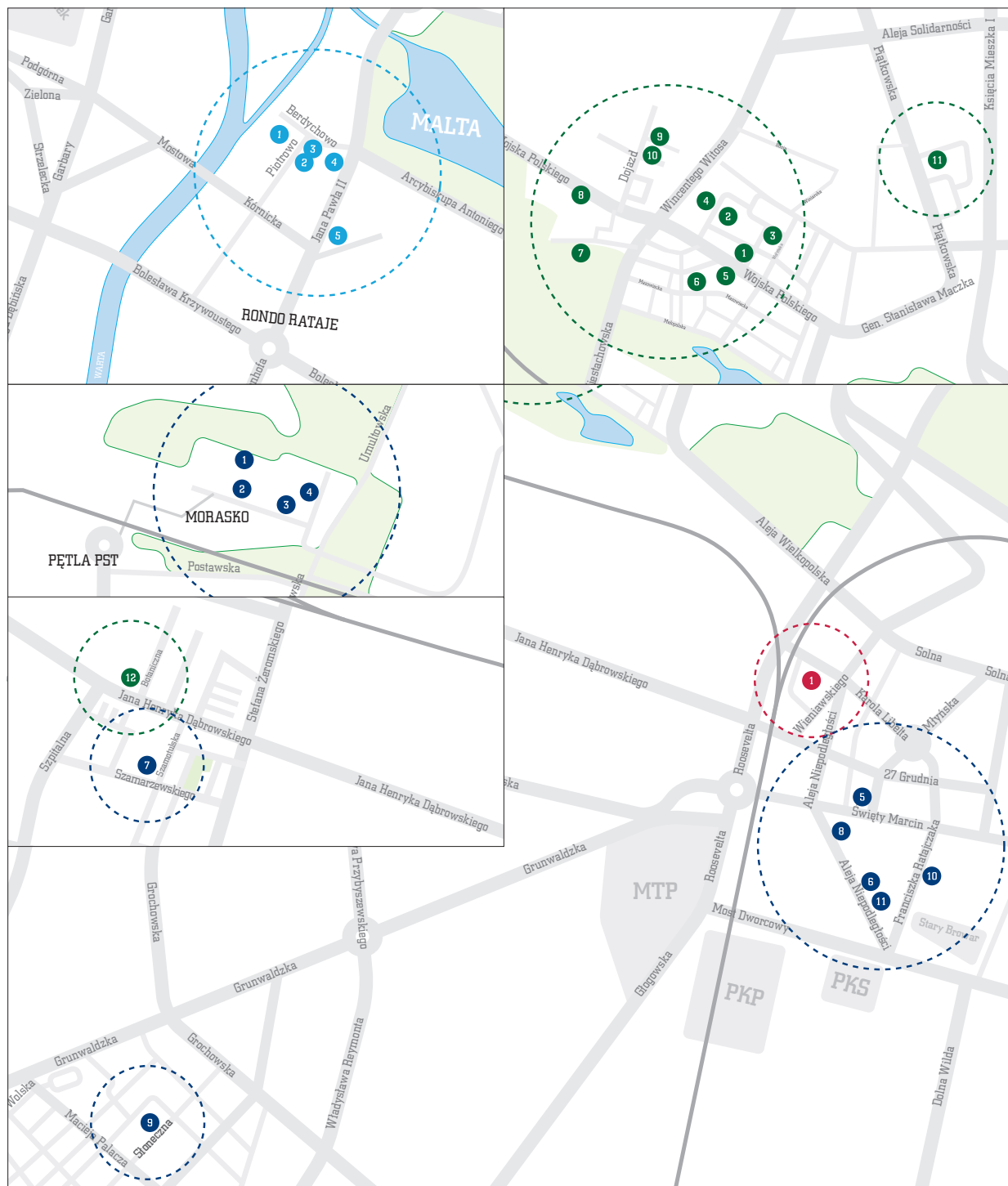
- 1 Budynek Wydziału Fizyki, Collegium Physicum, ul. Umultowska 85
- 2 Budynek Wydziału Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89
- 3 Budynek Wydziału Nauk Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa, ul. Umultowska 89a
- 4 Budynek Wydziału Chemii, Collegium Chemicum Novum, ul. Umultowska 89b
- 5 Budynek Wydziału Historycznego, Collegium Historicum, ul. Święty Marcin 78
- 6 Budynek Wydziału Anglistyki i Wydziału Neofilologii, Collegium Novum, al. Niepodległości 4
- 7 Budynek Wydziału Studiów Edukacyjnych, ul. Szamarzewskiego 89
- 8 Budynek Katedry Studiów Azjatyckich, al. Niepodległości 24
- 9 Obserwatorium Astronomiczne UAM, ul. Słoneczna 36
- 10 Budynek Biblioteki Uniwersyteckiej, ul. Ratajczaka 38/40
- 11 Budynek Biblioteki Filologicznej Novum, al. Niepodległości 4

UNIwersYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU

- 1 Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28
- 2 Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42
- 3 Kolegium Gawęckiego, ul. Wołyńska 35
- 4 Budynek Pilotowej Stacji Biotechnologii, ul. Wojska Polskiego 48
- 5 Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33
- 6 Budynek Katedry Biochemii i Analizy Żywności, ul. Mazowiecka 48
- 7 Collegium Cieszkowskich (Nowe), ul. Wojska Polskiego 71C
- 8 Budynek Katedry Chemii, ul. Wojska Polskiego 75
- 9 Biocentrum, ul. Dojazd 11
- 10 Centrum Kultury Fizycznej, ul. Dojazd 7
- 11 Kampus Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, ul. Piątkowska 94
- 12 Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE

- 1 Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, ul. H. Wieniawskiego 17/19





POLITECHNIKA POZNAŃSKA



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu



PATRONAT HONOROWY
PREZYDENT MIASTA POZNANIA

www.poznan.pl

POZnań*

*Miasto know-how