

POLITECHNIKA POZNAŃSKA

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe

24
września
2010

NOC NAUKOWCÓW

www.nocnaukowcow.pl

wstęp wolny!



POLITECHNIKA POZNAŃSKA / KAMPUS PIOTROWO

POKAZY, KONKURSY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
FIZYKA TURBO SHOW	5+	David Copperfield Politechniki Poznańskiej znowu w akcji! Prezentuje fascynujące zjawiska towarzyszące ruchowi obrotowemu: - „Świat się kręci”, czyli bąki wokół nas - Przepis na tornado - „Na fali”, czyli jak uciec z wiru wodnego	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Aula Magna (parter)	16.00-17.00 17.30- 18.30 19.00-20.00	3 pokazy otwarte (700 miejsc)	NIE
PLASTIC FANTASTIC – CZYLI FANTASTYCZNY MIKROŚWIAT POLIMERÓW	10+	Niezwykły mikroświat polimerów - pokaz możliwości obserwacji polimerów z wykorzystaniem mikroskopów optycznych.	Kampus Piotrowo	Hala A 15 Laboratorium Zakładu Tworzyw Sztucznych	16.00-16.45 17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45	4 grupy po 25 osób	TAK
TAJEMNICE TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH	12+	Czy wiesz jak działa sieć telefonii komórkowej? Chcesz się dowiedzieć jak sms odnajduje drogę do telefonu? To zajęcia dla Ciebie! Super ciekawostki komórkowe oraz zajęcia z komputerem; tworzenie własnej sieci komórkowej.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Laboratorium 142 (I piętro)	16.00-16.45 17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45	4 grupy po 15 osób	TAK
FORMUŁA 1- START!	b.o.	Trafna diagnoza lekarstwem dla Twojego auta. Konkursy i pokazy m.in. budowa silnika z klocków.	Kampus Piotrowo	Stacja Kontroli Pojazdów (wjazd od ul. Jana Pawła II)	19.00-23.00	Pokazy otwarte	NIE
TAJNE LABORATORIUM Q	b.o.	Laboratorium Systemów Mobilnych: Prezentacja supernowoczesnych projektów, które ulepszą nasze życie. Zobacz najlepszych informatyków w Polsce przy pracy.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Laboratorium Systemów Mobilnych	Start godz. 16.00	Pokazy otwarte	NIE
POKAZ MODY: ARCHITEKTURA MODY	b.o.	Poznań stolicą mody, czyli Haute couture Politechniki Poznańskiej. Piękne architektki w pięknych strojach własnego projektu.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Hol i I piętro	20.30 - 21.30	Pokaz otwarty	NIE
POTĘGA MIKROPROCESORA	10+	Pokazy sposobów programowania i zastosowań mikroprocesorów. Przewidziany aktywny udział uczestników, konkursy, samodzielne programowanie układów.	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego	Sala 520x, V piętro	19.00-21.00 22.00-23.00, pokazy co 15 min	Grupy 20-30 osobowe	NIE
ROBOCENTRUM	8+	Atrakcje dla miłośników robotyki i robotów. Zostań bohaterem gry komputerowej. Zobacz jak widzą roboty i maszyny.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Hol główny (parter)	17.30- 22.30	Pokaz otwarty	NIE
CHEMIA NA WESOŁO	b.o.	Pokazy chemiczne z udziałem publiczności. Widowiskowe, zaskakujące i pobudzające wyobraźnię eksperymenty chemiczne. Wędrówki po krainie wulkanów i lodu, odkrywanie tajemnic natury.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Sala 1 (parter)	17.30-19.00 20.30-22.00	2 grupy po 150 osób	NIE
ZMIERZYĆ NIEMIARZALNE	5+	Optoelektronika, termowizja, biopomiary. Pokazy i konkursy interaktywne. Co to jest metrologia oraz czy można zmierzyć wszystko? Dowiesz się tego w niesamowitym laboratorium Zakładu Metrologii i Optoelektroniki.	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego	Sala 516, V piętro	18.00-23.00, wejścia co 30 min	Grupy po 12 osób	TAK

LABORATORIUM ZIMNA - KRIOELEKTRONIKA	b.o.	Jak wygląda -196 stopni Celsjusza? Niesamowite pokazy i doświadczenia z użyciem ciekłego azotu. Dla miłośników ekstremalnych temperatur i zwoleńników zimy. Nagrody dla odważnych.	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego	Sala 518x, V piętro	19.00-21.00 21.30-23.00. Pokazy co 15 min.	Grupy 40 osobowe	NIE
FESTIWAL WYSOKICH NAPIĘĆ	b.o.	Burza i pioruny w laboratorium. Pokaz zjawisk zachodzących pod wysokim napięciem. Jedno z najbardziej atrakcyjnych laboratoriów Nocy Naukowców.	Kampus Piotrowo	Hala 23 Laboratorium Wysokich Napięć	17.00- 23.00 Pokazy co 20 min.	1 cykl: grupa 20 osób	TAK
ELEKTRONIKA SUPER SILNIKA	14+	Najnowocześniejsze systemy w samochodach. Pokazy z konkursami w laboratorium układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów.	Kampus Piotrowo	Hala 21/C1 (obok Stacji Kontroli Pojazdów)	17.00-24.00 Wejścia o pełnych godzinach	Grupy po 25 osób	NIE
TAJEMNICE INTERNETU I TELEFONII INTERNETOWEJ	15+	Jak działa sieć komputerowa z telefonią internetową? Sprawdź to z nami! To nowość w programie Nocy Naukowców – Politechnika na ul. Polanki otwiera nocą laboratoria dotąd znane tylko naukowcom i studentom.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 024	18.00-21.00	20 osób	NIE
CZY MOŻNA ZOBACZYĆ WIDMO?	10+	Na Politechnice tak – Nocą! Tylko w tym laboratorium przejrysz widmo, „zobaczysz” sygnały radiowe, a także je odsłuchasz.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium Radiokomunikacji, sala 019	16.00- 19.00 30 min. Pokazy cykliczne	1 cykl:15 osób	NIE
JAK ZOBACZYĆ POLE ELEKTROMAGNETYCZNE?	10+	Nie tylko dla miłośników fizyki. Po wizycie u nas rozszyfrujesz znaczenie pojęć: anteny liniowe, rozkład prądu i napięcia.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 002	17.00- 19.00 10-15 min pokazy cykliczne	1 cykl:15 osób	NIE
WIRTUALNY KLAWIKORD J. A. HASSA – PODRÓŻ DO ŹRÓDEŁ	12+	Muzeum Instrumentów Muzycznych oraz Instytut Informatyki PP zapraszają do świata muzyki. Muzeum: Historia klawikordu oraz pokaz jak przy pomocy technik konserwatorskich i badań porównawczych przywrócony został stan pierwotny oryginału klawikordu J.A Hassa z 1754r.	Pokaz: Muzeum Instrumentów Muzycznych Stary Rynek 45	Muzeum Instrumentów Muzycznych	17.00-17.40 18.00-18.40 19.00-19.40 20.00-20.40	4 grupy po 25 osób	TAK
	12+	Politechnika: Demonstracja wirtualnej rekonstrukcji instrumentu w technice 3D oraz wirtualna lekcja gry na klawikordzie za pomocą rękawic VR. Dla uczestników konkurs.	Wirtualna lekcja: Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Sala 13 (I piętro) i Laboratorium Systemów Mobilnych	18.00-18.30 19.00-19.30 20.00-20.30 21.00-21.30	4 grupy po 25 osób	
BEZPIECZNIE W SIECI	12+	Pokażemy jak w bezpieczne korzystać z przewodowych sieci komputerowych. Zobaczysz jakie groźnie sytuacje mogą mieć miejsce gdy sieć nie będzie zabezpieczona.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 020	17.00- 20.00 15 min. pokazy cykliczne	1 cykl: 10 osób	NIE
WROTA WIRTUALNEGO ŚWIATA	b.o.	Wirtualna rzeczywistość i pokazy technik wizualizacji m.in. w 3D	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Sala 12 (I piętro)	16.00- 22.00 Pokazy cykliczne	50 osób na cykl	
MOTOCYKL DZIADKA	10+	Coś dla miłośników dawnej motoryzacji. Pokaz prac renowacyjnych od demontażu po kompletnie odrestaurowany motocykl. I jeszcze działa!	Kampus Piotrowo	Hala H 19/19 Zakład Pojazdów Szynowych	18.00-22.00, pokazy co15 min.	1 cykl: 15 osób	NIE
OPTYCZNA KOMUNIKACJA XXI W.	10+	Pokaz budowy optycznego systemu komunikacyjnego z wizualizacją biegu informacji za pomocą wiązek laserowych o różnych kolorach.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 027	19.00-21.00 30 min. pokazy cykliczne	1 cykl: 15 osób	NIE

RADIOSTACJA OKOLICZNOŚCIOWA	b.o.	W czasie pracy radiostacji nawiązywana będzie łączność emisjami SSB, CW, cyfrowymi.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 241	16.00-20.00 15 min. pokazy cykliczne	1 cykl: 10 osób	NIE
ALAN BIT	b.o.	Teledyski i koncerty na żywo dla dzieci i młodzieży. W roli głównej Alan Bit.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Sala 3 (parter)	16.00- 22.00 Koncerty na żywo:16.00; 18.00 i 20.00	150 osób	NIE
SAMOCCHODY NA WODĘ	b.o.	Atrakcje w laboratorium silników spalinowych: zrób USG silnikowi spalinowemu, alternatywne źródła napędu, badanie wtrysku oraz Common Rail. 8 cykli co 30 minut (po 20 osób).	Kampus Piotrowo	Laboratorium A 17	18.00-22.00, 8 cykli co 30 min	8 grup po 20 osób	NIE
NAPĘDY STATKÓW POWIETRZNYCH	b.o.	Pokaz napędów statków powietrznych. Uruchomienie silnika odrzutowego.	Kampus Piotrowo	Laboratorium A 17	18.00-22.00	8 grup po 20 osób	NIE
EKO BADANIA SAMOCCHODU	b.o.	Pokaz aparatury badawczej pojazdów w rzeczywistych warunkach eksploatacji.	Kampus Piotrowo	Laboratorium A 17	18.00-22.00,	8 grup po 20 osób	NIE

WARSZTATY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
WARSZTATY DESIGNU	15+	Warsztaty tworzenia designerskich lamp m.in. z części komputera.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Antresola I piętro	17.00- 19.00	36 osób (3 grupy po 12 osób)	TAK
WARSZTATY MODY INSPIROWANE ARCHITEKTURĄ	12+	Warsztaty inspirowane origami, kirigami i wycinankami.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Antresola I piętro	17.00- 17.30 17.45- 18.15 18.30- 19.00	3 grupy po 12 osób	TAK
ODLEWANIE W KAUCZUKU	14-18	Warsztaty z odlewnictwa. Co odlewamy? Kauczuk silikonowy. Bardzo ciekawe warsztaty z przetworstwa tworzyw sztucznych i odlewania kauczuku silikonowego.	Kampus Piotrowo	Hala A 15	17.00-18.00 18.00-19.00 19.00-20.00 20.00-21.00	4 grupy 10 osobowe	TAK
ROBOCENTRUM: ZBUDUJ ROBOTA	8+	Dziecko potrafi!– czyli warsztaty budowania robotów z klocków lego.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Sala 5 (parter)	17.30- 18.30 18.30- 19.30 19.30- 20.30 20.30-21.30 21.30-22.30	1 cykl: 24 osoby	TAK

LABORATORIUM SZALONEGO CHEMIKA	6+	Szalony Chemik znowu w akcji. Kreatywne warsztaty dla dzieci. Uczestnicy wcielą się w rolę „młodego chemika” i pod nadzorem naukowców wykonywać będą kremy i perfumy, odkryją ogród tajemnic, wędrujące kolory, zagadkowy atrament oraz wykonają wiele innych doświadczeń...	Kampus Piotrowo, (budynek z zegarem)	Sala 19	16.00-17.00 17.30-18.30 19.00-20.00 20.30-22.00 22.30-23.00	1 cykl: 15 osób	TAK
POSZUKIWACZE ZAGINIONYCH WAD	12+	Super zabawa w super detektywa. W pościgu za przemytnikiem. Czy niezniszczalny materiał jest bez wad? Sprawdź to!	Kampus Piotrowo	Hala A 16, pomieszczenie 14	16.00-21.00 pokazy cykliczne co 15 min.	Grupy 10 osobowe	NIE
KONKURS KRZYKACZY	b.o.	Zmierz swój głos. Bardzo dokładny pomiar krzyku. Konkurs dla miłośników decybeli i mocnych wrażeń.	Kampus Piotrowo	Konkurs w plenerze	17.00-20.00	100 osób na godzinę	NIE
ZOBACZ SWÓJ KRZYK	10+	Zobacz swój krzyk na ekranie. Zrób jego analizę i dowiedz się od czego zależy sił Twojego głosu.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Sala 7 (I piętro)	Start godz. 19.00	otwarte	NIE
TAJEMNICE TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH	12+	Czy wiesz jak działa sieć telefonii komórkowej? Chcesz się dowiedzieć jak sms odnajduje drogę do telefonu? To zajęcia dla Ciebie! Warsztaty interaktywne.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Laboratorium 144 (I piętro)	16.00-16.45 17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45	4 grupy po 15 osób	TAK
MAŁY INŻYNIER	7-14	Zostań małym inżynierem. Przyjdź, zbuduj, zaprogramuj swojego pierwszego robota i zobacz, że nie taki diabeł straszny ;-)	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Sala 6 (parter)	16.00-22.00, wejścia co godzinę	1 cykl: 20 osób	TAK

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
„17” WYKŁAD NIE TYLKO DLA SIEDMENAŚTOLATKÓW I NIE TYLKO O LICZBIE 17	12+	Siedemnaście - rzecz o liczbie 17. Czy słyszeliście kiedyś o siedemnastokacie foremnym i 17 grupach tapetowych? Nie? Wykład nie tylko dla 17-atków.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Sala 2 (parter)	17.00- 18.00	100	NIE
ROZWAŻANIA O PRODUKCJI ENERGII, SATANISTACH I POTWORZE Z LOCH NESS	12+	Wykład niecodzienny. Zobacz co ma wspólnego produkcja energii z potworem z Loch Ness.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Sala 2 (parter)	18.00- 19.00	100	NIE
FIZYKA W MEDYCYNIE	14+	Wykład przedstawiający wpływ odkryć fizyków na rozwój współczesnej medycyny.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Sala 2 (parter)	19.00-20.00	100	NIE

IMPREZY TOWARZYSZĄCE

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Ilość miejsc	R*
PIKNIK LOTNICZY	b.o.	W programie m.in. prezentacja wyposażenia laboratorium, pokazy modelarskie (w tym modeli ze światowych zawodów SAE Aero Design), symulator lotów, konkursy dla dzieci i młodzieży. Impreza w ramach Ery Inżyniera.	Kampus Piotrowo	Start: 16.00	otwarte	NIE
STOISKO EUROPEJSKIE	b.o.	Unia Europejska bez tajemnic. Konkursy, gadżety, ankiety.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2, Hol na parterze	Start: 16.00	otwarte	NIE
PASJE NAUKOWCÓW	b.o.	W programie m.in. wystawa autografów dr M. Michalkiewicza, stoisko z książeczkami dla dzieci pisanymi przez dr A. Urbańskiego, „Podróż przez życie” Krzysztofa Walasa oraz dr W. Hoppel i jego ogrodowa pasja.	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Start: 16.00	otwarte	NIE
WYSTAWA PROJEKTÓW I INSPIRACJI DO POKAZU ARCHITEKTURA MODY	b.o.	Piękne projekty pięknych strojów	Centrum Wykładowe PP, ul. Piotrowo 2	Start: 16.00	otwarte	NIE

UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

WARSZTATY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
CO MÓWIĄ KOŚCI?	7+	Pokazy i prezentacje multimedialne metod i technik stosowanych w antropologii fizycznej.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Sala Rady Wydziału Biologii, Parter	16.00-16.45 17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45 21.00-21.45 22.00-22.45	Grupy do 20 osób	NIE
ZA GRUBY, ZA CHUDY, ZA WYSOKI, ZA NISKI? SPRAWDŹ TO!	7+	Pomiary antropometryczne rozwoju, składu ciała, stopnia nadwagi w odniesieniu do norm WHO.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Sala 072 przy portierni, Parter	16.00-24.00	Maksymalnie 8 osób w ciągu godziny	NIE
CZY GŁONY UCZYNIĄ NAS PIĘKNIEJSZYMI I ZDROWSZYMI? – CZĘŚĆ A	12+	Uczestnicy będą mogli otrzymać sproszkowane barwniki spożywcze, zagęstniki i wyprodukować krem na bazie glonów.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Laboratorium Zakładu Hydrobiologii	16.00-18.00 18.00-20.00 20.00-22.00 22.00-24.00	Grupy do 10 osób	TAK
SPÓJRZ, CO JEST W ŚRODKU? – INDYWIDUALNA PRACA Z MIKROSKOPEM ŚWIETŁNYM	8+	Wejrzenie w świat roślin i zwierząt przy użyciu mikroskopów.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Mikroskopowe sale ćwiczeń B2 i B3 I piętro	16.00-18.00 18.00-20.00 20.00-22.00	Grupy do 14 osób	TAK

SZKLANA PUŁAPKA	12+	Warsztaty ukazujące jak kultury in vitro mogą być wykorzystane do rozmnażania zagrożonych roślin owadożernych.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Laboratorium kultur in vitro Instytutu Biologii Eksperymentalnej (pok. 2.74)	17.00, 18.30, 20.00, 21.30	Grupy po 12 osób	TAK
OWCZAREK NIEMIECKI NA SALI SĄDOWEJ, CZYLI O NIETYPOWYCH DOWODACH W POSTĘPOWANIU KARNYM	16+	Nietypowe, ciekawe dowody, wykorzystane w toku procesu karnego. Rola psów (powonienie) i nowoczesnych urządzeń technicznych w wykrywaniu przemytników.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Mała Aula	17.15-18.00	75	TAK
KOMU ZOSTAWISZ SPADEK?	16+	Zasady dziedziczenia z ustawy i z testamentu, tworzenie własnego testamentu. Czy i kiedy można wydziedziczyć nielubianego krewnego.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Sala L	19.15-20.00	72	TAK
WYPADEK KOMUNIKACYJNY... I CO DALEJ?	16+	Zasady oraz zakres odpowiedzialności odszkodowawczej z tytułu szkód w mieniu i na osobie, wskutek wypadku komunikacyjnego. Jak wygląda pozew o odszkodowanie z tytułu wypadku komunikacyjnego?	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Sala L	20.15-21.00	72	TAK
REWOLUCYJNA MUZYKA	15+	Zostaną przedstawione sposoby wyrażania emocji poprzez śpiewanie na przykładzie tekstów napisanych i wykorzystywanych w „rewolucyjnych” okresach w Europie Środkowej	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Audytorium Wschodnie	18.00-19.00	30	TAK

POKAZY, KONKURSY Z UDZIAŁEM PUBLICZNOŚCI

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
BIOAKUSTYKA, CZYLI JAK ZROZUMIEĆ JĘZYK ZWIERZĄT	7+	Różnorodność komunikacji akustycznej zwierząt, głównie ptaków. Konkurs dla publiczności.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Aula, Parter	17.30-18.30 19.00-20.00	150	TAK
CZY WIESZ CO WIDZISZ? MIKROSKALA W MAKROSKALI	11+	Pokaz szczegółowych obrazów uzyskanych wyrafinowanymi technikami mikroskopowymi. konkurs dla publiczności.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Sala A, I piętro	17.30-18.15 18.30-19.15 19.30-20.15 20.30-21.15	30	TAK
WYZIOLUJ WŁASNE DNA	11+	W jaki sposób, przy użyciu typowych urządzeń kuchennych i powszechnie dostępnych środków chemicznych można w dość krótkim czasie wyizolować DNA, np. z ludzkiej śliny.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	W holu głównym, Parter	16.00-24.00	4-6 odrębnych prezentacji, każda dla grupy do 20 osób	NIE
O ŚWIETLE BEZ ŚCIEMNIANIA	15+	Wykład połączony z pokazami zjawisk luminescencji (ze szczególnym uwzględnieniem chemoluminescencji).	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Aula, Parter	20.45-21.45	150	TAK
ZAWRZEĆ MAŁŻEŃSTWO PRZED TYSIĄCEM LAT	+16	Jak w średniowieczu zawierano małżeństwo, zanim podporządkowane je wymogom prawa kanonicznego. Zwyczaje pochodzące z czasów pogańskich zachowane do czasów najnowszych.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Sala L	17.45-18.15	72	TAK

FOTOGRAFIA W SŁUŻBIE POLITYKI	16+	Początki fotografii politycznej. Wielkie konflikty XIX w. w obiektywie fotografów.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Sala L	17.00-17.30	75	TAK
CZY MOŻNA PRZEŻYĆ WŁASNĄ ŚMIERĆ?	16+	Człowiek nie zawsze z chwilą śmierci przestaje istnieć jako podmiot prawa. Czy mimo biologicznej śmierci można nadal żyć w świetle prawa? A jeśli tak, to co zrobić, żeby naprawdę "umrzeć"?	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Sala L	18.30-19.00	72	TAK
OWADY W SŁUŻBIE TEMIDY. ENTOMOLOGICZNE METODY USTALANIA CZASU ŚMIERCI	18+	Charakterystyka entomologii sądowej. Metody ustalania czasu śmierci wykorzystujące owady nekrofile w praktyce.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Mała Aula	16.00- 17.00	75	TAK
DŁACZEGO ZABIJAMY? PSYCHOLOGIA EWOLUCYJNA W KRYMINOLOGII I WIKTYMOLOGII	18+	Przypadek zabójstwa z orzecznictwa Sądu Okręgowego w Poznaniu, do którego doszło bez żadnej przyczyny. O głównych koncepcjach wyjaśniających przyczyny zabójstw.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Mała Aula	18.15-19.15	75	TAK
ALKOHOL MA DOBRE, ALE TEŻ ZŁE STRONY	16+	Odpowiedzialność karna za prowadzenie pojazdu pod wpływem alkoholu oraz w stanie upojenia alkoholowego w formie swobodnego szkicu. Problem ściągania plików z Internetu i czy zakupy w Internecie są korzystne i pewne...	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Mała Aula	19.30-20.15	75	TAK
NAJPIĘKNIEJSZE EKSPERYMENTY FIZYCZNE	7+	Najpiękniejsze eksperymenty fizyczne z ciekawym omówieniem.	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Sala 16	16.00-17.00	100	TAK
NAJPIĘKNIEJSZE EKSPERYMENTY FIZYCZNE	7+	Najpiękniejsze eksperymenty fizyczne z ciekawym omówieniem.	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Audytorium Maximum,	20.00-21.00	300	TAK
JAK MOŻEMY ZBADAĆ NASZ SŁUCH?	13+	Jak działa system słuchowy człowieka i jak możemy go badać? Metody badania narządu słuchu, możliwość wykonania takich badań.	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Sala 16	17.00 -18.00 21.00 -22.00	100	TAK
JAK MOŻEMY ZBADAĆ NASZ WZROK?	13+	Jak działa wzrok człowieka i jak możemy go badać. Metody badania narządu wzroku, możliwość wykonania takich badań.	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Sala 16	18.00-19.00 22.00 -23.00	100	TAK
NOC W OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNYM UAM	13+	Wykłady, pokazy oraz obserwacje astronomiczne.-	Obserwatorium Astronomiczne UAM, ul. Słoneczna 36		18.00 -01.00 (zależnie od pogody)	100	TAK
SKŁAD WSPOMAGANY KOMPUTEROWO: TAM GDZIE SZTUKA STYKA SIĘ Z TECHNOLOGIĄ	16+	Możliwości programu do składania tekstów TeX. Uczestnicy będą mieli możliwość przygotowania własnego dokumentu.	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Audytorium Wschodnie	16.00-17.00	88	NIE
ZASKAKUJĄCE WIELOŚCIANY	15+	Modele brył platońskich, archimedesowych i inne. Będzie można je zobaczyć i samodzielnie złożyć.	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Audytorium Wschodnie	17.00-18.00	88	NIE

JAK RACHOWALI STAROŻYTNÍ?	10+	Systemy liczbowe i metody rachowania używane przez Egipcjan, Inków, Babilończyków, Chińczyków, w Indiach i w krajach islamu.	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Audytorium Zachodnie	18.00-19.00	88	NIE
CO I JAK LUDZIE ROBIĄ W NOCY? (CYKL 1)	13+	Zwyczaj i historyczne aspekty czasu i jego wykorzystania po zachodzie Słońca. Jak ludzie śpią? Nocny zamach w Bizancjum. Czarna magia w Rzymie	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Audytorium Zachodnie	19.00-20.00	88	NIE
CO I JAK LUDZIE ROBIĄ W NOCY? (CYKL 2)	13+	Zwyczaj i historyczne aspekty czasu i jego wykorzystania po zachodzie Słońca. Diabeł i czarownica. Magia we wczesnonowożytnej Europie. Nocne uroczystości Święta Namiotów. Noc u amazońskich Indian.	Collegium Physicum, ul. Umultowska 85	Audytorium Zachodnie	20.00-21.00	88	NIE
SAMODZIELNA PRÓBA DZIENNIKARSKA	13+	Próba mikrofonowa z „trudnym tekstem” w studio radiowym, prezentacja prognozy pogody w studio telewizyjnym Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa.	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa, ul. Umultowska 89a	Studio telewizyjne i radiowe	18.00 -19.00 20.00-21.00 21.00-22.00 22.00-23.00	8	TAK
MOJE DRUGIE ŻYCIE: NAUKA I ROZRYWKĄ W ŚWIECIE WIRTUALNYM	12+	Narzędzia, techniki i funkcjonalności Drugiego Życia wykorzystywane się w dydaktyce języka obcego.	Collegium Novum, al. Niepodległości 4	Sala 601A	18.00-19.00	100	NIE
PAPUGA MNEMONISTKA I CZAPKA NIEWIDKA, CZYLI O PRACY TŁUMACZA KONFERENCYJNEGO	13+	Praca tłumacza konferencyjnego i jego rola w procesie komunikacyjnym. Rodzaje tłumaczenia ustnego i zabawne anegdoty.	Collegium Novum, al. Niepodległości 4	603A i 304A	18.30	20	NIE
PATRIOTYZM I TOŻSAMOŚĆ MIESZKAŃCÓW WALII I POLSKI W XIX WIEKU I DZIŚ	16+	O tożsamości Walijszczyków i ich celtyckiej przeszłości.	Collegium Novum, al. Niepodległości 4	101A	16.00	30	NIE
UCZYMY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH	5+	Krótki kurs języków obcych: angielski, francuski, koreański, niemiecki, rumuński, węgierski.	Collegium Novum, al. Niepodległości 4	Budynek BFN	Od 17.00	30	NIE
FILMY	12+	Zabawne skecze i filmy związane z językami obcymi oraz książkami.	Collegium Novum, al. Niepodległości 4	Sala komputerowa BFN	18.00	30	NIE
MUNDURY ARMII NAPOLEOŃSKIEJ	5+	Prezentacja mundurów, historia, graficzne przedstawienia oraz muzyka z epoki napoleońskiej.	Biblioteka Filologiczna NOVUM al. Niepodległości 4	I piętro BFN	17.00 19.00	30	NIE
PRZEDSTAWIENIA GRUP TEATRALNYCH	5+	Krótkie formy teatralne, scenki – teatry studenckie Instytutu Anglistyki oraz Instytutu Językoznawstwa.	Biblioteka Filologiczna NOVUM al. Niepodległości 4	Hol główny przed BFN lub patio przed BFN (warunek pogoda)	16.00 20.00	30	NIE

ZWIEDZANIE, IMPREZY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
CZY PANI MIESZKA SAMA...?	7+	Wystawa pokazująca stawonogi żyjące w bezpośrednim otoczeniu człowieka. Jak wpływają na ludzkie zdrowie?	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Parter, Sala 0.11	16.00-24.00	Bez limitu (około 6-8 osób w tym samym czasie)	NIE
ŚMIERTELNE ZWIĄZKI	14+	Wystawa obrazująca jak wiedza o biologii rozwoju owadów pomaga w określaniu czasu śmierci.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Parter Collegium Biologicum	16.00-24.00	Bez limitu (około 6-8 osób w tym samym czasie)	NIE
CZY GŁONY UCZYNIĄ NAS PIĘKNIEJSZYMI I ZDROWSZYMI? – CZĘŚĆ B	12+	Interpretacja i wykorzystanie prostych procesów biologicznych w oparciu o głony w technologii kosmetyków i produktów spożywczych.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Stoisko w holu głównym, Parter	16.00-24.00	Pokaz ciągly bez ograniczeń liczbowych	NIE
WYSTAWA ROŚLIN TROPIKALNYCH	7+	Wystawa afrykańskich roślin tropikalne, egzotyczne rośliny użytkowe	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Ekspozycja w Sali 03, Parter	Zwiedzanie 16.00, 17.00, 18.00, 19.00, 20.00, 21.00, 22.00	Grupa 8-12 osób	NIE
BIBLIOTEKA „OD KUCHNI”	5 +	Zwiedzanie biblioteki i prezentacja księgozbioru BFN.	Biblioteka Filologiczna NOVUM, al. Niepodległości 4	Budynek BFN	Od 16.00	30	NIE
WYSTAWY	5 +	Książki polskie w przekładach, Książki w językach świata, Książki zaczytane, Rzeczy znalezione w książkach, Zakładki do książek z całego świata.	Biblioteka Filologiczna NOVUM, al. Niepodległości 4	Piętra BFN	Od 16.00	30	NIE

LABORATORIA

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
BARWNE CHWILE Z ŻYCIA KOMÓREK ROŚLINNYCH	10+	Spojrzenie na świat komórek roślinnych i roślin oraz procesów komórkowych i fizjologicznych przy użyciu białka zielonej fluorescencji i jego barwnych pochodnych	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89	Wydziałowa Pracownia Mikroskopii Elektronowej i Konfokalnej, Parter, Pracownia mikroskopowa Instytutu Biologii Molekularnej i Biotechnologii, I piętro	16.00-24.00 Co 45 min	7 osób w każdej grupie	TAK

UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Warsztaty

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
GRUNT TO PODSTAWA - CZYLI JAK STĄPAĆ OSTROŻNIE	7-18	Warsztaty pozwolą uczestnikom wcielić się w rolę inżyniera budowlanego, badającego zjawisko natychmiastowej utraty bądź wzrostu nośności podłoża w wyniku różnych procesów geologiczno-inżynierskich.	II Kampus Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, Katedra Geotechniki, Katedra Mechaniki Budowli i Budownictwa Rolniczego, ul. Piątkowska 94	Sala 21	17:00-18.00 18:00-19.00 19:00-20.00	3 grupy po 20 osób	TAK
JAK POWSTAJE KOMPOZYCJA KWIATOWA?	16+	Bukiet dla dziewczyny, kompozycja kwiatowa dla mamy, a może ciekawa aranżacja kwiatowa do salonu? Przyjdź i przekonaj się sam jakie to proste.	Sala Katedry Fizjologii Roślin Wydziału Ogrodniczego i Architektury Krajobrazu, ul. Wołyńska 33	Sala Katedry Fizjologii Roślin Wydziału Ogrodniczego i Architektury Krajobrazu	18:00	20 osób	TAK
MEBLE - ZABAWA W PROJEKTANTA	b.o.	Projektowanie wymarzonych mebli przy użyciu różnorodnych technik, modeliny, plasteliny, kredek. Powstaną nie tylko rysunki mebli, ale również modele trójwymiarowych form przestrzennych.	III Salon Mebli Kłose, ul. Grunwaldzka 104, Poznań		18:00- 20:00 20:00- 23:00	2 grupy po 30 osób	TAK
ZAPRZYJAŹNIJ SIĘ Z DREWNIEM	b.o	Odkryjemy przed Tobą tajemnicę drewna widzanego gołym okiem i pod mikroskopem. Policzymy wiek drzewa. Co się z nimi stanie gdy zamrozimy drewno i inne materiały? Napijemy się soku – ale zamiast słomki użyjemy drewna. Zwiedzimy laboratorium badania wytrzymałości drewna.	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42,	Sala 217 i hala 6	16.30-18.00 18.00-19.30 19.30-20.00 21.00-22.00 22.00-23.00	5 grup po 15 osób	TAK
WIELKI MAŁY ŚWIAT	12-18	Pomiary wybranej powierzchni i drogi w okolicy Uniwersytetu Przyrodniczego i wczytanie ich do specjalistycznego oprogramowania komputerowego.	Kolegium Gawęckiego, ul. Wołyńska 33	Wydziałowa pracownia komputerowa	18.00-19.00 19.00-20.00 20.00-21.00 21.00-22.00 22.00-23.00	5 grup po 15 osób	TAK
DOKĄD ZMIERZAMY W DOSKONAŁENIU GENETYCZNYM ZWIERZĄT GOSPODARSKICH?	b.o	Jak powstają nowe rasy i odmiany zwierząt? Zagadnienie hodowli zachowawczej, mającej na celu zachowanie bioróżnorodność.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala D	18.00-19.00 19.00-20.00 20.00-21.00	3 grupy po 100 osób	TAK
SPORT TO ZDROWIE! ŚPIEW TO ZDROWIE! ŚMIECH TO ZDROWIE!	b.o	Chcesz być naprawdę sprawny i zdrowy do śmiechoterapii bądź gotowy! Ćwiczenia psychofizyczne – yoga z elementami aerobiku, yoga śmiechu. Ćwiczenia rozciągające, uspakajające, rozluźniające, relaksacyjne.	Centrum Kultury Fizycznej, ul. Dojazd 7	Sala ćwiczeń	19:00-19:45 19.45-20.30	2 grupy po 40 osób	TAK

JAK WYGLĄDA SZTUCZNA KROWA NA WESOŁO?	b.o.	Pokaz sztucznej krowy, czyli systemu symulującego pracę układu pokarmowego. Uczestnicy, po nakarmieniu sztucznej krowy, wykonają preparat umożliwiający obserwację mikroorganizmów (np. pierwotniaków) bytujących w żołądku krowy. Na zakończenie spotkania: konkurs rysunkowy związany z mikroorganizmami i konkurs na najlepsze naśladowanie odgłosu krowy.	Kolegium K. Gawęckiego, ul. Wołyńska 33	Sala ćwiczeniowa	19:00- 22:00	3 grupy po 15 osób	TAK
„PAPIER CZERPANY – PRODUKCJA JAK W STAROŻYTNÝCH CHINACH”	b.o.	Historia papieru czerpanego. Surowce włókniste i ich przygotowanie do produkcji papieru. Uczestnicy nabędą umiejętność obsługiwanía sit czerpalnych, samodzielnie wykonają arkusz papieru czerpanego. Na życzenie grupy pokaz produkcji papieru na aparacie Rapid-Köthen używanego do oznaczeń laboratoryjnych.	Instytut Chemicznej Technologii Drewna ul. Wojska Polskiego 38/42	hala dydaktyczna nr 7a (za budynkiem WTD) zbiórka-główna wejście WTD	17:00-19:00 20:00-21:30 21:30-23:00	3 grupy po 10 osób	TAK
ZMÝSŁOWE POSTRZEGANIE ŚWIATA	b.o.	Co wpływa na odbiór wrażeń przez nasze receptory? Czy można zmysły wyszkolić i jak to zrobić? Czy można je oszukać? Jakiego zmysłu najbardziej angażujemy podczas jedzenia? Czy w żywności najważniejszy jest jej smak?	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 35	18:00-19.00 19:00-20.00	2 grupy po 100 osób	TAK
W ZDROWYM CIELE ZDROWY DUCH	b.o	Ocena zawartości w ciele tkanki tłuszczowej. Czy wiesz co jesz? Porady dietetyczne dla każdego.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Hol	16:00- 22:00	Grupy po 10 osób	TAK
	b.o.	Pokaz i lekcja podstaw samoobrony, przydatna dla każdego bez względu na wiek, płeć i siłę fizyczną.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Hol	17:00-17:45 21:00-21:45	Grupy po 10 osób	TAK
	b.o	Lekcja aerobiku dla wszystkich chętnych, niezależnie od umiejętności i stopnia zaawansowania. Dobra zabawa przy świetnej muzyce i “lekkie” zmęczenie GWARANTOWANE!!!	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Hol	18.00 – 18.30 20.00 – 20.30	Grupy po 20 osób	TAK
	b.o	Czy wiesz jak się odchudzać, by tracić kilogramy a nie dobre samopoczucie.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala A	20:00-20:30	90 osób	TAK
	b.o.	Żywnienie w cukrzycy.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala A	20:30-21:00	90 osób	TAK
	b.o.	W zdrowym ciele zdrowy duch.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala A	21:00-21:30	90 osób	TAK
GEOGRAFIA NA DOPINGU CZYLI WIELKI TEST ZASTOSOWAŃ GIS	11-18	Możliwości i zastosowanie techniki GIS w życiu codziennym, nauce i gospodarce. W programie również gratka dla poszukiwaczy skarbów.	Kampus Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, Katedra Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji, ul. Piątkowska 94	Sala 1B	17:00-18.00 18:30-19.30 20:00-21.00	3 grupy po 18 osób	TAK
GASTRONOMIA MOLEKULARNA BEZ TAJEMNIC	b.o.	Krótką przygodą w kuchni. Niekonwencjonalne sposoby podania, uwydatnienie aromatów potraw oraz poznanie nowych smaków.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, Katedra Technologii Żywnienia Człowieka, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 212	19.00-20.00 20.00-21.00 21.00-22.00	3 grupy po 20 osób	TAK

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Ilość miejsc	R*
CZY HODOWCA JEST ARTYSTĄ?	b.o	Pokażemy jak, z wykorzystaniem metod hodowli, powstają nowe rasy i odmiany zwierząt. Rozpoznanie ras, typów użytkowych oraz przodków zwierząt hodowlanych. Rodowody znanych założycieli linii hodowlanych i prognozy kierunków rozwoju pracy hodowlanej na bazie informacji o „modnych” rasach.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala C	18.00-19.00 19.00-20.00 20.00-21.00	3 grupy po 100 osób	TAK
CHEMIA W KUCHNI	b.o.	Co łączy kuchnie i laboratorium chemiczne? W jakim stopniu można wykorzystać chemie w przygotowaniu potraw? Czy można zmieniać kolor warzyw lub owoców. Przyjdź, zobacz, posłuchaj.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, Katedra Technologii Żywnienia Człowieka, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 212	16:00 -17.00; 17:00-18.00; 18:00-19.00	3 grupy po 20 osób	TAK
ŻYWNÓŚĆ SMACZNA, PACHNĄCA, KOLOROWA	b.o.	W jakich warunkach możemy rozpoznać smak i zapach? W czasie krótkiego pokazu każdy będzie mógł ocenić w jakim stopniu potrafi rozróżniać smaki i zapachy żywności, a także ocenić własny „aparat smakowo-zapachowy”.	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, Katedra Technologii Żywnienia Człowieka, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 209.1, Sala 209.2	17:00 -17.45 18:00 -18.45 19:00-19.45 20:00-20.45 21:00-21.45	5 grup po 20 osób	TAK
SPOŻYWCZE PRODUKTY Z MLEKA- MIKROORGANIZMY W SŁUŻBIE CZŁOWIEKOWI, CZYM SĄ PROBIOTYKI	b.o.	Czy wiesz jak z mleka zrobić ser i czym jest serwatka? Jakie mikroorganizmy występują w produktach powstałych z mleka? Co to jest probiotyk? I jaki wpływ wywiera na organizm człowieka? Przyjdź, zobacz spróbuj i posłuchaj...	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, Zakład Technologii Fermentacji i Biosyntezy, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 308, Sala 206	Od 17:00 – 21:00 co 30 minut	8 grup po 20 osób	TAK
„NA PÓLMISKU LEŻY RAK...”	10+	Dlaczego rak, krewetka, homar stają się różowoczerwone po ugotowaniu? Dlaczego nogi bociana i skrzydła biedronki są czerwone? Skąd bierze się różowa barwa flamingów i łososi? Czy mogą mieć z tym coś wspólnego mikroorganizmy?	Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, Zakład Technologii Fermentacji i Biosyntezy ul. Wojska Polskiego 31	Sala 206	17:00; 18:00; 19:00; 20:00; 21:00; 22:00	6 grup po 20 osób	TAK
MAKIAŻ NATURY, CZYLI PEJZAŻE ŚWIATŁEM MALOWANE	b.o.	Ukazanie zjawisk fizycznych determinujących powstawanie wrażenia barwy i bogactwa kolorów w świecie przyrody.	Collegium Maximum, Katedra Fizyki, ul. Wojska Polskiego 28	Sala A	17:00; 18:00; 19:00	3 grupy po 100 osób	TAK
ŚWIAT MIKROORGANIZMÓW DLA NAJMŁODSZYCH	7-12	Rola mikroorganizmów w środowisku; morfologia drobnoustrojów i metody ich oznaczania; pozytywne i negatywne oddziaływanie na życie człowieka; Drobnoustroje w hodowlach na pożywkach stałych i obserwacje mikroskopowe.	Pilotowa Stacja Biotechnologii, Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności, ul. Wojska Polskiego 48	Laboratorium mikrobiologiczne	17:00; 18:00; 19:00; 20:00	3 grupy po 15 osób	TAK
ROŚLINY ALARMUJĄ	b.o.	Reakcje roślin na zanieczyszczenie środowiska i ich zastosowanie w praktyce.	II Kampus Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, ul. Piątkowska 94	Szklarnia Katedry Ekologii i Ochrony Środowiska	17:00- 23:00 co godzinę	6 grup po 20 osób	TAK
GLEBA W CZASIE I PRZESTRZENI	b.o.	Pokaz zjawisk zachodzących w glebie.	II Kampus Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, ul. Piątkowska 94	Pracownia Gleboznawstwa	17:00- 23:00 co godzinę	6 grup po 20 osób	TAK

CZYSTA ENERGIA W PRAKTYCE	b.o.	Urządzenia do pozyskiwania energii odnawialnej: kolektory słoneczne, pompy ciepła.	II Kampus Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, ul. Piątkowska 94	Laboratorium Centrum Energii Odnawialnej,	17:00- 23:00 co godzinę	6 grup po 20 osób	TAK
KRAJNA ZEBU I BAWOŁU	b.o.	Relacja z podróży nietypowym szlakiem do Indii zachodnich. Codzienne życie Indii, dorobek kulturowy, religijny, życie gospodarcze i przyroda. Obala mit świętych krów.	Collegium Maximum, Katedra Ekonomiki Przetwórstwa, Marketingu i Konsumpcji, ul. Wojska Polskiego 28	Sala B	20:00	90 osób	TAK
GWINEA SKRYWANĄ KAMERĄ	b.o.	Życie Gwinei. Codzienność w stolicy Conakry oraz w głębi kraju. Elementy kulturowe, społeczne, religijne oraz przyrodę kraju. Po filmie spotkanie z autorem.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala B	21:00	90 osób	TAK
PALNOŚĆ DREWNA NA SERIO I NA WESOŁO	b.o.	Palności drewna, sposoby zabezpieczania przed ogniem, nasycanie drewna różnymi odczynnikami chemicznymi i zachowanie drewna podczas działania ognia.	Laboratorium Zakładu Ochrony i Konserwacji Drewna UP, Budynek Technologii Drewna , ul. Wojska Polskiego 38/42	Sala 245	16:00; 17:15; 18:30; 19:45; 20:00; 21:15; 22:30; 23:45	8 grup po 15 osób	TAK
SPRAWDŹ CZY ZDROWO ŚPISZ	b.o.	Prezentacja aspektów tzw. zdrowego, bezpiecznego snu. Nowoczesne konstrukcje łóżek i materacy do snu; możliwości samokontroli zakupu bezpiecznego mebla.	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42	Hol i Sala 322	17:00; 19:00; 21:00	3 grupy po 20 osób	TAK
DĄB CZARNY- JEDEN Z WIELU SPOSOBÓW MODYFIKACJI DREWNA	b.o.	Uczestnicy zobaczą wpływ amoniaku na przebarwienie drewna dębu oraz dowiedzą się o metodach modyfikacji drewna.	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42	Sala 446	18:00- 19:30; 20:00- 21:30;	2 grupy po 40 osób	TAK
POSZUKIWANIA GENEALOGICZNE	b.o.	O poszukiwaniach genealogicznych. O swojej pasji opowie profesor M. Jaśkowski, kierownik Katedry Weterynarii.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 48	Sala 157	19:00-20.00	25 osób	TAK
TURYSTYKA GÓRSKA, ALE NIE TYLKO- PASJA DR HAB. JERZEGO ŚWIGONIA	b.o.	Dr Świgoń ma różne uprawnienia turystyczne, w wolnych chwilach prowadzi wycieczki i spaceruje po Poznaniu i Wielkopolsce oraz w górach polskich, czeskich i słowackich, pilotuje wycieczki krajowe.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 48	Sala 158	19:00-19.45 20:00-20.45	25 osób	TAK
SZACHY- SPORT CZY SZTUKA? – HOBBY DR INŻ. TOMASZA KRYSOTYAKA	b.o.	Dykteryjki, ciekawostki i zasady dotyczące gry i miejsce szachów w literaturze polskiej. Zobaczyć będzie można zestawy figur wykonane z różnych materiałów, komplety do profesjonalnej gry, zegary szachowe oraz kolekcje znaczków i kart pocztowych dotyczące tej tematyki. Na koniec konkurs „wiedzy o szachach”, dla najlepszych nagrody.	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42	Sala 402/ sala F	18:00-19.00 20:00-21.00	120 osób	NIE

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN

POKAZY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Ilość miejsc	R*
CZEGO NIE WIDAĆ	b.o.	Zobacz system monitoringu miejskiego zainstalowany w wozie transmisyjnym poznańskiej policji.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, pokazy ciągłe	b.o.	NIE
KOMPUTER KONTRA PROCESOR GRAFIKI	12+	Demonstracje obliczeń realizowanych w czasie rzeczywistym wykonywanych na układach kart graficznych.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 – 0.00, pokazy ciągłe	b.o.	NIE
SERCE INTERNETOWEGO KRWIOBIEGU, CZ. I	b.o.	Niecodzienna okazja zwiedzenia serwerowni ogólnopolskiej optycznej sieci PIONIER oraz sieci miejskiej POZMAN.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, pokazy co 20 min.	b.o.	NIE
SERCE INTERNETOWEGO KRWIOBIEGU, CZ. II	b.o.	To również okazja do zwiedzenia jednego z pięciu polskich Centrów Komputerów Dużej Mocy.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, pokazy co 20 min.	b.o.	NIE
NA OSTRYM DYŻURZE	b.o.	Nieprzerwany nadzór i szybkie reakcje, tego wymaga niezawodność funkcjonowania sieci. Przyjdź zwiedzić salę zarządzania sieciami PIONIER i POZMAN.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, pokazy co 20 min.	b.o.	NIE

WARSZTATY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Ilość miejsc	R*
PRZYSZŁOŚĆ W ZASIĘGU RĘKI	b.o.	Dotykowe i bezdotykowe interfejsy multimedialne. Demonstracja interakcji użytkownika z modelami komputerowymi 3D.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, tryb ciągły	b.o.	NIE
INTERAKTYWNY STÓŁ BEZ TAJEMNIC	b.o.	Odkrywamy kulisy techniczne funkcjonowania stołów czułych na dotyk.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, tryb ciągły	b.o.	NIE
ŚWIAT W BARWACH CIEPŁA	b.o.	Gry i zabawy z kamerą termowizyjną.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, tryb ciągły	b.o.	NIE
ZAAWANSOWANE WIZUALIZACJE	b.o.	Demonstracja zaawansowanych algorytmów wizualizacji oraz przykładowych obliczeń dużej skali w medycynie.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, tryb ciągły	b.o.	NIE
NETRADIO	10+	Popracuj z systemem tworzenia i udostępniania indywidualnych programów radia internetowego.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, tryb ciągły	b.o.	NIE
KOMPUTER MÓWI I SŁYSZY	b.o.	Synteza i rozpoznawanie mowy.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, tryb ciągły	b.o.	NIE
CO SŁYSZĘ?	b.o.	Percepcja mowy dla dzieci.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, tryb ciągły	b.o.	NIE
OBCOBRZMIĄCE DŹWIĘKI MOWY	b.o.	Komputer w nauce języka obcego.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, tryb ciągły	b.o.	NIE

CHEMICZNI I BIOLOGICZNI DETEKTYWI I CZARODZIEJE

b.o.

Zabaw się w detektywa poszukującego rozwiązań najbardziej tajemniczych zagadek świata chemii i biologii. Dowiedz się czy jesteś doskonałym chemicznym czarodziejem. Zobacz jak wygląda laboratorium współczesnego naukowca. Szczegóły na www.nocnaukowcow.pl

Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii
Nauk ul. Wieniawskiego 17/19

16.00 - 0.00,
tryb ciągły

b.o.

NIE

KONKURSY

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Ilość miejsc	R*
ODNAJDYWANIE ZAGINIONYCH MELODII	10+	Czy wiesz jak odnaleźć piosenkę, której tytułu nie znasz, a która chodzi Ci po głowie? Czy trzeba ją nagrać, czy wystarczy... zaśpiewać lub zagwizdać?	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, tryb ciągły	b.o.	NIE
WYMIAR GŁOSU	b.o.	Konkursy i zabawy z głosem. Czy rozpoznasz swój głos po drobnych modyfikacjach? Czy Twój głos da się poprawić?	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, tryb ciągły	b.o.	NIE
CHYBA GDZIEŚ TO SŁYSZAŁEM...	b.o.	Pracowaliśmy nad znanymi melodiami. Jak je rozpoznasz na-groda Ciebie nie minie. Dobra zabawa dla osób w każdym wieku.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, tryb ciągły	b.o.	NIE
PROFESJONALNIE I ZA DARMO	10+	Kącik gier i zabaw Open Source.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	16.00 - 0.00, tryb ciągły	b.o.	NIE
PLATFORMA KIWI - EKSPERY- MENTY NA ODLEGŁOŚĆ	b.o.	Nie wstając od biurka można zrobić wiele i to nie tylko w wirtualnym świecie.	Hol Ośrodka Nauki Polskiej Akademii Nauk ul. Wieniawskiego 17/19	od 16.00 tryb ciągły	b.o.	NIE

R* - wymagana rezerwacja na stronie www.nocnaukowcow.pl



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



idnau.poznan.pl



PATRONAT HONOROWY PREZYDENT MIASTA POZNANIA

Projekt realizowany w ramach Programu „Poznań Workshops”

PROJEKT JEST FINANSOWANY ZE ŚRODKÓW 7. PROGRAMU RAMOWEGO UE



| POLITECHNIKA POZNAŃSKA KAMPUS PIOTROWO

- I Centrum Nocy Naukowców (Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP), ul. Piotrowo 2
- II Budynek Wydziału Elektrycznego, Budynek z zegarem, laboratoria, ul. Piotrowo 2
- III Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3
- IV Muzeum Instrumentów Muzycznych, ul. Stary Rynek 45

| UNIwersYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

- I Budynek Wydziału Fizyki, Collegium Physicum, ul. Umultowska 85
- II Budynek Wydziału Biologii, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89
- III Budynek Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa, ul. Umultowska 89a
- IV Obserwatorium Astronomiczne, ul. Słoneczna 36
- V Budynek Wydziału Neofilologii Collegium Novum, al. Niepodległości 4

| UNIwersYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU

- I Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28
- Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42
- Pilotowa Stacja Biotechnologii, ul. Wojska Polskiego 48
- Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33
- Budynek Wydziału Ogrodniczego i Architektury Krajobrazu, ul. Wołyńska 33
- II Kampus Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, ul. Piątkowska 94
- III Salon Meblowy „Kłose” ul. Grunwaldzka 104, Poznań

| POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE

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