

TYLKO JEDNA
TAKA NOC W EUROPIE

NOC
NAUKOWCÓW

26
września
2014



- POLITECHNIKA POZNAŃSKA
- UNIwersYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU
- UNIwersYTET PRZYRODNICZY IM. AUGUSTA CIESZKOWSKIEGO W POZNANIU
- AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
- UNIwersYTET EKONOMICZNY W POZNANIU
- POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECOWE

WSTĘP WOLNY



www.nocnaukowcow.pl

PROGRAM

CENTRUM WYKŁADOWE, PIOTROWO 2

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
FIZYKA GRAVITY SHOW	b.o.	Fascynujące show fizyczne - hit Nocy Naukowców! W tym roku zajmiemy się grawitacją! Przedstawimy naukowe i rozrywkowe zjawiska związane z oddziaływaniami grawitacyjnymi. Odpowiemy na pytania: Czy można spadać nieskończenie długo? Czy kot zawsze spada na 4 łapy? Jak wygląda deszcz?	Centrum Wykładowe	Aula Magna	4 edycje: 17:00-18:00 (rezerwacja dla grup) 18:30-19:30 20:00-21:00 21:30-22:30	600 os. /cykl	TAK
FIZYKA KIDS	6-14	Fizyka pod kloszem próżniowym-rosnące balony i cukierki, wrząca zimna woda! Latające butelki, telefony własnej produkcji, nietypowa muzyka, taniec i śpiew, płonąca mąka - wykład interaktywny z udziałem dzieci!	Centrum Wykładowe	Sala 3 (parter)	17:30-18:30 19:00-20:00 20:30-21:30	100 os. /cykl	TAK
FOTON WĘDROWNICZEK	12+	Wykład prowadzi przez meandry właściwości światła, które mogą zaskakiwać mniej wtajemniczonych; próbuje odpowiedzieć m.in. na pytania: Jak można pokolorować fotony? Jak barwami światła wyczarować przestrzeń? Czym różni się światło lasera od światła żarówki? Po jakiej drodze wędrują fotony i jakie są skutki ich „podglądania”? Jak w polaryzacji światła można dostrzec „unikania” wymiaru?	Centrum Wykładowe	Sala 1 (parter)	18:00-18:45	100 os. /cykl	NIE
ERA TELEWIZJI CYFROWEJ	16+	Dlaczego wyłączono nadajniki telewizji analogowej i zastąpiono je nadajnikami telewizji cyfrowej? Co kryje się pod pojęciami DVB, OFDM, SFN? Czy rozwój internetu oznacza zmierzch rozświecznej telewizji naziemnej i satelitarnej? Czy telewizja cyfrowa nie ma wad? Wykład na temat nowoczesnych technik telewizji cyfrowej wysokiej jakości.	Centrum Wykładowe	Sala 1 (parter)	19:00-19:45	100 os. /cykl	TAK
ŚWIAT ISLAMU W OBIEKTYWIE	16+	Naukowiec Politechniki Poznańskiej z pasją opowiada o swoich podróżach po krajach islamu. Ciekawe przygody, niesamowite przeżycia, ze swadą opowiadanie historii bogato ilustrowane fotografiami.	Centrum Wykładowe	Sala 1 (parter)	20:00-21:30	90 os. /cykl	TAK
POLI-KOMIKS	7-12	Uczestnicy warsztatów pod kierunkiem prowadzącego stworzą komiks - fascynującą jednoplanszową historię. Uwaga! Wymagana umiejętność pisania lub obecność osoby dorosłej.	Centrum Wykładowe	Sala 6 (parter)	17:00-18:00 19:00-20:30	15 os. /cykl	TAK
PATENT NA BIZNES	6-12 b.o.	Mój POMYSŁ, mój BIZNES, moja FORTUNA! Chcesz zostać inżynierem i dobrze zarabiać? Zaprojektuj swoją przyszłość i chroń swoje pomysły. Prowadzenie: Centrum Innowacji, Rozwoju i Transferu Technologii oraz Centrum Praktyk i Karier Politechniki Poznańskiej	Centrum Wykładowe	Sala 9 (I piętro)	18:00-19:00 (6-12 lat) 19:00-20:00 (b.o.)	20 os. /cykl	TAK

ŚWIAT, KTÓREGO NIE WIDAĆ	12+	Pokaz pracy mikroskopów: Sił Atomowych i Tunelowe- go. Obserwacja nanoobiektów na żywo.	Centrum Wykładowe	Sala12 (I piętro)	17:00-17:25, 17:30-17:55 18:00-18:25, 18:30-18:55 19:00-19:25, 19:30-19:55	25 os. /cykl	TAK
NIEZWYKŁY STAN MATERII	12+	Zostań naukowcem fizykiem. Pokaz z użyciem mikroskopu polaryzacyjnego.	Centrum Wykładowe	Sala13 (I piętro)	17:00-21:00	10 os. /cykl	TAK
	7-12	Możliwość samodzielnego zaprogramowania robota.	Centrum Wykładowe	Sala2 (parter)	16:00-16:40, 17:00-17:40 18:00-18:40, 19:00-19:40 20:00-20:40	14 os. /cykl	TAK
	7-12	Warsztaty z robotyki i kuchnia molekularna.	Namiot przy Centrum Wykładowym	Namiot Mały Inżynier	16:00-16:40, 17:10-17:50 18:10-18:50, 19:10-19:50 20:10-20:50, 21:10-21:50	10 os. /cykl	TAK
STOISKO EUROPEJSKIE	b.o.	Unia Europejska bez tajemnic. Konkursy, gadżety, ankiety.	Centrum Wykładowe	Hol na parterze	Start godz.16:00	b.o.	NIE

BIBLIOTEKA

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
CO PISZCZY W RURACH?	6-10	Warsztaty ekologiczne, które odpowiedzą na pytania: Dokąd trafia woda z naszych kranów? Jak wygląda oczyszczanie ścieków? Konkursy o oczyszczaniu ście- ków. Na warsztatach dzieci wykonywać będą ciekawe eksperymenty i doświadczenia m.in. wyprodukują biopaliwa.	Biblioteka	Sala 51 (parter)	17:00-19:00	25 os. /cykl	TAK
LABORATORIUM SZALONEGO CHEMIKA	6-10	Laboratorium Szalonego Chemika zaprasza dzieci, które fascynuje świat eksperymentów. Załóż okulary badacza i podążaj wraz z prawdziwymi znawcami chemii w świat nauki!	Biblioteka	Sala 53 (parter)	16:00-17:00 17:30-18:30 19:00-20:00 20:30-21:30	15 os. /cykl	TAK
BIURO DETEKTYWISTYCZNE LASSEGO I MAI	7-10	Warsztaty dla małych detektywów przy współpracy z Wydawnictwem Zakamarki.	Biblioteka	Wypożyczalnia	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00 -19:45	20 os. /cykl	TAK
LEGOSFERA (BRICKS4KIDZ)	7-14	Warsztaty tworzenia konstrukcji z klocków Lego.	Biblioteka	Czytelnia - Informatorium pok.102, (I piętro)	17:00-18:00 18:15-19:15 19:30-20:30	20 os. /cykl	TAK

MALOWANIE TWARZY	b.o.	Malowanie twarzy, warsztaty.	Biblioteka	Akwarium - Wypożyczalnia (parter), pok. 006, wejście z korytarza	17:00-19:00	b.o.	NIE
PO ŚLADACH DO CELU - STWÓRZ WŁASNĄ MAPĘ SKARBÓW ALBO ZASZYFROWANĄ WIADOMOŚĆ	b.o.	Warsztaty plastyczne - zastosowanie różnych technik plastycznych.	Biblioteka	Czytelnia (I piętro)	17:00-20:30	b.o.	NIE
„GRANIE MAMY WE KRWI”- STREFA GIER PLANSZOWYCH (CUBE)	6+	Gry planszowe dla dużych i małych.	Biblioteka	Akwarium - Wypożyczalnia (parter), pok. 006, wejście z korytarza	17:00-20:30	b.o.	NIE
ŚWIECĄCE ECOROBOTY	7+	Co może powstać ze śmieci, taśmy, odrobiny folii aluminiowej, kilku diod, drucików i płaskiej baterii? Uczestnicy warsztatów z tej niecodziennej mieszanki wykonają roboty, których oczy będą świecić nie tylko w ciemnościach. Jak to możliwe? Sprawdźcie sami!	Biblioteka	Hol na parterze	16:00-18:00 (3-7 lat) 18:00-20:00 (8-12 lat)	10 os. /cykl	TAK

KAMPUS PIOTROWO, BUDYNEK WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO, UL. PIOTROWO 3A (WYSOKI BUDYNEK - DRUGI OD ULICY)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
LABORATORIUM ZIMNA	b.o.	Brr... jak tu zimno! Zobacz jak w kilka sekund można zamrozić wodę. Czy wiesz jak wygląda -196 stopni Celsjusza? Mroźne doświadczenia i gorące emocje. Nagrody dla odważnych!	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A	Sala 518x	19:10-19:25, 19:30-19:45 19:50-20:05, 20:10-20:25 20:30-20:45, 20:50-21:05 21:10-21:25, 22:10-22:25 22:30-22:45, 22:50-23:05	40 os. /cykl	TAK
JAK ZMIERZYĆ NIEMIERNALNE I ZOBACZYĆ NIEWIDZIALNE?	5+	Niezwykłe zabawy i doświadczenia w laboratorium Metrologii i Optoelektroniki! Magiczne oblicza światła! Bliskie spotkania z termowizją czyli popatrz jak Predator! Zostań doktorem Housem i zobacz co we krwi płynie!	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A	Laboratorium 516, (V piętro)	18:00-18:30, 19:00-19:30 20:00-20:30, 21:00-21:30 22:00-22:30	12 os. /cykl	TAK
ROBOTYKA MANIPULACYJNA I MOBILNA - TELEOPERACJA VS. AUTONOMIA	12+	Pokazy robotów mobilnych i manipulacyjnych: - teleoperacja, ruch programowany, prezentacja zachowań autonomicznych robotów mobilnych - współpraca wielu robotów mobilnych - robotyka w medycynie - wspomaganie rehabilitacji oraz lekarza - pokaz konstrukcji robotów mobilnych i systemów sensorycznych do mapowania środowiska.	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A	Laboratorium 424, sala 424 Y roboty medyczne, (IV piętro)	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	15 os./cykl	TAK

KAMPUS PIOTROWO, HALE LABORATORYJNE

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
FESTIWAL WYSOKICH NAPIĘĆ	b.o.	Ostrzeżenie przed burzami i piorunami! Pokaz zjawisk zachodzących pod wysokim napięciem. Kurs bezpiecznej pracy oraz plenerowe seanse kina „Błyskawica”.	Kampus Piotrowo, Hala laboratoryjna 23	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, 22:30-22:50	20 os. /cykl	TAK
KOLEŻANKO I KOLEGO PRZYJDŹ I ZRÓB PRĄD Z BYŁE CZEGO	7-14	Warsztaty z wytwarzania energii, konstruowanie baterii słonecznych. Pokaz różnych technologii wytwarzania energii: słonecznej, wiatrowej, wodorowej.	Kampus Piotrowo	Hala 23, Laboratorium L1	17:00-20:00	b.o.	NIE
OBRÓBKĄ METALI NIE TYLKO DLA KOWALI, CZYLI JAK ZMIENIĆ METAL W CIECZ	12+	Czym różni się metal od stopu metali? Czy są stopy metali, które topią się w gorącej wodzie? Jak ukształtować wyrób metalowy? Jak wygląda stop metalu pod mikroskopem? A na koniec niespodzianka: widowiskowy pokaz.	Kampus Piotrowo, Hala A15	Hala A15	Pokaz: 20:00-20:45 wstęp wolny Warsztaty: 16:00-17:00 (12-15 lat) 17:30-18:30 (12-15 lat) 19:00-20:00 (15+)	12 os. /cykl	TAK
EKO BADANIA SAMOCHODU	b.o.	Jak wykorzystać aparaturę badawczą pojazdów w rzeczywistych warunkach użytkowania? Zobaczysz tylko u nas!	Kampus Piotrowo, Hala A17	Laboratorium A17	18:00-22:00	b.o.	NIE
SAMOCCHODY NA WODĘ	b.o.	Laboratorium silników spalinowych: zrób USG silnikowi spalinowemu, alternatywne źródła napędu, badanie wtrysku, Common Rail.	Kampus Piotrowo, Laboratorium A17	Hala17	18:00-22:00	10 os. /cykl	NIE
NAPĘDY STATKÓW POWIETRZNYCH	b.o.	Będzie odrzutowo! Pokażemy jak wyglądają napędy statków powietrznych i uruchomimy silniki odrzutowe.	Kampus Piotrowo, Hala A17	Laboratorium A17	18:00-22:00	b.o.	NIE
SYMULATOR KOPARKI	5+	Warsztat: gra nie tylko dla chłopców. Tylko o u nas możesz zostać operatorem koparki!	Kampus Piotrowo	Hala19/20	17:00-17:30, 17:30-18:00 18:00-18:30, 18:30-19:00 19:00-19:30, 19:30-20:00	10 os. /cykl	NIE
WYŚCIGI CIEPŁA	b.o.	Czy można zobaczyć ciepło? Jak się rozchodzi i przenika? Pokazy z zastosowaniem kamery termowizyjnej.	Kampus Piotrowo, Hala 19/19	Laboratorium Zakładu Poj. Szybowych H19/19	18:00-21:00	15 os./ cykl	NIE
MAŁY INSPEKTOR	b.o.	Praca z użyciem endoskopu – znajdź ukryty przedmiot i wygraj nagrodę.	Kampus Piotrowo, Hala 19/19	Laboratorium Zakładu Poj. Szybowych H19/19	18:00-21:00	15 os./ cykl	NIE

CENTRUM MECHATRONIKI, BIOMECHANIKI I NANOTECHNIKI, UL. JANA PAWŁA II

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
KONKURS KRZYKACZY	b.o.	Krzyczeć każdy może, jeden lepiej, drugi trochę gorzej. A ty? Pokonasz mistrza decybeli? Wykrzycz nowy rekord w Konkursie Krzykaczy i zdobądź nagrody.	Scena przed CMBIN	Scena na parkingu	17:00-19:00	b.o.	NIE

CHEMIA OPEN AIR	b.o.	Widowskowe i magiczne wędrówki po krainie wulkanów i lodu. Odkrywanie sekretów natury - nie tylko dla wtajemniczonych ;-)	Scena przed CMBIN	Scena na parkingu	19:00-20:00	b.o.	NIE
ZBUDUJ SWÓJ WŁASNY BOLID WYŚCIGOWY RAZEM Z PUT MOTORSPORT!	b.o.	Zespół wyścigowy, 40 studentów, których łączy jeden cel - zaprojektowanie i budowa bolidu na międzynarodowe zawody Formuły Student.	Scena przed CMBIN	Scena na parkingu	20:30	b.o.	NIE
KOPARKA NIE TYLKO DO KOPANIA!	10+	Przyjdź i samodzielnie uruchom prawdziwą koparkę. Instytut Maszyn Roboczych i Pojazdów Samochodowych zaprasza miłośników maszyn budowlanych i pojazdów. Konkurs obsługi koparki!	Parking przy wejściu do CMBIN	Parking przyziemie przy CMBIN	17:00-20:00	10+	NIE
SYMULATOR DACHOWANIA	18+	Przeżyj wypadek samochodowy bez uszczerbku na zdrowiu. Sprawdź co się dzieje w aucie podczas dachowania i dlaczego należy zapinać pasy.	Parking przy wejściu do CMBIN	Parking przy wejściu do CMBIN	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	6 os. /cykl	TAK
KREOTEAM	b.o.	KReoTeam-warsztaty z wyobraźni i kreatywności – prowadzą super trenerzy Odyssei Umysłu. Impreza w ramach Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości przy PP.	CMBIN, wejście od ul. Berdychowo	Sala 108	17:00-17:30 18:00-18:30 19:00-19:30 20:00-20:30 20:30-21:00	15 os. /cykl	TAK
BEZPIECZNA BRONŃ	b.o.	Repliki broni, bezkrawne łowy, paint ball. Impreza w ramach Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości przy PP.	CMBIN, wejście od ul. Berdychowo	Sala 107	17:00-17:30 18:00-18:30 19:00-19:30 20:00-20:30 20:30-21:00	15 os. /cykl	TAK
DIGITAL TECHNOLOGIES	b.o.	Interaktywne stanowiska pokazujące możliwości bezdotykowego interfejsu człowiek-komputer. Do pokazów zostaną wykorzystane sensory pozwalające na rozpoznania gestów użytkownika, uczestnicy będą mogli sprawdzić działanie sensorów Leap Motion i Kinect.	CMBIN, wejście od ul. Berdychowo	Hol (I piętro)	Pokaz ciągły 17:00-21:00 Co 15 min.	b.o.	NIE
SPRAWDŹ SIŁĘ SWOJEGO WYKOPU-CZY JESTEŚ JAK RONALDO CZY JAK ADAM MAŁYSZ?	6-13	Poddać się testom na najlepszym w Poznaniu sprzęcie do biomechanicznych badań sportowców. Tak testowano Ronaldo! Wygraj i ustanów rekord prędkości wykopu piłki lub rekord siły wybicia ze skoczni! Koło Biomechaniki BTS Da Vinci zaprasza!	CMBIN, wejście od ul. Berdychowo	Laboratorium 431 (IV piętro)	16:00-22:00	b.o.	NIE
PLASTIK FANTASTIK - INTELIGENTNE OPAKOWANIA	5-12	Plastik nie taki szkodliwy i straszny - dowiedz się jak i do czego można go użyć. Laboratorium Tworzyw Sztucznych.	CMBIN, wejście od ul. Berdychowo	Laboratorium 009 (poziom 0)	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	20 os. /cykl	TAK

ELEKTRONIKA SUPERSILNIKA	15+	Gotowi do startu? 3.:2.:1.: START! Pokazy i konkursy w laboratorium układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów, system regulacji siły hamowania ABS, zintegrowany system sterowania silnikiem benzynowym (MOTRONIC), Common Rail-nowoczesny diesel, systemy zasilania pojazdów.	CMBIN, wejście od ul. Berdychowo	Sala 224	17:00-18:00 18:00-19:00 19:00-20:00 20:00-21:00	20 os. /cykl	TAK
POKAŻ MI SVOJĄ TWARZ, POWIEM CI KIM JESTEŚ. SYSTEMY BIOMETRYCZNE I WIZYJNE	b.o.	Seria interaktywnych pokazów przedstawiających możliwości współczesnej biometrii. Rozpoznawanie osób na podstawie twarzy lub głosu. Rozpoznawanie i reakcja na gesty użytkownika - wykorzystanie kontrolera ruchu Kinect. Wykrywanie ruchu osób w pomieszczeniu.	CMBIN, wejście od ul. Berdychowo	Sala 227	17:00-17:15, 17:20-17:35 17:40-17:55, 18:00-18:15 18:20-18:35, 18:40-18:55 19:10-19:25, 19:30-19:45 19:50-20:05	6 os. /cykl	NIE
A JA MARZĘ O TRÓJWYMIARZE	13+	Warsztaty dotyczące przetwarzania obrazów. Uczestnicy będą mieli okazję zapoznać się z różnymi technikami uzyskiwania wrażeń trójwymiarowych. Generowanie obrazów trójwymiarowych metodą anaglifową. Weź ze sobą nośnik cyfrowy (pendrive) i zabierz do domu efekty swojej pracy!	CMBIN, wejście od ul. Berdychowo	sala 229	17:00-17:50 18:00-18:50 19:00-19:50	8 os. /cykl	TAK
ZBUDUJ SWOJEGO ROBOTA Z ARDUINO	13+	Celem warsztatów jest zapoznanie z układami mikroprocesorowymi wykorzystywanymi w układach sterowania robotami. Uczestnicy będą mieli okazję skonstruowania oraz oprogramowania modelu robota z wykorzystaniem platformy ARDUINO.	CMBIN, wejście od ul. Berdychowo	sala 226	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	6 os. /cykl	TAK
SPAWANIE ŚWIATŁOWODÓW. LABORATORIA PRAKTYK W RAMACH PROJEKTU: "CZAS ZAWODOWCÓW"	7+	Warsztaty w super nowoczesnym laboratorium informatyki.	CMBIN, wejście od ul. Berdychowo	sala 222	17:00-17:40 18:00-18:40 19:00-19:40	6 os. /cykl	TAK
PROTOTYPOWANIE 3D. LABORATORIA PRAKTYK W RAMACH PROJEKTU: "CZAS ZAWODOWCÓW"	7+	Warsztaty w super nowoczesnym laboratorium informatyki drukowania 3D.	CMBIN, wejście od ul. Berdychowo	sala 222	17:00-17:40 18:00-18:40 19:00-19:40	6 os. /cykl	TAK
A TY NA CO SIĘ PATRZYSZ? POKAZ EYETRACKINGU. LABORATORIUM NEUROMARKETINGU W RAMACH PROJEKTU: „CZAS ZAWODOWCÓW”	10+	Na co naprawdę zwracamy uwagę oglądając reklamy? Badanie eyetrackingowe na przykładzie 2 osób wybranych spośród uczestników.	CMBIN, wejście od ul. Berdychowo	Sala 124	17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00	15 os. /cykl	TAK

WYDZIAŁ INŻYNIERII ZARZĄDZANIA, UL. STRZELECKA 11

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
WIRTUALNA FABRYKA DESKOROLEK	12-14 16+	Dowiedz się jak powstaje deskorolka. Zbudujemy wirtualną fabrykę deskorolek przy użyciu symulacji komputerowej. Warsztaty w najnowocześniejszym laboratorium logistycznym w Polsce z pokazami i konkursami.	Wydział Inżynierii Zarządzania, ul. Strzelecka 11	Sala 106 (I piętro)	16:00-18:00 (12-14 lat) 18:00-20:00 (16+)	12 os. /cykl	TAK

BUDYNEK WYDZIAŁU ELEKTRONIKI I TELEKOMUNIKACJI, UL. POLANKA 3

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
KONKURS O TELEFON KOMÓRKOWY	6+	Sprawdź swoją wiedzę z zakresu telekomunikacji i informatyki, fizyki i matematyki! Weź udział w konkursie i... wygraj nowoczesny telefon komórkowy! Konkurs dla uczniów (na podstawie legitymacji szkolnej).	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 204 (II piętro)	17:00-21:00	15 os. /cykl	NIE
CZY MOŻNA ZOBACZYĆ WIDMO?	10+	Uczestnicy pokazu zobaczą jak można wykorzystać widmo elektromagnetyczne w zakresie fal radiowych stosowanych w urządzeniach/systemach powszechnego użytku: radio, TV, telefonia komórkowa, sieci komputerowe. Pokaz z wykorzystaniem analizatora sygnałów Rohde & Schwarz.	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 18:00-18:30, 18:30-19:00 19:00-19:30, 19:30-20:00 20:00-20:30, 20:30-21:00	15 os. /cykl	NIE
TALK BY LIGHT	10+	Jak tęcza wpłynęła na rozwój współczesnych systemów komunikacji optycznej? Zobacz jak działa optyczny system komunikacyjny. Zaobserwuj miniaturowe struktury laserów półprzewodnikowych, światłowodów.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 027 (parter)	Start pokazów : 16:30, 17:00, 17:30, 18:00, 18:30, 19:00, 19:30, 20:00, 20:30	10 os. /cykl	TAK
WIRTUALNE STUDIO TELEWIZYJNE	7+	Warsztaty w wirtualnym studiu telewizyjnym. Wystąp na żywo w TV i twórz efekty specjalne. Zobacz jak działają profesjonalne kamery telewizyjne oraz poznaj technikę kluczowania kolorów tzw. green box.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 119 (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
TELEWIZJA TRÓJWYMIAROWA	7+	Uczestnicy będą mieli możliwość skorzystania z profesjonalnego systemu akwizycji i prezentacji obrazu trójwymiarowego wysokiej rozdzielczości. Własnoręcznie sprawdzą jak wpływają parametry systemu kamerowego na odbiór obrazu trójwymiarowego.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 101 (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
ZŁAP SWOJE RADIO! I WYGRAJ!	b.o.	Wszystko co chcielibyście wiedzieć o radio? Rozwikłamy zagadkę - co to jest FM. Znajdź swoje radio i wygraj nagrodę!	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	15 os. /cykl	TAK
RADIOSTACJA OKOLICZNOŚCIOWA -HOBBY KRÓTKOFALARSTWO	b.o.	Halo-tu Polanka! Naukowcy dzielą się swoim hobby. Nawiąż łączność ze światem na wydzielonych pasmach radiowych między krótkofalowcami przy pomocy radiostacji - od fal długich, poprzez średnie, krótkie i ultrakrótkie aż do mikrofal.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 123 (I piętro) Laboratorium 029 (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	8 os. /cykl	NIE

MIKROPROCESORY OD PODSZEWKI	10+	Nie uwierzysz co mieści się w mikroprocesorze! Dowiedz się dlaczego mikroprocesory są tak ważne, zobacz co potrafią i sam je zaprogramuj! Laboratorium Układów Mikroprocesorowych.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 004 (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
DŹWIĘKOWY TELEGRAF	12+	Nadaj zaszyfrowaną wiadomość w „języku kompute- rów” przy pomocy fali dźwiękowej. Zabawa w zakła- kanie transmisji. Demonstracja zjawisk w systemach beprzewodowych (WiFi, DVB-T, GSM).	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 005 (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	10 os. /cykl	NIE
SIECI IP BEZ TAJEMNIC	12+	Jak działają sieci IP i na czym polega przesyłanie danych w pakietach? Warsztaty.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 024 (parter)	18:00-19:00 19:00-20:00 20:00-21:00 21:00-22:00	10 os. /cykl	NIE
SIEĆ KOMPUTEROWA – CO JESZCZE MOŻNA Z NIĄ ZROBIĆ?	12+	Różnorodne możliwości i zastosowania sieci kompute- rowych. Pokaz z udziałem uczestników.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 020 (parter)	18:00-19:00 19:00-20:00 20:00-21:00 21:00-22:00	10 os. /cykl	NIE
WARSZTATY Z PROGRAMOWANIA MIKROKONTROLERÓW (SWOI)	7+	Jak za pomocą miksu Arduino z kotem rozpałić do czerwoności diodę RGB? Dowie się ten, kto przyjdzie na warsztaty podczas których każdy samodzielnie bę- dzie mógł zaprogramować mikrokontroler i sprawdzić jak działa ekran LED.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 014 (parter)	18:00-18:40, 18:40-19:20 19:20-20:00, 20:00-20:40 20:40-21:20, 21:20-22:00	16 os. /cykl	NIE
MAGIA ANTEN	7+	Jak działają antenty telekomunikacyjne, telewizyjne? Dowiedz się na przykładzie wybranych anten m.in. satelitarnej, yagi, dyskowo-stożkowej. Wykonaj proste eksperymenty: zrób antenę z drutu, puszki po chipsach. Przekazywanie sygnału na dużą odległość.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 223 (II piętro)	18:00-18:30, 18:30-19:00 19:00-19:30, 19:30-20:00 20:00-20:30, 20:30-21:00	10 os. /cykl	NIE

BUDYNEK WYDZIAŁU TECHNOLOGII CHEMICZNEJ, UL. BERDYCHOWO 4 (NOWE MIEJSCE!)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
MAGICZNY ŚWIAT POLIMERÓW	10+	Warsztaty, w trakcie których uczestnicy samodzielnie wykonają maski i plastikowe opakowania z polimerów. Efektowny proces wytłaczania rękawa foliowego!	Centrum Dydaktyczne WTCH	Hala Technologiczna (parter)	16:30-17:30 18:00-19:00 19:30-20:30 21:00-22:00	8 os. /cykl	TAK
SKĄD SIĘ BIERZE WODA W KRANIE?	5-6 7-8	Skąd się bierze woda w kranie? Zapraszamy na ciekawe warsztaty w nowoczesnym Laboratorium Technologii Wody. Zostań badaczem oraz weź udział w konkursie rysunkowym.	Centrum Dydaktyczne WTCH	Laboratorium Technologii Wody Sala 307B (III piętro)	17:00-18:00 (5-6 lat) 18:30-19:30 (7-8 lat)	10 os. /cykl	TAK
ZWIEDZANIE CENTRUM DYDAKTYCZNEGO WTCH	13+	Zobacz jak wygląda od środka najnowszy budynek Politechniki Poznańskiej, to tutaj naukowcy wkraczają w piękny świat chemii.	Centrum Dydaktyczne WTCH	Zbiórka przy wejściu do Centrum WTCH	16:00-16:45 17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	15 os. /cykl	TAK

UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

WYDZIAŁ ANGLISTYKI, COLLEGIUM NOVUM, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 4

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
SKĄD WZIĄŁ SIĘ KOMIKS? W POSZUKIWANIU POČZĄTKÓW KOMIKSU. PRÓBA JEGO DEFINICJI (PREZENTACJA)	12+	Prezentacja ma zachęcić młodego czytelnika do dojrzałego spojrzenia na komiks, a także wyposażyć go w odpowiednie techniki, które sprawiają, że czytanie komiksu będzie pełniejsze i przyjemniejsze.	Collegium Novum, Al. Niepodległości 4	C1	16:00-17:00	120 os.	NIE
JAK ZROZUMIEĆ ANGLIKÓW I BRZMIEĆ JAK ONI? (WARSZTATY)	16+	Celem wykładu jest ułatwienie rozumienia Anglików oraz wskazówki, co robić z wymową, by brzmieć jak oni. Zagadnienia związane z wymową będą przeplatać się z fragmentami autentycznych nagrań, elementami muzycznymi i wywiadami.	Collegium Novum, Al. Niepodległości 4	C1	17:00-18:00	120 os.	NIE
TABLIT-PRZEDSZKOLAKI EKSPERYMENTUJĄ I UCZĄ SIĘ JĘZYKA AN-GIELSKIEGO (WARSZTATY)	4-5	Basia i Tadek z programu Tablit zapraszają przedszkolaki do wspólnego odkrywania świata nauki i przyrody.	Collegium Novum, Al. Niepodległości 4	612A	17:00-17:45 18:00-18:45	10 os./cykl.	TAK
QUIZ WIEDZY O WALII, SZKOCJI I IRLANDII (KONKURS)	16+	Konkurs, w którym pytania będą obejmować podstawowe fakty związane z historią, kulturą, literaturą oraz obecną sytuacją społeczno-polityczną Walii, Szkocji i Irlandii.	Collegium Novum, Al. Niepodległości 4	101 A	17:00-18:00	20 os.	TAK
KONKURS WIEDZY O HOLANDII, FLANDRII I RPA (KONKURS)	16+	Konkurs obejmuje pytania z różnych dziedzin (kultura, geografia, symbole, sport, religia, polityka) i odbywa się na zasadzie zawodów między uczestnikami, którzy odpowiedzi zapisują sobie na kartkach.	Collegium Novum, Al. Niepodległości 4	101A	18:00-19:00	20 os.	TAK
I SPREAK NEDERLANDS – WHAT’S YOUR SUPERPOWER? (WARSZTATY)	16+	Warsztat dotyczący szeroko rozumianej kultury niderlandzkiej połączony będzie z degustacją typowych słodkości rodem z Niderlandów.	Collegium Novum, Al. Niepodległości 4	101A	19:00-20:00	20 os.	TAK
CO O NIESŁYSZĄCYCH KAŻDY SŁYSZĄCY WIE-DZIEĆ POWINIEN? (WARSZTATY)	b.o.	Głównym celem warsztatów będzie przedstawienie uczestnikom swobodnego savoir-vivre'u wobec osób głuchych m.in. zasad komunikacji z niesłyszącymi i podstawowej grupy znaków polskiego języka migowego.	Collegium Novum, Al. Niepodległości 4	316A	17:00-18:00	20 os.	TAK

**CO TO JEST
EYE-TRACKING? CZYLI
CO RUCHY OCZU MÓWIĄ
O ROZUMIENIU JĘZYKA?
(WARSZTATY)**

13-19

Psycholingwiści wykorzystują eye-trackery, aby zbadać, jak mózg rozumie język. Warsztat przybliży tę tematykę, a każdy uczestnik będzie mógł przeprowadzić mini badanie takim urządzeniem.

Collegium Novum,
Al. Niepodległości 4

316A

18:00-19:00

20 os.

TAK

WYDZIAŁ BIOLOGII, COLLEGIUM BIOLOGICUM, UL. UMULTOWSKA 89

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
NOCNE ŻYCIE W TWOIM DOMU – KTO KOGO ZJADA? (POKAZ/PREZENTACJA)	b.o.	W formie prezentacji multimedialnej przedstawione zostaną stawonogi (owady, pajęczaki, pareczniki) aktywne nocą, które spotkać możemy w naszych mieszkaniach.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Kampus Morasko	C	16:00-17:00 21:00-22:00	60 os./cykl.	TAK
BARWNE CHWILE Z ŻYCIA KOMÓREK (WARSZTATY)	7+	Warsztaty z zakresu procesów fizjologicznych w żywych komórkach z wykorzystaniem najnowszych narzędzi mikroskopowych.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Kampus Morasko	Pracownia Mikroskopowa IBMiB, (I piętro), pok.1:59	16:00-16:45 17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45 21:00-21:45	7 os./cykl.	TAK
DRUGIE ŻYCIE PLASTIKU (WARSZTATY)	b.o.	Podczas warsztatów pokażemy, co ciekawego można zrobić z plastiku. Zachęcamy do przyniesienia z domu własnych butelek i reklamówek, szczególnie tych o interesującym kształcie lub nadruku.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Kampus Morasko	Hol główny	17:00-21:00	b.o.	NIE
ENTOMOLOGICZNE CSI-OWADY PRZYDATNE W USTALANIU CZASU ŚMIERCI (WARSZTATY/POKAZ)	13+	Podczas warsztatów prezentowane będą zagadnienia dotyczące entomologii sądowej. W ramach tej dyscypliny badane są owady przydatne w wykrywaniu i dowodzeniu okoliczności spraw karnych.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Kampus Morasko	0:72	16:00-18:00 18:30-20:30 21:00-23:00	15 os./cykl.	TAK
CSI-KRYMINALNE ZAGADKI WYDZIAŁU BIOLOGII- GENETYKA SĄDOWA (WARSZTATY/POKAZ)	16+	Uczestnicy będą mogli poznać techniki izolacji DNA, procedury obowiązujące w pracy techników kryminalistyki oraz sami wyizolować swoje DNA.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Kampus Morasko	BC1	16:00-20:30	15 os./cykl.	TAK
ZIELONI MORDERCY – KRYMINALNE ZAGADKI (WARSZTATY)	12+	Czy uda się wam rozwikłać zagadkę tajemniczych morderstw? W rozwiązaniu kryminalnych zagadek uczestnikom warsztatów pomogą: pudełko z przedmiotami znalezionymi na miejscu zbrodni, spisane zeznania świadków oraz vademecum roślin trujących.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Kampus Morasko	F3	18:00-18:45 19:00-19:45	12 os./cykl.	TAK

ZDROWO I KOLOROWO, CZYLI ROŚLINY W NAUCE (WARSZTATY)	3-6	Warsztaty wyjaśnią uczestnikom skąd bierze się różnorodność kolorystyczna świata roślinnego poprzez pokazanie, że kolory w roślinach są często składanką różnych barwników.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Kampus Morasko	F1	16:30-17:30 17:45-18:45	15 os./cykl.	TAK
PRACOWNIA WIEDZMY I ALCHEMIKA (WARSZTATY)	10+	Warsztaty zapoznające z tajemną wiedzą wieźdm i alchemików, uczące rozpoznawania leczniczych surowców roślinnych.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Kampus Morasko	B2	17:00-18:00 18:30-19:30 20:00-21:00	15 os./cykl.	TAK
PRZYRODA W LUSTRZE OBIEKTYWU (WYSTAWA)	b.o.	Naukowcy i studenci Wydziału Biologii podróżują po całym świecie. Dotarli do różnych zakątków świata. Wystawa pokaże przynajmniej niektóre nieoczekiwane, piękne i intrygujące momenty życia dzikiej przyrody.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Kampus Morasko	Hol główny	17:00-22:00	b.o.	NIE

WYDZIAŁ CHEMII, COLLEGIUM CHEMICUM, UL. UMULTOWSKA 89B

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
PERFUMERIA ÓSMĄ DZIEDZINĄ SZTUKI (WYKŁAD Z POKAZEM)	11+	W ramach wykładu zaprezentowane zostaną różne oblicza perfumiarstwa, które ulega wpływom odkryć na polu chemii zapachów.	Collegium Chemicum, ul. Umultowska 89b, Kampus Morasko	2:64	17:00-18:00	250	TAK
TĘCZOWY PŁOMIEŃ (LABORATORIUM)	6+	Barwny pokaz emisji promieniowania kationów metali, które w roztworach wodnych soli są bezbarwne. Efektywne barwy emisji kationów będzie można obserwować w plazmie niskotemperaturowej.	Collegium Chemicum, ul. Umultowska 89b, Kampus Morasko	3:24	16:00-16:30 16:30-17:00	12 os.	TAK
CO TO ZNACZY, ŻE WODA JEST TWARDA? (WARSZTATY)	6+	Warsztaty, na których można będzie sprawdzić jak twardość wody wpływa na pranie tkanin czy mycie naczyń.	Collegium Chemicum, ul. Umultowska 89b, Kampus Morasko	3:48	17:00-17:30 17:30-18:00	15 os.	TAK
GWAŁTOWNE PROCESY CHEMICZNE, CZYLI O SPALANIU I EKSPLOZJI SŁÓW KILKA (WYKŁAD Z POKAZEM EKSPERYMENTÓW)	15+	Tematem wykładu będą procesy chemiczne, zachodzące z wydzielaniem znacznych ilości energii.	Collegium Chemicum, ul. Umultowska 89b, Kampus Morasko	3:65	19:00-20:30	150 os.	TAK
CHEMICZNE DOCHODZENIE, CZYLI CO JEST W ŚRODKU? (WARSZTATY)	15+	Tematem warsztatów będzie chemia analityczna. W ramach zajęć uczestnicy poznają metody klasycznej analizy jakościowej, polegające na strącaniu osadów lub reakcjach barwnych.	Collegium Chemicum, ul. Umultowska 89b, Kampus Morasko	4:24	17:00-17:30 17:40-18:10 18:20-18:50 19:00-19:30 19:40-20:10 20:20-20:50	5 os. /cykl.	TAK
W NIEZWYKŁYM ŚWIECIE KRYSTAŁÓW (WYSTAWA)	b.o.	Wystawa z okazji Międzynarodowego Roku Krystalografii składa się z12 plansz typu roll-up.	Collegium Chemicum, ul. Umultowska 89b, Kampus Morasko	Hol	16:00-23:00	b.o.	NIE

LODY Z CIEKŁEGO AZOTU (POKAZ)	b.o.	Z produktów spożywczych zostaną przygotowane unikatowe lody z ciekłego azotu.	Collegium Chemicum, ul. Umultowska 89b, Kampus Morasko	Hol	16:00	b.o.	NIE
POKAZ DOŚWIADCZEŃ CHEMICZNYCH (POKAZ)	b.o.	Pokaz efektownych, pirotechnicznych doświadczeń chemicznych.	Collegium Chemicum, ul. Umultowska 89b, Kampus Morasko	parking przed budynkiem Wydziału Chemii	20:00	b.o.	NIE

WYDZIAŁ FILOLOGII POLSKIEJ I KLASYCZNEJ, COLLEGIUM MAIUS, UL. FREDRY10

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
SZTUKA JAKO NAUKA, NAUKA JAKO SZTUKA (WYKŁAD PERFORMATYWNY)	b.o.	Prezentacja omawiać będzie projekty z pogranicza sztuki i nauki, prowadzone przez Interdyscyplinarne Centrum Badawcze Humanistyka/Sztuka/Technologia.	Collegium Maius, ul. Fredry10	119	18:00-19:00	50 os.	NIE
SZTUKA JAKO NAUKA, NAUKA JAKO SZTUKA (WYSTAWA)	b.o.	Wystawa projektów Interdyscyplinarnego Centrum Badawczego Humanistyka/Sztuka/Technologia.	Collegium Maius, ul. Fredry10	Galeria Oscylacje	18:00-22:00	b.o.	NIE
KRYMINALNA HISTORIA MEDIÓW (WYKŁAD I POKAZ)	18+	Podczas wykładu słuchacze dowiedzą się, w jaki sposób kasety video pomogły skazać (na karę śmierci) Edmunda Kolanowskiego-poznańskiego zabójcę i nekrofila, działającego w latach 80-tych.	Collegium Maius, ul. Fredry10	327	17:00-18:00	50	NIE

WYDZIAŁ FIZYKI, COLLEGIUM PHYSICUM, UL. UMULTOWSKA 85

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
NANONAUKA. (POKAZ/DEMONSTRACJA)	b.o.	Pokazy i objaśnianie działania przykładowych przyrządów pomiarowych w badaniach naukowych w skali nano.	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Auditorium Maximum	16:00-16:45	300	TAK
TECHNIKI Z UŻYCIEM ŚWIATŁA W NANONAUCIE (ZWIEDZANIE LABORATO- RIUM Z PRZEWODNIKIEM)	13+	Prezentowanie aktualnych badań w dziedzinie nano-technologii.	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Hall przy Auditorium Maximum	17:00-17:45	45	NIE
PRZETWARZANIE ROZPROSZONE (POMOC WIDZÓW W DOŚWIADCZENIACH)	13+	Jak samemu napisać prosty program (kilk linii) i wyko- nać go, wykorzystując wiele komputerów na raz?	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Auditorium Maximum	17:00-17:45	300	TAK

POMÓŻ NAM PRZEPROWADZIĆ DOŚWIADCZENIA! (POMOC WIDZÓW W DOŚWIADCZENIACH)	b.o.	Interaktywne eksperymenty z udziałem publiczności, wyjaśnione w kontekście życia codziennego.	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Auditorium Maximum	18:00-18:45	300	TAK
ZDUMIEWAJĄCA FIZYKA. (POKAZ)	b.o.	Pokaz niezwykłych eksperymentów fizycznych.	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Auditorium Maximum	19:00-19:45	300	TAK

WYDZIAŁ HISTORYCZNY, COLLEGIUM HISTORICUM, UL. ŚW. MARCIN 78

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
TAJEMNICE COLLEGIUM HISTORICUM (WYCIECZKA)	b.o.	Zwiedzanie siedziby Wydziału Historycznego - Collegium Historicum. W jego trakcie przewodnik-dr Konrad Bialecki z Instytutu Historii, opowie o bogatej historii budynku w okresie PRL i późniejszym.	Collegium Historicum, ul. Św. Marcin 78	Hol (zbiórka)	18:00 20:00	30 os./cykl.	TAK
W LABIRYNCIE DOKUMENTÓW I TECZEK (WYCIECZKA)	b.o.	Zwiedzanie siedziby Archiwum Państwowego w Poznaniu, połączone z prezentacją zasobów Archiwum oraz różnych form jego działalności.	Archiwum Państwowe, ul.23 Lutego 41/43	Zbiórka przy wejściu do Archiwum	17:00 18:30 20:00	30 os./cykl.	TAK
HISTORICUM CAFÉ (DYSKUSJA, PREZENTACJA)	b.o.	Spotkania z badaczami i badaczkami z Instytutu Historii, którzy zaprezentują swoje fascynacje naukowe i pozanaukowe.	Collegium Historicum, ul. Św. Marcin 78	220	17:00 19:00	b.o.	NIE
INSTRUMENTY MUZYKI DAWNEJ (QUIZ)	b.o.	Zorganizowany przez dr Ewę Schreiber z Instytutu Muzykologii quiz, w którym zadaniem uczestników będzie rozpoznawanie instrumentów na podstawie nagrania lub ilustracji.	Collegium Historicum, ul. Św. Marcin 78	118	17:00	b.o.	NIE
SPOTKANIA Z INNYM (WYKŁAD, DYSKUSJA, PREZENTACJA)	b.o.	Dr Łukasz Kaczmarek z Instytutu Etnologii i Antropologii Kulturowej, zaprezentuje wyniki najnowszych badań, prowadzonych przez badaczy z IEiAK w różnych częściach świata.	Collegium Historicum, ul. Św. Marcin 78	516	17:00	b.o.	NIE
SPOTKANIA Z KULTURAMI WSCHODU (WYKŁAD, DYSKUSJA, PREZENTACJA)	b.o.	Spotkania z badaczami z Instytutu Wschodniego, którzy wprowadzą w fascynujący świat kultur dawnego i współczesnego Wschodu, połączone z degustacją charakterystycznych potraw.	Instytut Wschodni, ul.28 czerwca1956 r. 198	Zbiórka przy wejściu do Instytutu	17:00	50 os.	NIE
ARCHEOLOGIA TO NIE TYLKO WYKOPALISKA (PREZENTACJA, WARSZTATY)	b.o.	Członkowie Koła Naukowego Studentów Archeologii przedstawia sposoby badania zabytków, między innymi narzędzi krzemiennych i naczyń ceramicznych oraz ich rekonstrukcji.	Collegium Historicum, ul. Św. Marcin 78	109	17:00	40 os.	TAK

WARSZTATY REKONSTRUKCJI HISTORYCZNYCH (WARSZTATY)	b.o.	Członkowie historycznych grup rekonstrukcyjnych wprowadzą uczestników w tajniki rekonstrukcji historycznych, odnoszących się do różnych epok i dziedziny życia.	Collegium Historicum, ul. Św. Marcin 78	Aula	17:00	60 os.	TAK
ZAMKI NA NOWO (PREZENTACJA)	b.o.	Dr Tomasz Ratajczak z Instytutu Historii Sztuki w interesujący sposób ukazuje problematykę funkcjonowania średniowiecznych budowli obronnych w przestrzeni współczesnego miasta i krajobrazu.	Collegium Novum, Al. Niepodległości 4	Zbiórka w holu Collegium	17:00	30 os.	NIE
MOTYWY BIBLIJNE I MITOLOGICZNE W SZTUCE (QUIZ)	b.o.	Quiz zorganizowany przez członków koła naukowego studentów Instytutu Historii Sztuki, w którym zadaniem uczestnika będzie rozpoznanie, jaką postać albo sytuację z Biblii lub mitologii greckiej ukazują dzieła sztuki z różnych epok.	Collegium Novum, Al. Niepodległości 4	Hol	17:00	b.o.	NIE

WYDZIAŁ NAUK SPOŁECZNYCH, UL. SZAMARZEWSKIEGO 89C

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
ODA DI NEURO (POKAZ)	4+*	Instalacja przenosząca odbiorcę do symbolicznej reprezentacji mózgu. Odbiorca wkracza w przestrzeń instalacji z nałożonym na głowę urządzeniem EEG, które mapuje częstotliwości jego fal mózgowych.	Wydział Nauk Społecznych, ul. Szamarzewskiego 89c	Sala Kinowa	18:00-23:00	100 os. (1 os./5 min)	TAK
NAUKA W PERSPEKTYWIE PRAWA I ETYKI (WARSZTATY)	13-20	Celem warsztatów jest omówienie etycznych aspektów funkcjonowania nauk medycznych w systemach totalitarnych.	Wydział Nauk Społecznych, ul. Szamarzewskiego 89	B	16:00-18:00	150 os.	NIE

* Osoby z epilepsją proszone są o poinformowanie o tym przed wejściem do sali, w której prezentowana jest instalacja.

WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH, COLLEGIUM GEOGRAPHICUM, UL. DZIEGIELOWA 27

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
POCHODZENIE I WCZESNE ETAPY EWOLUCJI ŻYCIA NA ZIEMI (WYKŁAD)	10+	Wykład ma dostarczyć niezbędnej wiedzy na temat procesów towarzyszących początkom życia na naszej planecie i jego wczesnej ewolucji. Zostaną one przedstawione w naukowej perspektywie poznawczej.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	21	18:00-18:25	120 os.	NIE
JAK USTALA SIĘ CZAS UPADKU METEORYTÓW? (WYKŁAD)	10+	W toku prelekcji ukazane zostaną datowania paleobotaniczne i radiometryczne na przykładzie wybranych obszarów Wielkopolski i Estonii.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	21	18:30-18:55	120 os.	NIE

KRAJOBRAZY ŚWIATA (WYKŁAD)	10+	Wykład popularno-naukowy poświęcony krajobrazowi oraz jego teoretycznym i praktycznym aspektom.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	21	19:00-19:25	120 os.	NIE
KONSEKWENCJE ZDROWOTNE GLOBALNYCH ZMIAN KLIMATU (WYKŁAD)	10+	Podczas wykładu przedstawione zostaną przyczyny zmian klimatu oraz omówiony zostanie wpływ obserwowanych zmian klimatu na funkcjonowanie człowieka.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	21	19:30-19:55	120 os.	NIE
POLARNE DROGI I BEZDROŻA (WYKŁAD)	10+	Śladami polskich geografów i geologów w Arktyce i Antarktyce. Wykład przedstawi relację z wypraw w rejony polane.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	21	20:00-20:25	120 os.	NIE
POCHODZENIE I KLASYFIKACJA METEORYTÓW (WYKŁAD)	13+	Emisja wykładu popularno-naukowego wygłoszonego przez Profesora J.T. Wassona w ramach obchodów-100-lecia Meteorytu Morasko.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	21	20:30-21:30	120 os.	NIE
WARSZTATY METEOROLOGICZNE + QUIZ (WARSZTATY, QUIZ)	6+	Odwiedź nasz ogródek meteorologiczny! Zobacz, jak wyglądają i działają urządzenia pomiarowe w stacji pogodowej.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	Ogródek meteorologiczny, Pracownia Zakładu Klimatologii	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	10 os./cykl.	NIE
STREFY KLIMATYCZNE DOKOŁA ŚWIATA W 60 MINUT (WARSZTATY)	6-12	Warsztaty prezentujące strefy klimatyczne kuli ziemskiej. Dowiedz się, które miejsca są najbardziej suche, a które wilgotne, gdzie są najlepsze warunki do życia... I gdzie spędzić wakacje.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	20	20:00-21:00 21:00-22:00	15 os./cykl.	TAK
ZJAWISKA EKSTREMALNE NIE TYLKO W TEORII (WARSZTATY, POKAZ)	6-12	Naukowy pokaz ekstremalnych zjawisk pogodowych i ich efektów. Zaprezentowanych zostanie kilka eksperymentów.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	18	20:00-21:00	50 os.	TAK
Z MROKÓW PRZESZŁOŚCI: POJEDYŃKI GIGANTÓW (WARSZTATY)	<10	Uczestnicy warsztatów zdobędą podstawową wiedzę o dinozaurach i ich sposobie zdobywania pożywienia.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	18	18:00-19:30	20 os.	TAK
ROPA I GAZ, CZYLI JAK ZOSTAĆ SZEJKIEM NAFTOWYM? (WARSZTATY)	13+	Uczestnicy warsztatów poznają podstawowe informacje dotyczące złóż węglowodorów: historii przemysłu naftowego, metody poszukiwawcze i wydobywcze.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	20	18:00-18:45 19:00-19:45	20 os./cykl.	TAK

W GŁĘB JASKIŃ... CO TO JEST SPELEOLOGIA? (WARSZTATY)	13+	Podczas warsztatów przedstawione zostaną podstawowe informacje na temat jaskiń, a także powiązane ze speleologią inne działy geografii.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	19	18:00-19:00 19:00-20:00	15 os./cykl.	TAK
JAKA TO MELODIA? W 30 UTWORÓW DOOKOŁA ŚWIATA (WARSZTATY)	13-15	Celem warsztatów jest popularyzacja jednego z działów geografii kultury, jakim jest geografia muzyki.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	17	20:00-21:00 21:00-22:00	25 os./cykl.	TAK
ZAGRAJ ZE MNĄ! GRY, ZABAWY I ZWYCZAJE Z RÓŻNYCH ZAKĄTKÓW ŚWIATA (WARSZTATY)	6-15	Wyprawa dookoła świata śladem ciekawych i niepowtarzalnych gier, zabaw i festiwali. Oprócz zobaczenia prezentacji, uczestnicy będą mieli okazję nauczyć się kilku prostych gier.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	17	17:30-18:30	20 os.	TAK
FOTOQUIZ - ROZWIŃ SKRZYDŁA NAD ZABYT- KAMI (WARSZTATY)	13-15	Foto Zgadula, podczas której uczestnicy zmierzają się z rozpoznawaniem znanych i chętnie odwiedzanych zabytków architektonicznych i przyrodniczych.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	17	19:00-20:00	20 os.	TAK
GEOCACHING (WARSZTATY)	6+	Terenowa gra rekreacyjna polegająca na odnajdywaniu „skarbów”. Uczestnicy wyposażeni będą w odbiorniki GPS.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	Hol przy Muzeum Ziemi	20:00-21:30	20 os.	TAK
ZIEMIA Z KOSMOSU (PREZENTACJA)	10+	Prezentacja wybranych krajobrazów naturalnych i kulturowych Ziemi, wielkich miast świata, zabytków cywilizacji, wielkich budowli hydrotechnicznych i wielu innych.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	18	21:00-22:00	50 os.	NIE
GEOPUZZLE (GRA)	b.o.	Potrafisz poukładać świat? Globalne puzzle czekają!	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	korytarze w części I budynku	17:00-22:00	b.o.	NIE
GEO-QUIZ – GEOGRAFIA OD KUCHNI (QUIZ)	b.o.	Poprzez quiz chcemy podnieść wśród uczestników zajęć świadomość na temat pochodzenia prostych produktów spożywczych, z którymi mamy do czynienia podczas przygotowywania posiłków.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	korytarze w części I budynku	17:00-22:00	b.o.	NIE
GEO-QUIZ – Z GŁOWĄ W CHMURACH (QUIZ)	b.o.	Czy potrafisz patrzeć w niebo, przewidzieć pogodę?	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	korytarze w części I budynku	17:00-22:00	b.o.	NIE
GEO-QUIZ – GEOGRAFIA W MIEŚCIE (QUIZ)	b.o.	Miasto pełne niespodzianek. Quiz sprawdzający wiedzę z zakresu gospodarki przestrzennej.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	korytarze w części I budynku	17:00-22:00	b.o.	NIE

GEO-QUIZ – OBLICZA WODY (QUIZ)	b.o.	Sprawdzenie wiedzy uczestników na temat zagrożeń związanych z wodą oraz korzyści, jakie ona przynosi.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	korytarze w części I budynku	17:00-22:00	b.o.	NIE
STANOWISKO MINERALOGICZNE I PETROGRAFICZNE (WYSTAWA, POKAZ)	b.o.	Wszystko, co chciałbyś wiedzieć o skałach i minerałach.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	Hol przy Muzeum Ziemi	17:00-22:00	b.o.	NIE
STANOWISKO PALEONTOLOGICZNE (WYSTAWA, POKAZ)	b.o.	Wszystko, co chciałbyś wiedzieć o stworzeniach z przeszłości.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	Hol przy Muzeum Ziemi	17:00-22:00	b.o.	NIE
ŚWIAT MINERAŁÓW (WYSTAWA, POKAZ)	6+	Prezentacja zbioru skał i minerałów Muzeum Ziemi WNGiG UAM. W Muzeum prezentowane są eksponaty o charakterze muzealnym i dydaktycznym oraz największy w Polsce meteoryt.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	Muzeum Ziemi	17:00-22:00	b.o.	NIE
HISTORIA ODNALEZIENIA METEORYTU MORASKO (WYSTAWA)	b.o.	Wystawa grafik poświęconych odnalezieniu poszczególnych fragmentów Meteorytu Morasko.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	Hol przy Muzeum Ziemi	17:00-22:00	b.o.	NIE
LABORATORIUM PRZEPŁYWÓW RZECZNYCH-MODEL KANAŁU (ZWIEDZANIE LABORATORIUM)	6+	Odwiedź naszą sztuczną rzekę-zobacz, jakie eksperymenty można tu przeprowadzać.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	Hol przy szatni	19:00-20:00 20:00-21:00 21:00-22:00	10 os./cykl.	TAK
LABORATORIUM SEDYMENTOLOGICZNE (ZWIEDZANIE LABORATORIUM)	13+	Odwiedź nasze laboratorium sedymentologiczne - zobacz, jak rozpoznawać i badać osady.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	Hol przy portierni	19:00-20:00 20:00-21:00 21:00-22:00	10 os./cykl.	TAK
LABORATORIUM DENDROCHRONOLOGICZNE (ZWIEDZANIE LABORATORIUM)	13+	Odwiedź nasze laboratorium dendrochronologiczne -dowiedz się, jak badać wiek obiektów, przedmiotów i zjawisk na podstawie datowania próbek drewna.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	Hol przy Muzeum Ziemi	19:00-20:00 20:00-21:00 21:00-22:00	10 os./cykl.	TAK
LABORATORIUM SKANNINGOWE SEM/EDS (ZWIEDZANIE LABORATORIUM).	13+	Odwiedź nasze laboratorium SEM-dowiedz się, co może mikroskop skaningowy i co to jest ten tajemniczy EDS.	Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa27, Kampus Morasko	Hol przy szatni	18:30-19:30 19:30-20:30 20:30-21:30	10 os./cykl.	TAK

**LABORATORIUM
GLEBOZNAWCZO-
-SPEKTRALNE
(ZWIEDZANIE
LABORATORIUM).**

13+

Odwiedź nasze laboratorium i dowiedz się, jak bada się najważniejszy element litosfery z wykorzystaniem technik spektroskopii optycznej.

Collegium
Geographicum,
ul. Dziegielowa27,
Kampus Morasko

Hol
przy portierni

18:30-19:30
19:30-20:30
20:30-21:30

15 os./cykl.

TAK

WYDZIAŁ NAUK POLITYCZNYCH I DZIENNIKARSTWA, UL. UMULTOWSKA 89A

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
NOC ŻYWYCH MEDIÓW (WARSZTATY)	13+	Cykl praktycznych warsztatów telewizyjnych, prasowych i radiowych. W trakcie ich trwania będziesz miał szansę odkryć kulisy pracy dziennikarza. Zapraszamy!	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa, ul. Umultowska 89a	Aula i studia multimedialne	17:00-22:00	90 os.	TAK

WYDZIAŁ NEOFILOGII, COLLEGIUM NOVUM, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 4

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
POCIĄG DO JĘZYKÓW. (WARSZTATY, POKAZY)	b.o.	Podczas Nocy Naukowców podróżni wsiądą w pociąg, który zabierze ich w zachwycającą podróż po świecie języków i kultur.	Collegium Novum, Al. Niepodległości 4	Hol główny, patio budynku	17:00-20:00	b.o.	NIE
MAŁOWNICZE, INTRYGUJĄCE, CIEKAWE. PODRÓŻE PO LITWIE I ŁOTWIE (WYSTAWA Z QUIZEM)	b.o.	Projekt obejmuje kilka fotograficznych wycieczek/space-rów po Litwie i Łotwie z przewodnikiem.	Collegium Novum, Al. Niepodległości 4	korytarz, blok B, (II piętro)	17:00-20:00	b.o.	NIE

WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI, COLLEGIUM IURDICUM NOVUM, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 53

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
JAK SIĘ BRONIĆ? (WARSZTATY)	b.o.	Próba rozstrzygnięcia kilku wypadków obrony koniecznej. Refleksje o orzecznictwie w sprawach obrony koniecznej.	Collegium Iuridicum Novum Al. Niepodległości 53	4:13	18:30-19:15	50 os.	TAK
ALKOHOL MA DOBRE ALE TEŻ ZŁE STRONY (POKAZ)	b.o.	Prawne następstwa spożycia alkoholu. Konsekwencje i uwarunkowania polityki kryminalnej.	Collegium Iuridicum Novum Al. Niepodległości 53	4:7	18:30-19:15	80 os.	TAK

ZOBACZ ROZPRAWĘ (WARSZTATY)	b.o.	Krótką prelekcja na temat podstawowych zagadnień prawa cywilnego procesowego ze szczególnym uwzględnieniem rozprawy oraz symulacja rozprawy z podziałem na role.	Collegium Iuridicum Novum Al. Niepodległości 53	1:4 (sala sądowa)	17:00-18:00 18:00-19:00	20 os./cykl.	TAK
ROZWIĄZAĆ NIEROZWIĄZALNE (POKAZ)	b.o.	Sprawa Gorgonowej w świetle współczesnych technik dochodzeniowo-śledczych-temat ma za zadanie przybliżyć słuchaczom jedną z najgłośniejszych spraw kryminalnych Polski XX-lecia międzywojennego.	Collegium Iuridicum Novum Al. Niepodległości 53	4:7	17:40-18:25	80 os.	TAK
GADAJ! (WARSZTATY)	b.o.	O taktyce i technikach przesłuchania-uzyskiwanie informacji od osób je posiadających pozostaje istotne nie tylko dla pracy organów ścigania, ale także służb specjalnych, jak wywiad oraz kontrwywiad.	Collegium Iuridicum Novum Al. Niepodległości 53	4:7	16:50-17:35	80 os.	TAK
ROZPOZNAJ PSYCHOPATĘ (QUIZ)	b.o.	Czy każdy psychopata jest groźny? Jaka jest rola psychopatii w genezie przestępczości? Czy w biogramach wybranych postaci, jesteś w stanie wskazać cechy wskazujące na psychopatię?	Collegium Iuridicum Novum Al. Niepodległości 53	4:1	16:50-19:15	b.o.	NIE
ABSURDA LEX, SED LEX (QUIZ)	b.o.	Za czyją pomyślność muszą modlić się duchowni muzułmańscy? Jakie są wady główne u konia? Quiz dotyczący najbardziej absurdalnych przepisów prawnych.	Collegium Iuridicum Novum Al. Niepodległości 53	4:13	17:40-18:25	50 os.	TAK
UNIA EUROPEJSKA BEZ TAJEMNIC (QUIZ)	b.o.	Quiz wiedzy o Unii Europejskiej, który pozwoli poznać ją z zupełnie innej, nieznannej dotąd strony.	Collegium Iuridicum Novum Al. Niepodległości 53	4:8	16:50-17:35	80 os.	TAK
FOTOGRAFIA W SŁUŻBIE POLITYKI (POKAZ)	b.o.	Początki fotografii politycznej oraz wielkich konfliktów XIX wieku w obiektywie fotografów.	Collegium Iuridicum Novum Al. Niepodległości 53	4:8	17:40-18:25	80 os.	TAK
PRZEMOC W SZKOLE CZY SZKOŁA PRZEMOCY? (WYKŁAD)	b.o.	Znaczenie karcenia w dydaktyce. Historia stosowania kar cielesnych w szkolnictwie.	Collegium Iuridicum Novum Al. Niepodległości 53	4:8	18:30-19:15	80 os.	TAK
CZY BAĆ SIĘ POLICJI? (POKAZ)	b.o.	Prezentacja obowiązków Policji w kontakcie ze społeczeństwem na przykładzie rutynowych czynności: kontrola drogowa, przeszukanie pojazdu, itp.	Collegium Iuridicum Novum Al. Niepodległości 53	4:13	16:50-17:35	50 os.	TAK

BIBLIOTEKA UNIWERSYTECKA, UL. FRANCISZKA RATAJCZAKA 38/40

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
MAŁOWANIE PO WODZIE, CZYLI SZTUKA EBRU (WARSZTATY)	10+	Warsztaty z techniki zdobienia papieru polegającej na nanoszeniu farb na powierzchnię wody, a następnie przenoszeniu gotowego wzoru na papier.	Biblioteka Uniwersytecka, ul. Fr. Ratajczaka 38/40	Pracownia Restauracji Książki	17:00-18:30 18:30-20:00	12 os./cykl.	TAK

GDZIE MIESZKAJĄ KSIĄŻKI NAUKOWCÓW? (WARSZTATY, KONKURS)	16-19	Medialab z tworzenia filmu nakręconego telefonem komórkowym w czytelniach i zakamarkach biblioteki naukowej.	Biblioteka Uniwersytecka, ul. Fr. Ratajczaka 38/40	62	18:00	12 os.	NIE
---	-------	--	--	----	-------	--------	-----

OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE UAM, UL. SŁONECZNA 36

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
POŁOWANIE NA SUPERNOWE (WARSZTATY/OBSERWACJE)	7+	Obserwacje na żywo wybuchu gwiazdy znajdującej się poza naszą galaktyką. Publiczność ma możliwość obejrzenia wybuchu supernowej przez nowoczesny teleskop, wyposażony w profesjonalną kamerę CCD.	Obserwatorium Astronomiczne ul. Słoneczna 36	Pawilon z teleskopem	21:00-24:00	b.o.	NIE
POZAGALAKTYCZNA PODRÓŻ (WARSZTATY/OBSERWACJE)	7+	Obserwacje odległych galaktyk-od podobnych do naszej Drogi Mlecznej do bardzo egzotycznych. Pokaz na żywo przy wykorzystaniu nowoczesnego teleskopu wyposażonego w profesjonalną kamerę CCD.	Obserwatorium Astronomiczne ul. Słoneczna 36	Pawilon z teleskopem	21:00-24:00	b.o.	NIE
ASTRONOMIA NA MOIM KOMPUTERZE (WARSZTATY)	b.o.	Prezentacja programów astronomicznych. Symulacje zjawisk astronomicznych, domowe planetarium.	Obserwatorium Astronomiczne ul. Słoneczna 36	Pracownia komputerowa	18:00-22:00	b.o.	NIE
NASI SĄSIEDZI W UKŁADZIE SŁONECZNYM (WIZYTA Z PRZEWODNIKIEM)	b.o.	Interaktywna wycieczka do kopuły zabytkowego-100-letniego teleskopu z możliwością samodzielnych obserwacji wybranych obiektów.	Obserwatorium Astronomiczne ul. Słoneczna 36	Kopuła teleskopu Zeiss	21:00-24:00	b.o.	NIE
INSTRUKCJA OBSŁUGI NIEBA (WARSZTATY)	b.o.	Przygotowanie uczestników do samodzielnych obserwacji nieba. Prowadzenie: członkowie Klubu Astronomicznego Almukantarāt.	Obserwatorium Astronomiczne ul. Słoneczna 36	Pracownia komputerowa2	18:00-22:00	b.o.	NIE
SPACER PLANETARNY LUB ZIEMIA JAK ZIARNKO PIEPRZU (WIZYTA Z PRZEWODNIKIEM)	b.o.	Interaktywny model Układu Słonecznego, w którym odległość pomiędzy planetami jest mierzona krokami. Zajęcia skierowane głównie do dzieci.	Obserwatorium Astronomiczne ul. Słoneczna 36	Park przy Obserwatorium	19:00-20:00 20:00-21:00	25 os./cykl.	TAK
DLACZEGO NIEBO JEST NIEBIESKIE? (POKAZ DOŚWIADCZEŃ)	7+	Pokaz doświadczeń fizycznych, obrazujących właściwości światła (odbicie, załamanie, dyfrakcja, interferencja, rozpraszanie, polaryzacja itp.) wykorzystywanych w spektroskopii, fotometrii i polarymetrii.	Obserwatorium Astronomiczne ul. Słoneczna 36	Sala wykładowa	21:00-22:00 22:00-23:00	35 os./cykl.	TAK

UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
ZŁAPANI W PUŁAPKĘ (WYKŁAD)	12+	Chcesz wiedzieć w jaki sposób specjaliści od marketingu manipulują naszymi wyborami? Przekonaj się, jak często wpadasz w pułapkę, poznaj przyczyny swoich błędów.	Collegium Maximum	A	17:00-17:45, 18:00-18:45	100 osób na cykl	TAK
INTRYGUJĄCE RUCHY, CZYLI O ZMAGANIACH MECHANIKI Z INTUICJĄ (POKAZ)	b.o.	Zademonstrujemy zadziwiające zjawiska mechaniczne, m.in. ruch stożka po równi pochyłej, ruch obrotowy, superodbiicia piłek, wahadło Newtona. Będzie dużo ruchu, trochę wiedzy z zakresu praw fizyki i dużo dobrej zabawy.	Collegium Maximum	A	19:00-19:45 20:00-20:45 21:00-21:45	100 osób na cykl	TAK
PROCES STARZENIA OCZAMI BIOLOGA (WYKŁAD)	13+	Wiedza i Nauka wcale nie musi być nudna! Wspólnie przeprowadzimy eksperyment w Laboratorium Wiedzy: dawka teorii, odrobina praktyki, kilka gramów umiejętności i szczypta humoru.	Collegium Maximum	B	16:00-17:00 17:00-18:00	100 osób na cykl	TAK
KILKA REFLEKSJI NA TEMAT ROZWOJU WSPÓŁCZESNEJ BIOLOGII (WYKŁAD)	b.o.	Poznasz etapy rozwoju biologii klasycznej oraz współczesne zastosowanie biologii molekularnej.	Collegium Maximum	B	18:15-19:00	100 osób	TAK
KOŃSKI ŻYWIOT (WYKŁAD)	b.o.	Wykład nie tylko dla miłośników koni. Poznanie konkurencji sportów konnych oraz podstawy hipoterapii i jeździectwa amatorskiego. Pokażemy ci sprzęt jeździecki, a także zapoznamy Was z zasadami bezpiecznej pracy z koniem.	Collegium Maximum	C	17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00	160 osób na cykl	TAK
Z PLECAKIEM PRZEZ AFRYKĘ (POKAZ)	b.o.	Spakować plecak i ruszyć do Czarnej Afryki? Dlaczego nie? Marzenia są po to, żeby je spełniać.	Collegium Maximum	C	20:00-21:30	180 osób	TAK
PODRÓŻE NIE TYLKO PALCEM PO MAPIE (POKAZ)	b.o.	Marzysz o dalekich podróżach? Nie może Cię zabraknąć. Podpowiemy Wam jak krok po kroku zorganizować wyprawę na własną rękę. Jak tanio latać? Jak znaleźć niedrogi albo darmowy nocleg? Masa porad praktycznych, opowieści podróżnicze i zdjęcia z naszych wypraw-2 lata,26 krajów, 3 kontynenty.	Collegium Maximum	D	17:00-18:30	180 osób	TAK
HOW MUCH IS THE FISH? (WYKŁAD)	12+	Wykład o akwarystyce-dla dużych i małych J. Jak zakładać, pielęgnować i troszczyć się o akwarium i przede wszystkim ile ono kosztuje!	Collegium Maximum	D	19:00-20:30 20:30-22:00	160 osób na cykl	TAK

JAK KONKURUJĄ ZE SOBĄ REGIONY? (GRA INTERAKTYWNA)	15+	Myśl strategicznie i inwestuj mądrze. Dobrze ulokowany kapitał pozwoli pomnożyć Twój majątek, a uzyskanie tytułu najlepszego inwestora będzie na wyciągnięcie ręki !	Collegium Maximum	603 i 510	18:30-20:00 20:10-21:40	12 osób na cykl	TAK
MAGICZNY ŚWIAT GRZYBÓW (WARSZTATY)	b.o.	Nie wszystko jest takim, jakim się być wydaje. Pozwólcie nam pokazać grzyby, jakich jeszcze nie znacie!	Collegium Maximum	263	17:00-18:00 18:00-19:00	12 osób na cykl	TAK
BIOTECHNOLOGIA POD ŁUPĄ - STOISKA INTERAKTYWNE	b.o.	1: „Podwójną nicią pisane” 2: „Na tropie...” 3: „Zostań młodym biofizykiem!” 4: „Biochemia w kuchni” 6: Magia ciekłego azotu 7: Mikrobiologia żywności 8: Mikrokapsułkowanie 9: Cytogenetyka-transgeniczne rośliny i zwierzęta	Collegium Maximum	Hol	17:00-23:00	b.o.	NIE
I TY MOŻESZ CHODZIĆ PO „WODZIE” (ZABAWA)	b.o.	Spróbuj chodzić po wodzie-to możliwe !	Collegium Maximum	Dziedziniec przed budynkiem	17:00-22:00	b.o.	NIE
SPRAWDŹ SIĘ W BIZNESIE (GRA INTERAKTYWNA)	7+	Zagracie razem z nami i stworzycie firmę, którą będziecie mogli zarządzać. Nauczymy was jak reagować na zmiany otoczenia oraz działania konkurencji.	Collegium Maximum	612,163	16:00-17:30 17:30-19:00	16 osób na cykl	TAK
ROZWÓJ EMBRYONALNY KRĘGOWCÓW NA OBRAZACH SKANINGOWEJ MIKROSKOPII ELEKTRONOWEJ (WYSTAWA)	10+	Wystawa fotogramów wykonanych w skaningowym mikroskopie elektronowym przedstawiających stadia rozwojowe wybranych gatunków kręgowców tj. gadów (jaszczurka), ptaków(kaczka, gęś) i ssaków (kot, mysz).	Collegium Maximum	Hol	17:00-17:40 18:00-18:40 19:00-19:40 20:00-20:40	30 osób na cykl	TAK
TAJEMNICE AGROBIZNESU (GRA INTERAKTYWNA)	12+	Poznasz Uczelnię razem z nami, odgadniesz tajemnicze hasło i zdobędziesz ukryty skarb.	Collegium Maximum	157, 158, 159, 160, 161, 162	17:00-19:00	6 grup po20 osób	TAK
TAJEMNICZY OGRÓD (WARSZTATY)	7+	Chcesz zostać małym projektantem? Daj się ponieść sile wyobraźni i stwórz swój baśniowy ogród.	Collegium Maximum	170	17:00-19:00	20 osób	TAK
KWIAT Z CEBULI (WARSZTATY)	b.o.	Poznacie rośliny, które tworzą cebule, nauczycie się je odróżniać i zobaczycie jak wyglądają od środka. Poznać również zasady sadzenia roślin cebulowych.	Collegium Maximum	169	19:00-19:45 20:00-20:45	10 osób na cykl	TAK

KOLEGIUM RUNGEGO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 52

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
JAK POWSTAJE FILM PODRÓŻNICZY? (WARSZTATY)	b.o.	Dowiecie się jak nakręcić dobry film z własnych podróży.	Kolegium Rungego	Aula	17:00-17:50	100 osób na cykl	TAK

KINO NOCY NAUKOWCÓW: ORIENTALE SARDA, PRZYRODA ZIEMI ŚWIĘ- TEJ, ŚWIĘTA FATIMA	b.o.	Pasjonujące, filmowe reportaże podróżnicze, które przeniosą was w nieznanne miejsca. Poznacie państwa, przyrodę, kulturę i zwyczaje ludzi zamieszkujących owe miejsca.	Kolegium Rungego	Aula	18:00-18:50 19:00-19:50 20:00-20:50	100 osób na cykl	TAK
NOC W MUZEUM (WYCIECZKA)	b.o.	Zapraszamy do zwiedzania Muzeum Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.	Kolegium Rungego	(I piętro)	17:00-23:00	b.o.	NIE

KOLEGIUM GAWĘCKIEGO, UL. WOŁYŃSKA 33

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
KOMPUTEROWE MAPY (WARSZTATY)	14+	Dokonanie pomiaru terenu przy pomocy GPS oraz stworzenie samodzielnie jego mapę w specjalnym programie komputerowym. Dowiedzie się także jakie są zasady pomiarów GPS.	Kolegium Gawęckiego	Pracownia komputerowa	17:00-18:00 18:00-19:00	15 osób na cykl	TAK
SZTUCZNA KROWA NA WESOŁO (WARSZTATY)	7+	Czy warto zaprosić krowę na imprezę urodzinową? Co kryje się w jej wnętrzu? Na te pytania i nie tylko odpowiemy ci na warsztatach. W Programie: karmienie Krasuli, obserwacja mikroorganizmów pod mikroskopem.	Kolegium Gawęckiego	15 (parter)	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	12 osób na cykl	TAK

BUDYNEK KATEDRY MIKROBIOLOGII OGÓLNEJ I ŚRODOWISKOWEJ, UL. SZYDŁOWSKA 50

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
ŚWIAT MAŁYCH STWORZEŃ W DUŻYM POWIĘKSZENIU (WARSZTATY)	10+	Zobaczycie bakterie i grzyby w hodowlach, na pożywkach stałych oraz samodzielnie wykonacie preparaty mikrobiologiczne, z wykorzystaniem aktualnych technik barwienia.	Budynek Katedry Mikrobiologii Ogólnej i Środowiskowej	Laboratorium Katedry Mikrobiologii Ogólnej i Środowiskowej	16:00-17:30 17:30-19:00 19:30-20:30 20:30-22:00	25 osób na cykl	TAK

BUDYNEK WYDZIAŁU TECHNOLOGII DREWNA, UL. WOJSKA POLSKIEGO 38/42

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
ZROZUMIEĆ DREWNO (WARSZTATY)	7+	Poznacie budowę różnych gatunków drewna. Sprawdzicie jak ciężkie jest drewno i napijecie się soku przez drewno.	Budynek Wydziału Technologii Drewna	217, hala Nr 6	17:00-18:30 18:30-20:00 20:00-21:30	15 osób na cykl	TAK
ZAPROJEKTUJ MEBEL MARZEŃ (WARSZTATY)	5+	Poznacie podstawowe funkcje mebli, a następnie w sposób kreatywny spróbujecie powiązać je ze sobą tworząc mebel swoich marzeń.	Budynek Wydziału Technologii Drewna	322	17:00-18:30 18:30-20:00	15 osób na cykl	TAK
GRAMY W SZACHY (TURNIEJ)	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	F	17:00-18:00 18:30-19:30 20:00-21:00	150 osób na cykl	TAK

BUDYNEK WYDZIAŁU NAUK O ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIU, UL. WOJSKA POLSKIEGO 31/33

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
ŻYWNOŚĆ W KOLORACH TĘCZY (WARSZTATY)	12+	Czy wiecie dlaczego owoce są żółte, czerwone lub zielone? Czy warto ubarwiać naszą dietę? Jak produkuje się kolorowe napoje czy cukierki?	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	204	17:30-18:00 18:15-18:45 19:00-19:30 19:45-20:15	15 osób na cykl	TAK
ROZPOZNAJ MNIE PO SMAKU (WARSZTATY)	8+	Zabawcie się w znawców smaku i będziecie rozpoznawać rodzaje produktów spożywczych za pomocą zmysłu smaku.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	209:1	17:00-17:30, 17:30-18:00, 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,	6 osób na cykl	TAK
MAŁY EKSPERT SENSORYCZNY (WARSZTATY)	5+	Poznacie różne smaki i nauczycie się je rozpoznawać.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	208	19:00-20:00	20 osób na cykl	TAK
MLEKO-NAPÓJ BOGÓW CZY BIAŁA ŚMIERĆ? (WYKŁAD)	b.o.	Czy mleko jest nam niezbędne do życia? Czy może nam zaszkodzić? Mleko UHT czy pasteryzowane? Które wybrać? Wspólnie zweryfikujemy mity i fakty dotyczące mleka i jego przetworów.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	35	17:00-17:30	200 osób	NIE
STYL ŻYCIA A ZDROWIE CZŁOWIEKA XXI WIEKU (WYKŁAD)	b.o.	Poznasz aktualne tendencje zdrowotne oraz ich wpływ na zdrowie, trendy stylu życia, związane m.in. z aktywnością fizyczną, żywieniem i stosowaniem używek.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	35	17:30-18:00	200 osób	NIE
DODATKOWA KORZYŚĆ, CZY ZBĘDNA CHEMIA, CZYLI O NAJPOPULAR- NIEJSZYCH DODATKACH DO ŻYWNOŚCI SŁÓW KILKA (WYKŁAD)	b.o.	Dowiesz się jakie są najpopularniejsze dodatki do żywności oraz jaki mają wpływ na organizm człowieka.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	35	18:00-18:30	200 osób	NIE
ZADZIWIAJĄCE RYBY (WYKŁAD)	10+	Zobaczysz różne kształty ryb oraz poznasz ich życie w środowisku wodnym. Dowiesz się jakie wartości odżywcze ma ryba.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	35	19:00-19:30	200 osób	TAK
CZY WIESZ CO JESZ? (ZABAWA)	7+	Poprzez gry i zabawy nauczysz się dokonywać właściwych wyborów żywieniowych.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	326	17:00-17:30 18:00-18:30	10 osób na cykl	TAK
CZY WIESZ CO KUPU- JESZ? (WARSZTATY)	16+	Nauczmy Was jak czytać i interpretować informację żywieniową, które podaje producent na opakowaniach produktów spożywczych.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	326	19:00-20:00	30 osób	TAK
JEDZ KOLOROWO I ŻYJ KOLOROWO (GRA)	5+	Zdobędziesz wiedzę na temat zdrowego sposobu odżywiania. W programie, zabawy i quizy.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	326	20:00 -21:30	25 osób	TAK

TAJEMNICZY OWOC - KTO PIERWSZY GO ZDEMASKUJE? (WARSZTATY)	8+	Jaki ma kształt i jaki jest w dotyku? Czy wydaje jakieś dźwięki? Jak smakuje? Poznacie nie tylko historię pewnego „tajemniczego” owocu, ale i dowiecie się dlaczego warto go jeść.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	328	17:00-18:00 18:00-19:00	15 osób na cykl	TAK
NA POLSKIM STOLE (WARSZTATY Z DEGUSTACJĄ)	6+	Poznacie tradycyjne polskie dania mięsne. Zobaczycie jak wygląda tradycyjny polski stół. Posłuchacie legend oraz samodzielnie przygotujecie jedną z tradycyjnych potraw wielkopolskich.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	108	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	15 osób na cykl	TAK
TWOJA WYMARZONA KUCHNIA (WARSZTATY)	15+	Każdy z nas ma jakieś marzenia... kulinarne. Przyjdź do nas i przeżyj z nami wymarzoną podróż po niezwykłym świecie kuchni, w którym każde, nawet najszybsze marzenie może się spełnić...	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	212	17:00-17:40, 17:40-18:20, 18:20-19:00, 19:00-19:40	20 osób na cykl	TAK
MAŚLANA FABRYKA (WARSZTATY)	b.o.	Samodzielnie wyrobisz masło w maselnicy i słoiku. Sprawdzisz swoje umiejętności w zawodach zmaśniania na czas.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	109	17:00-18:10, 18:20-19:30, 19:40-20:50, 21:00-22:10	10 osób na cykl	TAK
NIETYPOWE CHRUPKI (POKAZ)	b.o.	Niekonwencjonalna metoda suszenia żywności pozwala nadać produktowi nową teksturę. Jeśli słyszeliście termin Puffing i nie wiecie z czym go powiązać to rozwiemy Wasze wątpliwości.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31	130	17:00-17:30, 17:30-18:00, 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 osób na cykl	TAK

BUDYNEK KATEDRY BIOCHEMII I ANALIZY ŻYWNOSCI, UL. MAZOWIECKA 48

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
PAROWÓZ, WULKAN I SŁOŃ W LABORATORIUM (WARSZTATY)	5+	Czy to możliwe?-pokaz kilku atrakcyjnych dla dzieci doświadczeń chemicznych.	Budynek Katedry Biochemii i Analizy Żywności	Laboratorium Katedry Biochemii i Analizy Żywności	17:00-18:30	20 osób	TAK
ILE JEST CHEMII W TYM, CO JEMY? (WARSZTATY)	13+	Czy ludzie karmią się metalami? Czy warto dodawać cytrynę do herbaty? Co jest zdrowsze - Coca-cola, herbata, sok z jabłek, czy z aronii? Co chemicy hodują w swoich ogródkach? Czy wszystko co zielone świeci na zielono?	Budynek Katedry Biochemii i Analizy Żywności	Laboratorium Katedry Biochemii i Analizy Żywności	18:30-20:00 20:00-21:30	20 osób na cykl	TAK

PILOTOWA STACJA BIOTECHNOLOGII, UL. WOJSKA POLSKIEGO 48

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
BIOTECHNOLOGII TAJEMNICZY ŚWIAT (POKAZ, WYCIECZKA)	10+	Wspólnie zajrzymy w tajemnicze zakamarki urządzeń biotechnologicznych. Zwiedzimy interesujące laboratoria, w których kryje się wiele ciekawostek.	Pilotowa Stacja Biotechnologii	Hala Półtechniki, laboratoria	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	10 osób na cykl	TAK

BUDYNEK KATEDRY CHEMII, UL. WOJSKA POLSKIEGO 75

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
NIEZWYKŁA CHEMIA (WARSZTATY)	b.o.	Czy kolor czarny jest naprawdę czarny? Jak uzyskać podwodny, wielobarwny ogród chemiczny? Jak zrobić czerwonego bałwana z płynu do mycia naczyń? Jak nadmuchać kolorowe balony z użyciem pustej butelki? Na te i inne pytania odpowiedź znajdziesz u nas!	Budynek Katedry Chemii	Sala ćwiczeń 1 i 2	17:00-18:00 18:00-19:00 19:00-20:00	25 osób na cykl	TAK

BUDYNEK KOLEGIUM CIESZKOWSKICH, UL. WOJSKA POLSKIEGO 71C

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
KRÓLEWSKA GALARETKA I KISZONY PYŁEK-BIAŁKO DLA PSZCZOŁKI (WARSZTATY)	10+	Dowiesz się jak pszczoły zbierają pyłek kwiatowy i po co go kiszą. Pod mikroskopem zobaczysz koszyczek do transportu pyłku i wyprzebarwiesz gruczoły produkujące cudowne mleczko pszczele. Skosztujesz białkowych pszczelich specjalów.	Kolegium Cieszkowskich	Sala Zakładu Hodowli Owadów Użytkowych (III piętro)	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	10 os. /cykl	TAK
MNIEJ I BARDZIEJ SAMOTNE PSZCZOŁY (WARSZTATY)	8+	Czy wiecie, że niektóre pszczoły tapetują swoje gniazda? Wiele mieszka samotnie pod ziemią, a nie w ulach i większość nie zna miodu. Na naszych warsztatach z mikroskopami nauczysz się je rozpoznawać.	Kolegium Cieszkowskich	Sala Zakładu Hodowli Owadów Użytkowych (III piętro)	20:00-20:45 21:00-21:45 22:00-22:45	10 os. /cykl	TAK
JAK ROZEBRAĆ KARPIA? (POKAZ)	12+	Zajęcia dla osób o „mocnych nerwach” ! Jak zbudowany jest karp, z jakich części się składa? Poznacie odmiany hodowlane karpia i dowiecie się jakie walory odżywcze posiada mięso ryb.	Kolegium Cieszkowskich	Sala Rybactwa	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	15 os. /cykl	TAK
NAJBARDZIEJ JADALNE I TRUJĄCE U ROŚLIN-OWOCE (WARSZTATY)	8+	Dowiecie się jak klasyfikuje się wszystkie owce na świecie i dlaczego odgrywają tak ważną rolę w naszym życiu. Poznacie najbardziej wykorzystywane w naszej kuchni owce oraz najbardziej trujące na świecie.	Kolegium Cieszkowskich	Sala Katedry Botaniki	17:00-18:00	30 osób	TAK
NAJSMACZNIEJSZE, NAJPIĘKNIEJSZE U ROŚLIN (WARSZTATY)	15+	Obejrzyście obrazy powierzchni owoców uzyskane w mikroskopie skaningowym w 5 tys. powiększeniu. Wykonacie samodzielnie klucz do oznaczania po owocach wybranych gatunków roślin.	Kolegium Cieszkowskich	Sala Katedry Botaniki	18:00-19:00	30 osób	TAK
ORCHIDEE WŚRÓD GLONÓW (WARSZTATY)	12+	Które spośród niewidocznych gołym okiem glonów naszej planety są najpiękniejsze? Gdzie żyją i jaką rolę odgrywają? Wykonacie samodzielnie preparaty mikroskopowe i obejrzyście organizmy o niezwykle interesujących kształtach.	Kolegium Cieszkowskich	Sala Katedry Botaniki	19:30-20:30	30 osób	TAK

LATA PTASZEK PO ULICY, SZUKA SOBIE ZIARN... (WARSZTATY)	b.o.	Jak przygotować zimową stołówkę dla ptaków? Samodzielne przygotowanie pokarm dla ptaków.	Kolegium Cieszkowskich	Sala Zakładu Zoologii	17:00-17:45 18:00-18:45	16 osób na cykl	TAK
NIE TAKI KLESZCZ STRASZNY JAK GO RYSUJĄ (WARSZTATY Z POKAZEM)	6+	Nie chodzisz do lasu ze strachu przed kleszczami? U nas dowiesz się jak się przed nimi „obronić” i dlaczego kleszcz nie jest taki straszny jak go rysują...	Dworek Sołacki	Sala ćwicze- niowa Katedry Łowiectwa i Ochrony Lasu	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	25 osób na cykl	TAK

BIOCENTRUM, UL. DOJAZD 11

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
ROŚLINA - ŻYWNOŚĆ - ENERGIA (POKAZ)	7+	Z czego powstaje olej rzepakowy ? Czy używany jest tylko w kuchni? Które części roślin są wykorzystywane do produkcji mąki, cukru, skrobia? Czy z roślin da się wyprodukować energię? W rolach głównych wystąpią: zboża, kukurydza, rzepak, buraki i ziemniaki i inne rośliny uprawne.	Biocentrum	A1	17:00-18:30 18:30-20:00	100 osób na cykl	TAK
TAJEMNICE ŁĄKOWYCH ZIOŁ (POKAZ)	12+	Dowiedz się czego ludowi medycy i zielarki szukali na łąkach. Poznasz wiele gatunków roślin łąkowych, ich przydatność w medycynie, kosmetologii, ogrodnictwie i tradycyjnym gospodarstwie domowym. A może zaskoczy Cię magia i symbolika tych roślin? W programie quizy, konkursy i degustacja potraw z wykorzystaniem roślin łąkowych.	Biocentrum	A2	17:00-18:30 18:30-20:00	100 osób na cykl	TAK

BUDYNEK WYDZIAŁU MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA, UL. PIĄTKOWSKA 94

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
CZY MAMUT TO TYLKO ZWIERZĘ? (WARSZTATY)	b.o.	Poznanie zasadę działania „pompy mamutowej”. Dzięki szklanej obudowie będziecie mogli obserwować zachodzące w niej procesy.	Budynek Wydziału Melioracji i Inżynie- rii Środowiska	Laboratorium Wodne	20:20-20:40 20:40-21:00 21:00-21:20	10 osób na cykl	TAK
CZY ŁODÓWKA MOŻE BYĆ POMPĄ CIEPŁA? (POKAZ)	13+	Jak działa lodówka ? Co się dzieje z żywnością wkładaną do komory lodówki i jak odprowadzane jest ciepło jej „zabrane”?	Budynek Wydziału Melioracji i Inżynie- rii Środowiska	109	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	20 osób na cykl	TAK
NOWOCZESNY BETON W BUDOWNICTWIE (WARSZTATY Z POKAZEM)	7+	Pokaz mieszania betonów oraz badania wytrzymałości.	Budynek Wydziału Melioracji i Inżynie- rii Środowiska	Laboratorium 022	17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30	10 osób na cykl	TAK

ZIEMIA + BĘDĘ DZIELIŁ = GEODEZJA (WARSZTATY)	10+	Wcielicie się w rolę geodety i poznacie podstawowe instrumenty pomiarowe. Dowiedzie się kto pierwszy pomierzył Ziemię i jak to zrobił. Przekonacie się jak dawniej i jak dziś wykonywane są mapy.	Budynek Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska	Hol	17:00-21:30	b.o.	NIE
CZY PSZCZOŁY MAJĄ SŁODKIE ŻYCIE? (WARSZTATY)	b.o.	Wcielicie się w rolę pszczelarzy i zobaczycie jak wygląda życie w ulu. Poznacie podstawowe narzędzia do pracy w pasiece i posmakujecie różnych odmian miodów. Czy życie pszczół jest tak słodkie jak ich miód? Dlaczego to o roślinach mówi się, że są miododajne?	Budynek Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska	Hol	17:00-21:30	b.o.	NIE
CZY JESTEM EKOLOGICZNY? (GRA INTERAKTYWNA)	6+	Jak na co dzień dbać o środowisko przyrodnicze i jakie zależności panują w przyrodzie? Wykorzystacie swoją spostrzegawczość, celność i pamięć.	Budynek Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska	Hol	17:00-21:30	b.o.	NIE
SKĄD SIĘ BIERZE WODA W RZECIE? (WARSZTATY)	8+	Przekonacie się na prostych modelach jak wygląda spływ powierzchniowy i dopływ wgłębny, które zasilają rzeki.	Budynek Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska	Laboratorium 012	20:00-20:20 20:20-20:40 20:40-21:00 21:00-21:20	15 osób na cykl	TAK
ROŚLINY MIĘSOŻER- NE-ZIELONI ZABÓJCY (WARSZTATY)	6+	Rośliny mięsożerne, niezwykle fenomen w świecie roślin- z ofiar stały się myśliwymi. Pozornie bezbronne atakują i zabijają ruchliwe zwierzęta. Czy mogą być również niebezpieczne dla ludzi?	Budynek Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska	Szklarnia	17:00 -17:50 18:00-18:50 19:00-19:50	20 osób na cykl	TAK
INNOWACJE W PROJEK- TOWANIU INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH (POKAZ)	16+	Prezentacja dla wszystkich ciekawych jak okiełznać energię słoneczną. Dowiedzie się jak projektuje się konstrukcję, poszycie dachowe czy ułożenie paneli oraz ile energii drzemie w ogniwach.	Budynek Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska	111	18:00-19:00	80 osób	TAK
ZBUDUJ WYMARZONE OSIEDLE - ZABAWA PLANISTYCZNA (WARSZTATY)	b.o.	Zbudujecie własne osiedle, na którym chcielibyście zamieszkać ze swoją rodziną.	Budynek Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska	102	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	15 osób na cykl	NIE
JAK MOCNY I NIEZWYKŁY JEST BETON? (WARSZTATY)	b.o.	Sprawdzicie wytrzymałość różnych materiałów, z których buduje się domy. Przygotujecie razem z nami mieszankę betonową i poznacie niezwykle cechy tego materiału.	Budynek Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska	023	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	15 osób na cykl	TAK

HALA WIDOWISKOWA, UL. DOŻYŃKOWA 9G

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
YOGA Z ELEMENTAMI AEROBICU (WARSZTATY)	b.o.	Yoga z elemntami aerobicy z ćwiczeniami relaksacyjnymi.	Hala Widowiskowa	Hala Widowiskowa	17:00-19:00	40 osób	TAK

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO W POZNANIU

BUDYNEK GŁÓWNY AWF POZNAŃ, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
CO SIĘ KRYJE W KROPLI KRWI?	12+	Krew obrazuje aktualny stan wielu narządów, informuje o nawodnieniu, odżywieniu, ale także o postępie choroby. Podczas warsztatów uczestnicy dowiedzą się co może nam powiedzieć kropla krwi o nas samych.	Laboratorium Analityczne Zakładu Biochemii, I-sze piętro, wejście C	276	18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45 21:00-21:45	12	TAK
SENSORY NASZEGO CIAŁA - ZROZUM ICH SENS	15+	Wyjaśnimy teoretyczne i praktyczne podłoże odbioru i przetwarzania bodźców dochodzących do nas ze środowiska	Laboratorium Analityczne Zakładu Biochemii, I-sze piętro, wejście C	280	18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	12	TAK
POKAŻ, NA CO CIE STAĆ... ZANIM PRZEBIEGNIESZ MARATON	13+	Pokaz maksymalnego testu wysiłkowego dla biegaczy - wydolność organizmu i progi treningowe	Laboratorium Kinezylogii Sportu, wejście B (przyziemie)	011	17:00-18:00 18:00-19:00 19:00-20:00 20:00-21:00 21:00-22:00 22:00-23:00	12	TAK
BIERZ ŻYCIE ZA BARY - ZMIERZ SIĘ ZE SWOJĄ PRZYSZŁOŚCIĄ - GRA PLANSZOWA	16-19	Gra planszowa/karciana ma ułatwić wybór przyszłego zawodu, zbudowanie ścieżki kariery w zawodzie fizjoterapyty, trenera, menadżera sportu, animatora rekreacji, hotelarza, dietetyka. Gra pozwoli młodym ludziom zapoznać się ze specyfiką danego zawodu oraz własnymi predyspozycjami.	Sala Wykładowa, (I piętro) wejście A	265	18:00-19:00 19:15-20:15 20:30-21:30	10	TAK
GENY W AKCJI - METODY BADAŃ DNA DLA POTRZEB SPORTU I WYCHOWANIA FIZYCZNEGO	12+	Pokaz metod biologii molekularnej stosowanych w badaniach genetycznych z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu badawczego. Wprowadzenie w tematykę wybranych predyspozycji genetycznych do uprawiania określonych dyscyplin sportowych.	Laboratorium Badań Genetycznych Zakład Biologii i Ochrony Środowiska, wejście C (przyziemie)	49	18:00-19:00 19:15-20:15 20:30-21:30	10	TAK
BIOMECHANIKA	10+	Prezentacja stanowisk badawczych: testy skoczności, siły i równowagi, analiza EMG i rozkładu nacisku stóp.	Laboratorium Katedry Biomechaniki, (I piętro), wejście A	262	17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45 21:00-21:45	20	TAK
ŁAŃCUCH JEST TAK SILNY JAK SILNE JEST JEGO NAJSŁABSZE OGNIOWO	b.o.	Nieinwazyjna metoda funkcjonal movement screen (FMS™) autorstwa Graya Cooka służąca kompleksowej diagnostyce poziomu motoryki dużego człowieka	Zakład Kinezyterapii, wejście C	C4	17:00-18:00 18:30-19:30	25	TAK

SALA SPORTOWA AWF, UL. CHWIAŁKOWSKIEGO 38

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
RODZINNA RADOŚĆ RUCHU	b.o.	Festyn sportowo-rekreacyjny dla dzieci, rodziców i opiekunów.	Sala sportowa AWF, ul. Chwiałkowskiego 38	Sala	17:00-18:00	100	TAK
RYTM-DŹWIĘK-RUCH	6-10 11-15	Warsztaty bębniarsko-taneczne	Sala sportowa AWF, ul. Chwiałkowskiego 38	Sala	18:00-18:30 18:30-19:00	20	TAK
AFRODANCE DLA WSZYSTKICH	b.o.	Warsztaty Afrodance - troche ruchu i po brzuchu	Sala sportowa AWF, ul. Chwiałkowskiego 38	Sala	19:00-20:00	100	TAK

CENTRUM REKREACJI CITY ZEN, UL. DROGA DĘBIŃSKA 10C (ZA PŁYWALNIĄ AWF)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
MARATON ROWEROWY	15+	Indoor cycling, czyli jazda w grupie na rowerach stacjonarnych w rytm muzyki. Najbezpieczniejsza forma treningu wszystkich układów, doskonała zarówno dla rehabilitacji, profilaktyki, jak i treningu sportowego, niezależna od warunków pogodowych	Sala do Indoor Cyclingu	Sala	19:00-19:45	20	TAK

PŁYWALNIA AWF POZNAŃ, UL. DROGA DĘBIŃSKA 10

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
HYDROCYCLING	18+	Muzyka, rower i... woda - zajęcia wytrzymałościowe w wodzie na specjalnych rowerach	Pływalnia AWF	mały basen	20:00-20:20	10	TAK
AQUA POLE	18+	Ćwiczenia mięśni tułowia, kończyn górnych i dolnych - zajęcia prowadzone na specjalnych, stabilnych rurach przytwierdzonych do dna basenu	Pływalnia AWF	mały basen	20:30-21:00 21:00-21:30	10	TAK
AQUA SHOW	15+	Gra świateł, dźwięku, pary - takich ćwiczeń nie można przegapić!	Pływalnia AWF	duży basen	21:45-22:15	60	TAK

UNIwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
PIENIĄDZ I JEGO EWOLUCJA - OD KAMIENNYCH KÓŁ DO ELEKTRONICZNEJ GOTÓWKI	b.o.	Fascynująca i pełna niespodzianek podróż przez historię pieniądza - od początków jego funkcjonowania po czasy współczesne.	KATEDRA BANKOWOŚCI, WYDZIAŁ EKONOMII UEP	Budynek główny UEP, sala 111	17:00-18:00	150	NIE
DLACZEGO MAŁPA JE BANANY? O EKONOMICZNE INFORMACJE	b.o.	Dlaczego każdy wie, jak wyglądał Albert Einstein, a równie zasłużonego Maksa Plancka nie rozpoznałby nawet, gdyby znienacka wyskoczył zza krzaków? Gdzie tkwi tajemnica legendy Rolling Stonesów i Harry'ego Pottera? Jak zbudować mem, który poznają wszyscy i co wspólnego mają z tym ekonomiści? Posłuchaj o skutecznym komunikowaniu i przekonaj się, jak ekonomia behawioralna i neuroekonomia zmieniają widzenie świata.	KATEDRA PUBLICYSTYKI EKONOMICZNEJ I PUBLIC RELATIONS, WYDZIAŁ EKONOMII UEP	Budynek główny UEP, sala 111	20:00-21:00	150	NIE
MITY O EUROPIE	b.o.	Intrygujące opowieści o mitach i faktach związanych z Europą przygotowane przez Katedrę Europeistyki UEP.	KATEDRA EUROPEISTYKI, WYDZIAŁ GOSPODARKI MIĘDZYNARODOWEJ UEP	Budynek główny UEP, sala 111	18:30-19:30	150	NIE
WSZYSTKO O EUROPIE - UNIA EUROPEJSKA	7-15	Ciekawe konkursy, quizy i inne atrakcje związane tematycznie z Unią Europejską; stoisko Katedry Europeistyki UEP.	KATEDRA EUROPEISTYKI, WYDZIAŁ GOSPODARKI MIĘDZYNARODOWEJ UEP	Budynek główny UEP, hall, (II piętro)	17:00-20:00		NIE
PROGRAMOWANIE OD NAJMŁODSZYCH LAT? TO MOŻLIWE!	8-10	Czy można szybko nauczyć się programowania w języku Scratch? Tak! To naprawdę proste. A ile przy tym zabawy! Jak opanować tę sztukę pokażą informatycy z Katedry Informatyki Ekonomicznej UEP.	KATEDRA INFORMATYKI EKONOMICZNEJ, WYDZIAŁ INFORMATYKI I GOSPODARKI ELEKTRONICZNEJ UEP	Collegium Altum, 18: piętro, Laboratorium komputerowe, sala 1815	16:30-18:00, 18:30-20:00	40 (2 grupy po20 osób)	TAK,
JAK ZAROBIĆ W INTERNecie? MODELE BIZNESOWE	15+	Naucz się tworzyć modele biznesowe i zaprojektuj własny model przedsięwzięcia internetowego. Warsztaty z elementami prezentacji multimedialnej poprowadzą informatycy z Katedry Informatyki Ekonomicznej UEP.	KATEDRA INFORMATYKI EKONOMICZNEJ, WYDZIAŁ INFORMATYKI I GOSPODARKI ELEKTRONICZNEJ UEP	Collegium Altum, 16: piętro, sala 1611	18:00-21:00	20	TAK

GRAJMY RAZEM! GRY PLANSZOWE NA URZĄDZENIA MOBILNE	b.o.	Przyjdź na pokaz działania platformy Multiboard! Pozwala ona udostępniać i uruchamiać gry planszowe w wersji elektronicznej na wielu połączonych ze sobą urządzeniach mobilnych, takich jak tablety i smartfony. Połączone urządzenia mobilne tworzą multimedialne i interaktywne środowisko dla graczy. Poznaj projekt studentów Katedry Technologii Informatycznych UEP - zwyciężki w krajowym konkursie Microsoftu Imagine Cup 2013, wyróżniony w konkursie światowym. Sprawdź, jak to działa!	KATEDRA TECHNOLOGII INFORMATYCZNYCH, WYDZIAŁ INFORMATYKI I GOSPODARKI ELEKTRO- NICZNEJ UEP	Budynek główny UEP, sala 418	17:30-18:30	50	NIE
GRA GIEŁDOWA	15	Konkurs o charakterze gry turowej. Uczestnicy stworzą portfel papierów wartościowych z akcji notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych. Po każdej turze utworzony portfel zostanie wyceniony, będzie też można zmienić jego skład. Wygrywa uczestnik, którego portfel po 10. rundzie będzie miał największą wartość.	KATEDRA MATEMATYKI STOSOWANEJ, WYDZIAŁ INFORMATYKI I GOSPO- DARKI ELEKTRONICZNEJ UEP	Budynek główny UEP, sala 418	19:00-19:45	30 osób	TAK
ZMAGANIA Z MATERIAŁ, CZYLI TOWAROZNAWCA W AKCJI	12+	Postaw na eksperyment! Weź udział w pokazie doświadczeń w laboratorium towaroznawczym. Sprawdź, jak pod wpływem różnych bodźców zachowują się aktywne i inteligentne opakowania oraz niektóre produkty przemysłowe.	KATEDRA TOWARO- ZNAWSTWA I EKOLOGII PRODUKTÓW PRZEMYSŁOWYCH, WYDZIAŁ TOWAROZNAWSTWA UEP	Laboratorium Katedry Towaro- znawstwa i Eko- logii Produktów Przemysłowych; Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, budynek B, sala 03	17:00-17:45 18:15-19:00 19:30-20:15	36 osób (3 grupy po 12 osób)	TAK
MIKROŚWIAT ŻYWNOŚCI	12+	Dowiedz się, jak zachowują się mikroorganizmy występujące w żywności - zarówno pożyteczne, jak i chorobotwórcze. Warsztaty obejmują pokaz doświadczeń, ale i samodzielne prowadzenie obserwacji mikroskopowych, przygotowywanie preparatów czy wykonywanie posiewu. Poznasz tu różne metody wykrywania i identyfikacji mikroorganizmów, i tradycyjne, i nowoczesne.	KATEDRA PRZYROD- NICZYCH PODSTAW JAKOŚCI, WYDZIAŁ TO- WAROZNAWSTWA UEP	Laboratorium Wydziału Towar- oznawstwa UEP, budynek główny, sala 51	17:00-17:45 18:15-19:00 19:30-20:15	36 osób (3 grupy po 12 osób)	TAK
PRZYGODY MŁODYCH DETEKTYWÓW - WARSZTATY SENSORYCZNE	8-10	Zostań detektywem, który pomoże mózgowi rozwiązać zagadkę! Te warsztaty to przygoda ze zmysłem wzroku, węchu i dotyku, po której inaczej spojrzysz na świat!	KATEDRA TOWARO- ZNAWSTWA ŻYWNOŚCI, WYDZIAŁ TOWARO- ZNAWSTWA UEP	Laboratorium WT UEP, budynek główny, sala 44	17:00-17:45 18:15-19:00	30 osób (2 grupy po 15 osób)	TAK
WYSTAWA „RODZICE NAUKOWCY. NAUKA I RODZINA - TO MOŻNA POŁĄCZYĆ!”	b.o.	Poznaj sukcesy naukowców Uniwersytetu Ekonomicznego - te związane z pracą badawczą i te życiowe. Dowiedz się, jakie napotykali przeszkody i jak sobie z nimi poradzili. Przekonaj się, co pomogło im realizować się w nauce i w życiu rodzinnym. Wystawa multimedialna powstała w wyniku rozmów z naukowcami UEP, inspirowana słowami Marii Skłodowskiej-Curie: „Pytano mnie często, zwłaszcza kobiety, jak zdołałam pogodzić życie rodzinne z karierą naukową. Cóż, nie było to łatwe”.	UEP	Budynek główny UEP, hall (parter i 2 piętro)	17:00-21:00		NIE

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE

OŚRODEK NAUKI PAN W POZNANIU, UL. WIENIAWSKIEGO17/19

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
ZAJRZYJ DO SERWERA I SUPERKOMPUTERA	6+	Zwiedzanie serwerowni pełnej superkomputerów wykonujących obliczenia naukowe, systemów backupu oraz archiwizacji danych.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	20 os./grupę	NIE
JAK ZARZĄDZAĆ SIECIĄ NAUKOWĄ	6+	Zobacz jak działają systemy nadzoru i monitorowania sieci PIONIER oraz wielkoformatowa ściana graficzna.	Ośrodek Nauki PAN	Sala 227D (II piętro)	18:00-0:00	20 os./grupę	NIE
POZNAJ WÓZ REALIZATORSKI PLATON TV	6+	Zajrzyj do środka profesjonalnego wozu realizatorskiego HD.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE
KĄCIK EUROPEJSKI	6+	Konkursy i zabawy z wiedzy o Unii Europejskiej.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE
JAK BĘDZIE WYGLĄDAĆ LEKCJA Z E-PODRĘCZNIKIEM?	6+	Weź udział w lekcji przy użyciu pierwszego w Polsce e-podręcznika.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE
POCIĄG DO WIEDZY	7+	Na różne sposoby pokażemy jak zbudowany jest DNA. Z naszą pomocą własnoręcznie skonstruujesz model helisy DNA z plastiku, metalu, rurek PCV oraz klocków LEGO.	Ośrodek Nauki PAN	sala 311 (III piętro)	18:00-0:00	b.o.	NIE
SUPER SALON GIER	7+	Miłośnikom planszówek proponujemy zabawę i naukę w liczne gry edukacyjne, także na ekranie komputera.	Ośrodek Nauki PAN	sala 312 (III piętro)	18:00-0:00	b.o.	NIE
W DRODZE DO NOBLA	10+	Wszystko o największych Noblach w genetyce, odkryciach, które zmieniły świat, o zasługach mężczyzn i kobiet.	Ośrodek Nauki PAN	sala 311 (III piętro)	18:00-0:00	b.o.	NIE
JESZCZE LEPSZE ZOO!	3+	Pokaz aplikacji „SmartZoo” na urządzenia z Androidem rozszerzającej doznania związane ze zwiedzaniem Poznańskiego Nowego Zoo.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE
JAKI MASZ DZISIAJ HUMOR?	10+	Pokaz aplikacji rozpoznającej emocje zwiedzających przy użyciu sensora Microsoft Kinect.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE

GDZIE UCIEKA PRĄD?	3+	Aplikacja z Androidem pozwalająca na podejrzenie w trybie rozszerzonej rzeczywistości aktualnego zużycia prądu przez urządzenia elektryczne.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE
KULTURY KOMÓRKOWE I TKANKOWE OD PODSZEWKI	12+	Zajrzyj do naszych laboratoriów i dowiedz się czy można hodować rośliny w szafie? Wciel się w rolę naukowca i poznaj niesamowite możliwości komórek!	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-19:00 19:00-20:00 20:00-21:00 22:00-23:00 23:00-0:00	20 os. /grupę	TAK*
OGRÓD MŁODEGO CHEMIKA	3+	Stwórz swój własny ogród z kolorowych, chemicznych roślin.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE
ZIELONY ZAKĄTEK NOCY NAUKOWCÓW	3+	Konkurs rysunkowy dla młodszych i starszych-przelej na papier marzenia o swoim jedynym i niepowtarzalnym ogrodzie.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE
CYFROWE BIBLIOTEKI, MUZEA I ARCHIWA - POZNAJ BOGACTWO KULTURY PRZEZ INTERNET!	6+	Ciekawi Cię historia Twojego regionu albo Twojej rodziny? Lubisz oglądać dzieła sztuki? Dowiedz się jak korzystać z cyfrowych zbiorów polskich instytucji kultury.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE
PODRÓŻ PRZEZ UKŁAD SŁONECZNY	6+	Wirtualna podróż przez Układ Słoneczny od centrum Słońca aż poza najdalsze planety.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE
CO SIĘ DZIEJE W MÓZGU	6+	Zajrzyj do wnętrza modelu 3D i steruj nim za pomocą gestów.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE
ZOBACZ SIEBIE W 3D I POZNAJ TECHNOLOGIĘ	6+	Poznaj tajemnice obrazu 3D, przyjrzyj się profesjonalnym urządzeniom, które w magiczny sposób przeniosą Cię do świata za ekranem telewizora.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE
ZABAWY PODCZERWONIĄ	6+	Kamera na podczerwień pozwoli Ci zobaczyć to czego nie widać, czyli temperaturę Twojego ciała!	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE
RZUĆ OKIEM... NA EKRAN	6+	Co komputer może zobaczyć w Twoich oczach? Sprawdź na własnej skórze, a raczej oczach, jak zmienia się zabawa z komputerem gdy sterujesz nim za pomocą wzroku.	Ośrodek Nauki PAN	hol	18:00-0:00	b.o.	NIE

* Rezerwacja mailowa: iwofem@ibch.poznan.pl, wandziulabiala@gmail.com, joaban@ibch.poznan.pl



BEZPŁATNA LINIA AUTOBUSOWA

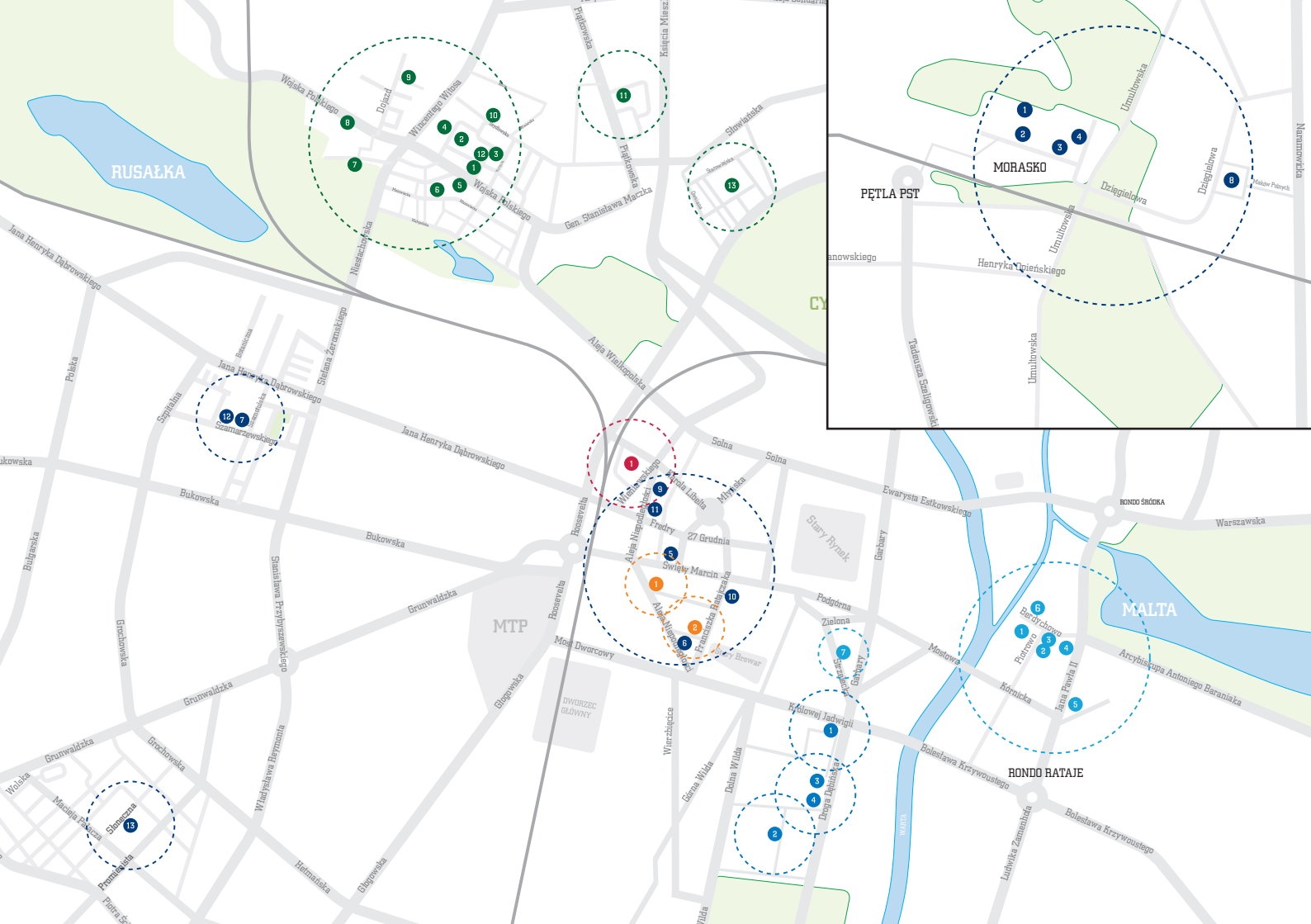
GODZINY ODJAZDU

Z PRZYSTANKU **CK ZAMEK**:

17:30, 19:00

20:30, 22:00





POLITECHNIKA POZNAŃSKA KAMPUS PIOTROWO

- 1 CENTRUM NOCY NAUKOWCÓW (Centrum Wykładowe i Biblioteka Techniczna PP), ul. Piotrowo 2
- 2 Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A
- 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
- 6 Budynek Wydziału Technologii Chemicznej, ul. Berdychowo 4
- 7 Budynek Wydziału Inżynierii Zarządzania, ul. Strzelecka 11

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 Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych, Collegium Geographicum, ul. Dziegielowa 27
- 9 Budynek Wydziału Prawa i Administracji, Collegium Juridicum Novum, al. Niepodległości 5
- 10 Budynek Biblioteki Uniwersyteckiej, ul. Ratajczaka 38/40
- 11 Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej, Collegium Maius, ul. Fredry 10
- 12 Wydział Nauk Społecznych, ul. Szamarzewskiego 89C
- 13 Obserwatorium Astronomiczne UAM, ul. Słoneczna 36

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 Budynek Katedry Mikrobiologii Ogólnej i Środowiskowej, ul. Szydłowska 50
- 11 Budynek Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, ul. Piątkowska 94
- 12 Kolegium Runego, ul. Wojska Polskiego 52
- 13 Hala Widowiskowa, ul. Dożynkowa 9G

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO W POZNANIU

- 1 Budynek Główny AWF Poznań, ul. Królowej Jadwigi 27/39
- 2 Sala Sportowa AWF, ul. Chwiałkowskiego 38
- 3 Centrum Rekreacji City Zen, ul. Droga Dębińska 10C (za pływalnią AWF)
- 4 Pływalnia AWF Poznań, ul. Droga Dębińska 10

UNIwersYTET EKONOMICZNY W POZNANIU

- 1 Budynek Główny UEP, Al. Niepodległości 10
- 2 Collegium Altum, ul. Powstańców Wlkp. 16

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE

- 1 Ośrodek Nauki PAN w Poznaniu, ul. Wieniawskiego 17/19



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU



UNIWERSYTET EKONOMICZNY
W POZNANIU



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



MINISTER
EDUKACJI
NARODOWEJ



Santander Universities realizowany jest w Polsce przez Bank Zachodni WBK



Publicat S.A. GRUPA WYDAWNICZA



I.2020
HORYZONT 2020



PATRONAT HONOROWY
PREZYDENT MIASTA POZNANIA

www.poznan.pl

POZnań*

*Miasto know-how